

Informe de Ejecución



Este trabajo se ha elaborado a partir de la información facilitada, hasta el 16 de junio de 2022, por los patronos de la Fundación "Estrategias"

© **Fundación ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA PROVINCIA DE JAÉN**

Directores del Informe:

Inmaculada Herrador Lindes, Directora del II Plan Estratégico de la provincia de Jaén

Antonio Martín Mesa, Catedrático de Economía Aplicada

Equipo de la Oficina Técnica: *Eulalia Cátedra Anaya, Juana Pilar Fernández Moreno y Ana María Rodríguez Martínez*

Diseño de la portada: Adaptada por *María Luisa Fontecha del Moral*

Dirección en Internet: www.planestrajaen.org

I.S.S.N. (versión digital): 2341-376X

Edición: Jaén, junio 2022

Esta publicación se puede reproducir total o parcialmente citando su procedencia



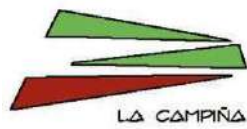
ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	9
2. INFORME DE EJECUCIÓN 2021	13
3. FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021	93
<i>Jaén, industrial</i>	93
<i>Jaén, calidad ambiental</i>	107
<i>Jaén, innovadora</i>	145
<i>Jaén, cultural y educativa</i>	165
<i>Jaén, paraíso interior</i>	209
<i>Jaén, centro mundial del aceite de oliva</i>	251
<i>Jaén, provincia bien comunicada</i>	279
<i>Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social</i>	297

Son patronos de la Fundación “Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén” las siguientes administraciones, entidades e instituciones:



Patronos







1. INTRODUCCIÓN

El 2 de diciembre de 2020, el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" aprobó, por unanimidad, la *9ª Carta de Compromisos de los patronos con el II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*, correspondiente a 2021. En la misma se recogieron los proyectos estructurantes que cada institución tenía previsto impulsar en ese ejercicio, de los contemplados en el II Plan.

La implementación de los proyectos comprometidos se ha visto condicionada en 2021 por los efectos de la pandemia de COVID-19, pero en menor medida que en el año inmediatamente anterior. De hecho, el 9 mayo de 2021 finalizó el Estado de Alarma declarado el 14 de marzo de 2020, volviéndose poco a poco a la "normalidad".

Una vez transcurrido 2021, los diferentes patronos con competencias en la ejecución de los proyectos han remitido, a la Oficina Técnica de la Fundación, información sobre las actuaciones que han llevado a cabo en este año. Para este ejercicio no se ha contado con información sobre las acciones desarrolladas por el Ayuntamiento de Linares y por el sindicato CCOO-Jaén, al no haberla remitido en el momento de cerrar este informe.

Por su parte, las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Servicios de Linares y Andújar y CaixaBank entraron a formar parte del Patronato de la Fundación en 2021, por lo que los compromisos adquiridos tras su incorporación fueron ya para 2022.

Con los datos suministrados se pueden dar a conocer muchos de los valores alcanzados por los indicadores de seguimiento/evaluación establecidos para cada proyecto, la financiación con que han contado los mismos, así como los empleos directos e indirectos generados, cuando ha sido posible estimarlos.

Se ha recogido información, asimismo, de los proyectos de otras entidades que, no formando parte del Patronato, han impulsado la ejecución de proyectos del Plan y los han identificado con el logotipo "ACTUACIÓN INCLUIDA EN EL II PLAN ESTRATÉGICO DE JAÉN", como la Fundación Caja Rural de Jaén o el sindicato CSI-F Jaén. También se ha contado con información de algunas entidades que colaboran estrechamente con la Fundación "Estrategias", como los Centros




Tecnológicos (Andaltec, Cetemet, Citoliva, Innovarcilla o Atlas), la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén o Garántia, SGR.

Con toda la información recopilada se ha elaborado el *Informe de Ejecución 2021 del II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*. Este documento es el noveno que se realiza para conocer si los proyectos del II Plan se están ejecutando de acuerdo a los compromisos adquiridos.

El trabajo se divide en 3 apartados, siendo el primero de ellos esta introducción. El segundo recoge una síntesis de los aspectos más significativos del seguimiento de la *Carta de Compromisos*, en la que se diferencian los proyectos que se están ejecutando de los que no han avanzado suficientemente desde que comenzara la implementación del II Plan, así como un extracto del estado de realización de las acciones comprometidas para el ejercicio 2021. En concreto, para este último punto, se ha recogido una ficha-resumen de cada proyecto (véase cuadro anexo), en la que se indica su número y denominación, el/los ODS a los que contribuye con su ejecución, los agentes que aparecen como impulsores en la *Carta de Compromisos de 2020*, aquellos otros que se identificaron como implicados en la misma, los agentes que finalmente han desarrollado actuaciones en este proyecto durante el ejercicio, el valor sintético alcanzado por los indicadores de seguimiento/evaluación establecidos, el resumen de otras actuaciones desarrolladas (en línea con el proyecto estructurante) y la financiación total con la que el mismo ha contado. Respecto a este último indicador, señalar que se han intentado evitar al máximo las duplicidades, así como la inclusión de partidas plurianuales. Si bien, la falta de información más detallada puede que, en algún caso, haya podido llevar a incluir una partida de forma redundante o a contemplar cantidades no anualizadas. También existen actuaciones para las que no se ha identificado la dotación económica porque no se conoce, no porque no haya existido.

MODELO DE FICHA-RESUMEN

PROYECTO: <i>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROYECTO</i>	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020:	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC:	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: (SÍNTESIS)	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: (SÍNTESIS)	
FINANCIACIÓN: Σ	
TOTAL:	
FINANCIACIÓN <i>NEXT GENERATION</i>:	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:	

Nota: Cuando no se ha dispuesto de información se ha indicado con el siguiente símbolo: –



Apuntar, asimismo, que en esta ocasión se ha pedido a los patronos que distinguieran qué parte de la financiación de las actuaciones correspondía a Fondos Europeos o *Next Generation*, recogiendo así en las fichas, siempre que se haya contado con información al respecto.

La inclusión de los ODS a los que contribuye cada proyecto se realizó, por primera vez, en la edición del *Informe de Ejecución* de 2019, una vez realizada la alineación del II Plan Estratégico de la provincia de Jaén con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Esta alineación fue aprobada por el Patronato de la Fundación “Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén” en diciembre de 2019.

En el tercer apartado de este informe se recogen las *Fichas de seguimiento de la Carta de Compromisos 2021* para cada una de las 8 Estrategias que contempla el II Plan. En las mismas se incluyen, además de la información de las fichas-resumen, las actuaciones recogidas para cada proyecto en la versión actualizada de 2016 del *II Plan Estratégico de la provincia de Jaén* (al objeto de poder comparar lo planificado con lo realizado), información detallada de los indicadores de seguimiento/evaluación, de otras actuaciones desarrolladas y de la financiación de cada actuación y, por último, los empleos directos generados y los indirectos estimados (véase cuadro anexo). Este último indicador no ha sido cumplimentado en un número importante de actuaciones, pero se ha incluido en aquellas para las que se conoce. Por otra parte, la falta de información suficiente ha hecho imposible la traducción de estos empleos a “empleos equivalentes a tiempo completo”, lo que dificulta su comparabilidad y su agregación, de ahí que no se hayan incluido en las fichas-resumen.

MODELO DE FICHA DE SEGUIMIENTO

PROYECTO: <i>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROYECTO</i>	
ODS:	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: (EN EL II PLAN ESTRATÉGICO ACTUALIZADO)	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020:	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC:	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: (DETALLE)	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: (DETALLE)	
FINANCIACIÓN: (POR ACTUACIÓN)	
TOTAL:	
FINANCIACIÓN <i>NEXT GENERATION</i>:	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:	
EMPLEO:	

Nota: Cuando no se ha dispuesto de información se ha indicado con el siguiente símbolo: –



Como ya se ha comentado, la información contemplada en este informe procede, fundamentalmente, de los datos remitidos por los patronos de la Fundación "Estrategias" durante 2022. Se ha podido dejar de contemplar alguna actuación, si la Oficina Técnica no ha dispuesto de información sobre la misma a 17 de junio.

Cabe destacar, por último, la importante colaboración prestada por los diferentes patronos en la elaboración de este trabajo, así como la utilidad del mismo para conocer el estado de ejecución del *II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*, lo que permitirá en el futuro la toma de decisiones para su mejor implementación. Asimismo, este documento será dado a conocer a los miembros de las *8 Comisiones de Seguimiento e Impulso de Estrategia*, lo que les facilitará la labor que se les tiene encomendada, a los colaboradores y colaboradoras de la Fundación y a la sociedad jiennense en general, que podrá conocer de primera mano los pasos dados en pro de la ejecución del *II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*, en un ejercicio de total transparencia.

El [Informe de Ejecución](#) y el [Cuadro de Mando Integral del II Plan](#) (que se actualiza semestralmente) son los instrumentos que nos permiten conocer si se están realizando los proyectos estructurantes del Plan, el primero de ellos, y si estamos alcanzando los objetivos definidos en el mismo y para los que se diseñaron estos proyectos, el último.

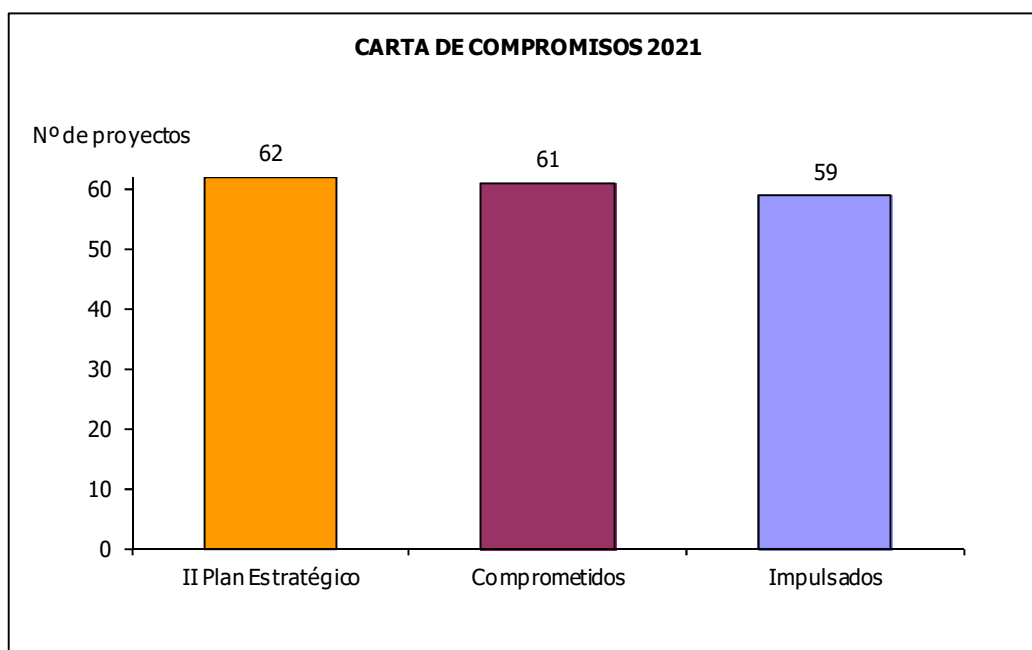
Desde hace algo más de cinco años también contamos con la plataforma digital de [Indicadores de desarrollo de la provincia de Jaén](#), que nos permite realizar diagnósticos comarcales y municipales, lo que nos ayuda también a planificar en estos ámbitos. Para el análisis coyuntural de la provincia de Jaén contamos con el [Observatorio económico de la provincia de Jaén](#), que se publica mensualmente y desde el mes de mayo de 2020 también está activa una sección en la web de la Fundación que en marzo pasó a denominarse [Impacto crisis COVID-19/Guerra en Ucrania](#), que permite medir mes a mes las consecuencias de la pandemia y de la guerra entre Rusia y Ucrania en la provincia de Jaén, en comparación con Andalucía y España, y facilitar, también, la toma de decisiones en el corto plazo.



2. INFORME DE EJECUCIÓN 2021

En la *Carta de Compromisos con el II Plan Estratégico de la provincia de Jaén de 2021* los patronos asumieron el impulso de determinadas actuaciones en 61 de los 62 proyectos estructurantes que el mismo recoge. En concreto, sólo quedó sin comprometer en este ejercicio el proyecto 2.8 "*Planes de Ordenación del Territorio (POT)*"; si bien en el mismo ha desarrollado una acción la Diputación Provincial de Jaén.

De los comprometidos en este ejercicio se han impulsado, en mayor o menor medida, 58 de ellos, por lo que en 3 no se ha identificado ninguna actuación. En concreto, han quedado sin impulsar en 2021 el proyecto 6.7 "*Desarrollo de la Ley del Olivar*", el 3.8 "*Jaén Servicios Industriales para la Innovación: Creación de un Centro de Innovación y Gestión del Conocimiento*" y el 7.6 "*Impulsar el desarrollo y, posteriormente, potenciar el Área Logística Puerta de Andalucía*".



En relación con el proyecto 6.7, en 2020 se reunió el Consejo Andaluz del Olivar, pero no tenemos constancia de que se haya llevado a cabo ninguna otra acción con posterioridad, de las recogidas en este proyecto.

El 3.8 "*Jaén Servicios Industriales para la Innovación: Creación de un Centro de Innovación y Gestión del Conocimiento*" estaba previsto que fuera impulsado por la Cámara Oficial de Comercio e



Industria de Jaén, que actualmente se encuentra en proceso de liquidación, por lo que no se ha podido ejecutar el proyecto.

Por lo que respecta al proyecto 7.6 *"Impulsar el desarrollo y, posteriormente, potenciar el Área Logística Puerta de Andalucía"*, en 2020 se elaboró, por parte de los ayuntamientos de Linares, Bailén y Guarromán un dossier de potencialidades de este área logística, pero actualmente el único centro logístico activo es el de Guarromán, el área logística de Linares no ha avanzado en 2021, ni la construcción del resto de centros logísticos previstos, que tengamos constancia.

De los proyectos impulsados, 2 de ellos siguen en una fase muy inicial o prácticamente en estudio. Se encuentran en esta situación algunos de los proyectos de infraestructuras y transporte claves para el desarrollo de la provincia:

- El proyecto 7.2 *"Líneas ferroviarias"* recoge la unión directa Jaén-Granada por ferrocarril y la modernización y electrificación de la línea Almería-Linares y su adaptación a una de mayor capacidad. La única actuación desarrollada en 2021 ha sido la redacción del proyecto de acondicionamiento de paso inferior y recrecido de andenes de la Estación Linares-Baeza.
- El 7.3 *"Interconexión de sistemas ferroviario-tranviario (Tren-Tram)"*. Aún no se encuentra en funcionamiento el único tramo construido, en Jaén capital. En julio de 2021 se formalizó el Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Jaén y la Junta de Andalucía para su puesta en funcionamiento, pero sigue sin ponerse en marcha.

No han avanzado tampoco de forma definitiva en este ejercicio otros 4 proyectos de infraestructuras, como son:

- El proyecto 7.1 *"Líneas ferroviarias de altas prestaciones"* (Jaén-Córdoba y Jaén-Alcázar de San Juan-Madrid). En 2021 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones: ejecución de los trabajos de sustitución de carril en tramo Peñalajo (Ciudad Real)-Vilches (Jaén), licitación de dos contratos para mejorar la permeabilidad en el entorno de la Estación de Jaén y licitación en diciembre de 2021 del contrato "Obras de ejecución del Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Alcázar de San Juan-Jaén. Tramo Alcázar de San Juan-Manzanares. Actuaciones complementarias".
- El 7.4 *"Actuaciones para mejorar la conexión por carretera de la provincia de Jaén"* (A-32, A-81, A-316 y A-306). En 2021 la Administración General del Estado ha continuado trabajando en los tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo, pero aún no se han abierto a la circulación desdoblados. La Junta de Andalucía, por su parte, ha trabajado en la actualización de los proyectos de dos tramos de la A-316, que inició en 2020, y ha redactado y adjudicado el Proyecto de Trazado y Construcción "Mejora de seguridad vial



de la carretera A-306, tramo: p.k. 41+850 al p.k. final 57+010. T.M. de Torredonjimeno (Jaén)", que tampoco se ha desdoblado.

- El 7.8 "*Urbanismo y política de ciudades*". La Diputación de Jaén ha realizado varios programas para el fomento de la movilidad sostenible y segura en entornos educativos y puso en marcha en 2019 un grupo de trabajo de movilidad sostenible de la provincia de Jaén. Sin embargo, no se ha creado ninguna de las estaciones intermodales de transporte recogidas en el proyecto.
- El 7.10 "*Mejorar la calidad del suministro eléctrico y construcción/ampliación de infraestructuras energéticas*". En 2021 han continuado los trabajos de ejecución del proyecto "Línea Aérea de Transporte de Energía Eléctrica a 400kV doble circuito Baza-Caparacena" en Granada, que afectará a la provincia de Jaén, cuando la misma esté terminada. Los trabajos ya están al 90% y se prevé que a finales de 2022 pueda entrar en funcionamiento. Este proyecto resuelve algunas carencias de la provincia en esta materia, pero quedan otras muchas a las que dar respuesta.

El bajo grado de implementación de estos proyectos ralentiza, un año más, la consecución de las metas correspondientes a infraestructuras del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 9: *Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación*, pero también afecta al logro del ODS 8: *Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos* y del ODS 11: *Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles* (que tiene como metas el transporte público o la urbanización inclusiva y sostenibles).

Cabe recordar, tal y como se desprendió de la *Alineación del II Plan Estratégico de la provincia de Jaén y la Agenda 2030 de la ONU*⁽¹⁾, que con la ejecución de los proyectos y actuaciones recogidos en el II Plan el ODS al que más se contribuye es al nº 8 *Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos* (con un peso del 16,98%), seguido del nº 9 *Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación* (11,57%), del nº 11 *Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles* (9,61%), del nº 4 *Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de*

⁽¹⁾ Para analizar cómo contribuye el *II Plan Estratégico de la provincia de Jaén* y sus 8 *Estrategias* al logro de la *Agenda 2030* se identificaron las metas de cada ODS a las que se daba respuesta con la implementación de los *proyectos estructurantes* del II Plan. En concreto, la ejecución de cada proyecto, de los 62 que recoge el II Plan Estratégico, puede contribuir a una o más metas de uno o más *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*. A su vez, cada *Estrategia* va a dar respuesta a la consecución de varios de los ODS, en función de los proyectos que la misma contenga. La ponderación de esta contribución al logro de cada ODS se ha realizado teniendo en cuenta el número total de metas recogidas en cada objetivo y la cifra de ellas a las que realmente se le da respuesta, ya que todos los ODS no tienen el mismo número de metas, ni tampoco se abordan las mismas con cada *proyecto estructurante*.



aprendizaje permanente para todos (8,12%), del nº 12 *Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles* (7,53%), del nº 2 *Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible* y del nº 1 *Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo*.

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL II PLAN ESTRATÉGICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN A LA CONSECUCCIÓN DE LOS ODS



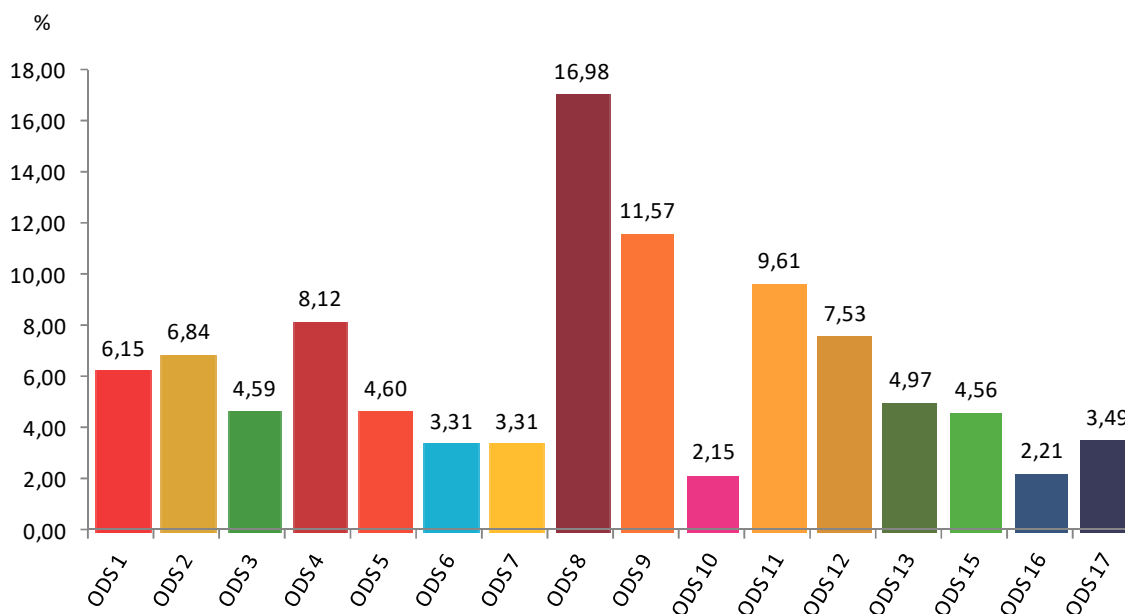
Fuente: Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén".

A los nueve objetivos restantes también se contribuye, pero con menor intensidad. Es el caso del objetivo nº 13 *Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos* (4,97%), del nº 5 *Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas* (4,60%), del nº 3 *Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades* (4,59%), del nº 15 *Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad* (4,56%), del nº 17 *Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible* (3,49%), del nº 6 *Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos* (3,31%), del nº 7 *Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos* (3,31%), del nº 16 *Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e*



inclusivas que rindan cuentas (2,21%) y, por último, del nº 10 Reducir la desigualdad en los países y entre ellos (2,15%).

CONTRIBUCIÓN DEL II PLAN ESTRATÉGICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN A LA CONSECUCCIÓN DE LOS ODS (%)



Fuente: Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén".

Volviendo al análisis que estábamos realizando de la ejecución de los proyectos del II Plan Estratégico, se han contabilizado 52 proyectos que sí que tienen un grado de ejecución mayor a los relacionados anteriormente y que han avanzado en este ejercicio. De las acciones desarrolladas en 2021 cabe destacar las siguientes:

- Red de *business angels* (a través de APTE), 187 proyectos avalados a través de garantía recíproca por Garantía, Foro de Emprendedores LINCE, líneas de microcréditos (Caja Rural de Jaén y CajaSur), *Subcomisión de Microcréditos*, Orden de Desarrollo Industrial, Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva y apoyo a los proyectos intensivos en creación de empleo (proyecto 1.1 "*Potenciar fuentes de financiación de los sectores industriales de la provincia de Jaén*").
- El Clúster del Plástico en Andalucía, Jaén Sinergia III, Jaén Circular, así como 331 proyectos I+D+i/estudios desarrollados por la Universidad de Jaén, la Agencia IDEA y Cetemet con relación a los sectores productivos (1.2 "*Fortalecimiento de los sectores industriales de la provincia de Jaén*").



- Ayudas para la mejora de infraestructuras municipales en espacios industriales en los municipios de influencia de la Nacional IV de la Diputación de Jaén y el Plan de Reacción Inmediata en el Municipio de Linares, por el que se delegan las competencias en el Ayuntamiento de Linares de la gestión del Parque Empresarial Santana, titularidad de la Agencia IDEA (1.3 *"Puesta en marcha de planes de desarrollo industrial"*).
- Iniciativa Degusta Jaén, apoyo a la comercialización de productos agroalimentarios, fomento de la comercialización a través de nuevos canales y apoyo a la internacionalización a través del CESEAND (1.4 *"Actuaciones para mejorar la comercialización de los productos jiennenses"*).
- Los viveros de empresas de la Universidad de Jaén (en la Antigua Escuela de Magisterio y el Campus Científico Tecnológico de Linares), empresas basadas en el conocimiento en parques empresariales y la Orden LocalizaIn+ (1.5 *"Creación/consolidación de parques empresariales singulares/especializados y desarrollo de actuaciones para incorporar la innovación en los mismos"*).
- Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente, 2.137 instalaciones de autoconsumo conectadas a red, proyectos de investigación de la Universidad de Jaén, Programa OPTIMIZA'30, Programa para el desarrollo energético de Andalucía "Andalucía es Más", Programa MOVES, Programa PREE y otras actuaciones de optimización energética (2.1 *"Jaén, provincia de referencia en la producción de energías renovables y en la eficiencia energética"*).
- Planes de inversión en redes y en mejora de eficiencia energética en EDARs; 15 actuaciones en EDARs; planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (17 obras en licitación, 2 proyectos se han redactado y aprobado, 4 proyecto se ha redactado y está en información pública, 8 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, otros 9 están en fase de redacción y 25 proyectos están en licitación); grupos, proyectos y contratos de la Universidad de Jaén en materia de aguas y *Subcomisión Ciclo Integral del Agua* (2.2 *"Actuaciones en materia de aguas"*).
- Prevención de incendios forestales, reforestación, Plan de Gestión Integral de los Montes Públicos de Sierra Morena, subvenciones en materia de medio ambiente, Programa municipal Recrea en Verde 2021, acondicionamiento de la red de caminos forestales y proyectos y contratos de investigación en materia de recursos naturales de la Universidad de Jaén (2.3 *"Actuaciones para la conservación y el aprovechamiento de los recursos naturales de la provincia de Jaén"*).



- Líneas de subvenciones para la agricultura y la ganadería y para promover la diversificación agrícola; ayudas a la agricultura, ganadería y apicultura ecológicas y a las razas autóctonas; proyecto LIFE Olivares Vivos y gestión y mantenimiento de vías verdes (2.4 *"Actuaciones para fomentar el desarrollo rural sostenible de la provincia de Jaén"*).
- Plan de mejora de infraestructuras del tratamiento de RSU, Plan Director de Gestión de Residuos Inertes de la provincia de Jaén, inversiones y mejoras de Resurja, S.A., construcción de puntos limpios y curso de bioeconomía y economía circular en el ámbito local (2.5 *"Actuaciones para mejorar la gestión de los residuos"*).
- Pacto de los Alcaldes, actuaciones en zonas verdes/parques, Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental de la Diputación Provincial de Jaén, Programa Aldea, puesta en marcha de la elaboración del Plan Estratégico Provincial de Lucha contra el Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental y acciones de educación y formación ambiental (2.6 *"Actuaciones de apoyo a las políticas de sostenibilidad en los municipios de la provincia de Jaén"*).
- Adhesiones a la Carta Europea de Turismo Sostenible; conservación del gran sendero GR-247; programas locales y de dinamización de los centros de visitantes y puntos de información de los Parques Naturales; inversión en equipamientos de uso público; proyectos y contratos de investigación de la Universidad de Jaén, etc. (2.7 *"Declaración de nuevos Espacios Naturales Protegidos en la provincia de Jaén y actuaciones en los existentes"*).
- Alojamiento en la UJA de entidades externas con alta capacidad de inserción laboral o contratación de I+D+i; programa de servicios dirigidos al emprendimiento, tanto por parte del PDI como del alumnado de la UJA y fomento del emprendimiento social a través de incentivos en el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento (3.1 *"Universidad de Jaén, universidad emprendedora"*).
- Preparación del II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, Plataforma Enfoca Jaén de la Diputación, Marketplace en materia de I+D+i de la UJA, FABLAB de la Universidad de Jaén, Laboratorio de Prototipos de Andaltec, oficinas técnicas de proyectos y creación de la marca Yo Elijo Jaén (3.2 *"Potenciar y desarrollar un Sistema de Ciencia-Tecnología-Empresa"*).
- Estancias en el extranjero, asignaturas impartidas en otros idiomas, cursos de idiomas, cursos de capacitación digital, Plan Jaén Territorio Inteligente y apoyo a los proyectos empresariales de transformación digital (3.3. *Potenciar la faceta innovadora de la provincia y de su tejido productivo de cara a favorecer su proceso de globalización y competencia en mercados internacionales"*).



- Progresiva consolidación de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa, que en 2021 ha sumado 8 nuevas empresas a su Patronato (3.4 *"Diseño y puesta en funcionamiento de una Fundación Universidad-Empresa en la Universidad de Jaén"*).
- Licitación y adjudicación de la conexión del parque con la autovía A-44, en el que se encuentran ubicadas 55 empresas que generan 842 empleos directos (3.5 *"Consolidar Geolit como espacio de innovación"*).
- Proyectos de I+D+i y de innovación desarrollados por los Centros Tecnológicos (CTs) y ayudas de la Diputación de Jaén a los CTs (3.6 *"Desarrollo y consolidación de los Centros Tecnológicos de la provincia de Jaén"*).
- Consolidación del Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación, que durante 2021 ha desarrollado diversas actividades formativas (3.7 *"Creación del Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación"*).
- Siete convenios de comarcalización cultural y deportiva de la Diputación de Jaén con las asociaciones para el desarrollo, consejos comarcales culturales y deportivos, agenda cultural de las comarcas, programas de formación para técnicos/as, escuelas de teatro, etc. (4.1 *"Planes de comarcalización cultural y deportiva"*).
- Gabinete de Bellas Artes, visitas programadas a museos, Programa Vivir y Sentir el Patrimonio y Programa AulaDcine (4.2 *"Actuaciones para potenciar en nexo cultura-educación en la provincia de Jaén"*).
- Premios Educaciudad, ampliación de las enseñanzas de Formación Profesional y educación permanente, clubes de lectura y adhesión de Jaén capital a la Red de Ciudades Educadoras. (4.3 *"Jaén por la educación"*).
- Actuaciones desarrolladas en bibliotecas, museos, espacios expositivos y otros de uso cultural; creación y mejora de espacios escénicos y actividades de proyección de la cultura (4.4 *"Desarrollo de redes culturales-educativas en la provincia de Jaén"*).
- Organización y acogida de eventos deportivos singulares y de primer orden; creación y mejora de instalaciones deportivas; circuitos deportivos y actuaciones para potenciar el deporte de alta competición (4.5 *"Jaén por el deporte"*).
- Apoyo a la consolidación de eventos culturales existentes en la provincia y mejorar la difusión de los mismos, promoción de la cultura, inicio de las obras del Conservatorio Superior de Música, *Subcomisión Jaén referente internacional de la Edición de Arte Contemporáneo* y digitalización de los fondos culturales de la provincia (4.6 *"Jaén por la cultura"*).

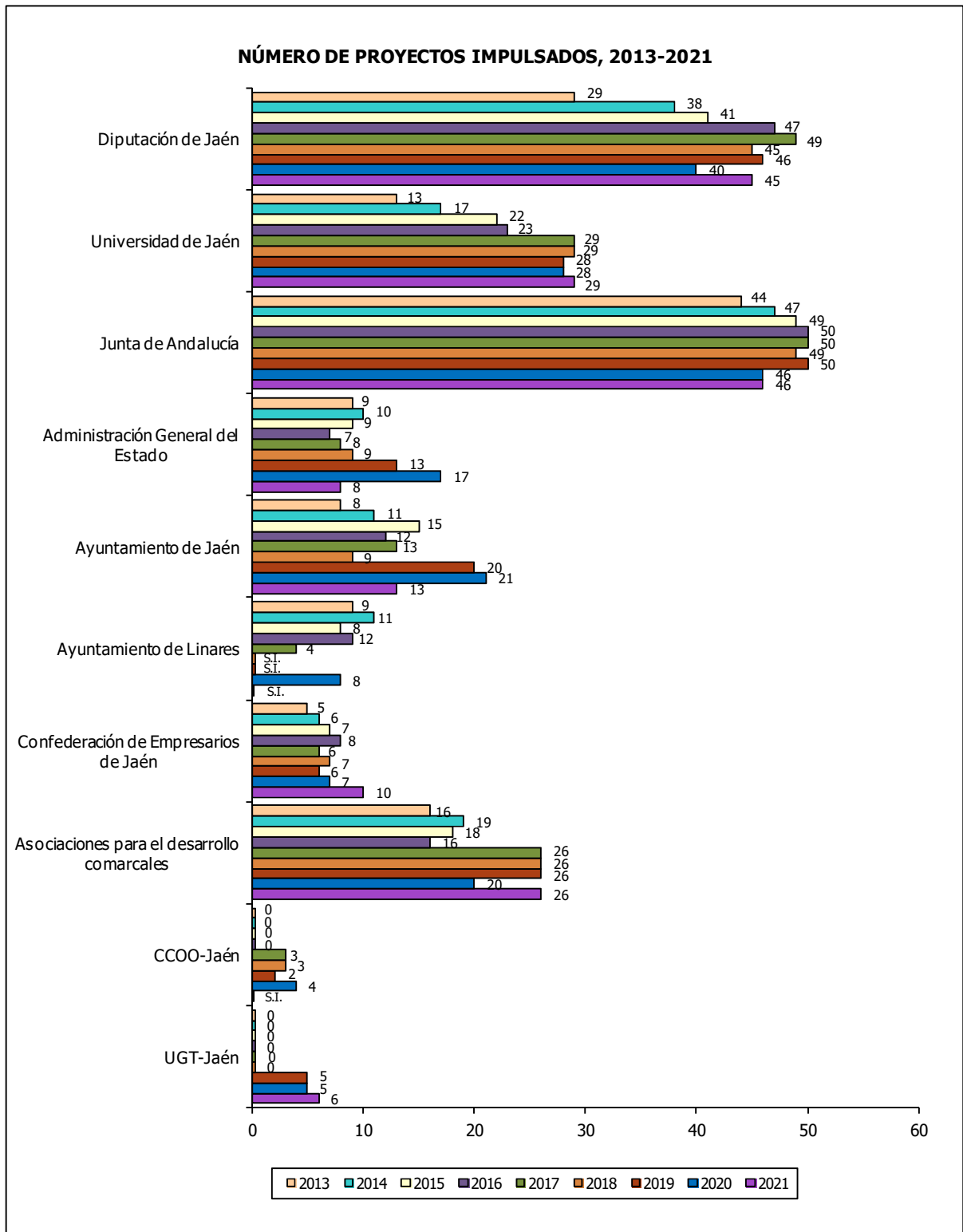


- Bono Turístico de Andalucía, convenio de colaboración entre la Junta de Andalucía y la Diputación para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén, Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén, subvenciones a los declarados como Municipios Turísticos, potenciación/desarrollo de productos turísticos específicos (Ruta de los Castillos y las Batallas, Viaje al Tiempo de los Íberos, Jaén Cultural, Jaén Destino Aventura, Jaén Paraíso de Encuentros, Rutas Literarias, etc.) o el Consejo Provincial de Turismo (5.1 *"Actuaciones para el desarrollo de una oferta turística estructurada"*).
- Carta Europea de Turismo Sostenible y elaboración de planes de sostenibilidad turística en destino (5.2 *"Actuaciones para lograr un crecimiento turístico sostenible"*).
- Promoción conjunta de Granada y Jaén y puesta en marcha de proyectos de colaboración entre todos los GDRs de la provincia y la Diputación de Jaén (5.3 *"Alianzas con agentes estratégicos en el sector turístico"*).
- Acciones de formación específica en materia de gestión turística, 56 municipios de 7 destinos adheridos al SICTED, Cátedra de Turismo Interior, etc. (5.4 *"Actuaciones para potenciar los recursos humanos del sector turístico"*).
- Plataforma electrónica para la gestión unificada de la promoción turística de la provincia, cuya parte más visible es el nuevo portal turístico www.jaenparaisointerior.es (5.5 *"Evolucionar la página web de promoción turística del destino www.jaenparaisointerior.es"*).
- Consultorías personalizadas de Andalucía Lab y subvenciones PYMETIC y MUNITIC (5.9 *"Potenciar el uso de las nuevas tecnologías como canal de venta: e-commerce"*).
- Cátedra "Andrés de Vandelvira" (5.11 *"Jaén, Taller del Renacimiento"*).
- Tras recuperar la titularidad del Castillo de Otíñar, se ha continuado desarrollando una labor de delimitación y recuperación de las zonas municipales y está en preparación la licitación del Plan Director Municipal para la protección del castillo (5.12 *"Parques Culturales"*).
- Se han identificado 41 tipos de actuaciones de protección y conservación, entre las que se incluyen los primeros pasos para la rehabilitación en la Iglesia de San Miguel, Idealización 3D de los elementos del Oppidum de Puente Tablas o las actuaciones de limpieza en Marroquíes Bajos (5.13 *"Investigación, protección, conservación y/o puesta en valor del patrimonio provincial"*).
- Constitución del nuevo Consejo Regulador de la IGP "Aceite de Jaén" (que cuenta ya con 49 entidades inscritas), asistencia a ferias agroalimentarias, Jaén Selección (cata-concurso y promoción), colaboración con la Guía Michelin, The World's 50 Best Restaurants 2021,



fomento de la producción integrada y al olivar ecológico (6.1 *"Actuaciones para la mejora de la calidad y de la comercialización del aceite de oliva"*).

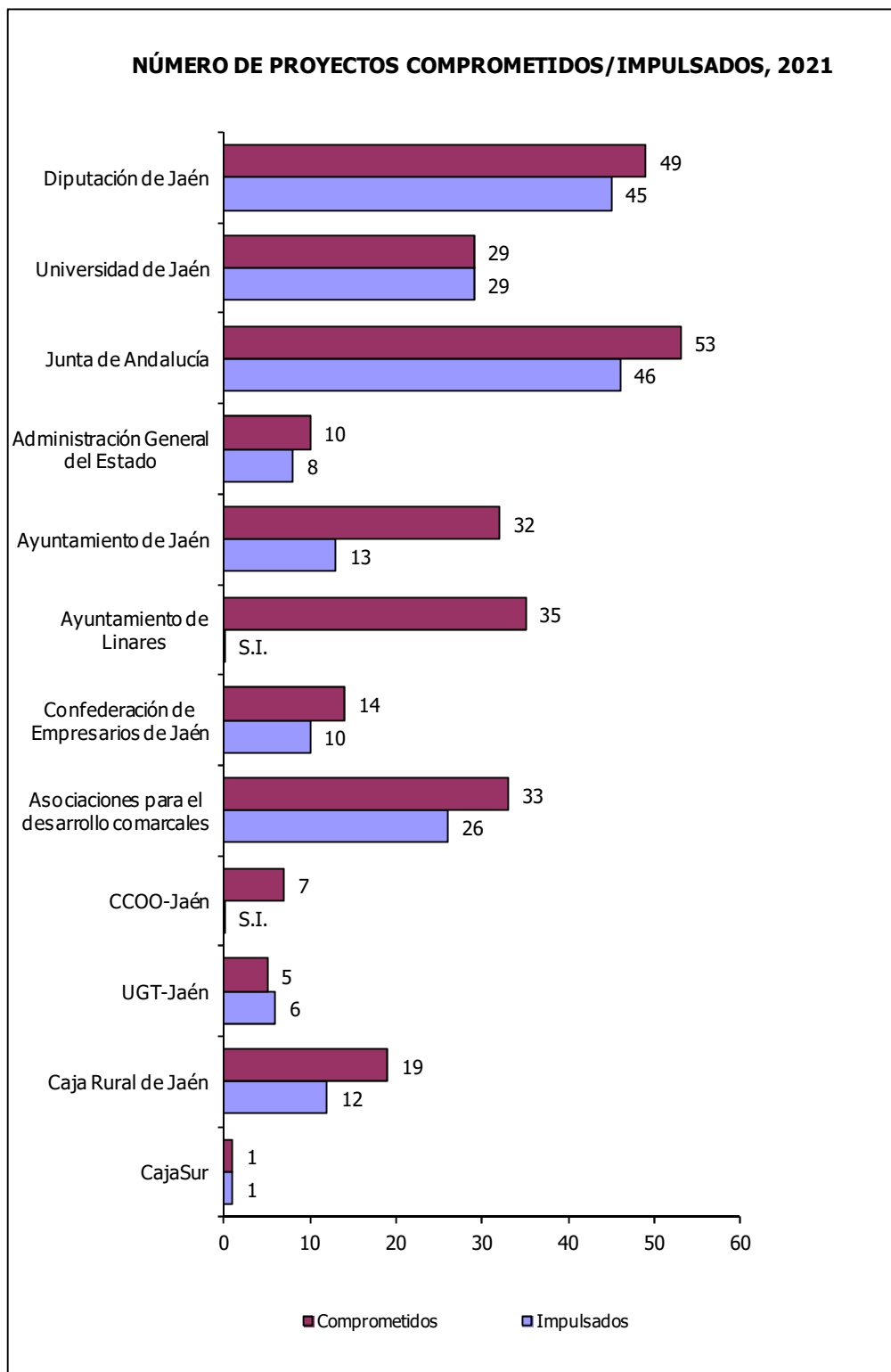
- Inspecciones para evitar el fraude, Premios Internacionales Expoliva a la Calidad del Aceite de Oliva Virgen Extra Hemisferio Norte y Hemisferio Sur, formación específica sobre calidad y seguridad alimentaria del aceite de oliva, proyectos y contratos de investigación y Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva (6.2 *"Jaén, referente para la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva"*)
- Programa SERALMA VERDE, proyecto de innovación grupo operativo SUBALMA, Plan ITÍNERE (mejora caminos rurales) y apoyo a inversiones en explotaciones agrícolas (6.3 *"Actuaciones para mejorar la productividad y competitividad del sector"*).
- 45 proyectos de investigación, 23 grupos de investigación con líneas relacionadas con el sector, 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud, IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud y participación en el estudio PREDIMED-PLUS (6.5 *"Jaén, referente mundial de la investigación sobre olivar, aceite de oliva y salud"*).
- Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén, Plan de Movilidad Sostenible de la UJA 2021-2023 y 54.472 tarjetas únicas de transporte operativas (7.7 *"Actuaciones en las áreas metropolitanas"*).
- Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén, cesión de terrenos y modificación puntual del PGOU, 39 municipios en la Red Local de Acción en Salud y continuación del proyecto de implantación del Grado de Medicina en la Universidad de Jaén (8.1 *"Jaén saludable"*).
- Mesa de Inserción Laboral Local en Jaén capital, Mesa Provincial del Emprendimiento, Plan de Empleo y Empresa 2021, Plan ITI, Plan AIRE, Unidades de Orientación e Incentivos a Centros Especiales de Empleo (8.2 *"Jaén por el empleo y la responsabilidad social"*).
- Programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores, Teléfono del Mayor, Respiro Familiar, plazas de exclusión social en residencias de personas mayores, servicio de Ayuda a Domicilio, Residencias y Unidades de Estancia Diurna (8.3 *"Actuaciones para fortalecer el sistema de bienestar social jiennense"*).
- Planes y programas para reducir la exclusión social, Programa ERACIs, Proyecto Europeo Reconocer y Cambiar, III Plan de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres, II Plan Provincial de Juventud y el Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses (8.4 *"Jaén comprometida con la inclusión social y la igualdad"*).



Por lo que respecta a los agentes impulsores o implicados, han desarrollado actuaciones en alguno de los 59 proyectos impulsados en el ejercicio 2021 la Diputación de Jaén (en 45), la Universidad de Jaén (en 29), la Junta de Andalucía (en 46), la Administración General de Estado (en 8), el Ayuntamiento de Jaén (en 13), la Confederación de Empresarios de Jaén (en 10), las



asociaciones para el desarrollo comarcales (en 26), el sindicato UGT-Jaén (en 6), Caja Rural de Jaén o su Fundación (en 12) y CajaSur (en 1). En el gráfico adjunto se realiza una comparativa entre los proyectos comprometidos e impulsados en 2021.





Cabe apuntar, como se ha indicado en la introducción, que no se dispone de información sobre las actuaciones desarrolladas por el Ayuntamiento de Linares (tenía previsto impulsar 35) y el sindicato CCOO-Jaén (7) en 2021.

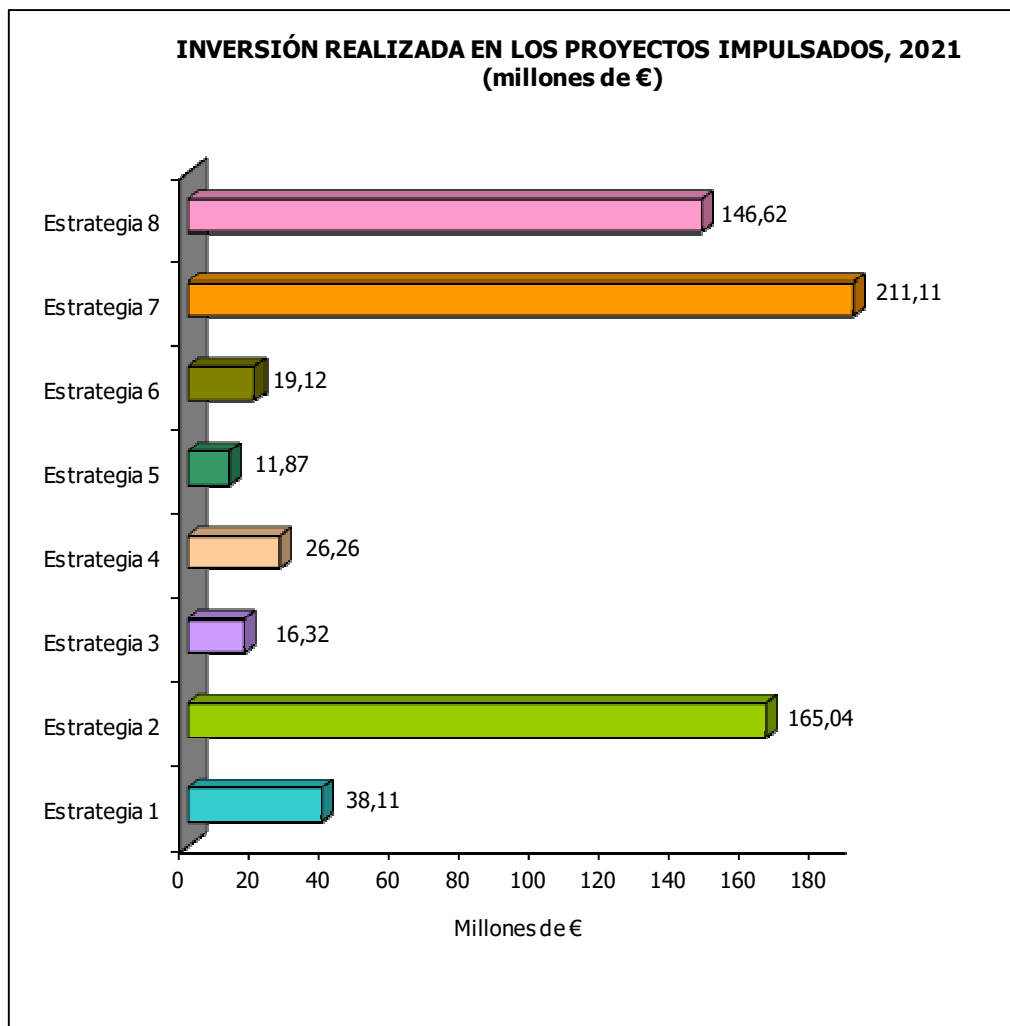
La Fundación "Estrategias", como tal, no tenía compromisos adquiridos para 2021, pero ha impulsado proyectos, a través de las subcomisiones de Estrategia/grupos de trabajo que tiene creados. Otros agentes que han llevado a cabo acciones para impulsar proyectos del II Plan son los siguientes: Andaltec (3), Cetemet (3), Innovarcilla (2), Citoliva (2), Atlas (2), la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén (1), Garántia, SGR (1) o CSI-F Jaén (1).

Las cifras son similares a las recogidas en 2020, para la mayoría de los patronos, pero en 2021 han aumentado el número de proyectos impulsados las asociaciones para el desarrollo comarcales (6 más), la Diputación de Jaén (5 más), la Confederación de Empresarios de Jaén (3 más) y la Universidad de Jaén y UGT-Jaén (con 1 más cada una). Reducen el número de proyectos impulsados la Administración General del Estado (9 menos) y el Ayuntamiento de Jaén (8 menos). La Junta de Andalucía se mantiene con 46 proyectos impulsados.

Por lo que respecta a la financiación, se ha identificado en 2021 una inversión de 634,46 millones de euros en actuaciones recogidas en el *II Plan Estratégico de la provincia de Jaén* o en aquellas otras acciones directamente vinculadas a los proyectos estructurantes del II Plan, la más alta de toda la serie. Esta cantidad viene a sumarse a los 455,68 millones de euros invertidos en 2020, a los 440,88 de 2019, a los 480,20 de 2018, a los 409,66 de 2017, a los 300,61 de 2016, a los 393,59 de 2015, a los 442,06 de 2014 y a los 534,14 millones que se invirtieron en 2013. En total, se han contabilizado 4.091,28 millones de euros invertidos en nueve años.

Cabe señalar, como ya se ha comentado con anterioridad, que se ha intentado evitar al máximo las duplicidades y la inclusión de partidas plurianuales, aunque la falta de información detallada haya podido llevar, en algún caso, a incluirlas. Sin embargo, también se han contemplado actuaciones para las que no se ha identificado la dotación económica porque no se conoce, aunque haya existido.

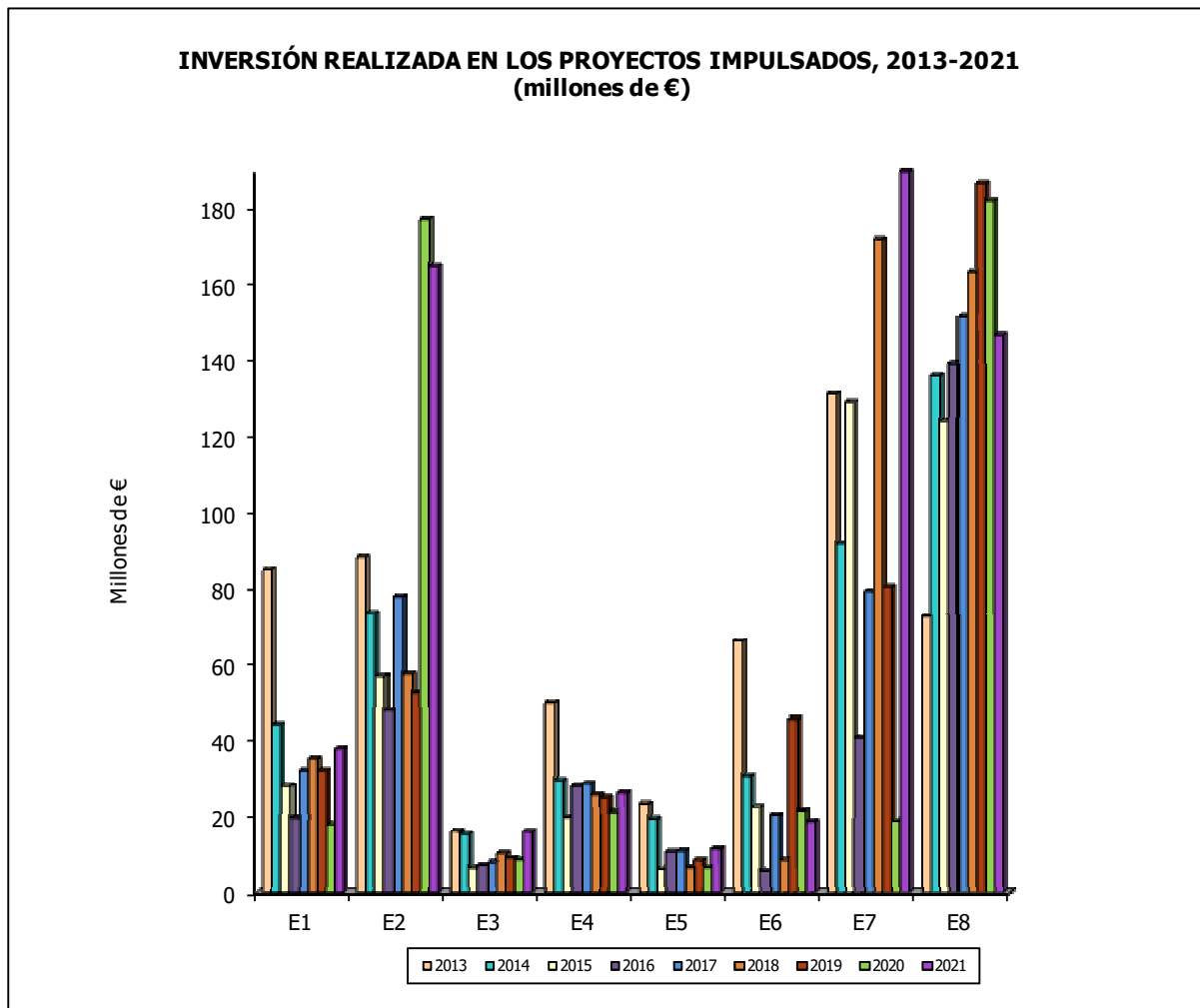
Si distribuimos los 634,46 millones de euros por Estrategias, en 2021 la mayor parte de la inversión recae en la número 7 "*Jaén, provincia bien comunicada*" (211,11), en la 2 "*Jaén, calidad ambiental*" (165,04) y en la 8 "*Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social*" (146,62 millones de euros). Los restantes 111,69 millones se reparten, por este orden, entre la Estrategia 1 "*Jaén, industrial*" (con una inversión de 38,11 millones de euros), la 4 "*Jaén, cultural y educativa*" (26,27), la 6 "*Jaén, centro mundial del aceite de oliva*" (19,12), la 3 "*Jaén, innovadora*" (16,32) y la 5 "*Jaén, paraíso interior*" (11,87 millones).



Si comparamos estas cifras con las contabilizadas el año anterior observamos que aumenta su financiación la Estrategia 7, superando ampliamente los niveles alcanzados en todos los ejercicios anteriores. Este incremento se debe, fundamentalmente, a la financiación de los proyectos 7.1 y 7.10, que en 2021 asciende a 69,97 y 59,94 millones de euros, respectivamente. Cabe señalar al respecto, por un lado, que en el proyecto 7.1 se contemplan 49,9 millones que corresponden a las obras del "Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Alcázar de San Juan-Jaén. Tramo Alcázar de San Juan-Manzanares" que mejorarán las conexiones de Jaén con Madrid, aunque no se realizan en la provincia y, por otro lado, en el proyecto 7.10 se han recogido 59,54 millones de euros que corresponden a la "Línea aérea de transporte de energía eléctrica a Baza-Caparacena", cuya inversión se realiza fundamentalmente en la provincia de Granada, aunque tiene afección en el término municipal de Pozo Alcón y mejorará las conexiones provinciales. También incrementan la financiación en este ejercicio la Estrategia 1 "Jaén, industrial" (un 108,05%), la 3 "Jaén, innovadora" (un 84,90%), la 5 "Jaén, paraíso interior" (75,83%) y la 4 "Jaén, cultural y educativa" (un 22,78%). La



financiación se ha reducido respecto a 2020 en la Estrategia 2 "Jaén, calidad ambiental" (-6,87%), en la Estrategia 6 (Jaén, centro mundial del aceite de oliva" (-12,18%) y en la Estrategia 8 "Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social" (-19,54 %).



Por lo que respecta a la financiación con Fondos Europeos, se han identificado 48 millones de euros en 2021 (0,19 millones *Next Generation* y 47,81 millones de otros Fondos Europeos). Por estrategias, le corresponden a la Estrategia 1 "Jaén, industrial" 23,80 millones de estos fondos, a la 2 "Jaén, calidad ambiental" 12,66, a la 3 "Jaén, innovadora" 1,62, a la 5 "Jaén, paraíso interior" 2,39, a la 6 "Jaén, centro mundial del aceite de oliva" 5,43, a la 7 "Jaén, provincia bien comunicada" 1,17 y a la 8 "Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social" 0,92 millones de euros. No se ha registrado financiación europea para la Estrategia 4 "Jaén, cultural y educativa".

A continuación, se recoge, a través de 62 fichas-resumen, una síntesis de las acciones desarrolladas y de la inversión realizada por los patronos de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" en los proyectos del II Plan Estratégico, durante el ejercicio 2021.





PROYECTO: 1.1 POTENCIAR FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LAS EMPRESAS PROVINCIALES	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Administración General del Estado y Confederación de Empresarios de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Caja Rural de Jaén y CajaSur	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén/Geolit, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, Caja Rural de Jaén, CajaSur, Garantía, SGR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Creación de la red de business angels (sí/no):</i> Sí, a través de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España-APTE	
– <i>Empresas participadas por sociedades de capital riesgo:</i> 28, participadas por el Grupo Venture Invercaria A 31/12/2021 y 31/12/2020 28 proyectos empresariales y 6,05 millones de € de inversión, a 31/12/2019 la cartera constaba de 30 empresas y 7,04 millones de € de inversión, 31/12/2018 de 31 empresas y 7,74 millones de € de inversión, a 31/12/2017 de 32 empresas y 7,86 millones de € de inversión, a 31/12/2016 de 35 empresas y 8,47 millones de € de inversión, a 31/12/2015 de 39 empresas y 9,77 millones de €, a 31/12/2014 de 39 empresas y 11,59 millones de € y a 31/12/2013 de 40 empresas y 11.859.143 €.	
– <i>Importe de la participación en empresas por parte de las sociedades de capital riesgo (€):</i> 6,05 millones de €	
– <i>Empresas avaladas por sociedades de garantía recíproca:</i> 187 en 2021 En 2021 Garantía, SGR avaló 187 empresas, por un importe de 16.466.766,99 €, en 2020 avaló 368, por un importe de 16.618.389,82 €, en 2019 a 122, por un importe de 10,70 millones de € y en 2018 a 102 empresas, por un importe de 8,2 millones de €. A finales de 2017 nace Garantía, SGR, de la fusión de Avalunión y Suraval. En 2017 Avalunión, SGR avaló a 77 empresas, en 2016 a 72, en 2015 a 94 y en 2014 a 76	
– <i>Convenios firmados para captar capital público/privado:</i> Sí	
– <i>Celebración del Foro de Emprendedores LINCE (sí/no):</i> Sí, se celebró el 16 de noviembre de 2021, organizado por la Diputación de Jaén, con la colaboración de otras administraciones e instituciones (las anteriores ediciones se realizaron en 2020, 2018, 2017, 2015 y 2014)	
– <i>Creación de la mesa de financiación de Jaén (sí/no):</i> No	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Apoyo a los proyectos intensivos en creación de empleo ubicados en Geolit	
– Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo, 2017	
– Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía, 2017	
– Jornada para empresarios sobre divulgación de ayudas del Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva	
– Programa de ayudas a la iniciativa Industria Conectada 4.0	
– Ayuda a los consumidores electrointensivos	
– Ayudas del mecanismo de compensación de costes de emisiones indirectas de gases de efecto invernadero	
– Convenio de colaboración entre la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) y la Caja Rural de Jaén con el objetivo de difundir una línea especial de liquidez a las pymes y autónomos de la provincia para ayudarles a afrontar las dificultades que pueden derivarse por la falta de circulante provocada por la COVID-19	
– Colaboración entre la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) y Garantía, SGR con el fin de facilitar a las pymes y autónomos jiennenses el acceso a líneas de crédito a través de la fórmula del aval	
– Financiación para la inversión realizada en la apertura de nuevos negocios	
– Financiación circulante	
– Subcomisión de Microcréditos	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 21.602.538,75 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 20,02 millones de €	







PROYECTO: 1.2 FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE JAÉN					
ODS:					
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, UGT-Jaén, ADSUR, Andaltec y Cetemet					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Estudios elaborados:</i> 331 (166 proyectos de I+D+i y estudios técnicos llevados a cabo por la UJA, 6 estudios impulsados por la Agencia IDEA y 159 estudios del sector metalmeccánico y del transporte)					
– <i>Medidas ejecutadas de los estudios elaborados:</i> 34 (3 de la EDL Sierra Sur de Jaén + 33 del sector metalmeccánico y del transporte)					
– <i>Centros, redes y comisiones puestas en marcha:</i> Clúster del Plástico de Andalucía + otros en los que la UJA mantiene su actividad o se ha adherido en 2021					
– <i>Empresas/instituciones que operan en cada uno de los sistemas productivos locales/clústers/aglomeraciones:</i> 15 EBCs de la Universidad de Jaén + 28 en el Clúster del Plástico + 67 en el sector metalmeccánico y del transporte					
– <i>Acuerdos celebrados con los institutos de educación secundaria:</i> 7 del IMEFE + 1 en el sector del plástico					
– <i>Servicios de asesoramiento en reposicionamiento estratégico facilitados:</i> 128 de Cetemet					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Acciones de apoyo a las Cámaras de Comercio e Industria de Linares y Andújar					
– Ayudas destinadas a entidades y asociaciones que pongan en marcha proyectos dirigidos a potenciar los sectores económicos de referencia en la provincia de Jaén					
– Convenio con FAECTA					
– Convenio con Asociación de Jóvenes Empresarios					
– Convenio con la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ)					
– Enfoca Jaén					
– Concesión de ayuda a la Asociación Empresarial Marteña (ASEM)					
– Incentivos para la contratación de doctorando industrial en empresas					
– Convenios para prácticas externas extracurriculares					
– Ayudas a la contratación de egresados de la UJA					
– Proyecto <i>Jaén Circular</i>					
– Negociación de ERTes					
– Gestión tarjeta profesional de la construcción					
– Formación y asesoramientos					
– Informe de negociación colectiva					
– Negociación y firma del convenio colectivo de la siderometalurgia					
– Negociación y firma del convenio de la construcción					
– Potenciación de la Escuela de Tecnologías Aplicadas, centro de formación de tecnología de Cetemet					
– Proyecto OCID (Oficina desarrollo transformación digital)					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 4.572.299,62 €					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 1.573.811 €					



PROYECTO: 1.3 PUESTA EN MARCHA DE PLANES DE DESARROLLO INDUSTRIAL	
ODS:	 
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Confederación de Empresarios de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares y Confederación de Empresarios de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Planes de desarrollo industrial puestos en marcha:</i> – En años anteriores Plan Linares Futuro	
– <i>Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial:</i> – 462.376 € en 2020, 117.041 € en 2019, 645.615 € en 2018, 111.282,05 € en 2017, 679.140,97 € en 2016, 434.261 € en 2015 y 30.731 € en 2014	
– <i>Empresas creadas en los ámbitos de aplicación de los planes:</i> – A 31/12/2020 se contaba con 16 empresas instaladas, el mismo número que a 31/12/2019 y a 31/12/2018, a 31/12/2017 con 15, a 31/12/2016 con 19 empresas, el mismo número que a 31/12/2015, a 31/12/2014 había instaladas 18 empresas y a 31/12/2013 un total de 20	
– <i>Empleos directos generados:</i> – A 31/12/2020 se contabilizaron 321 empleos, a 31/12/2019 311 empleos, a 31/12/2018 un total de 286 empleos a 31/12/2017 se registraban 240, a 31/12/2016 fueron 261, a 31/12/2015 un total de 333, a 31/12/2014 278 y a 31/12/2013 300	
– <i>Estudios elaborados:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Dotación y mejora de infraestructuras municipales en espacios industriales, en los municipios de influencia de la Nacional IV	
– Plan de Reacción Inmediata en el Municipio de Linares	
– Colaboración de la Confederación de Empresarios de Jaén y la Confederación de Empresarios de Albacete para analizar la situación de las obras de la A-32	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 8.595.369,31 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 1.4 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS JIENNENSES				
ODS:				
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra Mágina				
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Confederación de Empresarios de Jaén, ADSUR, ASODECO y PRODECAN				
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Confederación de Empresarios de Jaén				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:				
– Puesta en marcha de los comités de coordinación de "Jaén Exporta" (sí/no): –				
– Creación de la plataforma de comercio on-line para el comercio electrónico (sí/no): –				
– Productos comercializados on-line a través de la plataforma: –				
– Empresas que comercializan sus productos y servicios a través de la red de oficinas existente en el exterior: –				
– Actuaciones del proyecto "Degusta Jaén" puestas en marcha: Puesta en valor y promoción de los productos agroalimentarios de la provincia de Jaén, auditoría a las empresa adheridas, catalogo digital, concurso Degusta en familia, Jornadas gastronómicas, renovación de los mercados locales Degusta Jaén y plataforma de venta online				
– Empresas con planes de internacionalización: –				
– Empresas participantes en acciones de internacionalización: –				
– Estudios elaborados: –				
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:				
– Consorcio para el Desarrollo de la Provincia de Jaén				
– Apoyo a la producción agroalimentaria ecológica				
– Convenio con la Unión de Agricultores y Ganaderos para la realización de acciones de formación y diversificación productiva en el medio rural				
– Subvenciones para proyectos y actuaciones de sensibilización en materia de agricultura y ganadería				
– Subvenciones a empresas agroalimentarias para acciones de comercialización y distribución				
– Subvenciones para proyectos de inversión de la industria agroalimentaria para mejora de los procesos de producción				
– Proyectos basados en herramientas TIC para un mayor desarrollo del negocio electrónico y fomentar la comercialización a través de nuevos canales				
– La CEJ ha seguido participando como agente colaborador del Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas (CESEAND)				
FINANCIACIÓN:				
TOTAL: 639.459,20 €				
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –				
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –				



PROYECTO: 1.5 CREACIÓN/CONSOLIDACIÓN DE PARQUES EMPRESARIALES SINGULARES/ ESPECIALIZADOS Y DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA INCORPORAR LA INNOVACIÓN EN LOS MISMOS

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Confederación de Empresarios de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Parques empresariales con equipo de gestión:* 2, Geolit y Parque Empresarial Santana de Linares
- *Suelo industrial construido (m²):* 16,5 millones de m² (SESPA 2009)
- *Suelo industrial ocupado (m²):* 9,9 millones de m² (SESPA 2009)
- *Empresas instaladas en los parques empresariales:* 55 en Geolit + 16 en el PES en 2020 (último dato disponible)
- *Asociaciones empresariales radicadas en cada polígono/parque empresarial:* 2 en Jaén capital
- *Dotaciones de polígonos recogidas en el SESPA:* 122 espacios catalogados (SESPA 2009)
- *Mantenimiento del Centro Provincial de Emprendimiento (sí/no):* No, pero sí se han mantenido los Viveros de Empresas de la Universidad de Jaén

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Implantación de un sistema integrado de seguridad y movilidad inteligente en el Polígono Industrial Los Llanos, en Torredelcampo
- Participación de la UJA en parques empresariales y fundaciones
- Participación de la UJA en GEOLIT
- 4 EBCs y 17 EBTs activas de la UJA
- Orden LocalizaIn+ Cualificaciones de espacios 2018
- Colaboración con la Asociación de Empresarios del Polígono de Los Olivares (AEPO) y la Asociación de Empresarios del Parque Empresarial Nuevo Jaén

FINANCIACIÓN:









TOTAL: 2.698.555,61 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 2,21 millones de €



PROYECTO: 2.1 JAÉN, PROVINCIA DE REFERENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ODS:	       
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, ADR Sierra Mágina y ADR Sierra de Segura	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra Mágina y ADR Sierra de Segura	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:	
– <i>Creación del Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente (sí/no):</i> Sí	
– <i>Instalaciones de generación de energía eléctrica con energías renovables para autoconsumo construidas:</i> 2.137 instalaciones + Véase el indicador "Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios"	
– <i>Instalaciones minihidráulicas recuperadas:</i> 1 en 2015 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Instalaciones que mejoren el ahorro y la eficiencia energética aprovechando recursos energéticos de origen renovable y/o supongan una reducción de emisiones de CO₂:</i> 689 actuaciones -colaboración con el SAE para optimizar el suministro eléctrico de la Ciudad Sanitaria de Jaén, 89 informes de seguimiento sobre consumos energéticos, mantenimiento de los suministros incluidos en REDEJA con un ahorro anual estimado de 20.861,87 €, 567 actuaciones de aprovechamiento de energía renovable, 29 actuaciones de renovación de equipos e instalaciones para mejorar la eficiencia energética + mejora en la envolvente térmica del mercado de abastos de Bedmar + 1 en la Sierra de Segura- (389 actuaciones en 2020, 180 en 2019, 56 en 2017, 229 en 2016, 759 en 2015, 1.033 en 2014 y 623 en 2013)	
– <i>Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios:</i> gestión de 23 instalaciones solares fotovoltaicas de Diputación + 477 instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, de las 567 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas + convocatoria de incentivos para actuaciones de aprovechamiento de energía renovable + incentivos para instalaciones de autoconsumo con energía renovable solar y eólica (100 actuaciones en 2020, 104 en 2019, 23 en 2018, 7 en 2017 y 1 en 2016) + Guía para el fomento del autoconsumo en los municipios andaluces	
– <i>Certificaciones energéticas de edificios públicos realizadas:</i> 5 + estudios de certificación energética de edificios de la Diputación y locales municipales (32 en 2018 y 6 en 2016, no se dispone de información para 2019 y 2020)	
– <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar el uso doméstico de biomasa:</i> 63 instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos y ciudadanas particulares, de las 567 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (96 actuaciones en 2020, 51 en 2019 y 14 en 2017)	
– <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar la eficiencia energética en los municipios:</i> 231 actuaciones + 250 actividades de formación (77 actuaciones en 2020, 249 en 2019, 94 en 2018, 58 en 2017 y 20 en 2016)	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Programa OPTIMIZA'30	
– 8 proyectos de investigación relacionados con las energías renovables y la eficiencia energética	
– Programa de Incentivos para el impulso a la Movilidad Eléctrica (MOVES III Andalucía)	
– Programa de rehabilitación energética de edificios (PREE) en Andalucía	
– Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias	
– Impulso de la diversificación y consolidación del tejido empresarial andaluz relacionado con el ahorro, la eficiencia energética y el aprovechamiento de las energías renovables	
– Proyecto <i>Jaén Circular</i>	
– Convenios de colaboración con dos empresas energéticas, Intelec y Óptimus Energía, con el objetivo de impulsar en nuestros sectores productivos la transición hacia energías más sostenibles	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 12.982.751,41 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 263.924,49 €	



PROYECTO: 2.2 ACTUACIONES EN MATERIA DE AGUAS					
ODS:					
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén y ASODECO					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Construcción de la presa de Siles (sí/no):</i> Sí					
– <i>Construcción la presa de La Cerrada de la Puerta (sí/no):</i> – El pliego para el contrato de servicios "Proyecto presa de la Cerrada de la Puerta" se aprobó técnicamente en 2018 y en 2019 se encontraba pendiente de licitación					
– <i>Estudios elaborados sobre recursos hídricos:</i> 3 en 2018 (no se dispone de información para 2021)					
– <i>Redes de abastecimiento y saneamiento intervenidas (Kms):</i> 2 actuaciones (plan de inversiones en redes en alta de los consorcios de aguas del Rumblar y La Loma y plan de inversiones en redes en baja)					
– <i>Pérdidas en las redes de abastecimiento y saneamiento (%):</i> Aproximadamente un 10% (información facilitada por la Administración General del Estado en anteriores en ejercicios)					
– <i>Actuaciones desarrolladas en estaciones depuradoras de aguas residuales:</i> 15 actuaciones (17 en 2020)					
– <i>Aguas residuales reutilizadas (%):</i> –					
– <i>Aguas residuales tratadas (%):</i> Sabiote, Villargordo, La Carolina y Mengíbar (100%)					
– <i>Manantiales y fuentes recuperados en Espacios Naturales Protegidos:</i> 1					
– <i>Actuaciones desarrolladas para la conservación de aguas superficiales:</i> –					
– <i>Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (sí/no):</i> Sí, están en proceso de licitación 17 obras, 2 proyectos se han redactado y aprobado, 4 proyectos se han redactado y están en información pública, 8 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, 9 están en fase de redacción y 25 en licitación + reunión de la Subcomisión Ciclo Integral del Agua					
– <i>Estudios elaborados de interconexión de los sistemas en alta:</i> 1 en 2017 (no se dispone de información para 2021)					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Implantación de Sistema de Telemando y Telecontrol de abastecimientos urbanos de aguas subterráneas					
– 4 grupos de investigación y varios proyectos y contratos de investigación con incidencia en las actuaciones de este proyecto					
– Actividades de intervención y sensibilización sobre la gestión del agua					
– Actuaciones para el saneamiento y mejora de las redes de abastecimiento de agua de la UJA y para la reducción y control de consumos					
– Recuperación de abrevaderos en vías pecuarias					
– Estudio de las aguas subterráneas de la comarca de El Condado con el IGME					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 80.796.341,94 €					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: 188.235,78 €					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 135.204,57 €					



PROYECTO: 2.3 ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA PROVINCIA

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra de Segura y ADSUR

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas en materia de prevención de incendios forestales:* 12 tipos de actuaciones (Plan INFOCA 2021, convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos, Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2021, etc.)

– *Compost comercializado (Tm):* –

– *Compost comercializado en la provincia de Jaén (Tm):* –

– *Superficie repoblada/reforestada (Has):* 184 Has en 2021 (0 Has en 2020, 608,53 Has en 2018, 1.412,11 Has en 2017, 2.177,98 Has en 2016, 2.102,89 Has en 2015, 300 Has aproximadamente en 2014, no se dispone de información para 2019)

– *Creación de bosques sostenibles (sí/no):* Sí, Plan de Gestión Integral de los Montes Públicos de Sierra Morena + mantenimiento de la certificación forestal de montes públicos de titularidad de la Junta de Andalucía (véase "otras actuaciones desarrolladas")

– *Utilización de productos fitosanitarios:* 56.035 inscripciones en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarias (ROPO) a 31/12/2021 (54.740 a 31/12/2020, 56.456 a 31/12/2019, 54.555 a 31/12/2018, 54.539 a 31/12/2017 y 69.635 a 31/12/2016)

– *Actuaciones desarrolladas para garantizar la calidad de las aguas y la conservación de los ecosistemas acuáticos:* –

– *Superficie de bosque de ribera restaurada (Has):* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos
- Subvenciones a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental para ayuntamientos
- Subvenciones para entidades sin ánimo de lucro en materia de sensibilización medioambiental
- Programa municipal Recrea en Verde 2021
- 14 grupos de investigación, 6 proyectos de investigación y 8 contratos de investigación en materia de recursos naturales
- 2 EBCs realizan actividades en materia de recursos naturales
- Actividades de intervención y sensibilización
- Actuaciones de Conservación de ecosistemas
- Subvenciones para inversiones destinadas a la reducción de los residuos generados y al aprovechamiento de los subproductos, para la obtención de enmiendas orgánicas: construcción y equipamiento de nuevas plantas de compostaje
- Proyecto de rehabilitación y mejora del Centro Cría del Quebrantahuesos Guadalentín
- Acondicionamiento de la red de caminos forestales en montes públicos
- Certificación Forestal de montes públicos de los Parques Naturales Despeñaperros y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- Plan de Gestión Integrada de los Montes Públicos de la Sierra Morena de Jaén
- Gestión sostenible de los cotos de caza y pesca en montes públicos
- Programa LIFE Lynx Connect
- Programas de seguimiento de especies de fauna en peligro de extinción

FINANCIACIÓN:











TOTAL: 18.386.492,62 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –







FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 5.605.059,58 €



PROYECTO: 2.4 ACTUACIONES PARA FOMENTAR EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:										
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía										
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén										
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Fundación Caja Rural de Jaén										
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:										
– <i>Infraestructuras y redes de apoyo al autoempleo creadas:</i> red de CADEs										
– <i>Experiencias de pueblos sostenibles puestas en marcha:</i> Creación en 2018 de una subcomisión para poner en marcha esta iniciativa, que no ha vuelto a reunirse										
– <i>Actuaciones desarrolladas para formar gestores medioambientales:</i> 3 tipos de actuaciones										
– <i>Actuaciones puestas en marcha para diversificar la actividad agraria:</i> 8 tipos de actuaciones										
– <i>Actuaciones desarrolladas para apoyar la agricultura y ganadería ecológica:</i> Líneas de ayudas (agricultura y ganadería ecológicas) + cultivos de olivar ecológico en la comarca de Sierra de Cazorla + construcción de nave de uso agrícola para la producción ecológica										
– <i>Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva desarrolladas:</i> 9 tipos de actuaciones										
– <i>Vías pecuarias adaptadas a la trashumancia (Kms):</i> 46 Kms (0 en 2020 y 2019, 1,225 Kms en 2018) + preparación y mejora de algunas zonas para las paradas de ganado por los ayuntamientos de la Comarca de Sierra de Cazorla										
– <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar la conservación de la biodiversidad en la agricultura:</i> Apicultura para la conservación de la biodiversidad (22.243 colmenas en 2021, 24.205 en 2020, 24.425 en 2019 y 22.143 en 2018)										
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:										
– Aportaciones a las asociaciones para el desarrollo rural de las comarcas										
– Subvenciones destinadas a ayuntamientos para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio natural y/o cultural										
– Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Puente Génave para el apoyo a la permanencia de la población en el medio rural										
– Subvenciones destinada a ayuntamientos para proyectos en materia de promoción de la agricultura y ganadería para la puesta en marcha de huertos, conservación biodiversidad agrícola y pecuaria										
– Subvenciones destinada a ayuntamientos para proyectos de inversión en materia de agricultura y ganadería para la puesta en marcha de huertos, conservación biodiversidad agrícola y pecuaria										
– Proyecto LIFE Olivares Vivos										
– Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite										
– Gestión y mantenimiento de las vías verdes										
– Acciones formativas										
– 9 grupos de investigación, 20 proyectos de investigación y 8 contratos de investigación sobre desarrollo rural										
– Actuaciones de intervención, sensibilización y colaborativa con agricultores										
– Regulación del régimen administrativo y el sistema de información de venta directa de los productos primarios desde las explotaciones agrarias y forestales (Decreto 163/2016)										
– Sistemas sostenibles de cultivos agroindustriales										
– Sistemas sostenibles de cultivos leñosos permanentes										
– Apoyo y divulgación de la trashumancia giennense										
FINANCIACIÓN:										
TOTAL: 8.706.126,18 €										
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –										
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 4.069.728,91 €										


PROYECTO: 2.5 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

ODS:	     
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021 Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Recogida selectiva en origen (Tm):</i> 2.178,36 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Residuos no peligrosos reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):</i> 38.915,27 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Residuos no peligrosos eliminados (Tm):</i> 7.839,12 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Residuos inertes reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):</i> 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Residuos inertes eliminados (Tm):</i> 49.247,42 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Vías mejoradas con productos procedentes del reciclaje:</i> 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Superficie recuperada o sellada de escombreras y/o áreas degradadas:</i> 0 Has en 2018 y 4,5 Has en 2017 en Jaén capital (no se dispone de información para 2021)	
– <i>Actuaciones desarrolladas para apoyar iniciativas empresariales de reciclaje y recuperación de residuos:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
<ul style="list-style-type: none"> – Curso “Bioeconomía y economía circular en el ámbito local” – Inversiones realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA – Mejoras realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA – Plan de mejora de infraestructuras del tratamiento de RSU de la provincia de Jaén – Plan Director de Gestión de Residuos Inertes de la provincia de Jaén/Puntos de acopio de RCD´s de obra menor – Inicio de la licitación del punto limpio de Quesada – Construcción de los puntos limpios de Baeza y La Carolina 	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 37.056.274,84 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 716.964,59 €	



PROYECTO: 2.6 ACTUACIONES DE APOYO A LAS POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura, ADSUR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Municipios adheridos al programa Agenda 21: 97*
- *Municipios adheridos al Pacto de los Alcaldes: 87 en 2021, 2020, 2019, 2018 y 2017, 86 en 2016, 84 en 2015 y 2014 y 83 en 2013*
- *Zonas verdes nuevas y/o rehabilitadas (m²/hab): 3,78 + 2 actuaciones para mejorar zonas verdes + ampliación Vía Verde de Huelma*
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar las políticas de conservación de la biodiversidad a nivel local: instalación y/o sustitución de alumbrado led en la Sierra Sur*
- *Acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental desarrolladas: 7 tipos de actuaciones (App y asesoramiento ambiental, Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental, Programa Aldea, etc.)*
- *Inversión realizada en agendas 21 locales: –*
- *Actuaciones desarrolladas para la creación del corredor verde de la provincia de Jaén: revisión y gestiones para el tramo entre Arroyo del Ojanco y Villanueva del Arzobispo*

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Elaboración y seguimiento de los planes de acción para el clima y la energía sostenible
- Infraestructuras para la mejora de la sostenibilidad en los municipios
- Actividades de educación ambiental
- Proyecto de adaptación de infraestructuras en el Cercado del Ciprés como ecomuseo del Lince ibérico
- Creación de una Exposición Itinerante sobre Quebrantahuesos y su reintroducción
- Proyecto de recuperación, conservación, mejora y creación de infraestructuras en vías pecuarias de la provincia
- Formación básica e impartición de diferentes Grados
- Proyecto ECOJAEN
- Oficina Municipal Medio Ambiental en Cazorla
- Nueva ordenanza municipal sobre tenencia de animales en Cazorla
- Convenio entre la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" y el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático de la Diputación Provincial de Jaén para el asesoramiento en la localización de la Agenda 2030, en la definición de indicadores para medir la consecución de los ODS, en la aplicación del modelo de gobernanza del PEPLCCSA y su elaboración, así como la confección en los Planes Municipales contra el Cambio Climático

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 4.735.548,19 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 428.263,20 €



PROYECTO: 2.7 DECLARACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LA PROVINCIA DE JAÉN Y ACTUACIONES EN LOS EXISTENTES

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, ADR Sierra de Segura y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Extensión de espacios naturales protegidos:* 507.549,25 Has
- *Vías forestales acondicionadas (Kms):* –
(314,7 Kms en Cazorla, 42 Kms en Mágina y 3,5 Kms en Monte de la Sierra en 2020, 265,8 Kms en 2019 y 512,57 Kms en 2017)
- *Inversión realizada en Espacios Naturales Protegidos en equipamientos de uso público:* –
(574.262,58 € en 2020, 639.065,73 € en 2019, 616.135,41 € en 2018, 371.881,08 en 2017, 341.565 € en 2016, 681.564,70 € en 2015, 343.720 € en 2014 y 302.879,05 € en 2013)
- *Superficie forestal restaurada (Has):* –
- *Empresas adheridas a la Carta Europea de Turismo Sostenible:* 34 en 2021 y 2020, 44 en 2019, 45 en 2018 y 2017, 44 en 2015, 46 en 2014 y 52 en 2013
- *Planes de mejora de la calidad ambiental puestos en marcha:* Ninguno
- *Ampliación del Parque Natural de Despeñaperros (sí/no):* En 2020 se inició el procedimiento

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- 14 grupos de investigación relacionados con los espacios naturales
- Proyectos de investigación y contratos de investigación relacionados con esta materia
- Actividades de intervención y sensibilización
- Ejecución del Proyecto de Conservación del gran sendero GR-247
- Redacción del nuevo PORN y PRUG del Parque Natural de Despeñaperros
- Estudio y prospecciones arqueológicas del campo de batalla
- Propuestas de remodelación y concreción en algunos puntos de los últimos PORN y PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla Segura y Las Villas
- Finalización de la redacción de los proyectos de depuración de aguas residuales de las zonas de acampada controlada en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas
- Desarrollo de los programas locales y de dinamización de los centros de visitantes y puntos de información de los Parques Naturales de Jaén
- Conservación, mantenimiento y mejora de equipamientos de Uso Público 2021
- Renovación de Áreas Recreativas y de Zonas de Acampada Controlada
- Proyecto de señalización en espacios naturales protegidos
- Gestión y mantenimiento de Centros de Visitantes y Puntos de Información en Espacios Naturales Protegidos de Jaén
- Gestión de los centros de referencia de la cabra montes, perdiz roja y cangrejo europeo
- Gestión sostenible de la Reserva Andaluza de Caza del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y de los cotos públicos de los espacios naturales protegidos de la provincia
- Gestión sostenible de los cotos de pesca públicos de los Parques Naturales de Jaén
- Conservación y señalización de la red viaria en los Parques Naturales de Jaén
- Continuar con la aplicación de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) en los espacios protegidos de la provincia
- Difusión e implantación del Programa AESENA para la incorporación de empresas a la marca Parque Natural de Andalucía
- Continuar con la aplicación del Sistema de Gestión Ambiental Integrado en Parques Nacionales y Naturales de Andalucía
- Apoyo a las actividades de investigación desarrolladas en los Espacios Naturales Protegidos giennenses
- Vigilancia en materia de infracciones en los espacios protegidos de la provincia



FINANCIACIÓN:

TOTAL: 2.337.006,30 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 1.257.353,70 €

PROYECTO: 2.8 PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (POT)

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ninguno

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Planes de ordenación del territorio subregionales aprobados/actualizados:* 2, de 2014 y 2003, respectivamente (POTAU de Jaén y POT de la Sierra de Segura)
- *Municipios cubiertos por un POT subregional:* 28, 15 en la Aglomeración Urbana de Jaén y 13 en la Sierra de Segura
- *Habitantes cubiertos por un POT subregional:* 248.840 (dato de 2010)
- *Actuaciones del Plan de Ordenación del Territorio (POT) de la Aglomeración Urbana de Jaén ejecutadas:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Urbanización municipal en AMU-1, en Jamilena

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 42.742,39 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –


PROYECTO: 3.1 UNIVERSIDAD DE JAÉN, UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA
ODS:

AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares y Confederación de Empresarios de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/Agencia IDEA

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Proyectos desarrollados entre universidad e industria en espacios compartidos:* 1 de la Universidad de Jaén (alojamiento en la UJA de entidades externas con alta capacidad de inserción laboral o contratación de I+D+i)
- *EBTs incubadas:* 0 empresas incubadas durante 2021, 3 en 2020, 4 en 2019, 5 en 2018 y 8 en 2017
- *Proyectos empresariales de base tecnológica financiados a través de las diferentes fórmulas de financiación público-privadas:* 9 en 2021, 11 en 2020 y 7 en 2019
- *Profesores que realizan estancias en empresas:* Ninguno
- *Directivos que realizan estancias en la universidad:* Ninguno
- *Establecimiento de un programa del fomento del emprendimiento social de la Universidad de Jaén (sí/no):* Sí

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Jornadas, actividades de difusión e iniciativas formativas dirigidas a fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales
- Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía: Proyectos de I+D donde existe colaboración entre la empresa y la UJA

FINANCIACIÓN:
TOTAL: 810.013,78 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 3.2 POTENCIAR Y DESARROLLAR UN SISTEMA PROVINCIAL DE CIENCIA-TECNOLOGÍA-EMPRESA: JAÉN ES INNOVACIÓN (JAÉN ESPACIO SOSTENIBLE PARA LA INNOVACIÓN)

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía
OTROS AGENTES IMPLICADOS: Diputación de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/IFAPA, Andaltec, ATLAS, Cetemet, Citoliva, Innovarcilla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Puesta en marcha del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa (sí/no):* Sí, se crea el 10 de junio de 2014 y se reactiva el 17 de mayo de 2019
- *Comisiones creadas en el seno del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa:* La Comisión Jaén 2020, pero en 2021 no ha tenido actividad
- *Líneas de acción puestas en marcha por el Foro Ciencia-Tecnología-Empresa:* El Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, aunque en 2021 no se celebró
- *Creación del Observatorio de la Innovación (sí/no):* No
- *Informes elaborados por el Observatorio de la Innovación:* Ninguno
- *Convocatoria anual de un premio a la mejor práctica en materia de innovación (sí/no):* Sí, el Premio Emprende e Innova de la Diputación de Jaén
- *Elaboración de un catálogo de recursos del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa (sí/no):* Enfoca Jaén + Marketplace en materia de I+D+i de la UJA
- *Organización de un evento anual orientado a la I+D+i y al emprendimiento en la provincia (sí/no):* Foro LINCE 2021 (16 de noviembre de 2021) + reunión para la organización del II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén (previsto para 2022)
- *Acciones de formación específica en materia de I+D+i:* 11
- *Doctores en las plantillas de los CTs y las empresas (%):* 1 doctorandos en entidades externas con el apoyo de la UJA (12 desde 2017), 6 en el IFAPA, 9% en Andaltec y 10 % en Cetemet y Citoliva
- *Proyectos asesorados por la oficina técnica de proyectos:* 104 por la UJA, 78 a nivel nacional y 10 a nivel provincial por Cetemet y Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos propia
- *Creación de una marca para el territorio (sí/no):* Yo Elijo Jaén
- *Redes de apoyo empresarial y mentoring creadas:* La Oficina del Parque Científico Tecnológico Geolit
- *Programas de apoyo al prototipado puestos en marcha:* ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación + FABLAB de la Universidad de Jaén + Laboratorio de Prototipos de Andaltec
- *Plataformas para el desarrollo de iniciativas en empresas tractoras creadas:* –
- *Estudios elaborados:* 95 por la UJA y 112 por Cetemet

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Organización y/o participación en Jornadas I+D+i, eventos de transferencia y encuentros de reuniones bilaterales B2B entre la Universidad de Jaén y empresas e instituciones de diferentes sectores productivos
- Participación en diferentes Plataformas Tecnológicas, Clústers, Hubs, Agrupaciones Empresariales Innovadoras, Grupos Operativos
- Apoyo para la creación y el funcionamiento de Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agroalimentaria
- Participación en las actividades de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa
- Colaboración entre la Universidad de Jaén, Cámara de Comercio, Cetemet y empresas para actuaciones relacionadas con Coworking Digital



FINANCIACIÓN:

TOTAL: 590.635,99 € + véase financiación del proyecto 1.2

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 3.3 POTENCIAR LA FACETA INNOVADORA DE LA PROVINCIA Y DE SU TEJIDO PRODUCTIVO DE CARA A FAVORECER SU PROCESO DE GLOBALIZACIÓN Y COMPETENCIA EN MERCADOS INTERNACIONALES

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021 Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, ADLAS y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Empresas foráneas con tradición previa en I+D+i captadas en la provincia:* La Universidad de Jaén ha captado recursos externos para el desarrollo de actividades de proyectos de investigación y contratos de investigación
- *Estancias en el extranjero de alumnos y profesores de la UJA:* 355 de estudiantes (60 con ayudas de 600 €), 10 de Personal Docente e Investigador y 3 de personal de Administración y Servicios
- *Asignaturas impartidas en la UJA en otros idiomas:* 825 asignaturas en el curso 2020/2021, 868 en 2019/2020, 933 en 2018/2019, 499 en 2017/2018, 280 asignaturas en 2016/2017, 237 asignaturas en 2015/2016 y 83 en 2013
- *Cursos de idiomas impartidos:* 182 en 2018, 164 en 2017, 138 en 2016, 109 en 2015 y 42 en 2013 (no se dispone de este dato para 2021, 2020 y 2019, pero sí del número de alumnos en el último curso académico 2020-21 que fue de 700)
- *Cursos de capacitación digital puestos en marcha:* 5.880 del Programa RAPI en 2020, 12.834 en 2019, 14.611 en 2017, 10.571 en 2016, 4.983 en 2015 y 3.427 en 2014 (sin información para 2021)
- *Empresas con página web:* –
- *Elaboración del Plan Estratégico Jaén, provincia inteligente (sí/no):* Puesta en marcha en 2021 del Plan Jaén Territorio Inteligente

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Estrategia promocional a la artesanía
- Colaboración con Leandro Cano
- Convocatoria de proyectos de investigación en el área de conocimiento Ciencias Naturales y Tecnología
- Jaén, provincia digital: Ayuntamiento digital
- Provincia digital. Ciudadanía digital. Centros Guadalinfo y telecentros y aldeas digitales
- Subvenciones a las universidades para cursos, jornadas y programas de investigación científica, técnica y aplicada
- Plan de Apoyo a la Transferencia
- Contratos de investigación, grupos de investigación y proyectos de investigación para fomentar la generación de conocimiento e investigación que puedan ser aplicados al tejido productivo
- Equipamientos científicos (CICT y CPEA)
- Línea de apoyo a los proyectos empresariales de transformación digital de las pymes
- Proyecto de Internacionalización CESEAN
- Proyecto CEA + empresas
- Formación en materia de innovación e internacionalización

FINANCIACIÓN:

. **TOTAL:** 5.760.736,20 € + contratos IFAPA (proyecto 6.5)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 530.839,30 €



PROYECTO: 3.4 DISEÑO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Confederación de Empresarios de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la Fundación Universidad-Empresa (sí/no):* Sí, la Fundación Universidad de Jaén-Empresa se creó en febrero de 2017. Su inscripción en el registro de Fundaciones de Andalucía se realizó el 2 de julio de 2018, BOJA nº 187, de 26 de septiembre de 2018
- *Patronos privados de la fundación:* 78 patronos (49 fundacionales, a los que se adhirieron 9 durante 2018, 9 en 2019, 3 más en 2020 y 8 en 2021)
- *Proyectos impulsados por la fundación:* –
- *Financiación captada:* Aportaciones de los miembros

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Formación y empleo
- Jornadas, foros, seminarios y encuentros
- Transferencia del conocimiento I+D+i
- 6 cátedras universitarias con empresas activas de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa





FINANCIACIÓN:

TOTAL: 858.885 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 3.5 CONSOLIDAR GEOLIT COMO ESPACIO DE INNOVACIÓN				
ODS:				
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía				
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Caja Rural de Jaén				
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:				
– <i>Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado):</i> 55 en 2021 60 en 2020 60 en 2019 70 en 2018 84 en 2017, 55 reales y 29 virtuales 82 en 2016, 46 reales y 36 virtuales 73 en 2015, 37 reales y 36 virtuales 71 en 2014, 41 reales y 30 virtuales 62 en 2013, 36 reales y 26 virtuales El saldo entre empresas que se han alojado en el año en Geolit y las que ya no están ha bajado y sin embargo la estimación del empleo ha subido pues entre las que se han marchado abundan las unipersonales (sobre todo en la modalidad de alojamiento Virtual) y las de nueva creación sí cuentan con mayores cifras de empleados (sobre todo las que se han implantado dedicadas a telecomunicaciones). Además, varias empresas están tramitando su implantación en los edificios del CTSA y en el Parque				
– <i>Empleos directos generados (nº segmentado):</i> 842 en 2021 668 en 2020 668 en 2019 660 en 2018 617 en 2017, 13 postgrado, 463 universitarios y 141 otros 501 en 2016, 12 postgrado, 367 universitarios y 122 otros 488 en 2015, 16 postgrado, 367 universitarios y 105 otros 355 en 2014, 20 postgrado, 209 universitarios y 126 otros 310 en 2013, 13 postgrado, 201 universitarios y 96 otros				
– <i>Superficie ocupada:</i> 67.000 m ² más la superficie de IFAPA en 2019, 2020 y 2021 93.930 m ² de 2015 a 2018, 41.530 m ² en servicio, 3.100 m ² en desarrollo y 48.300 libres 44.630 m ² en 2014, 36.980 m ² en servicio y 7.650 m ² en desarrollo 40.080 m ² en 2013, 36.980 m ² en servicio y 3.100 m ² en desarrollo				
– <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar los accesos a Geolit:</i> En 2021 se procedió a la licitación y adjudicación de la conexión del parque con la autovía A-44				
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:				
– Subvenciones destinadas a la mejora de la cualificación del capital humano para empresas implantadas en Geolit – Subvenciones a proyectos de inversión intensivos en creación de empleo – Participación en ferias con stand propio – Participación en los encuentros organizados por la Asociación de Parque Científicos y Tecnológicos de España (APTE) – Impulso a la implantación de un Centro de Investigación sobre Olivar y Aceite de Oliva – Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) – Coordinación entre entidades del parque relacionadas con el olivar y el aceite de oliva				
FINANCIACIÓN: –				
TOTAL: 3.150.000 €				
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –				
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –				



PROYECTO: 3.6 DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Andaltec, Innovarcilla, Citoliva, Cetemet y ATLAS

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Productos, procesos y servicios mejorados y con aplicación empresarial (nº):* 403
- *Resultados de la I+D+i que se protegen (nº):* 1
- *EBTs impulsadas/participadas (nº):* 0
- *Proyectos de I+D+i de empresas apoyados (nº):* 37
- *Proyectos internacionales (VII PM, otros) (nº):* 18
- *Proyectos lanzados de I+D (nº):* 36
- *Presupuesto total proyectos de I+D:* 3.355.315,25 €
- *Proyectos lanzados de innovación (nº):* 8
- *Presupuesto total proyectos de innovación:* 985.641 €
- *Empresas participantes en los proyectos de I+D+i (nº):* 69
- *Colaboraciones con instituciones públicas de I+D (Universidad, OPIs, CSIC, etc.) (nº):* 31
- *Colaboraciones con agentes del SAC (nº):* 19
- *Artículos presentados en revistas de impacto (nº):* 9
- *Ponencias en congresos de carácter científico-técnico (nº):* 17
- *Financiación pública (%):* 34,21% (media no ponderada)
- *Financiación privada (%):* 65,79% (media no ponderada)
- *Empresas patronas/socias/colaboradoras (nº):* 106
- *Contratos indefinidos (nº segmentado):* 35
- *Financiación pública no competitiva del centro (%):* 0,19% (media no ponderada)
- *Ingresos anuales procedentes de actividades de I+D+i propia o contratada (%):* 51,61% (media no ponderada)
- *Ingresos anuales procedentes de la facturación con empresas (%):* 60,59% (media no ponderada)
- *Empresas por facturación de actividades de I+D+i (nº):* 260
- *Centros tecnológicos nacionales:* 2 (Andaltec y Cetemet)

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Convocatoria de ayudas destinada a Centros Tecnológicos de la provincia de Jaén
- Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía: Proyectos de I+D donde existe colaboración entre la empresa y alguno de los CT localizados en la provincia
- Apoyo institucional a iniciativa de terceros alineadas con los fines fundacionales de Andaltec
- Mejora de las Capacidades de Innovarcilla para Desarrollos Tecnológicos Innovadores
- Renovación de certificaciones de sistemas de gestión de Innovarcilla

FINANCIACIÓN:





TOTAL: 752.294 € + véanse los indicadores "Presupuesto total proyectos de I+D" y "Presupuesto total proyectos de innovación"

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –




FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 663.594 €



PROYECTO: 3.7 CREACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

ODS:				
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén				
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén				
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:				
– Creación del centro de estudios avanzados en TICs (sí/no): Sí				
– Estudios realizados por el centro: Programa de Doctorado en TIC de la Universidad de Jaén				
– Acciones formativas realizadas: 4 tipos de actuaciones				
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:				
– Contratos y relaciones con centros de investigación de toda España				
FINANCIACIÓN:				
TOTAL: 61.193,36 €				
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –				
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –				

PROYECTO: 3.8 JAÉN SERVICIOS INDUSTRIALES PARA LA INNOVACIÓN: CREACIÓN DE UN CENTRO DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

ODS:			
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Linares			
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén			
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ninguno			
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:			
– Creación del centro (sí/no): Sí, está construido el edificio			
– Creación del Polo de Innovación y Gestión del Conocimiento de Jaén (sí/no): –			
– Empresas creadas en el ámbito de actividad del centro: –			
– Puestos de trabajo creados: –			
– Empresas asesoradas: –			
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –			
FINANCIACIÓN:			
TOTAL: –			
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –			
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –			


PROYECTO: 4.1 PLANES DE COMARCALIZACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Convenios de comarcalización consolidados/ampliados:* 7
- *Actividades culturales desarrolladas en cada comarca:* 203 actividades/programas (certámenes y premios culturales, festivales, jornadas, circuitos, etc.) (otras actividades organizadas fueron suspendidas por la COVID-19)
- *Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca:* 129 actividades/programas (Jornadas técnicas comarcales, maratón, cursos de formación deportiva, campeonatos, etc.) (otras actividades organizadas fueron suspendidas por la COVID-19)
- *Consejos comarcales culturales y deportivos en funcionamiento:* 11 en 2021 (9 en 2020, 9 en 2019, 11 en 2018 y 2017, 13 en 2016, 9 en 2015 y 10 en 2014)
- *Establecimiento de programas de formación para técnicos/as (sí/no):* Sí, en las comarcas Sierra de Cazorla, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, Sierra Sur, El Condado y Campiña Norte
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar las escuelas de teatro:* 8
- *Creación de una base de datos de compañías de teatro aficionado (sí/no):* Sí, en las comarcas Sierra de Cazorla, Sierra Mágina, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, El Condado y Campiña Norte

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Subvenciones de apoyo a la comunicación local
- Definir, promover y apoyar eventos culturales y deportivos
- Otras actividades culturales y deportivas

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 902.769,91 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION:

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:



PROYECTO: 4.2 ACTUACIONES PARA POTENCIAR EL NEXO CULTURA-EDUCACIÓN EN LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y ASODECO

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG y Junta de Andalucía

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del Observatorio Educativo y Cultural de Jaén (sí/no):* En 2019 se retomó el Gabinete de Bellas Artes (sin información para 2021)
- *Centros con programa cultural integrado en su proyecto curricular:* –
- *Actuaciones desarrolladas para difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos:* 7 tipos de actuaciones
Exposición y difusión del patrimonio bibliográfico y documental del IEG, visitas de grupos escolares a la Biblioteca Pública Provincial, actividades en el ámbito educativo en el Archivo Histórico Provincial, actividades en el Instituto Andaluz del Flamenco, Programa Vivir y Sentir el Patrimonio, AulaDcine, entre otras
- *Actividades culturales con estudiantes de escuelas taller y casas de oficios, etc.:* –
- *Ejecución del Plan de acción: El cine a las aulas y las aulas al cine (sí/no):* Programa cultural AulaDcine

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Ciclos de Grado Medio
- Ciclos de Grado Superior

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 23.765 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 4.3 JAÉN POR LA EDUCACIÓN



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Agendas locales 21 por la educación elaboradas:* Ninguna
- *Modelos de ciudades educadoras puestos en marcha:* Premios Educaciudad + adhesión del Ayuntamiento de Jaén a la Red de Ciudades Educadoras
- *Escuelas de familias creadas:* –
- *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la oferta educativa:* 52 actuaciones (ampliación de las enseñanzas de Formación Profesional y educación permanente, mejorar la implantación de nuevas tecnologías y la comunicación, Programa Aldea, programas culturales, formación del profesorado, mejora de la enseñanza y el aprendizaje de idiomas extranjeros, entre otras)
- *Actuaciones desarrolladas para optimizar la utilización de las instalaciones de los centros educativos:* Programa Escuelas Deportivas
- *Planes de lectura puestos en marcha:* 11, programas relacionados con la lectura y creatividad literaria, actuaciones a través del Centro Andaluz de las Letras, programas para la Innovación Educativa, programas para el desarrollo de la Competencia en Comunicación Lingüística, creación y apoyo a clubes de lectura, etc.
- *Clubes de lectura existentes:* 46 clubes distribuidos en 19 municipios en 2021 y 2020 (45 clubes distribuidos en 19 municipios en 2019 y 47 clubes en 20 municipios en 2018) + clubes de los centros educativos
- *Proyectos municipales a favor de la educación o la lectura en funcionamiento:* –
- *Creación del Premio Excelencia Docente (sí/no):* No
- *Creación del "Foro provincial de buenas prácticas educativas" (sí/no):* No, el CEP de Jaén puso en marcha una campaña para dar a conocer buenas prácticas educativas en años anteriores

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Premio de Investigación "Cronista Cazabán"
- Subvenciones para el apoyo al sector del libro y fortalecimiento de la oferta de las bibliotecas públicas de Jaén
- Concursos y certámenes escolares
- Programa Forma Joven en el ámbito Educativo
- Fomento del emprendimiento, el empleo juvenil y la vida saludable
- Guía para los Centros educativos de Jaén capital en la que consta el catálogo de actividades complementarias que las distintas áreas municipales ofrecen
- Programa "Jaén, Ciudad sin acoso"
- Consejo de la Infancia y la Adolescencia de Jaén
- Jornadas de fomento del emprendimiento
- IX Certamen de Literatura Infantil "Ciudad de Jaén"
- Teatro de divulgación científica con los centros educativos
- Ejecución del Museo de la Ciencia de Jaén
- Ayudas destinadas a impulsar acciones socio-educativas de carácter complementario al currículum oficial
- XIV Concurso de fotografía Fundación Caja Rural de Jaén

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 13.628.344,30 € (incluye 13.314.260,68 € del primer ciclo de educación infantil)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 4.4 DESARROLLO DE REDES CULTURALES-EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, Fundación Caja Rural de Jaén y Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria:* 29 tipos de actuaciones (acceso abierto a los recursos educativos de la UJA, incremento de fondos de la Biblioteca Pública Provincial, atención a consultas de orientación y referencia, celebración de efemérides, exposiciones, talleres, jornadas, entre otras)
- *Bibliotecas en funcionamiento:* 120, de las cuales están en funcionamiento 105 municipales y 15 especializadas (32 inscritas en el sistema bibliotecario) + 289 bibliotecas escolares + 2 bibliotecas de la Universidad de Jaén
- *Actuaciones desarrolladas en la red de espacios de uso cultural:* 108 actuaciones (actuaciones públicas musicales, teatro, coros, exposiciones de artistas locales, conciertos, conferencias, talleres de informática y pintura, presentaciones de libros, etc.)
- *Espacios escénicos creados o acondicionados:* 31 creados/en proceso de construcción o mejorados en 2021
- *Actuaciones desarrolladas en la red de museos y espacios expositivos:* 34 tipos de actuaciones (exposiciones, visitas organizadas y actividades en museos, festivales, concursos, entre otras.)
- *Círculos educativos de innovación práctica puestos en marcha:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Programa de Formación Universitaria en los Municipios (ForUM UJA)
- Actividades para la puesta en valor del patrimonio provincial
- Programa "Visitas culturales"
- Promoción del arte local
- Proyectos para documentar y conservar el patrimonio cultural intangible
- Visitas guiadas a la Red de Centros de Interpretación y al Patrimonio Monumental y Cultural
- Ciclo de Música Fundación Caja Rural Jaén
- Adecuación de espacios para actividades culturales y educativas

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 2.163.921,72 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –


PROYECTO: 4.5 JAÉN POR EL DEPORTE
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Eventos deportivos celebrados:* 44 eventos/tipos de actuaciones (fomento del desarrollo de deportes de aventura, promover la organización de un evento de primera magnitud, campeonatos universitarios, patrocinio de equipos, etc.)
Véanse el indicador "Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca" y "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.1
- *Actuaciones desarrolladas para potenciar el deporte de alta competición:* 8 (Centro de Estudios Olímpicos, programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario, ayuda a la creación de clubes deportivos adscritos a federaciones, asesoramiento para la participación de algunos/as atletas en pruebas de carácter autonómico, Andalucía Bike Race 2021, entre otras)
- *Creación de la ciudad deportiva de Jaén (sí/no):* No
- *Instalaciones deportivas creadas o mejoradas:* 15 en 2021 y otras actuaciones de mejora o nueva construcción en municipios de la comarca Sierra de Segura (19 en 2020, 62 en 2019, 49 en 2018, 66 en 2017, 61 en 2016, 7 en 2015, 32 en 2014 y 52 en 2013)
- *Circuitos deportivos existentes:* 17 (circuitos de orientación, de petanca, de Duatlón Cros, Triatlón, fútbol, pádel, etc.)
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar los deportes autóctonos:* 7

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Actividades físicas en la naturaleza
- Jornadas deportivas para escolares
- Carreras de montaña
- Plan Local de actividades deportivas
- Planificación de eventos deportivos supra-municipales y el apoyo a actividades municipales de especial interés
- Convocatoria de ayudas a entidades deportivas y clubes deportivos

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 5.483.635,26 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 4.6 JAÉN POR LA CULTURA

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Agendas locales 21 por la cultura elaboradas:* Ninguna
- *Centros creativos puestos en marcha:* –
- *Creación del "Foro por la cultura de la provincia de Jaén" (sí/no):* Sí, se creó en 2018, en la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Campus Antonio Machado de Baeza, pero no se ha vuelto a reunir
- *Actuaciones desarrolladas para consolidar y difundir los eventos culturales:* 38 (consolidar y difundir grandes eventos culturales como son el Circuito Andaluz de Peñas Flamencas, el Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza, el Festival Internacional de Música y Danza, el Festival de Otoño, el Festival "Música en Segura, entre otros, así como aquellos de carácter comarcal)
Véase el indicador "Actividades culturales desarrolladas en cada comarca" del proyecto 4.1)
- *Creación de una oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales (sí/no):* Sí, en Cazorla
- *Creación del Festival internacional de Jazz del Renacimiento (sí/no):* –
- *Implantación de estudios de Gestión Cultural en la Universidad de Jaén (sí/no):* La Universidad de Jaén imparte Másteres Oficiales y cursos relacionados con la Gestión Cultural (no se dispone de información detallada de 2021)
- *Creación de una fundación de apoyo a los artistas jóvenes (sí/no):* –
- *Desarrollo de la Agenda de Creadores Jiennenses (sí/no):* Sí, a nivel comarcal en Cazorla
- *Construcción/adecuación de un edificio para el Conservatorio Superior de Música (sí/no):* Adjudicación de las obras en noviembre de 2020 y en 2021 se inicia la construcción
- *Creación de una orquesta sinfónica en la provincia de Jaén (sí/no):* Sí
- *Consolidación de la Red de Trabajo Cooperativo en el campo de la Edición Contemporánea (sí/no):* Sí, a través de la Subcomisión Jaén referente internacional de la Edición de Arte Contemporáneo, creada en el seno de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Convocatoria Premio Jaén de Pintura Emilio Ollero
- Digitalización de los fondos culturales provinciales
- Mantenimiento de un servicio de publicaciones
- Mantenimiento y uso público de una biblioteca y un centro documental de temas y autores jiennenses
- Premio de Periodismo y Comunicación Local
- Escuelas de tiempo libre
- Bases de datos de artistas y creadores de la comarca Sierra de Cazorla
- Proyecto de identidad de la Comarca Sierra de Cazorla
- Consolidación de la oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales en la comarca Sierra de Cazorla
- Asesoramiento a ayuntamientos y difusión en redes sociales
- Campaña conoce tu patrimonio cultural
- Edición de publicaciones a través de la línea editorial de Fundación Caja Rural de Jaén
- X Certamen internacional de novela histórica "Ciudad de Úbeda"
- 42 Certamen internacional de poesía Arcipreste de Hita de Alcalá la Real



- I Certamen de poesía Sierra Morena-Olivo milenario
- X Certamen de Cortometrajes Decortoan Joven 2021
- Festival Internacional de Música y Artes Escénicas de Linares
- exposición titulada "Diario Ilustrado"
- Conferencias, colecciones, exposiciones, etc.

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 4.061.843 €

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



PROYECTO: 5.1 ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DE UNA OFERTA TURÍSTICA ESTRUCTURADA

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares y UGT-Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y ADNOR

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Planes de revitalización o competitividad puestos en marcha:* Bono Turístico de Andalucía + Convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén + Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén + subvenciones a municipios que ostentan la declaración de Municipio Turístico + 2 actuaciones en la Sierra Sur
- *Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad:* 728.948,46 €
- *Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos:* 3.609.061,64 €
- *Alojamientos de categoría superior:* Un hotel y 29 casas rurales en 2021 (27 en 2020 y 2019 y 25 en 2018)
- *Clubes de producto creados:* en 2021 se ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén y el Club de Producto de la Comarca Norte (en años anteriores se habían identificado otros cuatro: Club de Producto Ruta de los Castillos y Batallas, OleotourJaén, Viaje al Tiempo de los Íberos y Parque Minero)
- *Empresas cuyos productos/servicios están homologados en los distintos club de producto:* En años anteriores se habían identificado 17, en el Club de Producto Ruta de los Castillos y las Batallas
- *Creación del foro de encuentro turístico (sí/no):* Sí, el 6 de marzo de 2017 se constituye el Consejo Provincial de Turismo + Foro de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- *Sesiones celebradas por el foro de encuentro turístico:* 2 del Consejo Provincial de Turismo + 8 del Foro de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- *Creación del foro de encuentro de patrimonio (sí/no):* En el Foro por la Cultura de la provincia de Jaén, celebrado en 2018, tuvo lugar un panel de experiencias y una mesa de trabajos específicos de patrimonio, pero posteriormente no se ha convocado
- *Sesiones celebradas por el foro de encuentro de patrimonio:*–
- *Elaboración de un plan de señalización turística y monumental de la provincia (sí/no):* No, pero si se ha llevado a cabo un Plan de renovación de la señalización turística de Cazorla y de Peal de Becerro

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Convenio para la realización de actividades de promoción turística y cultural en el marco de "Cazorla, Municipio Turístico"
- Centro de ocio y turismo activo El Tranco
- Centro Jaén, Paraíso Interior para la dinamización turística provincial
- Convocatoria de subvenciones para material de promoción turística para ayuntamientos
- Ayudas extraordinarias al sector turístico por consecuencia del COVID-19
- Ayudas dirigidas al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en los recursos e instalaciones turísticas municipales (MUNITIC)
- Subvenciones para el fomento de la accesibilidad universal y la puesta en valor turístico del patrimonio público cultural de los municipios del interior de Andalucía (PATCUL)
- Negociación y firma del convenio de hostelería y paradores
- Itinerario Histórico-Arqueológico
- Puesta en valor del arte rupestre
- Itinerario de la Pintura Rupestre en la provincia de Jaén
- Turismo de Naturaleza
- Centro de Interpretación de las Tumbas Principescas de Toya y Hornos de Peal
- Puesta en funcionamiento del Bono Turístico Cultural Sierra de Cazorla



- Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021"
- Foro de Turismo Sostenible
- Desarrollo stand Turismo Sostenible del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en el marco de la CETS en Tierra Adentro (IFEJA)
- Acreditación como Reserva Starlight de la UNESCO la comarca de la Sierra Sur
- Proyecto Red Almazaras Oleoturísticas de la Sierra Sur de Jaén
- Preparación y planificación con todos los GDR de la provincia de actuaciones de cooperación basadas en la cultura del aceite de oliva
- Ruta "Oleoturismo en El Condado de Jaén"
- Visitas didácticas y guiadas a centros de interpretación, museos, olivares y elementos patrimoniales que ayuden a difundir la oleicultura y sus valores
- Impulso a la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el sector oleícola
- Apoyo al relevo generacional en el sector oleícola






FINANCIACIÓN:

TOTAL: 3.419.680,14 € + véanse, también, los indicadores "*Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad*" e "*Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos*"


FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 2.379.382,45 €







PROYECTO: 5.2 ACTUACIONES PARA LOGRAR UN CRECIMIENTO TURÍSTICO SOSTENIBLE					
ODS:					
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura y ASODECO					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Actuaciones desarrolladas para promocionar las empresas turísticas eco-responsables:</i> Implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas + una actuación en la Sierra de Segura					
– <i>Creación de un premio que reconozca empresas turísticas eco-responsables (sí/no):</i> –					
– <i>Empresas consideradas eco-responsables:</i> 38 en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y 12 en la Comarca de El Condado					
– <i>Elaboración de un manual de eco-prácticas en la gestión turística (sí/no):</i> La Carta Europea de Turismo Sostenible Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas					
– <i>Establecimiento de una Agenda 21 sectorial (sí/no):</i> No					
– <i>Inversión realizada en la Agenda 21 sectorial:</i> Ninguna					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Elaboración de planes de sostenibilidad turística en destino					
– Conservación del Gran Sendero GR247 "Bosques del Sur"					
– Las líneas de subvenciones MUNITIC Y PATCUL convocadas en 2021 establecen como criterios de valoración los proyectos que contemplen un desarrollo medioambiental sostenible					
– En la Comarca de Sierra de Cazorla hay 54 empresas adheridas y distinguidas en Sistema integral de Calidad Turística en Destino (SICTED), en las que es obligatorio cumplir con prácticas de eco responsabilidad y medioambientales, así como 18 las empresas que también tienen el certificado de Marca Parque Natural y otras 38 con la distinción de Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 250.014,53 €					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –					



PROYECTO: 5.3 ALIANZAS CON AGENTES ESTRATÉGICOS EN EL SECTOR TURÍSTICO	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y Caja Rural de Jaén	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ASODECO	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Acuerdos de colaboración establecidos con entidades públicas/asociaciones/empresas del sector:</i> Convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén	
– <i>Programas de colaboración con profesionales puestos en marcha:</i> –	
– <i>Jornadas de intercambios profesionales celebradas:</i> XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural + asistencia a encuentros profesionales con AAVV de empresarios del sector servicios de la Comarca de Sierra de Cazorla	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Encuentro de empresas en Tierra Adentro	
– Promoción conjunta de Granada y Jaén	
– Participación en diferentes ferias	
– Proyectos de cooperación con todos los GDR de la provincia y la participación de la Diputación provincial: “Mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses”	
– Proyectos de cooperación con todos los GDR de la provincia y la participación de la Diputación provincial: “Las nuevas poblaciones de Carlos III” un modelo para luchar contra la despoblación rural	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 48.087,74 € + véase financiación del proyecto 5.1	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	







PROYECTO: 5.4 ACTUACIONES PARA POTENCIAR LOS RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR TURÍSTICO	
ODS:	   
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura y ASODECO	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Desarrollo de una campaña de sensibilización para la valorización de las profesiones turísticas (sí/no):</i> Sí, en Cazorla	
– <i>Acciones de formación específica en materia de gestión turística desarrolladas:</i> 17 acciones	
– <i>Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de gestión turística:</i> 269 alumnos matriculados en la UJA en el curso 2020-2021 + 120 beneficiarios de las acciones de formación en la Comarca de Sierra de Cazorla y 40 en la Sierra de Segura	
– <i>Campañas de información orientadas a prescriptores realizadas:</i> Se ha realizado en Cazorla	
– <i>Establecimientos acreditados con distintivos de calidad turística:</i> Empresas registradas en el Directorio de Establecimientos y Espacios Certificados de Andalucía	
– <i>Destinos/localidades adheridos al SICTED:</i> 56 municipios de 7 destinos en 2021 y 2020 (56, también, en 2019 y 2018, 58 en 2017 y 2016 y 50 en 2015, 2014 y 2013) + el municipio de Bedmar y Garcéz ha iniciado el proceso de adhesión a SICTED	
– <i>Actuaciones desarrolladas para incorporar los productos artesanales y agroalimentarios a la oferta turística:</i> 1 actuación en El Condado	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Premios "Jaén, Paraíso Interior"	
– Cátedra de Turismo Interior de la Universidad de Jaén	
– El Instituto de Arqueología Ibérica de la UJA dirige un proyecto europeo para desarrollar las competencias necesarias para técnicos especialistas en turismo social	
– Grupos y contratos de investigación relacionados con el sector turístico	
– Campaña de sensibilización a los empresarios turísticos para que se adhieran e implanten SICTED	
– Jornadas de formación	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 98.162,35 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	






PROYECTO: 5.5 EVOLUCIONAR LA PÁGINA WEB DE PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL DESTINO <u>WWW.JAENPARAISOINTERIOR.ES</u>	
ODS:	   
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– Inversión realizada en la mejora del portal www.jaenparaisointerior.es : –	
– Productos/servicios ofertados en el portal web: –	
– Productos/servicios comercializados on-line a través de la plataforma: –	
– Visitas registradas en el portal web: –	
– Flujos económicos a través del portal web: –	
– Seguidores en redes sociales: 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter (Más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio en 2020, 35.361 en 2018, sin información para 2019)	
– Aplicaciones para dispositivos móviles desarrolladas: aplicación móvil sobre Rutas Literarias en la provincia	
– Descargas de aplicaciones para dispositivos móviles: –	
– Idiomas en los que la web está disponible: –	
– Páginas específicas de productos turísticos concretos creadas: Puesta en marcha de la plataforma electrónica para la gestión unificada de la promoción turística de la provincia	
– Actuaciones desarrolladas para promover la participación e interactividad de los usuarios: –	
– Mejoras realizadas en los motores de agenda y búsqueda: –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 284.000 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.6 POTENCIAR LA MARCA "JAÉN, PARAÍSO INTERIOR"	
ODS:	   
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, ADLAS, ASODECO y ADNOR	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Productos turísticos ligados a la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021 y Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén	
– <i>Inversión realizada en la consolidación de la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> 6.629,12 € de la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021	
– <i>Actuaciones llevadas a cabo para difundir la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> web www.jaenparaisointerior.es , agenda turístico-cultural, estrategia en redes sociales y Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" en la web y redes sociales de los pueblos de la Comarca	
– <i>Actuaciones desarrolladas para integrar las marcas y mensajes promocionales en la logo marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> –	
– <i>Campañas de promoción a nivel estatal puestas en marcha:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: – Colaboración con las actividades, reuniones y acciones de promoción organizadas por la Diputación Provincial	
FINANCIACIÓN: TOTAL: 14.496 € + véase financiación del proyecto 5.1 FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: – FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.7 AVANZAR EN LA ESTRATEGIA DE MARKETING INTEGRAL DEL DESTINO TURÍSTICO	
ODS:	  
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO y ADNOR	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Desarrollo de un plan de marketing turístico provincial (sí/no):</i> Sí, Estrategia de reactivación turística "A Jaén, a tu Paraíso" y Campaña "Jaén en Julio"	
– <i>Campañas de promoción on-line puestas en marcha:</i> 3 en la Comarca de Sierra de Cazorla y 2 en la Comarca de Sierra de Segura	
– <i>Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico:</i> 579.344,40 €	
– <i>Actuaciones desarrolladas para difundir y compartir material promocional digital:</i> Asistente virtual de información turística + estrategias de marketing a través del portal www.andalucia.org + redes sociales y ferias sectoriales en la comarca de Sierra de Cazorla + conversión a formato digital y el acceso mediante códigos QR de todo el material promocional de la comarca de El Condado + una actuación en la Sierra de Segura	
– <i>Estrategias de penetración en mercados y segmentos con potencial de crecimiento puestas en marcha:</i> Las derivadas de los convenios firmados entre la Diputación de Jaén y la Empresa para la Gestión del Deporte y el Turismo en Andalucía, SA y entre la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Jaén y subvenciones a aquellos municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico"	
– <i>Actuaciones desarrolladas para potenciar la cultura y la conciencia turística del destino:</i> –	
– <i>Presencia en redes sociales:</i> A través de las redes sociales de la Diputación de Jaén en Facebook, Instagram y Twitter, los canales de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía, la web www.turismojaencomarcanorte.com , las redes sociales de la Comarca Norte, la Comarca de Sierra de Cazorla y de la Comarca Sierra de Segura	
– <i>Puesta en marcha de una campaña centrada en el San Juanito de Miguel Ángel (sí/no):</i> No	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Asistencia a ferias	
– Sistema de Inteligencia Turística de la provincia de Jaén de la Universidad de Jaén	
– Bono Turístico-Cultural Sierra de Cazorla	
– Creación de videos promocionales de turismo activo, guías promocionales, etc.	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 79.826 € + véase el indicador "Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico" + indicador "Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad" y financiación del proyecto 5.1	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.8 ACTUACIONES PARA DINAMIZAR LA COMERCIALIZACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ADLAS

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *DMC's creadas:* 2 nuevas empresas en el Registro de Turismo de Andalucía (a 31/12/21 estaban registradas un total de 41 empresas, 39 en 2020, 35 en 2019, 33 en 2018, 32 en 2017 y 25 en 2016)
- *Workshops/fam trips/viajes de familiarización internos organizados:* 4 Jornadas Profesionales de Andalucía en España, 14 fam/press, blog trips, viajes de filmación (viajes de familiarización), viajes para influencers y XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural
- *Creación de intranet para profesionales del sector turístico (sí/no):* –
- *Actuaciones desarrolladas para establecer relaciones con TTOO y AAVV especializados:* Sí, en la Comarca de Sierra de Cazorla
- *Campañas realizadas en grandes medios de comunicación:* Las realizadas por el Área de Turismo de la Diputación de Jaén
- *Actuaciones desarrolladas para favorecer la comercialización entre empresas del sector turístico de la provincia:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Subvenciones destinadas a la reactivación de establecimientos hoteleros y campings de la provincia
- Jaén Senior+65
- Encuentros promocionales en las ferias de Fitur y Tierra Adentro
- Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021"



FINANCIACIÓN:

TOTAL: 436.251,42 € + véase financiación recogida en el proyecto 5.1

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –







PROYECTO: 5.9 POTENCIAR EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO CANAL DE VENTA: "E-COMMERCE"	
ODS:	  
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura, ASODECO y ADNOR	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende y ADNOR	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Portales web creados y consolidados para la comercialización de productos/servicios:</i> : La web www.andalucia.org , con nuevos contenidos y herramientas	
– <i>Empresas/asociaciones/instituciones que comercializan sus productos a través de estos portales web:</i> Cuenta con información sobre empresas y servicios turísticos (alojamientos, gastronomía, visitas culturales, etc.)	
– <i>Productos/servicios ofertados en los portales web:</i> actividades, experiencias y alojamientos de toda la provincia	
– <i>Visitas registradas en los portales web:</i> 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter (más de 2.000 seguidores nuevos en las redes sociales de la Diputación de Jaén y un alcance que superó el millón y medio en 2020)	
– <i>Flujos económicos a través de los portales web:</i> –	
– <i>Acciones de formación específica en materia de e-commerce desarrolladas:</i> Las jornadas impartidas por Andalucía Lab	
– <i>Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de e-commerce:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar y aprovechar las TICs en la comercialización de la oferta turística:</i> Consultorías personalizadas de Andalucía Lab + subvenciones PYMETIC + subvenciones MUNITIC	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Jornada I Semana de la Mujer emprendedora y empresaria "Metamorfosis de la mujer rural digitalizada"	
– Gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 883.539,82 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.10 DESARROLLO DE PROGRAMAS DE FIDELIZACIÓN DEL DESTINO	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ADNOR	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Programas de fidelización puestos en marcha:</i> A través del Plan Turístico de Grandes Ciudades, SICTED, etc.	
– <i>Empresas adheridas a programas de fidelización:</i> En años anteriores 54 en la Sierra de Cazorla	
– <i>Inversión público/privada realizada en los programas:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	

PROYECTO: 5.11 JAÉN, TALLER DEL RENACIMIENTO	
ODS:	  
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Caja Rural de Jaén	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Creación del Museo del Renacimiento (sí/no):</i> No	
– <i>Puesta en marcha del Centro de Estudios Andrés de Vandelvira (sí/no):</i> Sí, la Universidad de Jaén creó la Cátedra “Andrés de Vandelvira” en 2017	
– <i>Estudios y proyectos desarrollados por el centro:</i> Ninguno	
– <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar las artesanías, oficios y otros aspectos inmateriales de este período:</i> Ninguna	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Ciclo de conferencias “Los jueves en la Catedral de Jaén”	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 11.032,42 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.12 PARQUES CULTURALES	
ODS:	   
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Universidad de Jaén	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Restos arqueológicos con figuras de protección:</i> –	
– <i>Creación del Parque Cultural de Jaén (sí/no):</i> No, pero cuenta con una Zona Patrimonial declarada, requisito indispensable para la creación del parque, el enclave de Otíñar, y el Ayuntamiento de Jaén desarrolló, en años anteriores, tras haber recuperado la titularidad municipal del Castillo de Otíñar, una labor de delimitación y recuperación de las zonas municipales	
– <i>Creación del Parque Cultural de Linares-La Carolina (sí/no):</i> No, pero el proyecto ha contado con apoyo político y técnico y de colectivos sociales y culturales, si bien para el desarrollo de esta iniciativa es esencial la declaración de Zona Patrimonial, con la que aún no cuenta	
– <i>Creación de comisiones de trabajo (sí/no):</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
<ul style="list-style-type: none"> – Grupos, proyectos y contratos de investigación – Campus de Excelencia CEI Patrimonio – Centro de Interpretación 'Iliturgi: la ciudad de los tres ríos' – Revisan los contextos rituales de los santuarios íberos de Collado de los Jardines y la Cueva de la Lobera en la provincia de Jaén – El Instituto de Arqueología Ibérica de la UJA da a conocer un nuevo santuario ibero perteneciente al territorio de Cástulo – Sistema que cataloga cerámica ibérica de yacimientos mediante inteligencia artificial – Formación en materia de patrimonio – Preparación la licitación del Plan Director Municipal para la protección del Castillo de Otíñar – Véanse "otras actuaciones desarrolladas" por la Universidad de Jaén en el proyecto 5.13 	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 750.565,58 € + véase financiación recogida en el proyecto 5.4	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 5.13 INVESTIGACIÓN, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y/O PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO PROVINCIAL

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO, ADNOR y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones de protección y conservación realizadas:* 41 tipos de actuaciones (se incluyen, entre otras, los primeros pasos para la rehabilitación en la Iglesia de San Miguel, Idealización 3D de los elementos del Oppidum de Puente Tablas, actuaciones de limpieza en Marroquíes Bajos, etc.)
- *Actuaciones de puesta en valor del patrimonio desarrolladas:* 24 (se incluyen, entre otras, actuaciones en el camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina, inauguración como recurso turístico y patrimonial de los Baños Árabes del Naranjo, visitas al refugio antiaéreo, 38ª Jornadas del colectivo de investigación de Sierra Mágina, así como actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén)
- *Investigaciones desarrolladas en torno al patrimonio provincial:* 15 proyectos generales de investigación (Villa Romana de El Altillio, Convento de Santo Domingo, Oppidum Ibérico del Giribaile, etc.)
- *Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio:* financiación de las actuaciones llevadas a cabo por la Universidad de Jaén y por la Fundación Caja Rural de Jaén
- *Personal técnico incorporado en las funciones de protección, conservación y difusión:* Arqueólogos/as, historiadores del Arte, Topógrafos/as, arquitectos/as, técnicos auxiliares en Arqueología, restauradores/as y tres empresas especializadas en Museografía en la Universidad de Jaén + un técnico comarcal de cultura de la Comarca de El Condado –ASODECO-
- *Creación de un Centro Provincial de Patrimonio Etnológico (sí/no):* No

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Descubrimiento del Arco de Augusto
- Gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén
- Restauraciones
- Exposición Misericordia Crucifica

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 676.045,89 €




FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 11.500 €



PROYECTO: 6.1 ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DE LA COMERCIALIZACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA								
ODS:								
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía								
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN								
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y ADR Sierra de Segura								
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:								
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva:</i> 6 tipos de actuaciones (en sistemas sostenibles de olivar, olivar ecológico y agricultura de montaña, proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva, cursos y una actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura) – <i>Agrupaciones de producción integradas (APIs) constituidas:</i> Han trabajado 35 en 2021 (34 en 2020, 32 en 2019 y en 2018, 26 en 2017, 29 en 2016, 27 en 2015 y 22 en 2013) – <i>Actuaciones desarrolladas para la creación de la Indicación Geográfica Protegida (IGP):</i> El día 19/05/2020 el DOUE publica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/665 de la Comisión de 13 de mayo de 2020 por el que se inscribe el nombre "Aceite de Jaén (IGP)"; el 5 de noviembre de 2021 se constituyó el nuevo Consejo Regulador de la IGP Aceite de Jaén; en la actualidad cuenta con 49 entidades inscritas – <i>Aceite de oliva comercializado bajo alguna figura de calidad reconocida:</i> Aceites de oliva vírgenes de las DOs Sierra de Cazorla, Sierra Mágina (información facilitada en ejercicios anteriores) y Sierra de Segura y el ecológico de la Sierra de Segura – <i>Creación de una marca de calidad para los "aceites de la producción" (sí/no):</i> No – <i>Empresas adscritas a la marca de calidad "aceites de la producción" (nº):</i> – – <i>Campañas de comunicación y acciones de promoción del aceite de oliva virgen extra puestas en marcha:</i> 12 tipos de actuaciones (asistencia a ferias alimentarias, Cata concurso Jaén Selección, colaboración con la Guía Michelin, The World's 50 Best Restaurants 2021, etc.) – <i>Integración de la unidad didáctica en el sistema educativo provincial (sí/no):</i> – – <i>Puesta en marcha del Plan de Internacionalización del Sector Oleícola (sí/no):</i> – – <i>Acciones comerciales desarrolladas para la internacionalización del sector (nº):</i> Véase el indicador "Campañas de comunicación y acciones de promoción del aceite de oliva virgen extra puestas en marcha" – <i>Empresas participantes en las acciones comerciales (nº):</i> – – <i>Prohibición del relleno de botellas en el canal HORECA (sí/no):</i> Sí, en España (R.D. 895/2013 de 15 de noviembre) en vigor desde el 1 de enero de 2014 – <i>Campaña de divulgación y planes permanentes de control para evitar el relleno puestos en marcha:</i> – – <i>Iniciativas puestas en marcha para potenciar el aceite de oliva en la industria alimentaria:</i> – 								
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: <ul style="list-style-type: none"> – Aportación extraordinaria a la Fundación Citoliva – Aportación anual para la Fundación para el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva – El Trujal del aceite de oliva virgen extra de Jaén – Sistema de información de precios de origen del aceite de oliva – Promoción de productos de calidad diferenciada – Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica – Convocatoria "Premios Mejores AOVE" – Normativa AOVE: Real Decreto 83/2021, de 9 de febrero, que regula los paneles de catadores de aceite de oliva 								
FINANCIACIÓN:								
TOTAL: 5.646.435,54 €								
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –								
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 3.791.505,07 €								



PROYECTO: 6.2 JAÉN, REFERENTE PARA LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL ACEITE DE OLIVA			
ODS:			
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía			
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra Mágina y Caja Rural de Jaén			
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA			
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:			
– <i>Actuaciones desarrolladas para evitar el fraude de calidad en el aceite de oliva:</i> 94 inspecciones en 2021 (27 en 2020, 51 en 2019, 110 en 2018, 81 en 80 entidades en 2017 y en 2016 fueron 194 inspecciones en 158 entidades)			
– <i>Modificación de las tipologías de aceite existentes (sí/no):</i> No se han modificado			
– <i>Creación del laboratorio arbitral para el aceite de oliva (sí/no):</i> No se ha creado			
– <i>Laboratorios de servicios avanzados puestos en marcha en la provincia de Jaén:</i> 1			
– <i>Creación del premio internacional a los mejores aceites de oliva virgen extra del mundo (sí/no):</i> Sí, se crearon en 2018 los Premios Internacionales Expoliva a la Calidad del Aceite de Oliva Virgen Extra Hemisferio Norte y Hemisferio Sur			
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:			
– Formación para la calidad y seguridad alimentaria del aceite de oliva (4 Máster, 2 Doctorados y Especialización en Cata de Aceite de Oliva Vírgenes)			
– Grupos, proyectos y contratos de investigación en la UJA con líneas relacionadas con la calidad y seguridad alimentaria del aceite de oliva			
– Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva			
– La UJA reconoce las bondades saludables y el sabor de los AOVE's con sus I Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F)			
– Simposio Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud			
– XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2020 centrado en la 'Economía del Olivar'			
– Proyecto EXPOLIVA 2021 de investigación relacionada con el olivar y de soluciones frente a la erosión producida en el olivar			
– V Curso de Formación en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva Virgen de la UJA, GEA y AEMODA			
– Foro de Transferencia 'Aceite de Oliva y Salud'			
– Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud			
– Proyecto europeo 'ARTOLIO'			
– Interpanel. Sistema de referencia y armonización de paneles de cata			
– Proyecto de Investigación e Innovación Tecnológica: "AOV Calidad y Diferenciación", "Transformación digital en el sector olivarero en Andalucía: Análisis sistémico, estructural y funcional para potenciar el desarrollo (digitalOLI)" y "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermaPlasma Olivo-copia"			
– Contrato IFAPA-SCA: "Investigación y Desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)"			
– Contrato IFAPA- Hispatec: Desarrollo de sistemas y tecnologías para la elaboración de aceite de oliva			
– Contrato IFAPA- Multiscan Technologies, S.L.: OliveScan			
– Véase el indicador "Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector" del proyecto 6.5			
FINANCIACIÓN:			
TOTAL: 3.192.044,31 €			
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –			
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 1.473.291,63 € + financiación recogida en el proyecto 6.1			



PROYECTO: 6.3 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR						
ODS:						
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía						
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén						
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA/Andalucía Emprende y ADR Sierra de Cazorla						
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:						
– Estructuras de concentración de oferta creadas: –						
– Centrales de compras y servicios puestas en marcha: –						
– Empresas especializadas de servicios olivareros y oleícolas creadas: Varias en Peal de Becerro						
– Superficie de olivar modernizada y/o reconvertida: –						
– Actuaciones desarrolladas para fomentar la diversificación de productos, residuos y subproductos del olivar: Cursos de formación de los subproductos del olivar en Peal de Becerro, organizados por Diputación de Jaén						
– Secciones de gestión de fincas en las cooperativas oleícolas creadas: –						
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:						
– Consejo Provincial del Aceite de Oliva de la provincia de Jaén						
– Programa SERALMA VERDE						
– Proyecto de innovación grupo operativo SUBALMA						
– Subvenciones dirigidas a la mejora de caminos de uso agrario de titularidad de las entidades locales						
– Apoyo a inversiones en explotaciones agrícolas						
– Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar						
– Proyectos de Investigación e Innovación: "AOV: Calidad y Diferenciación", "Mejora Vegetal", "Banco Germoplasma Olivo-copia", "Transformación digital del sector olivarero de Andalucía: Análisis sistémico, estructural y funcional para potenciar su desarrollo (digitalOLI)"						
– Actuaciones de Transferencia y Formación						
– Jornadas de formación						
FINANCIACIÓN:						
TOTAL: 3.074.203,26 €						
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –						
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 7.554,95 € + financiación recogida en el proyecto 6.1						






PROYECTO: 6.4 ACTUACIONES PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DEL SECTOR Y EL FOMENTO DE UNA CULTURA EMPRESARIAL					
ODS:					
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y ADR Sierra de Segura					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha:</i> 2 ciclos formativos de Grado Medio (2 de "Aceite de Oliva y Vinos" y 1 de "Elaboración de productos alimenticios"), 3 de ciclos formativos de Grado Superior (6 de "Desarrollo de aplicaciones WEB", 1 de "Transporte y logística" y 6 de "Desarrollo de aplicaciones multiplataforma"), junto a cursos y jornadas sobre esta materia					
– <i>Cursos de experto impartidos:</i> Programa de Perfeccionamiento y Actualización en Análisis Sensorial-PAAS					
– <i>Titulaciones de grado superior creadas:</i> Véase "otras actuaciones desarrolladas" en este proyecto					
– <i>Programas de incorporación de titulados y formación permanente puestos en marcha:</i> 23 tipos de programas (preparación para acceso a otros niveles del sistema educativo, Programa para la Innovación Educativa "Inicia", Feria del Emprendimiento, Programa Incorporación a la Empresa Agraria-Olivicultura, estancias de personal investigador, técnico y prácticas universitarias Universidad de Jaén, Córdoba y Granada)					
– <i>Medidas de transferencia de conocimiento e innovación adoptadas:</i> Véase "otras actuaciones desarrolladas" en este proyecto					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Formación, grupos, proyectos y contratos de investigación					
– Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva					
– Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3					
– Programa Space Explorer 2021 en la UJA					
– III Olea International Project Networking Event organizado por la UJA					
– Programa UJA-CEP aborda las estrategias y retos del sector oleícola jiennense para liderar el mercado					
– Universidad de Jaén y FUJITSU investigan el papel que juegan las Tecnologías de la Información en la flexibilidad y agilidad de las empresas					
– Proyecto europeo "Artolio"					
– En marcha las obras del nuevo edificio de Centros de Investigación y Transferencia Empresarial de la Universidad de Jaén.					
– Feria Virtual de Empleo UJA 2021					
– La UJA presenta al documento sobre etiquetado nutricional europeo las evidencias científicas que avalan a los AOVes					
– Apoyo a la creación de empresas por parte de jóvenes agricultores y ganaderos					
– Transferencia de conocimientos e información a agricultores y ganaderos					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 4.170.782,81 €					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 77.561,20 €					




PROYECTO: 6.5 JAÉN, REFERENTE MUNDIAL DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE OLIVAR, ACEITE DE OLIVA Y SALUD	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Caja Rural de Jaén	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén/Geolit/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación Caja Rural de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Proyectos de investigación desarrollados:</i> 45	
– <i>Grupos de investigación con líneas relacionadas con el sector:</i> 23	
– <i>Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector (nº):</i> 29 + Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación Aceite de Oliva y Olivar y contratos del IFAPA	
– <i>Creación del centro de ensayo, desarrollo y formulación de nuevos productos (sí/no):</i> En 2012 se creó el "Cooking Lab" de Citoliva	
– <i>Actuaciones llevadas a cabo para desarrollar las aplicaciones del mapa del genoma del olivar:</i> 4 tipos de actuaciones (Proyecto "Genomic and transcriptomic approaches to the identification of key molecular markers and gene variants on phenol content and composition in olive", artículos sobre el conocimiento de transcriptoma de la raíz, línea de investigación dirigida a conocer la polimerasas IV y V, actividades de divulgación)	
– <i>Actuaciones desarrolladas para potenciar el OLEOCLUSTER de Geolit:</i> Se han llevado a cabo distintas propuestas de proyectos colaborativos, pero no existe aún como tal un clúster del aceite	
– <i>Organización de un congreso sobre compuestos menores del aceite de oliva (sí/no):</i> 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud, IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud y 1º Concurso Internacional de Aceites de Oliva Vírgenes Extra 'Salud y Flavor'	
– <i>Consolidación de la participación en el estudio PREDIMED-PLUS (sí/no):</i> Sí	
– <i>Grupos Operativos creados:</i> 7, en otros dos se está en fase de propuesta provisional o como suplentes	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Colaboración en el estudio sobre el consumo AOVE	
– Proyecto investigación PREDIMED PLUS	
– Creación y mantenimiento y actualización permanente de una base de datos bibliográficos sobre el olivar y el aceite de oliva	
– Premio de investigación agraria y medioambiental	
– Producción audiovisual sobre el estudio de costes de producción y estrategias competitivas del sector oleícola de la provincia de Jaén	
– XVIII Edición Título de Experto en Cata de Aceite de Oliva Vírgenes	
– EL 3rd International Yale Symposium on Olive Oil and Health, Universidad de Yale-Universidad de Jaén	
– Premios Internacionales 'Health & Flavours'	
– XXXII Congreso Internacional de Marketing	
– XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2021	
– Colaboración con el Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal con destino a publicaciones divulgativas y diagnóstico de patógenos en el olivar	
– Servicio de análisis en diferentes materias a los IFAPAs "Venta del Llano" y "Alameda del Obispo", Citoliva, Universidad de Jaén, Universidad de Granada e Imidra	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 2.745.574,23 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 26.219,10 €	



PROYECTO: 6.6 MAPA DINÁMICO DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA: RUTAS TURÍSTICAS PARA DAR A CONOCER Y PROMOCIONAR TODO LO RELACIONADO CON EL OLIVAR Y EL ACEITE DE OLIVA			
ODS:			
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía			
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN			
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura y ASODECO			
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:			
– <i>Visitantes al Museo Terra Oleum (nº segmentado):</i> 1.000 visitantes en 2021 (1.500 visitantes en 2020, 4.000 en 2019, 4.126 en 2017 y 4.053 en 2016)			
– <i>Creación de una almazara escaparate (sí/no):</i> –			
– <i>Molinos antiguos restaurados:</i> 1 antiguo molino harinero en el río Cerezuelo de Cazorla en años anteriores			
– <i>Agrotiendas rurales creadas:</i> Se mantiene 1 en Cazorla, muy profesionalizada			
– <i>Actuaciones desarrolladas para consolidar Expoliva como atractivo turístico:</i> 3 actuaciones			
– <i>Declaración de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" como Patrimonio Mundial de la UNESCO (sí/no):</i> No, pero está previsto que en 2022 el Ministerio de Cultura proponga la candidatura de "Los paisajes del olivar en Andalucía" para que forme parte de la Lista de Patrimonio Mundial de la Unesco			
– <i>Visitantes a los nuevos productos turísticos creados (nº segmentado):</i> 3.000 visitantes en la única almazara integrada en Oleoturismo en Cazorla			
– <i>Almazaras y empresas oleícolas adscritas al producto (nº):</i> 4			
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:			
– Fiesta anual del Primer aceite de Baeza			
– Fiesta anual del Primer aceite de Pamplona			
– Oleotour es Mágico			
– Promoción del oleoturismo			
– Participación en el Consejo Provincial del Aceite de Oliva			
– Negociación y firma del Convenio Colectivo del Aceite de Oliva y sus Derivados Provincial			
– Negociación y firma del Convenio del Campo Provincial			
– Recopilación de documentación para la Declaración de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" como Patrimonio Mundial de la UNESCO de nuestra Comarca Sierra de Cazorla			
– Oleotour Cazorla de la almazara Aceites Cazorla			
– proyecto oleoturístico en la comarca de El Condado			
FINANCIACIÓN:			
TOTAL: 292.007,67 €			
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –			
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 52.097 €			



PROYECTO: 6.7 DESARROLLO DE LA LEY DEL OLIVAR	
ODS:	  
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ninguno	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén	
AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ninguno	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Elaboración del Plan Director del Olivar (sí/no):</i> Sí, en 2014 se redacta y en 2015 se aprueba (Decreto 103/2015, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Plan Director del Olivar y BOJA nº 54, de 19 de marzo de 2015)	
– <i>Contratos territoriales y de explotación desarrollados:</i> –	
– <i>Creación del Consejo Andaluz del Olivar (sí/no):</i> Si, el 5 de diciembre de 2012. (En 2020 se reunió en el mes de mayo y no se dispone de información para 2021)	
– <i>Dotación de las ayudas para compensar hándicap productivos:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas en materia de transformación, promoción y comercialización:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas en materia de coordinación y vertebración del sector:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	





PROYECTO: 6.8 ACTUACIONES EN MATERIA DE REGADÍOS	
ODS:	   
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Administración General del Estado y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Segura y ASODECO	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Junta de Andalucía y ADR Sierra de Segura	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Regadíos ordenados/regularizados:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas para modernizar los regadíos:</i> 3 (mejora y modernización de regadíos, autoproducción energética o mejora de las instalaciones energéticas en el sector de regadíos)	
– <i>Superficie de regadío consolidada:</i> 5.719,07 Has consolidadas y 515,23 Has modernizadas en 2015 (sin información para 2021)	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Coordinación de actuaciones en la Plataforma de regadío de la Presa de Siles	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 7.1 LÍNEAS FERROVIARIAS DE ALTAS PRESTACIONES					
ODS:					
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía, ADIF y Ayuntamiento de Linares					
AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Administración General del Estado/ADIF					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas a velocidades altas (Kms):</i> Ejecución de los trabajos de sustitución de carril en tramo Peñalajo (Ciudad Real)-Vilches (Jaén)					
– <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> –					
– <i>Trenes y servicios en las diferentes líneas (nº):</i> –					
– <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar los servicios:</i> Licitación de dos contratos para mejorar la permeabilidad en el entorno de la estación de Jaén					
– <i>Estudios de viabilidad elaborados:</i> –					
– <i>Recuperación del intercambiador de Alcolea (sí/no):</i> No					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Licitación del contrato "Obras de ejecución del Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Alcázar de San Juan-Jaén. Tramo Alcázar de San Juan-Manzanares. Actuaciones complementarias", que mejorará las conexiones de Jaén con Madrid					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 69,97 millones de € (una parte importante de esta inversión se realiza fuera de la provincia de Jaén)					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –					

PROYECTO: 7.2 LÍNEAS FERROVIARIAS					
ODS:					
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADIF y Ayuntamiento de Linares					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Administración General del Estado/ADIF					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas (Kms):</i> Redacción del proyecto de acondicionamiento de paso inferior y recrecio de andenes de la Estación Linares-Baeza					
– <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas a velocidades altas (Kms):</i> –					
– <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> –					
– <i>Servicios de trenes en las diferentes líneas (nº):</i> –					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: Véase la financiación del proyecto 7.1					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –					



PROYECTO: 7.3 INTERCONEXIONADO SISTEMAS FERROVIARIO-TRANVIARIO (TREN-TRAM)				
ODS:				
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén				
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ayuntamiento de Jaén				
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:				
– Líneas tren-tram acondicionadas (Kms): –				
– Nuevas líneas construidas (Kms): –				
– Servicios de trenes en las diferentes líneas (nº): –				
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:				
– Formalización de un Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Jaén y la Junta de Andalucía para la puesta en funcionamiento del sistema tranviario				
FINANCIACIÓN:				
TOTAL: –				
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –				
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –				



PROYECTO: 7.4 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA CONEXIÓN POR CARRETERA DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Administración General del Estado

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Junta de Andalucía, Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ)

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Vías desdobladas (Kms):* 16 Kms en 2019

– *Vías adecuadas, reformadas y/o modernizadas (Kms):* Sin información para 2021

– *Autovías construidas (Kms):* Obras en ejecución de la A-32, Tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo

– *Autovías concluidas:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Actualización de los proyectos de dos tramos de la Autovía del Olivar: Ctra. A-316, tramo Martos-Ctra. A-6051 y tramo Ctra. A-6051 a N-432
- Redacción y adjudicación del proyecto de trazado y construcción "Mejora de seguridad vial de la Ctra. A-306, tramo p.k. 41+850 al p.k. final 57+010 T.M. de Torredonjimeno
- Colaboración entre la Confederación de Empresarios de Jaén y la Confederación de Empresarios de Albacete (FEDA) para analizar la situación de las obras de la A-32 a su paso por ambas provincias y definir una estrategia que sirva para demandar las inversiones pendientes

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 37.123.000 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –







PROYECTO: 7.5 MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN			
ODS:			
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía			
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado y Ayuntamiento de Linares			
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana			
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:			
– <i>Establecimiento del Plan de Actuaciones en la Red Provincial de Carreteras (sí/no):</i> Sí			
– <i>Vías de la red provincial de carreteras mejoradas/condicionadas (Kms):</i> Se han acometido 21 actuaciones en la red provincial, más Conservaciones Integrales en los Sectores J-1, J-2, J-3 y GR-3 de la Red de Carreteras del Estado, obras de emergencia y actuaciones de reparación de firmes, señalización horizontal, redacción de órdenes de estudio y de proyectos			
– <i>Vías de interés agrario mejoradas/condicionadas (Kms):</i> 11 vías mejoradas/condicionadas			
– <i>Travesías mejoradas/condicionadas:</i> 23			
– <i>Elaboración de modelos piloto de conservación (sí/no):</i> –			
– <i>Realización de un estudio sobre la titularidad de la red provincial de carreteras (sí/no):</i> No			
– <i>Elaboración del Plan Provincial de Carreteras (sí/no):</i> Se ha elaborado el PITMA			
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:			
– Obras de mejora de la seguridad vial, obras de emergencia, contratos menores de obra, de conservación y de servicios			
FINANCIACIÓN:			
TOTAL: 43.908.648,10 €			
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –			
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 1.170.000 €			



PROYECTO: 7.6 IMPULSAR EL DESARROLLO Y, POSTERIORMENTE, POTENCIAR EL ÁREA LOGÍSTICA "PUERTA DE ANDALUCÍA"	
ODS:	  
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ninguno	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– Superficie logística (m ²): –	
– Empresas ubicadas en las áreas/centros logísticos: –	
– Tráfico de mercancías generado: –	
– Empleos directos creados: –	
– Estudios elaborados: Dossier de potencialidades de actuación en el Área Logística "Puerta Andalucía" elaborado en 2020	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 7.7 ACTUACIONES EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS	
ODS:	   
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Universidad de Jaén	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Planes de transporte y movilidad puestos en marcha:</i> Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén (en elaboración), I Plan Director de Movilidad Sostenible de la Universidad de Jaén 2021-2023	
– <i>Distribuidores concluidos:</i> –	
– <i>Usuarios de la tarjeta única:</i> Las tarjetas operativas a 31/12/2021 eran 54.472 (52.414 a 31/12/2020, 50.373 a 31/12/2019, 45.789 a 31/12/2018 y 40.880 a 31/12/2017)	
– <i>Plataformas multimodales creadas:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas por la Comisión Provincial de Tráfico en relación al Plan Estratégico de Seguridad Vial:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
– Programa de movilidad sostenible "Hack the city" (V edición)	
– Programa Muévete sin humo a través de la aplicación Ciclogreen	
– Ecocampus. Promoción de rutas saludables, rutas en bicicletas, mesa redonda sobre movilidad sostenible, Día sobre eficiencia energética y movilidad	
– Priorización del acceso peatonal en el campus	
– Campus accesibles e inclusivos	
– Actividades de investigación	
– Actividades colaborativas con el entorno	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: 32.046 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	



PROYECTO: 7.8 URBANISMO Y POLÍTICA DE CIUDADES					
ODS:					
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Jaén					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Linares					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén y Universidad de Jaén					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:					
– Planes generales de ordenación urbanística aprobados: –					
– Estaciones intermodales de transporte construidas: Ninguna					
– Actuaciones realizadas por la Comisión Provincial de Tráfico para abordar el Plan Tipo de Seguridad Vial Urbana: –					
– Zonas 30 y caminos escolares seguros establecidos: Línea de asistencia a municipios de la Diputación de Jaén para la mejora de la movilidad sostenible en entornos educativos					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
– Grupo de trabajo de movilidad sostenible de la provincia de Jaén					
– Colaboración de la Universidad de Jaén para el desarrollo del Plan Urbanístico de la ciudad de Jaén					
– Aprobado el I Plan Director de Movilidad Sostenible de la Universidad de Jaén 2021-2023					
– Puesta en marcha de las obras del nuevo edificio de Centros de Investigación y Transferencia Empresarial de la Universidad de Jaén					
– 4 grupos de investigación relacionados con el urbanismo y la política de ciudades					
– Varios proyectos y contratos de investigación en esta materia					
FINANCIACIÓN:					
TOTAL: 140.247,57 €					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –					



PROYECTO: 7.9 ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA PROVINCIA DE JAÉN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Inspección Provincial de Telecomunicaciones, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Ayuntamiento de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la infraestructura de banda ancha:* En años anteriores se concedieron subvenciones para la extensión de la cobertura de servicios de las redes de banda ancha de nueva generación en Andalucía (>100 Mbps), en núcleos de población de menos de 150 habitantes y en espacios productivos
- *Actuaciones para mejorar la cobertura de telefonía móvil:* Actuaciones para implantación de tecnología 4G y 5G en años anteriores
- *Actuaciones para mejorar el acceso a la TDT:* A partir del 30 de septiembre de 2020, se produce en Jaén el cese de emisiones de algunos canales de sus antiguas frecuencias de la TDT y solo se pueden seguir viendo por las nuevas
- *Espacios públicos con cobertura wifi:* 21 espacios en 2020

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Proyecto ZIT: instalación de una red de 50 postes inteligentes

FINANCIACIÓN:

TOTAL: –

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



**PROYECTO: 7.10 MEJORAR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y CONSTRUCCIÓN/
AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS**

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado y Red Eléctrica de España

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Administración General del Estado/Red Eléctrica de España

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Nuevas subestaciones construidas:* 2 en fase de construcción/autorización en 2018, 0 construidas en 2017, 2016 y 2015 y 1 AT/MT en 2014 (sin información para 2019, 2020 y 2021)
- *Telemandos existentes:* 567 en 2018 (115 puestos en servicio en ese año), 452 en 2017, 359 en 2016 y 341 en 2015 (sin información para 2019, 2020 y 2021)
- *Líneas de media y baja tensión mejoradas (Kms):* Se han llevado a cabo actuaciones en la línea intercomunitaria Almuradiel-Aldeaquemada (2,6 Kms) y en la LAT 400 kV Baza-Caparacena
- *Líneas de alta tensión (Kms):* La línea Úbeda-Puente Génave estaba en 2018 en fase de proyecto y estudios ambientales de alternativas de traza (sin información para 2019, 2020 y 2021)
- *Gaseoducto construido (Kms):* 43,8 Kms en redes de distribución en 2018 y 30 Kms en 2017 (sin información para 2019, 2020 y 2021)

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Resolución de autorización administrativa para la ejecución de una Línea eléctrica aérea a 15/20 kV, entre los municipios de Almuradiel y Aldeaquemada
- Previsto el aumento de capacidad de transporte de la línea intercomunitaria Andújar (Jaén)-Puertollano (Ciudad Real)
- En proceso de ejecución la Línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400kV doble circuito Baza-Caparacena, con afección al término municipal de Pozo Alcón
- Tramitación del PFot 310 AC Alisio Solar y Albornes Solar, cuya instalación tiene lugar en la provincia de Córdoba, pero la línea de evacuación a 400 kV, atraviesa los TT.MM. de Lopera y Marmolejo, para entrar en la Subestación Guadame, titularidad de REE, y ubicada en el T.M. de Marmolejo
- Inicio del trámite de información pública de la Línea Intercomunitaria "Onsares-Bellotar", a 25 kV que transcurre entre los términos municipales de Siles (Jaén) y Villaverde de Guadalimar (Albacete)

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 59.937.058,96 € (una parte importante de esta inversión se realiza fuera de la provincia de Jaén)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –


PROYECTO: 8.1 JAÉN SALUDABLE
ODS:


AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra Mágina y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones llevadas a cabo para la creación de la Ciudad Sanitaria de Jaén:* Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén, cesión de terrenos para la construcción de la Ciudad Sanitaria y Modificación puntual del PGOU de la ciudad de Jaén
- *Actuaciones llevadas a cabo para la creación del Centro Hospitalario de Alta Resolución de Cazorra:* El Centro Hospitalario entró en funcionamiento el 18 de diciembre de 2019, en 2021 se ha incrementado la cartera de servicios y se han acondicionado instalaciones
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la salud de la ciudadanía:* 10 programas/actuaciones (informes, asesoramiento e información sobre medidas temporales y excepcionales para la contención de la COVID-19, Programa "Creciendo en Salud", Programa "Forma Joven" y prevención del tabaquismo)
- *Planes locales de salud puestos en marcha:* La Red Local de Acción en Salud (RELAS) se extiende en 39 municipios de la provincia (20 en 2020, 2019, 2018 y 2 más que en 2017) + otras actuaciones como asesoramiento técnico y apoyo en esta materia
- *Creación de una red de vigilancia polínica (sí/no):* No, sólo un punto de medición
- *Actuaciones realizadas para la puesta en marcha de la Facultad de Medicina:* La Universidad de Jaén continúa con el proyecto de implantación del Grado de Medicina
- *Grupos de investigación en ciencias de la salud existentes:* 16 en la Universidad de Jaén en 2021, 2020 y 2019, 11 en 2018 y 2017 y 10 en 2015) + 12 grupos de investigación activos en el Hospital Universitario de Jaén en 2021 y 2020 (14 en 2019)
- *Estudios e informes en materia sanitaria:* 83 proyectos (entre los que destacan 24 EPAS/EOM, 6 modificaciones relevantes, 46 proyectos de investigación, 6 modificaciones relevantes, 4 Tesis Doctoral, 2 TFG, 6 TFM y una publicación) + 129 líneas de investigación, 21 proyectos de investigación activos, 43 nuevos ensayos clínicos y 170 ensayos clínicos activos
- *Actuaciones desarrolladas para provincializar y localizar el IV Plan Andaluz de Salud:* Se han interrumpido este tipo de acciones por la situación de pandemia
- *Creación de un espacio para el impulso de la Estrategia de Salud en Todas las Políticas (sí/no):* Sí, la Estrategia de Salud en Todas las Políticas se ha impulsado y mantenido en todos aquellos foros y espacios compartidos vigentes, a nivel de coordinación intersectorial, a través de formato de videoconferencia
- *Actuaciones desarrolladas para promover, prevenir y mejorar la salud en los centros de trabajo:* 2 tipos de actuaciones (difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección y prevención frente a la COVID-19 y la estrategia de vacunación; difusión e información sobre la metodología de trabajo establecida para los municipios adheridos a RELAS y el Programa de Promoción de Salud en los Lugares de Trabajo)

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Formación: oferta de Titulaciones Oficiales de la Rama de la Salud y Títulos propios de la UJA
- 16 grupos de investigación de la Universidad de Jaén con incidencia en materia de salud
- 12 proyectos de investigación en materia de salud
- Contrato de investigación: soluciones de I+D+i en el sector Biotecnológico y Salud
- I Plan Director de Universidad Saludable de la Universidad de Jaén 2021-2023
- Adhesión a la Red de Servicios Sanitarios y Espacios Libres de Humo
- Proyecto de telemedicina de la UJA y el Hospital de Jaén
- Programa de Promoción de Salud en el lugar de trabajo entre la Universidad de Jaén y la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía
- Adhesión a la Red de Universidades Promotoras de Salud (REUPS)



- Convenio entre la Universidad de Jaén y la ONG Hermandad de Donantes de Sangre de Jaén para promover acciones de voluntariado y campañas de donación de sangre de los miembros de la comunidad universitaria
- Atención psicología a los estudiantes y personal de la Universidad a través del Gabinete de Psicología
- Aplicación del Plan de Prevención de riesgos y salud a través del Comité de Seguridad y Salud y el Servicio de Prevención
- Procedimiento para la protección de los/las trabajadores/as especialmente sensibles que recogen los riesgos para la maternidad y la relación de puestos de trabajo exentos de riesgo/con riesgo para el embarazo y lactancia
- Gestión preventiva de los conflictos vinculados a situaciones de acoso moral en el trabajo
- Actuaciones en materia de riesgos psicosociales tras la evaluación de estas y desarrollo de la prevención para el estudiantado de la Universidad
- Proyectos de atención integral a colectivos vulnerables en el ámbito de la salud
- Gestión y remisión de datos epidemiológicos a los ayuntamientos de la provincia
- Teléfono de atención ciudadana para consultas COVID
- Coordinación, asesoramiento y apoyo en relación a las medidas de prevención, protección, vigilancia y promoción de la salud COVID-19 en Centros y servicios educativos docentes (no universitarios)
- Protocolo de actuación para la detección precoz, vigilancia, control y asistencia sanitaria por COVID a los trabajadores agrícolas temporales y transeúntes desplazados en la provincia de Jaén
- Organización de la vacunación a profesionales sanitarios de centros privados
- Ayudas destinadas a clubes y entidades deportivas con la finalidad de que desarrollen proyectos en los que se incluya educación en valores y fomento de los hábitos de vida saludable

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 3.343.128,96 €

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –


PROYECTO: 8.2 JAÉN POR EL EMPLEO Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/SAE/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, UGT-Jaén y ADR Sierra Mágina

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la mesa de trabajo permanente sobre políticas activas de empleo (sí/no):* Sí, la Mesa de Inserción Laboral Local en Jaén capital
- *Reactivación del Foro provincial de Seguimiento y Evaluación de la Formación y el Empleo (sí/no):* No
- *Recomendaciones evacuadas por el foro (nº):* Ninguna
- *Creación del observatorio provincial del mercado de trabajo (sí/no):* Se ha creado el Observatorio Local de Empleo de Jaén
- *Informes y propuestas emitidos por el observatorio (nº):* Informes mensuales y trimestrales
- *Empresas de inserción laboral creadas:* –
- *Actuaciones puestas en marcha para favorecer el desarrollo de las empresas de inserción:* –
- *Actuaciones de las administraciones públicas para la creación de mercado protegido (inversión realizada y empleos directos creados):* 40 expedientes resueltos por importe de 7.228.878,45 € con 1.988 puestos de trabajo subvencionados + 14 expedientes para la creación de empleo indefinido por importe de 1.208.960,55 € con 103 puestos de trabajo + 2 expedientes por importe de 9.500 € con 2 puestos de trabajo (9.349.163,82 € + 1.797 puestos subvencionados en 2020 y 10.159.290,95 € + 2.031 puestos de trabajo subvencionados en 2019)
- *Entidades públicas y privadas que introducen cláusulas de inserción en sus contratos de obra y servicio (nº):* –
- *Actuaciones desarrolladas para favorecer el autoempleo:* 11 tipos de actuaciones (ayudas a autónomos, subvenciones destinadas a fomentar la iniciativa empresarial por parte de jóvenes universitarios, ayudas a proyectos de inversión intensivos en la creación de empleo, Talentium Jaén, proyecto Reto Demográfico, cursos y jornadas para fomentar el autoempleo y la cultura emprendedora, concurso Jaén Emprende "Jóvenes Emprendedores", etc.)
- *Elaboración de un estudio para el análisis de la adecuación de la demanda y oferta formativa para el empleo (sí/no):* No
- *Medidas adoptadas para la adecuación de la demanda y oferta formativa:* Ayudas para la mejora de la cualificación del capital humano
- *Actuaciones desarrolladas para reforzar la inspección laboral y tributaria:* No se dispone de información para 2021
Denuncias presentadas y admitidas a trámite (542 en 2020 y 641 en 2019) + visitas a los centros de trabajo (2.418 en 2020 y 3.788 en 2019) + medios de investigación utilizados (8.321 en 2020 y 9.533 en 2019) + materias investigadas (12.467 en 2020 y 16.243 en 2019) + importe de las infracciones a la legislación del orden social detectadas (1.789.588,60 € en 2020 y 3.437.391,01 € en 2019) + recaudación de expedientes liquidatorios a la Seguridad Social y recaudación inducida (4.182.110,93 € en 2020 y 10.051.733,58 € en 2019) + 2.108 contratos transformados en 2020 + 694 empleos aflorados en 2020
- *Personas dedicadas a la inspección laboral y tributaria (nº):* –
- *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la responsabilidad social y resultado de las mismas:* Plan de Empleo: XXII Edición Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible de la Diputación 2021
- *Actuaciones de concienciación ciudadana sobre el fraude fiscal y laboral puestas en marcha:* 7 jornadas en la Universidad de Jaén
- *Sesiones celebradas por la Mesa Provincial del Emprendimiento:* 2
- *Planes de Empleo desarrollados:* Plan de Empleo y Empresa 2021 de la Diputación de Jaén, Plan ITI, Plan AIRE y Unidad de Orientación de Sierra Mágina



– *Empresas/personas autónomas subvencionadas/incentivadas por los Planes de Empleo:* 45 en la Universidad de Jaén + 97 ayuntamientos y 6 entidades locales autónomas (SAE)

– *Personas demandantes de empleo atendidas por las unidades de Orientación Profesional para el Empleo:* 9.231 por el SAE en 2021 (5.293 en 2020, 9.535 en 2019, 10.602 en 2018, 11.717 en 2017 y 10.497 en 2016) y 656 por el IMEFE (1.139 en 2020)

– *Empresas atendidas por Agentes de Empresa:* 1.658 por el SAE en 2021 (1.406 en 2020, 790 en 2019, 1.109 en 2018, 815 en 2017 y 647 en 2016) + 254 ofertas del IMEFE en 2020 (157 en 2020)

– *Elaboración del "Plan de lucha contra la economía sumergida" (sí/no):* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Ayudas a empresas para contratación de personas desempleadas
- Emple@ JaénRural
- Programa ERASMUS + de la UE
- Informe de inserción laboral de la UJA 2021
- Programa UNIVERGEM, en colaboración con el IAM para mejorar la inserción laboral y el emprendimiento de las mujeres universitarias
- Feria de Empleo 2021
- Unidades de Orientación
- Programa de Acciones Experimentales
- Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo
- Gestión de ofertas de empleo
- Asesoramiento y acompañamiento a emprendedores/as y empresarios/as
- Alojamiento empresarial en espacios de negocio
- Colaboración activa entre la CEJ y la ONCE en el ámbito de la formación
- La Confederación de Empresarios de Jaén está participando activamente en las mesas de trabajo de la Junta de Andalucía para dinamizar la FP y adaptar los contenidos a las demandas del tejido productivo
- La Confederación de Empresarios de Andalucía y la de Jaén han asumido la responsabilidad de liderar actuaciones que contribuyan a un mayor compromiso de las empresas andaluzas con los ODS
- Participación en diferentes foros (Mesa de Trabajo sobre políticas activas de empleo, Foro provincial de seguimiento y evaluación de la formación y el empleo, Observatorio provincial del empleo/del mercado de trabajo, Comisión provincial de la lucha contra el fraude en la SS, etc.)

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 38.402.944,66 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 916.602,75 €


PROYECTO: 8.3 ACTUACIONES PARA FORTALECER EL SISTEMA DE BIENESTAR SOCIAL JIENNENSE


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, UGT-Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del Instituto de Estudios Sociales de Jaén (sí/no):* No
- *Estudios e informes elaborados sobre la realidad social:* –
- *Actuaciones de prevención social en infancia y personas mayores:* 5 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores, Teléfono del Mayor, Respiro Familiar, plazas de exclusión social en residencias de personas mayores, etc.)
- *Municipios que llevan a cabo programas de prevención social en infancia:* 97 municipios
- *Personas beneficiadas por los programas de prevención social en infancia (nº):* 1.025 familias y 2.060 menores (1.051 niños y 1.009 niñas) en 2021, (1.019 familias y 2.037 menores en 2020; 823 familias y 1.676 menores en 2019; 892 familias y 1.820 menores en 2018; 866 familias y 1.743 menores en 2017; 748 familias y 1.545 menores en 2016) beneficiadas de ayudas económicas a familias y 12 equipos profesionales que han trabajado con 328 familias y 619 menores, 314 niños y 305 niñas en el programa de tratamiento familiar
- *Actuaciones desarrolladas en materia de servicios de proximidad:* 20 tipos de actuaciones (Servicio de Ayuda a Domicilio, Estimulación cognitiva en personas con Alzheimer y demencias afines y otros programas de actividades para mayores y envejecimiento activo)
- *Intervenciones en materia de violencia de género:* 6 tipos de intervenciones/actuaciones (campañas de prevención y sensibilización de la violencia de género, SAVA, Punto de encuentro familiar, expedientes Justicia Gratuita concedidos por violencia de género, etc.)
- *Municipios que cuentan con planes de igualdad de oportunidades con medidas de prevención de violencia de género:* Consejo Local de Igualdad de la ciudad de Jaén
- *Actuaciones realizadas en la red asistencial para ampliarla y mejorar el equilibrio territorial:* 5 (Encomienda Servicios de Ayuda a Domicilio, apoyo económico para el mantenimiento de centros de día para mayores, inversiones en recursos para personas dependientes, mantenimiento, reparación y conservación de dependencias municipales de las UTS, subvenciones para equipamientos, construcción y reforma en centros de carácter social)
- *Plazas disponibles en residencias y unidades de estancia diurna:* 4.131 plazas ofertadas por ASSDA + 4.308 ofertadas por otras entidades (plazas ocupadas: 3.705)
7.652 plazas acreditadas, de las que 4.149 están concertadas en 2020; 7.077 y 4.245, respectivamente, en 2019, 6.948 y 4.165, en 2018, 6.745 y 4.220, en 2017; 6.622 y 4.138, en 2016; 6.365 y 3.764, en 2015)
- *Actuaciones llevadas a cabo para la promoción del acogimiento familiar:* 4 tipos de actuaciones (campañas "Solo quiero un hogar", "Supervaliente busca hogar" y "#Contigohastalaluna", etc.)
- *Actuaciones desarrolladas en materia de envejecimiento activo:* 3 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, el programa provincial de envejecimiento activo y fomento de las relaciones intergeneracionales y programas y talleres en esta materia)
- *Municipios que llevan a cabo programas de envejecimiento activo:* 16 municipios con programas (Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Bailén, Jaén, Jamilena, Jódar, Linares, Lopera, Martos, Orcera, Santisteban del Puerto, Torredonjimeno, Úbeda, Valdepeñas de Jaén y Villacarrillo)
- *Personas beneficiadas por los programas de envejecimiento activo (nº):* 52.767 en 2021 (126.398 en 2020 y 2019, 120.129 en 2018, 81.089 en 2017, 91.063 en 2016, 104.126 en 2015 y 102.653 en 2014 + 3.057 en Jaén capital en 2020)
- *Actuaciones desarrolladas en materia de juventud:* 4 tipos de actuaciones (Programas de Educación Ambiental, Programas culturales, Programas de Hábitos de vida saludable, Gabinete de Paz, campamentos de verano, talleres, encuentros, etc.)



– *Consejos y comisiones para favorecer el diálogo social en funcionamiento:* 2 (Consejo provincial de personas con Discapacidad y Consejo provincial de personas Mayores)

– *Pactos locales por la vivienda impulsados:* Ninguno

– *Municipios que cuentan con un pacto local por la vivienda:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Convenio con la Federación Provincial de asociaciones de vecinos-CAVA Jaén
- Fomento de la participación social
- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén
- Subvenciones a ayuntamientos para obras menores de infraestructuras, al objeto de dar solución a situaciones de urgencia o de finalización y puesta en funcionamiento de infraestructuras básicas y esenciales en los municipios
- Grupos, proyectos y contratos de investigación en esta materia
- Protocolo Procedimiento de Gestión Preventiva de los conflictos vinculados a situaciones de acoso laboral en el trabajo de la UJA
- Adecuación funcional básica de la vivienda, para personas mayores o con discapacidad
- Rehabilitación edificatoria, rehabilitación de viviendas y ayudas al alquiler
- Servicio de Atención a Víctimas de Andalucía, Punto de Encuentro Familiar, programas de sensibilización en recursos de justicia juvenil y medidas judiciales
- Servicio de Defensa Legal de la Mujer
- Informe provincial sobre riesgos laborales y enfermedades profesionales
- Convocatoria de ayudas para ONL que trabajan en los ámbitos de la discapacidad, enfermedad crónica y adicciones

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 89.814.509,45 €

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –


PROYECTO: 8.4 JAÉN COMPROMETIDA CON LA INCLUSIÓN SOCIAL Y LA IGUALDAD


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, UGT-Jaén, ADR Sierra de Segura, ASODECO, Fundación Caja Rural de Jaén, Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI-F) de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Foros provinciales para la lucha contra la vulnerabilidad/exclusión social desarrollados:* están en funcionamiento seis espacios de diálogo e intercambio de experiencias en esta línea
- *Estudios e investigaciones que aborden el estado actual de la exclusión social en la provincia de Jaén:* 1, sobre la situación de los jóvenes ex tutelados en la provincia de Jaén
- *Actuaciones del Plan de Acción para el Desarrollo de la Población Gitana puestas en marcha:* Se ha llevado a cabo la gestión de la Línea 4 (subvenciones destinadas a Entidades Locales Andaluzas para el desarrollo de programas dirigidos a la Comunidad Gitana)
- *Desarrollo del II Plan provincial sobre Drogodependencias y Adicciones (sí/no):* –
- *Actuaciones de acogida e integración de inmigrantes puestas en marcha:* Un sistema integral de acogida e integración de inmigrantes y de atención especial durante la campaña de recolección de la aceituna
- *Plazas disponibles en albergues municipales para inmigrantes (nº):* 522 en 2021 (256 en 2020, 646 en 2019, 681 en 2018, 701 en 2017 y 717 en 2016 y 170 en Jaén capital en 2020)
- *Actuaciones desarrolladas para reducir la exclusión social:* 33 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, planes y programas para reducir la exclusión social, aulas hospitalarias, atención educativa en domicilio, Plan PROA-Andalucía, itinerarios formativos, etc.)
- *Puesta en marcha del Observatorio para la Igualdad (sí/no):* No
- *Talleres de sensibilización sobre igualdad realizados:* 29 tipos de actuaciones (Proyecto Europeo "Reconocer y Cambiar", talleres y jornadas de sensibilización sobre igualdad, etc.)
- *Creación del Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses (sí/no):* Sí, en junio de 2014 se crea el Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses (BOP nº 113, de 16 de junio de 2014)
- *Desarrollo del I Plan Estratégico para la Igualdad de Hombres y Mujeres en Jaén (sí/no):* la Diputación de Jaén ha llevado a cabo el III Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres 2017-2020 y el Ayuntamiento de Jaén el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén (en 2021 se han puesto en marcha los mecanismos para la redacción del III Plan Municipal de Igualdad)
- *Realización del pacto provincial por la conciliación y la corresponsabilidad (sí/no):* –
- *Ludotecas y centros de 0 a 3 años creados:* 1 en la Sierra de Segura
- *Plazas disponibles en escuelas infantiles (nº):* 8.117 plazas ofertadas en primer ciclo (7.973 en 2020, 7.769 en 2019 y 7.330 en 2018 + 335 en Jaén capital en 2020)

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- II Plan Provincial de Juventud 2017-2020
- Programa ERACIS
- Proyecto europeo PHArA-ON
- III Plan Director de Igualdad e integración de la diversidad sexual y de género de la Universidad de Jaén (2021-2022)
- 9 proyectos de investigación en el marco del Pacto de Estado de Violencia de género
- Campos de voluntariado juvenil
- Negociación y seguimiento de los Planes de Igualdad en las empresas



- Ayudas a ONL que trabajan a favor de colectivos en exclusión social o riesgo de padecerlo, especialmente aquellos que sufren vulnerabilidad social por pobreza de cualquier naturaleza
- Formación y sensibilización en materia de igualdad
- Jornadas y talleres

FINANCIACIÓN:

TOTAL: 15.058.129,59 €

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: 158.209,29 €



3. FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021

ESTRATEGIA 1: JAÉN, INDUSTRIAL

PROYECTO: 1.1 POTENCIAR FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LAS EMPRESAS PROVINCIALES

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de una red de *business angels* en la provincia
- Concertar con sociedades de capital riesgo el apoyo específico a las nuevas empresas
- Facilitar el acceso de las empresas provinciales a sociedades de garantía recíproca
- Abrir líneas específicas de microcréditos con las entidades financieras
- Atracción de capital privado para la financiación de empresas industriales
 - ✓ Suscripción de convenios con: empresas interesadas en el output de las mismas, entidades financieras y/o inversores institucionales
 - ✓ Foro de Emprendedores LINCE
- Mesa de la financiación de Jaén

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Administración General del Estado y Confederación de Empresarios de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Caja Rural de Jaén y CajaSur

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, Caja Rural de Jaén, CajaSur, Garantía, SGR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la red de business angels (sí/no):* Sí, a través de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España-APTE (información facilitada por Geolit).
En 2013 se creó la Red Business Angels del Sur (REDASUR) que, en años posteriores, no se ha mantenido activa.
- *Empresas participadas por sociedades de capital riesgo:* 28, participadas por el Grupo Venture Invercaria
El Grupo Venture Invercaria es una Sociedad de Capital Riesgo Pública de la Agencia IDEA, que cuenta con una cartera de participación en la provincia de Jaén, a 31/12/2021, de 28 proyectos empresariales y 6,05 millones de € de inversión, igual que el año interior.
A 31/12/2019 la cartera constaba de 30 empresas y 7,04 millones de € de inversión, 31/12/2018 de 31 empresas y 7,74 millones de € de inversión, a 31/12/2017 de 32 empresas y 7,86 millones de € de inversión, a 31/12/2016 de 35 empresas y 8,47 millones de € de inversión, a 31/12/2015 de 39 empresas y 9,77 millones de €, a 31/12/2014 de 39 empresas y 11,59 millones de € y a 31/12/2013 de 40 empresas y 11.859.143 €.
- *Importe de la participación en empresas por parte de las sociedades de capital riesgo (€):* 6,05 millones de €



– *Empresas avaladas por sociedades de garantía recíproca*: 187 en 2021 (información facilitada por Garantía, SGR) En 2021 Garantía, SGR avaló 187 empresas, por un importe de 16.466.766,99 €, en 2020 avaló 368, por un importe de 16.618.389,82 €, en 2019 a 122, por un importe de 10,70 millones de € y en 2018 a 102 empresas, por un importe de 8,2 millones de €. A finales de 2017 nace Garantía, SGR, de la fusión de Avalunión y Suraval. En 2017 Avalunión, SGR avaló a 77 empresas, en 2016 a 72, en 2015 a 94 y en 2014 a 76.

– *Convenios firmados para captar capital público/privado*: Sí (información facilitada por Geolit)

– *Celebración del Foro de Emprendedores LINCE (sí/no)*: Sí, se celebró el 16 de noviembre de 2021, organizado por la Diputación de Jaén, con la colaboración de otras administraciones e instituciones (las anteriores ediciones se realizaron en 2020, 2018, 2017, 2015 y 2014).

Sí (información facilitada por Geolit).

La Agencia IDEA ha participado activamente durante los meses de octubre y noviembre en la promoción, en las mesas de selección de proyectos y en el Foro de Emprendedores LINCE, celebrado el día 16 de noviembre de 2021.

Sí (información facilitada por Andalucía Emprende).

– *Creación de la mesa de financiación de Jaén (sí/no)*: No

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Diputación de Jaén/Geolit ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Apoyo a los proyectos intensivos en creación de empleo ubicados en Geolit.

La Agencia IDEA ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017).
- Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía (2017).

La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Con fecha 14 de septiembre de 2021, se celebró en la Subdelegación una Jornada para empresarios sobre divulgación de ayudas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, principalmente encaminado a la presentación de la nueva línea de ayudas, que sustituye al conocido como REINDUS, Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva, dotado en 2021 con 600 millones de € (para toda España).
- En el programa de ayudas a la iniciativa Industria Conectada 4.0 / Activa Financiación, se le ha concedido un préstamo a la empresa Smart Materials 3D Printing, S.L.U, por un importe de 152.028 €.
- En la convocatoria de 2021 para ayuda a los consumidores electrointensivos, a través del mecanismo de compensación de cargos se le ha concedido ayuda a las empresas Smurfit Kappa España, S.A. por un importe de 194.498,95 €, y a la empresa Sonae Arauco España-Soluciones de Madera, S.L. 94.915,31 €.
- A través de la convocatoria de ayudas del mecanismo de compensación de costes de emisiones indirectas de gases de efecto invernadero, para empresas de determinados sectores y subsectores industriales a los que se consideran expuestos a un riesgo significativo de "Fuga de Carbono", se ha concedido una subvención a la empresa Smurfit Kappa España, S.A., por un importe de 785.281,72 €.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Convenios de colaboración entre la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" y distintas entidades financieras miembros del Patronato (Caja Rural de Jaén y CajaSur Banco, SAU). El IMEFE colabora y participa como agente responsable de difundir estas fuentes de financiación para emprendedores y empresas y evaluar e informar sobre la viabilidad de los proyectos de emprendedores y empresas de reducida dimensión que solicitan financiación (microcréditos) para el inicio, ampliación y consolidación de negocios.

La Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) durante 2021 ha mantenido vigentes los siguientes convenios de colaboración financiera:

- Convenio con Caja Rural de Jaén en la difusión de una línea especial de liquidez a las pymes y autónomos de la provincia para ayudarles a afrontar las dificultades que pueden derivarse por la falta de circulante en la situación actual. La Caja Rural de Jaén es, además, entidad colaboradora para suscribir operaciones de liquidez a través del ICO y avaladas por el Estado hasta un 80%.
- Convenio con Garantía, SGR, reeditado en 2020, con el objetivo de facilitar a pymes y autónomos jienenses el acceso a líneas de crédito a través de la fórmula del aval, ofreciendo así canales de financiación alternativos a la bancaria.

Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Financiación para la inversión realizada en la apertura de nuevos negocios.
- Financiación circulante.

Subcomisión de Microcréditos

El grupo de trabajo de la Estrategia 1: Jaén, industrial para "Abrir líneas específicas de microcréditos con las entidades financieras" se creó en 2015 y lo componen las entidades financieras miembros del Patronato de la



Fundación "Estrategias" (Caja Rural de Jaén, Bankia –actualmente CaixaBank-, Unicaja y CajaSur) y administraciones, organizaciones empresariales e instituciones que desarrollan actuaciones en el campo del emprendimiento (Diputación de Jaén, Fundación Andalucía-Emprende-CADEs, IMEFE, Universidad de Jaén, Colegio de Economistas, Confederación de Empresarios de Jaén, Geolit, FAECTA, SECOT-Jaén, el Ayuntamiento de Andújar y la Agencia IDEA).

Actualmente son dos las entidades financieras –CajaSur y Caja Rural de Jaén- las que tienen suscritos acuerdos de colaboración con la Fundación "Estrategias", con objeto de habilitar líneas de microfinanciación para las empresas provinciales. El 7 de octubre de 2021 se firmó la 6ª prórroga del convenio con Caja Rural de Jaén.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de Diputación de Jaén/Geolit: **300.000 €**

Actuaciones de la Agencia IDEA:

- Orden de Desarrollo Industrial (2017) en la provincia de Jaén en 2021. 102 proyectos aprobados: **17,39 millones de €** de inversión aprobada/6,08 millones de € de incentivo aprobado
- Orden I+D+i (2017) en la provincia de Jaén en 2021. 6 proyectos aprobados: **2,63 millones de €** de inversión aprobada/0,64 millones de € de incentivo aprobado

Actuaciones de la Administración General del Estado:

- Nueva línea de ayudas que sustituye al REINDUS: 600.000.000 € (para toda España)
- Préstamo a la empresa Smart Materials 3D Printing, S.L.U.: **152.028 €**
- Ayuda a las empresas Smurfit Kappa España, S.A.: **194.498,95 €**, y a la empresa Sonae Arauco España-Soluciones de Madera, S.L.: **94.915,31 €**
- Subvención a la empresa Smurfit Kappa España, S.A.: **785.281,72 €**

Actuaciones de Caja Rural de Jaén: **55.814,77 €**

TOTAL: 21.602.538,75 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Agencia IDEA: 100% FEDER

Actuaciones de la Administración General del Estado:

Línea de ayudas que sustituye al REINDUS (Fondo de Apoyo a la Inversión Industrial Productiva): 600.000.000 € (para toda España)

EMPLEO:

Actuaciones de Diputación de Jaén/Geolit:

- Empleos directos: 100
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 1.2 FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Aglomeración de sectores industriales
 - ✓ Elaboración de un mapa de sectores productivos y posibles aglomeraciones
 - ✓ Identificación de los retos estratégicos de cada actividad industrial consolidada o emergente
 - ✓ Planes de actuación y medidas de refuerzo de la competitividad para cada aglomeración de empresas y sus servicios auxiliares
 - ✓ Diseñar planes que desarrollen la responsabilidad social de estas empresas con un sistema integral de gestión para toda la cadena productiva
- Estudio para detectar sectores de actividad emergentes
- Puesta en marcha de actuaciones para mejorar el capital humano provincial
 - ✓ Realización de un estudio que analice la adecuación de la demanda y oferta formativa para el empleo en la provincia
 - ✓ Establecer fórmulas de colaboración con escuelas de negocios para formar a directivos y empresarios
 - ✓ Creación de Centros Provinciales de Servicios Avanzados y Formación en TICs y Diseño, Robótica y Automatización de Procesos Industriales
- Desarrollo de actuaciones para el fortalecimiento de los sectores tradicionales
 - ✓ Planta experimental para el desarrollo de nuevos sistemas constructivos
 - ✓ Creación de una red de talleres artesanales
- Revisión estratégica de sistemas productivos locales
- Comisión de seguimiento de la competitividad de pymes vinculadas a los sistemas productivos locales proveedores de grandes empresas innovadoras
- Celebrar acuerdos con los institutos de educación secundaria locales para que los ciclos formativos se adecuen a las industrias existentes en cada zona y para la realización de prácticas en empresas
- Facilitar servicios de asesoramiento en reposicionamiento estratégico

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, UGT-Jaén, ADSUR, Andaltec y Cetemet

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Estudios elaborados:* 331
La Universidad de Jaén ha llevado a cabo 166 proyectos de I+D+i y estudios técnicos (contratos del art. 83) sobre sectores productivos, por importe de 2.136.977,52 €.
La Agencia IDEA ha impulsado seis estudios, bien por coordinación directa, por colaboración activa o por mesas de evaluación y seguimiento:
 - Programa Operativo de Andalucía: Fondos FEDER 2021-2027, coordinado por la Agencia IDEA durante 2021 (pendiente de firma/aprobación).
 - Estrategia para la Transformación de la Economía de Andalucía-ETEA 2021-2027.
 - S4. Estrategia de Especialización Inteligente de Andalucía para la Sostenibilidad 2021-2027.
 - Plan de acción CRECE Industria 2021-2022. Una Nueva Política Industrial en Andalucía.
 - Estrategia Energética de Andalucía 2030.
 - Estrategia de Internacionalización de la Economía Andaluza 2021-2027-EIEA.Cetemet ha elaborado un total de 159 estudios.
- *Medidas ejecutadas de los estudios elaborados:* 34
3, medidas 19.2, 19.3 y 19.4 de la EDL Sierra Sur de Jaén (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén-ADSUR).
31 de Cetemet.



– *Centros, redes y comisiones puestas en marcha:* Clúster del Plástico de Andalucía + otros en los que la UJA mantiene su actividad o se ha adherido en 2021.

La Universidad de Jaén mantiene su actividad en diferentes Plataformas Tecnológicas, Clústers, Hubs, Agrupaciones Empresariales Innovadoras, Grupos Operativos, etc. y en otras nuevas a las que se ha adherido en este año.

1, el Clúster del Plástico de Andalucía (información facilitada por Andaltec).

– *Empresas/instituciones que operan en cada uno de los sistemas productivos locales/clústers/aglomeraciones:* 17 EBCs de la Universidad de Jaén + 28 en el Clúster del Plástico + 67 en el sector metalmecánico y del transporte.

La Universidad de Jaén ha tenido activas 17 Empresas Basadas en el Conocimiento (EBCs).

28 (información facilitada por Andaltec).

67 (información facilitada por Cetemet).

– *Acuerdos celebrados con los institutos de educación secundaria:* 7 del IMEFE + 1 en el sector del plástico

El IMEFE es el coordinador del Consorcio del proyecto Young Eurolab Erasmus+, formado por los siguientes Institutos de Enseñanza Secundaria (IES) de Jaén: IES "Virgen del Carmen", IES "El Valle", IES "San Juan Bosco", IES "Auringis", IES "Santa María de los Apóstoles", IES "Las Fuentesuelas" e IES "Fuente de la Peña". A través de este programa se convocan becas de movilidad internacional para alumnos de Formación Profesional de Grado Medio (FPGM) para la realización del periodo de Formación en los Centros de Trabajo (FCT), alumnos titulados de FP GM con menos de un año desde la obtención del título, así como alumnado titulado en módulos conducentes a Certificados de Profesionalidad para estancias de prácticas en empresas de diferentes países de la Unión Europea. El IMEFE ha conseguido en abril de 2021 la acreditación Erasmus+. Esta acreditación supone para la entidad, un acceso simplificado a las oportunidades de financiación de la acción clave 1 del programa 2021-2027. Es como un carnet de socio para la acción de movilidad del programa. Durante el 2021 se ha iniciado la gestión del proyecto "Young Eurolab VI", con 81 movibilidades, a las cuales se les ofrecerá la posibilidad de disfrutar de estancias de movilidad en el extranjero, desde 15 días hasta 93, para la realización de prácticas en empresas de sus respectivas especialidades formativas. Se estructura en tres tipos de movibilidades: 57 long de 93 días, 15 short de 15 días y 9 para técnicos y profesorado staff durante 5 días.

1 (información facilitada por Andaltec).

– *Servicios de asesoramiento en reposicionamiento estratégico facilitados:* 128 de Cetemet

128, según información facilitada por Cetemet.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Acciones de apoyo a las Cámaras de Comercio e Industria. Convenios con las Cámaras de Comercio e Industria de Linares y Andújar para el apoyo al comercio y la industria agroalimentaria de las localidades.
- Ayudas a entidades y asociaciones. Las subvenciones destinadas a asociaciones que pongan en marcha proyectos dirigidos a potenciar los sectores económicos de referencia en la provincia de Jaén, apoyando la iniciativa empresarial y a los emprendedores, impulsando el tejido productivo, especialmente en los sectores estratégicos, apostando por la puesta en marcha de proyectos innovadores y, en definitiva, potenciando la competitividad de dichos sectores económicos.
- Convenio con FAECTA. Promoción del cooperativismo de trabajo en la provincia de Jaén.
- Convenio con la Asociación de Jóvenes Empresarios. Fomento de la cooperación empresarial entre jóvenes y empresarios.
- Convenio con la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ). Desarrollo del Proyecto Jaén-Sinergia III.
- Enfoca Jaén. Catalogo de recursos para el desarrollo y empleo de la provincia de Jaén.
- Resolución de concesión de ayuda a la Asociación Empresarial Martaña (ASEM). Organización de la III edición del Premio ASEM de Apoyo al Emprendedor.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Se conceden incentivos para la contratación de 1 doctorando industriales en empresas, manteniéndose activos en total 10 doctorandos industriales cuyo contrato laboral está cofinanciado por la Universidad de Jaén.
- Se han firmado 106 nuevos convenios, hasta alcanzar los 2.482, realizándose 583 prácticas externas extracurriculares.
- 12 ayudas a la contratación de egresados de la UJA.

La Agencia IDEA ha llevado a cabo actuaciones para el fortalecimiento de los sectores tradicionales en la provincia de Jaén en 2021. Proyectos de empresas ligadas a los sectores de los Centros Tecnológicos que están localizados en la provincia de Jaén, a través de los siguientes programas (la inversión total de estas Órdenes en la provincia de Jaén en 2021 están recogidas en el proyecto 1.1):

- Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017).



- Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía (2017).

La Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) y la Diputación Provincial de Jaén han desarrollado, durante 2021, el proyecto *Jaén Circular*, centrado en la elaboración de diagnósticos de circularidad a cinco empresas de la provincia de distintos sectores (construcción, hostelería, agroalimentario, plástico y madera) para valorar qué áreas son susceptibles de mejora para reducir el impacto ambiental. En la misma línea, otras cinco empresas de la provincia están siendo sometidas a auditorías de eficiencia energética para promover su transición al uso de energías renovables.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Negociación de más de 45 empresas en ERTE con menos de 6 trabajadores y sin representación sindical.
- Formación TPC, más de 200 trabajadores.
- Gestión tarjeta profesional de la construcción (TPC), más de 150 trabajadores.
- Informe de negociación colectiva provincial.
- Negociación y firma del convenio colectivo de la siderometalurgia en la provincia, más de 15.000 trabajadores.
- Negociación y firma del convenio de la construcción en la provincia, más de 16.000 trabajadores.

Cetemet ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Potenciación de su centro de formación de tecnología; Escuela de Tecnologías Aplicadas <https://escuelaestech.es/>. Es el cuarto año que están en funcionamiento y tienen dos titulaciones homologadas por la Junta de Andalucía; <https://escuelaestech.es/tecnico-superior-animaciones-3d-juegos-entornos-interactivos>, <https://escuelaestech.es/tecnico-superior-en-desarrollo-de-aplicaciones-multiplataforma/>, así como titulaciones internacionales <https://escuelaestech.es/doble-titulacion-escuela-estech/>.
- Requerimiento directo empresas diseño y cálculo: 15 asesoramientos y ejecución.
- Programa Activa 4.0: 11 asesoramientos y ejecución.
- Coworking digital La mina: 107 asesoramientos.
- Proyecto OCID (Oficina desarrollo transformación digital): 20.
- Asesoramiento Centros de Enseñanzas Secundarias (simuladores): 5 asesoramientos y ejecución.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (195.000 €):

- Acciones de apoyo a las Cámaras de Comercio e Industria de Linares y Andújar: **45.000 €**
- Ayudas a entidades y asociaciones: **150.000 €**
- Convenio con FAECTA: 0 €
- Convenio con la Asociación de Jóvenes Empresarios: 0 €
- Convenio con la Confederación de Empresarios de Jaén: 0 €
- Enfoca Jaén: 0 €
- Ayuda a la Asociación Empresarial Martaña: 0 €

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Proyectos de I+D+i y estudios técnicos (contratos del art. 83) sobre sectores productivos: **2.136.977,52 €**
- Ayudas para la creación, consolidación y atracción de empresas basadas en el conocimiento (acción 7): **59.952,89 €**
- Ayudas para la realización de doctorandos en entidades externas (acción 2): **138.336,21 €**

Actuaciones desarrolladas por el IMEFE: **288.422 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén-ADSUR:

Medidas 19.2, 19.3 y 19.4: **1.573.811 €**

Actuaciones desarrolladas por Andaltec: **80.000 €** (60.000 € Diputación de Jaén y 20.000 € fondos propios de Andaltec)

Actuaciones de Cetemet: **99.800 €** de los conceptos relacionados

TOTAL: 4.572.299,62 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén-ADSUR: 1.573.811 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): 61 empleos en EBCs (a personas de alta cualificación), se contrata a 1 nuevo doctorando industrial y se mantienen activos un total de 10 doctorandos industriales en empresas cuyo contrato laboral está cofinanciado por la Universidad de Jaén.



Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén–ADSUR:

- Empleos directos: 31 (en términos UTA) de la medida 19.2, 1 de la medida 19.3 y 3 de la medida 19.4
- Empleos indirectos (estimación): 25

Actuaciones de Cetemet:

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): No contabilizados



PROYECTO: 1.3 PUESTA EN MARCHA DE PLANES DE DESARROLLO INDUSTRIAL

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Plan Linares Futuro
- Impulso, planificación y ordenación de la zona industrial del eje viario "Úbeda-Esteba"
- Impulso, planificación y ordenación de la zona industrial del eje viario "Linares-Albacete"
- Promoción industrial y planificación para la reindustrialización de la N-IV
- Estudio sobre la traslación/provincialización de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020 (EIA 2020)/Estrategia Energética 2020/Estrategia Minera 2020
- Adaptar los planes industriales provinciales a la filosofía de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Confederación de Empresarios de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Planes de desarrollo industrial puestos en marcha:* –
Según la información facilitada por la Agencia IDEA en años anteriores el Plan Linares Futuro.
- *Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial:* –
Según la información facilitada en años anteriores por la Agencia IDEA se invirtieron 462.376 € en 2020, 117.041 € en 2019, 645.615 € en 2018, 111.282,05 € en 2017, 679.140,97 € en 2016, 434.261 € en 2015 y 30.731 € en 2014.
- *Empresas creadas en los ámbitos de aplicación de los planes:* –
Según la información facilitada por la Agencia IDEA en años anteriores, a 31/12/2020 se contaba con 16 empresas instaladas, el mismo número que a 31/12/2019 y a 31/12/2018, a 31/12/2017 con 15, a 31/12/2016 con 19 empresas, el mismo número que a 31/12/2015, a 31/12/2014 había instaladas 18 empresas y a 31/12/2013 un total de 20.
- *Empleos directos generados:* –
Según la información facilitada por la Agencia IDEA en años anteriores, a 31/12/2020 se contabilizaron 321 empleos, a 31/12/2019 311 empleos, a 31/12/2018 un total de 286 empleos a 31/12/2017 se registraban 240, a 31/12/2016 fueron 261, a 31/12/2015 un total de 333, a 31/12/2014 278 y a 31/12/2013 300.
- *Estudios elaborados:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Convocatoria de ayudas para la dotación y mejora de infraestructuras municipales en el ámbito de la Nacional IV. Las ayudas están destinadas a ayuntamientos para: la modernización y dotación de redes de suministro, nuevos equipamientos en materia de eficiencia energética y nuevas tecnologías, adecuación de los accesos y la mejora de la seguridad en los recintos; y para la construcción, adquisición y rehabilitación de naves industriales, cuyo destino sea la constitución de un vivero de empresas de ámbito municipal -hasta un máximo de 900,000 € por municipio- (Marmolejo, La Carolina, Andújar 1, Andújar 2, Linares, Villanueva de la Reina 1, Villanueva de Reina 2, Lopera, Guarromán, Bailén, Vilches y pendientes de finalizar: Marmolejo, La Carolina, Linares).

La Agencia IDEA ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Plan de Reacción Inmediata en el Municipio de Linares. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, Decreto 95/2021, de 23 de febrero, de delegación de competencias en el Ayuntamiento de Linares (Jaén) de la gestión del Parque Empresarial Santana, titularidad de la Agencia IDEA.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha establecido, durante 2021, una colaboración activa con su homóloga, la Confederación de Empresarios de Albacete (FEDA), para analizar la situación de las obras de la A-32 a su paso por ambas provincias y definir una estrategia que sirva para demandar las inversiones pendientes en torno a esta infraestructura. Al respecto se elaboró un estudio sobre la mejora en competitividad que supone, para el transporte de mercancías por carretera y en consecuencia para el coste de las mercancías transportada, así como sobre el impacto ambiental, concluyendo que esta infraestructura supone una reducción del mismo, traducándose en una reducción anual de más de 24 millones de litros de combustible consumidos y una reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera próxima las 4.000 Tn.



FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén (710.008,53 € Diputación de Jaén y 884.757,64 € ayuntamientos):

Ayudas para la dotación y mejora de infraestructuras municipales en el ámbito de la N-IV: **1.594.766,17 €**

Actuación de la Agencia IDEA:

Plan de Reacción Inmediata en el Municipio de Linares: **560.033,35 €** (presupuesto de gasto) y **6.440.569,79 €** (presupuesto de inversiones)

TOTAL: 8.595.369,31 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **1.4 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS JIENNENSES**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- "Jaén Exporta": sistematización del apoyo al desarrollo del comercio exterior de la producción provincial
- Plataforma on-line para el comercio electrónico de productos fabricados o producidos en la provincia
- Potenciar la presencia del tejido productivo jiennense en la red de oficinas existente en el exterior
- Proyecto "Degusta Jaén"
- Estudio sobre la traslación/provincialización del Plan Estratégico de Internacionalización de la Economía Andaluza H 2020

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra Mágina

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Confederación de Empresarios de Jaén, ADSUR, ASODECO y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Puesta en marcha de los comités de coordinación de "Jaén Exporta" (sí/no):* –
- *Creación de la plataforma de comercio on-line para el comercio electrónico (sí/no):* –
- *Productos comercializados on-line a través de la plataforma:* –
- *Empresas que comercializan sus productos y servicios a través de la red de oficinas existente en el exterior:* –
- *Actuaciones del proyecto "Degusta Jaén" puestas en marcha:* Puesta en valor y promoción de los productos agroalimentarios de la provincia de Jaén, auditoría a las empresas adheridas, catálogo digital, concurso Degusta en familia, Jornadas gastronómicas, renovación de los mercados locales Degusta Jaén y plataforma de venta online.
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Degusta Jaén. Proyecto para la puesta en valor y promoción de los productos agroalimentarios de la provincia de Jaén bajo la marca territorial Degusta Jaén.
 - Realización de una auditoría a las empresas adheridas a la marca Degusta Jaén con visita in situ para comprobar que cumplen con los requisitos marcados para formar parte de la misma que permita mantener la fidelidad de los consumidores hacia esta marca de calidad.
 - Catálogo digital Degusta Jaén: Elaboración de un catálogo digital comercial con los productos y empresas de la marca Degusta Jaén que mejore las campañas de promoción.
 - Concurso Degusta en familia: Realización de acciones de promoción de los productos del Degusta Jaén entre los menores que familiarice su consumo.
 - Jornadas gastronómicas Degusta Jaén. Segunda edición de la acción promocional con carácter provincial de productos de la marca Degusta Jaén a través de 15 restaurantes adheridos a la marca, del 1 al 11 de octubre de 2021.
 - Mercados locales Degusta Jaén. Renovación de los puestos Degusta Jaén con nuevo diseño. 30 unidades que permita mejorar la promoción de los productos y empresas.
 - Plataforma de venta on line Degusta Jaén. Segunda edición de la acción promocional de venta on line de productos de la marca Degusta Jaén a través de la plataforma web degustajaen.com del 22 de noviembre al 8 de enero de 2022.
- *Empresas con planes de internacionalización:* –
- *Empresas participantes en acciones de internacionalización:* –
- *Estudios elaborados:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Consorcio para el desarrollo de la provincia de Jaén: cuotas ordinarias del consorcio, constituido por la Diputación Provincial, los ayuntamientos de Jaén, Alcalá la Real, Andújar, Linares, Martos y Úbeda y la Cámara de Comercio para la promoción y ejecución de ferias comerciales, sectoriales y monográficas.



- Convenio con la Asociación Valor Ecológico: Apoyo a la producción agroalimentaria ecológica. Durante este año se ha desarrollado la campaña Educabio en centros educativos, de la que se han beneficiado 600 alumnos de la provincia de Jaén y 13 centros escolares de esta iniciativa.
- Convenio con la Unión de Agricultores y Ganaderos. Jóvenes Agricultores COAG-JAÉN). Realización de acciones de formación y diversificación productiva en el medio rural.
- Convocatoria de subvenciones para ayuntamientos. Proyectos y actuaciones de sensibilización en materia de agricultura y ganadería.
- Convocatoria de subvenciones para el sector agroalimentario. Acciones de comercialización y distribución: estudios de mercado, de logística de ventas, de diseño, manuales de calidad, catálogos de productos, etc.
- Convocatoria de subvenciones para el sector agroalimentario. Proyectos de inversión de la industria agroalimentaria para mejora de los procesos de producción.

La Agencia IDEA ha llevado a cabo proyectos basados en herramientas TIC para un mayor desarrollo del negocio electrónico y fomentar la comercialización a través de nuevos canales, a través del Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017). 28 Proyectos aprobados/ 0,74 millones de € inversión aprobada/ 0,36 millones de € incentivo aprobado. 100% FEDER (la inversión total de este Programa está recogida en el proyecto 1.1).

La Confederación de Empresarios de Jaén ha seguido participando durante 2021 como agente colaborador del Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas (CESEAND), nodo andaluz de la Enterprise Europe Network, la Red Europea de Centros de apoyo a la PYME en materia de internacionalización. Su misión es impulsar la competitividad de las empresas de nuestro territorio a través de su internacionalización, la transferencia de tecnología y el acceso a la financiación según el principio de "ventanilla única". La CEJ, como entidad colabora, atiende las consultas de las empresas interesadas y tramita la inscripción en la Enterprise Europe Network de aquellas que así lo solicitan.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén (593.511,20 € Diputación de Jaén, 44.748 € ayuntamientos y 1.200 € otras instituciones):

- Proyecto Degusta Jaén: **120.457,53 €**
- Auditoria a las empresas adheridas a la marca Degusta Jaén: **17.745,00 €**
- Catálogo digital Degusta Jaén: **14.997,95 €**
- Concurso Degusta en familia: **13.000,00 €**
- Jornadas gastronómicas Degusta Jaén: **26.436,67 €**
- Mercados locales Degusta Jaén: **57.717,00 €**
- Plataforma de venta online Degusta Jaén: **5.420,80 €**
- Consorcio para el desarrollo de la provincia: **101.700 €**
- Convenio con la Asociación Valor Ecológico: **12.000,00 €**
- Convenio con la Unión de Agricultores y Ganaderos. Jóvenes Agricultores COAG-JAÉN): **20.000,00 €**
- Convocatoria subvenciones para ayuntamientos: **99.991,55 €**
- Convocatoria subvenciones para acciones de comercialización y distribución en el sector agroalimentario: **49.999,97 €**
- Convocatoria subvenciones para proyectos de inversión en la industria agroalimentaria: **99.992,73 €**

TOTAL: 639.459,20 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 1.5 CREACIÓN/CONSOLIDACIÓN DE PARQUES EMPRESARIALES SINGULARES/ ESPECIALIZADOS Y DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA INCORPORAR LA INNOVACIÓN EN LOS MISMOS

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Conformación/capacitación de un equipo de gestión
- Presencia de unidades de vinculación tecnológica
- Conformación de clústers o de cadenas de valor
- Información y servicios de alto valor agregado
- Oferta de formación y actividades de capacitación de los recursos humanos
- Transformar empresas tradicionales en empresas innovadoras
- Presencia de incubadoras de empresas
- Cooperación con la universidad y los centros tecnológicos
- Nueva urbanización y entorno
- Centro Provincial de Emprendimiento

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Confederación de Empresarios de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Parques empresariales con equipo de gestión:* 2
2, Geolit y Parque Empresarial Santana de Linares (información facilitada por la Agencia IDEA en años anteriores).
- *Suelo industrial construido (m²):* 16,5 millones de m² en los 122 espacios catalogados en la provincia de Jaén (información facilitada por la Agencia IDEA del SESPA-Sistema de Información de Espacios Productivos de Andalucía, los datos son de 2009).
- *Suelo industrial ocupado (m²):* 9.9 millones de m² en los 122 espacios catalogados en la provincia de Jaén (información facilitada por la Agencia IDEA del SESPA, los datos son de 2009).
- *Empresas instaladas en los parques empresariales:* 55 en Geolit + 16 en el PES en 2020 (último dato disponible) 55 en Geolit (véase "Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado)" del proyecto 3.5) y 16 en el PES en 2020 (véase indicador "Empresas creadas en los ámbitos de aplicación de los planes" del proyecto 1.3).
- *Asociaciones empresariales radicadas en cada polígono/parque empresarial:* 2 en Jaén capital (Asociación de Empresarios del Polígono de Los Olivares (AEPO) y la Asociación de Empresarios del Parque Empresarial Nuevo Jaén).
- *Dotaciones de polígonos recogidas en el SESPA:* 122 espacios catalogados en la provincia de Jaén (información facilitada por la Agencia IDEA del SESPA, los datos son de 2009).
- *Mantenimiento del Centro Provincial de Emprendimiento (sí/no):* No, pero sí se han mantenido los Viveros de Empresas de la Universidad de Jaén.
Los Viveros de Empresas de la Universidad de Jaén son los siguientes:
 - Jaén: Antigua Escuela de Magisterio de la UJA, C/ Virgen de la Cabeza, s/n.
 - Linares: Campus Científico Tecnológico de Linares, Cinturón Sur, s/n.La gestión de las instalaciones destinadas a esta finalidad se realiza por parte de la Universidad de Jaén, en colaboración con el Centro de Apoyo al Desarrollo Empresarial de Jaén (CADE) perteneciente a la Red Territorial de Apoyo a Emprendedores de la Junta de Andalucía, gestionada por Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza, organismo adscrito a la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía (<https://empleo.uja.es/emprender/espacios-para-emprender>).



OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Implantación de un sistema integrado de seguridad y movilidad inteligente en el Polígono Industrial Los Llanos, en Torredelcampo.

La Universidad de Jaén aporta la siguiente información:

- Relación de la participación de la UJA en parques empresariales y fundaciones: Parque del Aceite y el Olivar, S.A.; Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"; Fundación Universidad de Jaén-Empresa; Fundación CITOLIVA (Centro Tecnológico del Olivar y del Aceite); Fundación ANDALTEC (Desarrollo de la Innovación Tecnológica del Plástico Técnico en Andalucía); Fundación INNOVARCILLA (Centro de Tecnológico de la Cerámica de Andalucía); Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental (FIBAO); Fundación "Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra" C.T.A.P.; Fundación Centro de Excelencia en Investigación sobre Aceite de Oliva y Salud (CEAS); Fundación Centro de Innovación Turística de Andalucía (CINNTA); Fundación Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte (CETEMET); Fundación "Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables de Andalucía" C.T.A.E.R.
- Indicación de participación de la UJA en GEOLIT: General y OTRI (<https://geolit.es/directorio-de-empresas#res>).
- A efectos de empresas basadas en el conocimiento de la UJA (<http://otri.ujaen.es/es/EBCs/empresas-basadas-en-el-conocimiento-de-la-uja>) estén o no en parques empresariales, se puede apuntar lo siguiente:

Empresas generadas basadas en el conocimiento: 4 en 2021, 2 en 2020, 7 en 2019, 3 en 2018, 3 en 2017 y 5 en 2016.

Datos referidos a empresas de base tecnológica en activo: 17 en 2021, 16 en 2020 y 2019, 17 en 2018 y 15 en 2017.

Actuaciones de la Agencia IDEA:

Orden LocalizaIn+ Cualificaciones de espacios 2018: Se publicó la Orden por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a las Diputaciones Provinciales de Andalucía, para el desarrollo de un programa de actuaciones conjuntas de dotación y modernización de espacios productivos y de innovación. La Diputación de Jaén ha presentado una solicitud que engloba actuaciones de 26 espacios de 23 municipios de la provincia.

La Confederación de Empresarios de Jaén tiene entre sus asociaciones miembro, a la Asociación de Empresarios del Polígono de Los Olivares (AEPO) y a la Asociación de Empresarios del Parque Empresarial Nuevo Jaén, con las que colabora activamente en el desarrollo de actividades y respaldando las iniciativas de mejora de ambos parques empresariales que ambas asociaciones llevan a cabo.

FINANCIACIÓN:

Actuación impulsada por la Diputación de Jaén:

Implantación de un sistema integrado de seguridad y movilidad inteligente: **22.555,61 €**

Actuaciones impulsadas por la Universidad de Jaén:

- La información financiera que aporta la UJA para el año 2021 está referida a las partidas asignadas en presupuesto para objetivos estratégicos asociados.

Generar una cultura sobre la necesidad de emprender y transferir los resultados obtenidos de la investigación y que contribuyan al papel de la universidad como motor de desarrollo de la provincia y estimule las colaboraciones a largo plazo con empresas, instituciones y agentes sociales en un flujo bidireccional entre el entorno socioeconómico y el personal de la universidad	
--	--

Programa de transferencia del conocimiento, empleabilidad y emprendimiento	219.000 €
Impulsar la investigación colaborativa orientada a resolver los problemas empresariales y los grandes retos sociales	
Programa de transferencia del conocimiento, empleabilidad y emprendimiento	247.000 €

- Financiación captada por las EBCs durante 2021: 480.776,76 € (financiación incluida en el proyecto 3.1)
- Facturación aproximada de las EBCs durante 2021: 3.572.000 € (información incluida en el proyecto 3.1)

Actuaciones impulsadas por la Agencia IDEA:

Resolución 05/07/2021: **2,21 millones de €** de inversión aprobada/1,77 millones de € de incentivo aprobado

TOTAL: 2.698.555,61 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Agencia IDEA: 100% FEDER

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 62 empleados/as en las EBCs durante 2021 (personas cualificadas)
- Empleos indirectos (estimación): –



ESTRATEGIA 2: JAÉN, CALIDAD AMBIENTAL

PROYECTO: 2.1 JAÉN, PROVINCIA DE REFERENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación del Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente
- Construcción de instalaciones de generación de energía eléctrica con energías renovables para autoconsumo
- Recuperación de las instalaciones minihidráulicas en la provincia de Jaén
- Plan de aprovechamiento sostenible de la biomasa de los montes públicos
- Desarrollar un parque medioambiental de energías renovables, como centro referencial de Andalucía
- "Conte-nible": desarrollo de contenedores/edificios sostenibles para empresas e instituciones en Geolit
- Implantación de sistemas centralizados de climatización con energías renovables
- Fomento de la energía geotérmica para la climatización de edificios
- Promover el autoconsumo energético en municipios
- Certificación energética de edificios públicos
- Fomentar el uso doméstico de la biomasa (con equipos eficientes y combustibles de calidad)
- Fomentar la eficiencia energética en los municipios

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, ADR Sierra Mágina y ADR Sierra de Segura

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra Mágina y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente (sí/no):* Sí (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- *Instalaciones de generación de energía eléctrica con energías renovables para autoconsumo construidas:* 2.137 instalaciones.
Según datos estimados e histórico corregido en enero de 2022, se han llevado a cabo en el periodo 2021 en Jaén unas 2.137 instalaciones en autoconsumo conectado a red con una potencia total que asciende a 43,7 MW (información facilitada por la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía).
Véase el indicador "Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios".
- *Instalaciones minihidráulicas recuperadas:* 1 en 2015 (no se dispone de información para 2021)
- *Instalaciones que mejoren el ahorro y la eficiencia energética aprovechando recursos energéticos de origen renovable y/o supongan una reducción de emisiones de CO₂:* 689 actuaciones -colaboración con el SAE para optimizar el suministro eléctrico de la Ciudad Sanitaria de Jaén, 89 informes de seguimiento sobre consumos energéticos, mantenimiento de los suministros incluidos en REDEJA con un ahorro anual estimado de 20.861,87 €, 567 actuaciones de aprovechamiento de energía renovable, 29 actuaciones de renovación de equipos e instalaciones para mejorar la eficiencia energética + mejora en la envolvente térmica del mercado de abastos de Bedmar + 1 en la Sierra de Segura- (389 actuaciones en 2020, 180 en 2019, 56 en 2017, 229 en 2016, 759 en 2015, 1.033 en 2014 y 623 en 2013).
Según información facilitada por la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, desde la Red de Energía de la Administración de la Junta de Andalucía (REDEJA) se han llevado a cabo en este ámbito las siguientes actuaciones:



- Se está colaborando con el Servicio Andaluz de Salud, para optimizar las condiciones técnico-económicas de acometida del suministro eléctrico de la Ciudad Sanitaria de Jaén.
- 89 informes de seguimiento de consumo energético en centros en los que no se ha llevado a cabo inversión en mejora energética.

Además, las actuaciones realizadas para el mantenimiento actualizado de los suministros de la provincia de Jaén incluidos en REDEJA ha permitido alcanzar un ahorro anual estimado de 20.861,87 €.

Respecto a las actuaciones apoyadas al amparo del Programa para el desarrollo energético de Andalucía, Andalucía es Mas (Orden de 23 de diciembre de 2016), durante el ejercicio 2021, se contabilizan un total de 567 actuaciones de aprovechamiento de energía renovable, de las cuales 504 se han apoyado al amparo de la línea de incentivos Construcción Sostenible, 62 de la línea de incentivos Pyme sostenible y 1 al amparo de la línea de incentivos de Redes Inteligentes.

Asimismo se han apoyado un total de 29 actuaciones de renovación de equipos e instalaciones por otras de mayor eficiencia, impulsadas por empresas emplazadas en la provincia de Jaén, apoyadas estas al amparo de la línea de Pyme Sostenible.

1, la mejora en la envolvente térmica del mercado de abastos de Bedmar (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

- *Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios:* gestión de 23 instalaciones solares fotovoltaicas de Diputación + 477 instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, de las 567 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas + convocatoria de incentivos para actuaciones de aprovechamiento de energía renovable + incentivos para instalaciones de autoconsumo con energía renovable solar y eólica (100 actuaciones en 2020, 104 en 2019, 23 en 2018, 7 en 2017 y 1 en 2016) + Guía para el fomento del autoconsumo en los municipios andaluces.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Gestión de las 23 instalaciones solares fotovoltaicas por parte de Diputación. Comprende todas las operaciones de inspección visual, verificación de actuaciones, limpieza así como los trabajos de sustitución necesarios para asegurar que los sistemas funcionan correctamente durante su vida útil y que permiten mantener dentro de límites aceptables las condiciones de funcionamiento, prestaciones, protección y durabilidad de las mismas. Se realiza con medios propios.

Según la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, de las 567 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables indicadas en el apartado anterior, 477 de ellas consisten en instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo (para abastecer la demanda de edificios; para procesos y para uso parcial o total de recarga de vehículos de combustibles alternativos).

A este respecto cabe señalar que si bien, por agotamiento del 100% de los fondos asignados, en febrero de 2020, la Orden de 23 de diciembre de 2016 tuvo que suspender la convocatoria para la presentación de nuevas solicitudes de incentivo para energía solar, tanto en la línea de Construcción Sostenible como de Pyme Sostenible, en mayo de 2021, se publicó en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) Resolución de la Dirección Gerencia de la Agencia Andaluza de la Energía mediante la cual se dotó con 30 millones de € adicionales la convocatoria de incentivos para actuaciones de aprovechamiento de energía renovable, solar, tanto en las líneas de incentivo de Construcción Sostenible como en Pyme Sostenible. Estos nuevos fondos forman parte del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Temático REACT-UE para favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde.

Por su parte cabe señalar que desde el 2 de diciembre de 2021, el sector residencial, las administraciones públicas, las entidades sin ánimo de lucro y los sectores productivos disponen de 97,2 millones de € en incentivos para instalaciones de autoconsumo con energía renovable solar y eólica, almacenamiento y para equipos de energías renovables térmicas para climatización y agua caliente sanitaria (esta categoría sólo para el sector residencial), provenientes del programa estatal de ayudas procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Desde su puesta en marcha el 2 de diciembre de 2021 y hasta 31 de diciembre se han recibido 458 solicitudes de incentivo para actuaciones emplazadas en la provincia de Jaén.

- *Certificaciones energéticas de edificios públicos realizadas:* 5 + estudios de certificación energética de edificios de la Diputación y locales municipales (32 en 2018 y 6 en 2016, no se dispone de información para 2019 y 2020).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Estudios de certificación energética de edificios de la Diputación. La certificación energética de los edificios quedó regulada por el Real Decreto 235/2013, según el cual todos los edificios públicos con una superficie útil superior a 250 m² y frecuentados habitualmente por el público deben obtener su certificado energético y exhibir la etiqueta energética en un lugar destacado y bien visible. Durante esta anualidad se han realizado los certificados de cinco edificios de la Diputación.



- *Actuaciones desarrolladas para fomentar el uso doméstico de biomasa:* 63 instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos y ciudadanas particulares, de las 567 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (96 actuaciones en 2020, 51 en 2019 y 14 en 2017).

Según la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, de las 567 actuaciones apoyadas al amparo de la Orden de 23 de diciembre de 2016, 63 de ellas son instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos particulares. A este respecto cabe señalar que el 49% de las mismas (31 instalaciones) son instalaciones de biomasa para uso doméstico en viviendas del municipio de Villanueva del Arzobispo que cumplen con la normativa de ecodiseño referente a las emisiones de partículas sujetas a los estándares de mayores exigencias a nivel europeo.

- *Actuaciones desarrolladas para fomentar la eficiencia energética en los municipios:* 231 actuaciones + 250 actividades de formación (77 actuaciones en 2020, 249 en 2019, 94 en 2018, 58 en 2017 y 20 en 2016).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Análisis energético de la facturación eléctrica para optimización de potencias y tarifas en los suministros eléctricos de la Diputación. Desde el servicio de Medio Ambiente, Cambio Climático y Sostenibilidad de la Diputación de Jaén, se han llevado a cabo a lo largo de los años 2018, 2019 y 2021 actuaciones de optimización de los suministros eléctricos de la Diputación Provincial de Jaén, un total de 35 suministros. Se realiza con medios propios.
- Asistencia técnica para el Programa DUS 5000. Ayudas para inversiones a proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de Reto Demográfico. El Programa DUS 5000 está gestionado por el IDAE mediante concesión directa de las ayudas a las entidades locales de hasta 5.000 habitantes y los municipios no urbanos de hasta 20.000 habitantes en los que todas sus entidades singulares de población sean de hasta 5.000 habitantes. En esta anualidad se han redactado 28 con 69 actuaciones para 11 municipios, por una cuantía total de 3.807.404,2105 € y que supondrán un ahorro de 266.360,81 de toneladas de CO₂/año.

Según información de la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, la Mesa para el Autoconsumo en Andalucía, cuya coordinación realiza la Agencia Andaluza de la Energía, ha realizado un curso on-line de formación en autoconsumo eléctrico con instalaciones solares dirigido al personal de entidades públicas locales. Este ha sido realizado a través del plan de formación continua de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), en el marco del grupo de trabajo de municipios y autoconsumo de la Mesa para el Autoconsumo en Andalucía.

La situación de la pandemia de COVID19 existente durante el año 2021 ha originado que las actuaciones de promoción se hayan realizado por vía telemática, estando destinadas al conjunto de las provincias, municipios, población y empresas andaluzas. Entre las más de 250 actuaciones de promoción realizadas caben destacar:

- Jornada sobre el Programa de rehabilitación energética de edificios (PREE) en Andalucía. La Agencia Andaluza de la Energía, en coordinación con la Consejo Andaluz de Administradores de Fincas, convocó el 4 de febrero de 2021 este encuentro en red, con el objetivo de acercar a los profesionales del sector las oportunidades que les ofrecen este nuevo instrumento de ayuda para el ejercicio de su actividad; considerando fundamental, en el marco de un modelo de colaboración público privada, el papel que pueden tener estos profesionales y empresas en la difusión, dinamización y ejecución de las actuaciones que serán objeto de incentivos a través de este Programa.
- Jornada Salud, ahorro y confort con edificios eficientes. En esta jornada organizada por la Agencia Andaluza de la Energía y celebrada el 10 de marzo de 2021, se ahondó sobre los beneficios de la rehabilitación energética, estudiando diversos casos de éxito, y se expondrán los instrumentos financieros gestionados desde la Agencia Andaluza de la Energía que facilitan llevar a cabo inversiones de mejora energética.
- Jornada Renovando edificios y nuestra movilidad. En coordinación con Andalucía Emprende, la Agencia Andaluza de la Energía organizó esta jornada el 19 de marzo y 14 de abril de 2021 para acercar las oportunidades que les ofrecen los programas de ayudas PREE y MOVES II.
- Jornada sobre Oportunidades de optimización de la distribución urbana de mercancías. En coordinación con FAMP (Federación Andaluza de Municipios y Provincias) y AECOC (Asociación Nacional de Fabricantes y Distribuidores), la Agencia Andaluza de la Energía convocó el 25 de marzo de 2021 un encuentro en red, con el objetivo de acercar a las entidades locales las oportunidades que les ofrece este instrumento de ayuda para impulsar y dinamizar actuaciones de adaptación rápida de los núcleos urbanos para mejorar la movilidad en general y optimizar la distribución urbana de mercancías en particular.
- Jornada web Rehabilitando los municipios andaluces. Movilidad y edificios. La Agencia Andaluza de la Energía, en colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, organizó esta jornada el 14 de mayo de 2021 para dar a conocer las posibilidades que ofrecen para los municipios los programas PREE y MOVES II, así como para analizar diversos casos de éxito en rehabilitación energética de viviendas.
- Jornada Poverty. La Agencia Andaluza de la Energía organizó esta jornada el 19 de octubre de 2021 para acercar todos los programas que se gestionan desde la AAE.



- Organización del Encuentro en Red parte del ciclo de la AAE para acercar los programas orientados a municipios y empresas., el 1 de diciembre y dirigida al fomento de la eficiencia energética en los entornos rurales.

Además de las actuaciones indicadas anteriormente, se han apoyado al amparo del citado Programa "Andalucía es Más" una actuación de mejora del aislamiento (línea de incentivos Construcción sostenible) y 2 actuaciones de mejora energética de procesos, al amparo de la línea de incentivos de Pyme Sostenible.

Respecto al Programa MOVES Andalucía, durante el ejercicio 2021 un total de 85 vehículos de tecnología alternativa (2 de ellos al amparo de MOVES I y el resto al amparo de MOVES II), 16 infraestructuras de recarga y 3 actuaciones de movilidad (todos ellos al amparo de MOVES II).

Asimismo, se han apoyado al amparo del Programa para actuaciones de eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial en Andalucía, un total de 17 proyectos solicitados por industrias emplazadas en la provincia de Jaén.

2 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Programa OPTIMIZA'30. Programa de asistencia técnica y asesoramiento que se ofrece a los ayuntamientos para el desarrollo de sus políticas energéticas, en especial en todos aquellos temas relacionados con la consecución de los objetivos de lucha contra el Cambio Climático. Esta actuación se ha realizado, en esta anualidad, con medios propios.

La Universidad de Jaén está ejecutando los siguientes proyectos de investigación:

- Producción de biocompuestos y bioenergía a partir de la fracción hemicelulósica de sarmientos (SHOOT2BIO).
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional Retos I+D+i
Entidades participantes: Universidad de Jaén, CIEMAT, CSIC (proyecto coordinado)
Ref.: PID2020-112594RB-C31
Investigadora principal: Inmaculada Romero Pulido
Duración: 01-09-2021 a 31-08-2024
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención (subproyecto Universidad de Jaén): 181.500 €
- Aplicando la economía circular en el desarrollo de nuevos conglomerantes hidráulicos activados alcalinamente de baja huella de carbono para soluciones constructivas (CongActiva).
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional Retos I+D+i
Ref.: PID2020-115161RB-I00
Duración: 1/09/2021 a 31/08/2024
Investigadora responsable: Dolores Eliche Quesada
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 108.900 €
- Ultra-Efficient Micro-Scale New Generation Hybrid Concentrator Photovoltaic Systems (Pid2019-106497rb-I00)
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Universidades. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.
Duración: 2020 a 2023
Presupuesto: 272.250 €
Investigador responsable: Almonacid Cruz, Florencia; Fernández Fernández, Eduardo
- Nuevas arquitecturas de células de concentración fotovoltaica y termoeléctricas para el desarrollo de módulos híbridos de nueva generación. NACe-CPV/TE (Referencia: P18-RT-1595).
Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación (PAIDI 2020)
Entidades participantes: Universidades de Jaén
Duración: 2020 a 2023
Cuantía de la subvención: 122.968 €
Investigador responsable: Florencia Almonacid Cruz; Eduardo Fernández Fernández
- Geocircula: Economía circular en la fabricación de nuevos composites geopoliméricos: hacia el objetivo de cero residuos (P18-RT-3504).
Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Duración: 1/01/2020 a 30/16/2023
Cuantía de la subvención: 102.268 €
Investigador Responsable: Dolores Eliche Quesada
- Contribución al abastecimiento de energía eléctrica en pequeñas y medianas empresas de Andalucía. AcoGED_PYMES (Autoconsumo fotovoltaico y Generación Eléctrica Distribuida en PYMES).
Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014/2020



Referencia: 1380927

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01/01/2021 a 31/12/2022

Cuantía de la subvención: 49.827,94 €

Investigador responsable: Francisco José Muñoz Rodríguez y Catalina Rus Casas

- Modelos optimizados para la caracterización energética de sistemas fotovoltaicos conectados a la red de tecnología bifacial.

Entidad financiadora: Proyectos I+D+I en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2020. Ref. 1380734-FEDER-UJA

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración: 01-01-2021 a 31-12-2022

Cuantía de la subvención: 49.831,34 €

Investigador responsable: Jorge Aguilera /Juan de la Casa

- Estrategias de aprovechamiento masivo de la biomasa térmica en la provincia de Jaén. Análisis técnico, social, ambiental y económico de soluciones para espacios educativos.

Programa financiador: Convocatoria de proyectos de investigación del Instituto de Estudios Giennenses

Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén

Responsable: Terrados Cepeda, Julio

Duración: 01/10/2021 a 30/09/2022

Cuantía total (euros): 3.000 €

Según información de la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, además de los instrumentos de ayuda relacionados en los apartados anteriores, durante el ejercicio 2021 se han puesto en marcha los instrumentos de ayuda que se relacionan a continuación, las cuales, si bien recibieron solicitudes de incentivo en la anualidad 2021, estas se irán resolviendo en el transcurso del año 2022:

- Desde el 20 de septiembre de 2021 está abierto el plazo de presentación de solicitudes para las actuaciones del Programa de Incentivos para el impulso a la Movilidad Eléctrica (MOVES III Andalucía). La ventanilla permanecerá abierta hasta el 31 de diciembre de 2023 o agotamiento de fondos.
- Dotado con 49,3 millones de € de presupuesto, cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020 (POPE), en febrero de 2021 se puso en marcha el Programa de rehabilitación energética de edificios (PREE) en Andalucía.
- En julio de 2021 se puso en marcha el Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias.

Por último, señalar que desde la Agencia Andaluza de la Energía se continúa impulsando la diversificación y consolidación del tejido empresarial andaluz relacionado con el ahorro, la eficiencia energética y el aprovechamiento de las energías renovables, a este respecto, a finales del ejercicio 2021 se contabilizaban un total de 496 profesionales o empresas inscritas en el registro de entidades colaboradoras del Programa Andalucía es Mas, con provincia de emplazamiento Jaén y 63 empresas adheridas al Programa MOVES.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- A lo largo de 2021 ha desarrollado el proyecto *Jaén Circular*, centrado en el impulso de prácticas sostenibles y auditorías de eficiencia energética entre empresas de la provincia (descrito en el proyecto 1.1).
- Durante 2021 ha suscrito convenios de colaboración con dos empresas energéticas, Intelec y Óptimus Energía, ambas especializadas en energías renovables. Estos acuerdos suponen importantes ventajas comerciales con el objetivo de impulsar en nuestros sectores productivos la transición hacia energías más sostenibles.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (112.217,02 €):

- Gestión de instalaciones solares fotovoltaicas de la Diputación: **90.000,00 €** + recursos propios
- Estudios de certificación energética de edificios de la Diputación: **11.218,10 €**
- Análisis energético de la facturación eléctrica en los suministros eléctricos de la Diputación: **1.998,92 €** + recursos propios
- Asistencia técnica para el Programa DUS 5000: **9.000,00 €**
- Programa OPTIMIZA'30: medios propios

Proyectos de investigación de la Universidad de Jaén: **208.800 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía:

- En global, las 599 actuaciones de mejora energética apoyadas al amparo de la Orden de 23 de diciembre de 2016, en la provincia de Jaén, llevan asociado un importe de incentivo de **8.947.346 €**
- En cuanto a las 101 actuaciones apoyadas a través de la primera y segunda convocatorias del Programa MOVES, en Andalucía, éstas llevan asociado un incentivo de **903.326 €**



- Las 17 actuaciones apoyadas en 2021 al amparo del Programa de mejora de la eficiencia energética en la industria llevan asociado un incentivo de **2.526.452 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: **77.751,39 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **206.859 €** (Fondos FEADER y Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía)

TOTAL: 12.982.751,41 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: 77.751,39 € (FEADER-Fondo Europeo de Desarrollo Rural)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: 186.173,10 € (Fondos FEADER)

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:

– Empleos directos: 0

– Empleos indirectos (estimación): 3



PROYECTO: 2.2 ACTUACIONES EN MATERIA DE AGUAS

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Presas de Siles y de la Cerrada de la Puerta
- Mejora del conocimiento de los recursos hídricos de la provincia y establecimiento de perímetros de protección de las masas de agua subterránea de la provincia de Jaén
- Mejora de los sistemas de abastecimiento en alta, incluyendo captación y alumbramiento de los recursos hídricos, tratamiento de potabilización, conducciones en alta y almacenamiento en depósitos reguladores de la provincia de Jaén
- Mejora de las redes de abastecimiento en baja, incluyendo redes de distribución y depósitos de almacenamiento intermedio de la provincia de Jaén
- Mejora de las redes de saneamiento y alcantarillado de aguas residuales y pluviales de la provincia de Jaén
- Construcción, ampliación y mejora de las estaciones depuradoras de aguas residuales de la provincia de Jaén y potenciar su reutilización
- Recuperación de manantiales y fuentes en Espacios Naturales Protegidos
- Conservación de aguas superficiales
- Elaboración de una planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales
- Estudio de interconexión de los sistemas en alta en las diferentes comarcas de la provincia de Jaén

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén y ASODECO

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Construcción de la presa de Siles (sí/no):* Sí
- *Construcción la presa de La Cerrada de la Puerta (sí/no):* –
El pliego para el contrato de servicios "Proyecto presa de la Cerrada de la Puerta" se aprobó técnicamente en 2018 y en 2019 se encontraba pendiente de licitación.
- *Estudios elaborados sobre recursos hídricos:* 3 en 2018 (no se dispone de información para 2021)
- *Redes de abastecimiento y saneamiento intervenidas (Kms):* 2 actuaciones (plan de inversiones en redes en alta de los consorcios de aguas del Rumblar y La Loma, plan de inversiones en redes en baja).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Plan de inversiones en redes en alta de los consorcios de aguas del Rumblar y La Loma. Inversiones destinadas a la mejora y renovación de infraestructura hidráulica en alta y baja de los sistemas supramunicipales.
 - Plan de inversiones en redes en baja de los municipios con encomienda de gestión de los servicios del ciclo integral del agua a la Diputación. Inversiones anuales destinadas a todos los ayuntamientos con encomienda vigente del servicio de aguas, destinadas a renovación y mejora de infraestructuras en baja y alcantarillado.
- *Pérdidas en las redes de abastecimiento y saneamiento (%):* Aproximadamente un 10% (información facilitada por la Administración General del Estado en anteriores ejercicios).
- *Actuaciones desarrolladas en estaciones depuradoras de aguas residuales:* 15 actuaciones (17 en 2020)
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
Plan de inversiones en mejora de eficiencia energética e instalaciones en depuradoras de aguas residuales (FEDER). Inversiones destinadas a la mejora de las instalaciones de depuración de aguas residuales.
La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha finalizado o tiene en ejecución las siguientes obras:
 - Agrupación de vertidos y EDAR de Sabiote. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.
 - Agrupación de vertidos y EDAR de Vilches. Obra en ejecución (plurianual).
 - Agrupación de vertidos y EDAR de Villargordo. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.



- Agrupación de vertidos de La Carolina. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.
- Colectores y EBAR de saneamiento Geolit y ampliación EDAR aglomeración urbana en Mengíbar. Obra finalizada y entregada a la Diputación Provincial de Jaén.
- Agrupación de vertidos y EDAR de Torredonjimeno. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Ibros. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de La Guardia. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Rus-Canena-La Yedra. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Jabalquinto. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Lahiguera. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Porcuna. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Guarromán. Obra en ejecución (plurianual).
- Proyecto de terminación de la EDAR de Martos (plurianual).

– *Aguas residuales reutilizadas (%)*: –

– *Aguas residuales tratadas (%)*: Sabiote, Villargordo, La Carolina y Mengíbar (100%), información facilitada por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

– *Manantiales y fuentes recuperados en Espacios Naturales Protegidos*: 1, información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

– *Actuaciones desarrolladas para la conservación de aguas superficiales*: –

– *Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (sí/no)*: Sí, están en proceso de licitación 17 obras, 2 proyectos se han redactado y aprobado, 4 proyectos se han redactado y están en información pública, 8 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, 9 están en fase de redacción y 25 en licitación + reunión de la Subcomisión Ciclo Integral del Agua.

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía tiene planificadas las siguientes actuaciones:

- Obras en licitación:
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Fuerte del Rey. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y proyecto básico de EDAR de Iznatoraf. En proceso de licitación proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y proyecto básico de EDAR de Chiclana de Segura. En proceso de licitación proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Campillo del Río. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Jamilena. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y proyecto básico EDAR de Noguerones. En proceso de licitación proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Santisteban del Puerto. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Lopera. En proceso de licitación obra. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Campillo de Arenas-Noalejo (plurianual). En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de ampliación de la EDAR de Linares. En proceso de licitación proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de la EDAR de Las Infantas. En proceso de licitación obra.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos de Puente Tablas. En proceso de licitación obra.
 - ✓ Colector de llegada a la EDAR de Cabra del Santo Cristo. En proceso de licitación obra.
 - ✓ Proyecto de saneamiento y depuración de Cazalilla. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Villanueva del Arzobispo. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de saneamiento y depuración de Valdepeñas. En proceso de licitación obra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Burunchel. En proceso de licitación obra (plurianual).
- Proyecto redactado y aprobado:
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Castillo de Locubín y Ventas del Carrizal (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Castellar (plurianual).
- Proyectos redactados y en información pública:
 - ✓ Proyecto de ampliación de la EDAR de Los Villares (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Navas de San Juan (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Santa Elena (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Aldeaquemada (plurianual).



- Proyectos redactados en supervisión y consulta a Organismos:
 - ✓ Proyecto de EDAR de Vadillo-Castril (Cazorla).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Begíjar-Lupión (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Fuensanta de Martos (plurianual).
 - ✓ Proyecto de EDAR de La Puerta de Segura-Puente de Génave (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR en el valle del Río Hornos del T.M. de Segura de la Sierra (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Montizón y sus núcleos (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Escañuela (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Arroyo Frío (plurianual).
- Proyectos en fase de redacción:
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Pozo Alcón y agrupación de vertidos y EDAR del Fontanar.
 - ✓ Proyecto de la EDAR de Huesa.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Orcera.
 - ✓ Proyecto de la EDAR de Siles.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Pegalajar.
 - ✓ Proyecto de EDAR del municipio de Los Cárcheles.
 - ✓ Proyecto de EDAR de Arroyo del Ojanco.
 - ✓ Proyecto de EDAR de Santo Tomé.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Torres.
- Proyectos en licitación:
 - ✓ Proyecto de colectores y EDAR de Bedmar.
 - ✓ Proyecto de colectores y EDAR de los núcleos urbanos de Huelma y Solera.
 - ✓ Proyecto de adecuación y mejora de la EDAR de Jódar.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de los núcleos urbanos de Úbeda.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Arquillos.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Carboneros.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Espeluy.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Estación Linares-Baeza.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Frailes.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Higuera de Calatrava.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Santiago de Calatrava.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Torreblascopedro.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Vilardompardo.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Alcalá La Real.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Alcaudete.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Andújar.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Baeza.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Garcíez.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de La Carolina.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de La Iruela.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Lupión.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Martos.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Puente de Génave.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Vilches.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de núcleos menores de Villatorres.

Subcomisión Ciclo Integral del Agua

Esta subcomisión está compuesta por responsables y/o representantes de la Diputación Provincial de Jaén, de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, de la Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias", del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), de la Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA), de la Sociedad Mixta del Agua Jaén, S.A. (SOMAJASA), de FCC Aqualia y de ACCIONA Agua Servicios. La subcomisión se reunió en 2021 en dos ocasiones, el 13 de julio y el 14 de diciembre.

- *Estudios elaborados de interconexión de los sistemas en alta:* 1 en 2017 (no se dispone de información para 2021).



OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Implantación de Sistema de Telemando y Telecontrol de abastecimientos urbanos de aguas subterráneas. Inversión para mejora en la prestación de los servicios de abastecimiento de agua.
- Perforación y aforo de sondeo en Cárcheles.
- Renovación, saneamiento y abastecimiento en calle Eras de la E.L.A de Mures, en Alcalá la Real.
- Reparación de las redes de abastecimiento y saneamiento en la calle Las Palmas, en Jaén.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Grupos de investigación. Cuatro grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto:
 - ✓ Ecología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos.
 - ✓ Estudio de sistemas acuáticos epicontinentales.
 - ✓ Biodiversidad de sistemas acuáticos.
 - ✓ Redes tróficas microplancónicas.
 - ✓ Producción secundaria.
 - ✓ Especies exóticas e invasoras.
 - ✓ Sostenibilidad.
 - ✓ Estructura y dinámica del plancton.
 - ✓ Educación ambiental.
 - ✓ Ecotoxicología de sistemas acuáticos.
- Proyectos de investigación. Se indican proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. El importe total de financiación de los proyectos es de 524.984,50 €.
 - ✓ La gestión sostenible de los servicios públicos: Agua en Andalucía (1800-2020), 20.831,10 €.
 - ✓ ACTIVALO2: Valorización de lodos de depuración de aguas residuales urbanas e industriales en la fabricación de nuevos materiales sostenibles activados alcalinamente para una economía circular, 49.956,40 €.
 - ✓ Diseño óptimo y prelación de medidas correctoras para mitigar los riesgos de inundación y erosión basadas en actuaciones a escala de cuenca vía participación ciudadana: Contribución al Pacto Andaluz por el Agua, 57.456,50 €.
 - ✓ Espinelas magnéticas nanoestructuradas para su aplicación en procesos de descontaminación de aguas, 57.455,80 €.
 - ✓ Desinfección de agua con LEDs ultravioleta (UV) alimentados por energía solar fotovoltaica, 49.958 €.
 - ✓ Comportamiento de los compuestos nanoparticulados metálicos procedentes de actividades agrícolas en humedales de la provincia de Jaén: Interacción de procesos geoquímicos y microbiológicos, 4.000 €.
 - ✓ Procesos minerales de fijación y solubilidad de nanopartículas metálicas contaminantes en sedimentos lacustres y fluviales, 51.100 €.
 - ✓ Eliminación de iones Ag(I) en aguas por biosorción y obtención de nanopartículas de plata para su aplicación en nanomedicina, 62.406,70 €.
 - ✓ Ahorro energético en depuradoras y reducción de su impacto ambiental mediante el uso de nuevos sistemas híbridos de aprovechamiento de la energía solar, 117.370 €.
 - ✓ Monitorización remota de infraestructuras hidráulicas mediante interferometría radar de satélite, 54.450 €.
- Contratos de investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en el sector específico de energía, medioambiente y aguas (https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi?field_sector_productivo_target_id=1051).

Contratos de transferencia de conocimiento activos en 2021 con impacto en la provincia y relacionado con la gestión del agua. El importe total de financiación de los contratos es de 12.392,56 €.

 - ✓ Estudio básico de inundabilidad urbana de los arroyos de las manillas y la ramona a su paso por el municipio de Arquillos para la elaboración de propuestas de mitigaciones del riesgo de inundaciones, 4.500 €.
 - ✓ Consultoría para la revisión de la documentación del estado de conservación de las centrales minihidráulicas de la provincia de Jaén, 2.892,56 €.
 - ✓ Investigación del proceso de deterioro y su evolución temporal en obras lineales: Desarrollo de Valoraciones sobre diferentes cuencas vertientes y elementos de drenaje sobre caminos rurales, 5.000 €.
- Actividades de intervención y sensibilización. En el Programa de actividades de AULA VERDE de la Universidad (Proyecto Andalucía Ecocampus) se han realizado actividades de recursos formativos de voluntariado sobre la gestión del agua: "Recuperación de manantiales y fuentes en Espacios Naturales Protegidos y Conservación de aguas superficiales".
 - ✓ Actividades de Voluntariado Ambiental:
 - II Fase Restauración de la laguna de Argamasilla-Las Escuelas (Baeza).
 - Andarríos. Actuación sobre el río Víboras aguas abajo del embalse.



✓ Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000.

- Red Natura 2000. Guadiana Menor.

✓ Día Mundial del Agua recursos educativos a los estudiantes para la gestión sostenible del consumo del agua.

✓ Día Mundial de los Humedales 2021.

En el siguiente enlace se puede consultar el histórico de actividades: <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/>

• Actuaciones en la Universidad de Jaén.

✓ Redes. El abastecimiento de agua en la Universidad de Jaén proviene exclusivamente de la red municipal.

✓ Saneamiento. En cumplimiento de la normativa de prevención y gestión de la legionelosis, todos los sistemas de aporte de agua en los edificios cuentan con: Filtro mecánico según norma UNE-EN 13443-1. Sistema de válvulas de retención, según la norma UNE-EN 1717, que eviten retornos de agua por pérdida de presión o disminución del caudal suministrado y en especial, cuando sea necesario para evitar mezclas de agua de diferentes circuitos, calidades o usos. Análisis bacteriológicos periódicos.

✓ Reducción consumos. Se atienden todas las indicaciones al respecto de la normativa vigente, por citar las más importantes: Código Técnico de la Edificación. Artículo 13 (Exigencias básicas de salubridad (HS) «Higiene, salud y protección del medio ambiente»). La Universidad de Jaén dispone de un Plan de gestión del arbolado de los Campus de la UJA: <https://www.ujaen.es/servicios/utecnica/proyecto-de-gestion-del-arbolado-en-la-universidad-de-jaen>. Entre los objetivos se incluye el "escurrimiento evitado" con el arbolado. En el Parque Tecnológico del Campus de Linares se recoge toda el agua de lluvia de las cubiertas y drenajes con destino a los sistemas de riego y cisternas. De esta manera se reutilizan al menos 1.150 de metros cúbicos anuales (es la capacidad del depósito de pluviales del Campus).

✓ Control de consumos. Información completa: <https://www.ujaen.es/servicios/utecnica/eficiencia-energetica-y-ods/consumo-de-agua>.

INDICADORES DE CONSUMO DE AGUA			
	2019	2020	2021
Consumo total en m ³	99.310	84.791	83.356
Promedio de consumo diario en m ³	272	232	236,59
Ratio Consumo/superficie (litros/m ²)	479,2	256,42	252,08
Porcentaje de variación anual	18,6%	-44,61	-0,02

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Recuperación de abrevaderos en vías pecuarias.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo el Estudio de las aguas subterráneas de la comarca con el IGME (aún sin finalizar).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (1.682.732,90 € Diputación de Jaén, 2.842,11 € ayuntamientos y 2.385.863,26 € otras instituciones):

- Plan de inversiones en redes en alta de los consorcios de aguas del Rumbal y La Loma: **1.585.138,34 €**
- Plan de inversiones en redes en baja de los municipios con encomienda de gestión de los servicios del ciclo integral del agua a la Diputación: **800.724,92 €**
- Plan de inversiones en mejora de eficiencia energética instalaciones en depuradoras de aguas residuales: **916.951,59 €**
- Implantación de Sistema de Telemando y Telecontrol de abastecimientos urbanos de aguas subterráneas: **683.357,19 €**
- Perforación y aforo de sondeo en Cárcheles: **19.844,00 €**
- Renovación, saneamiento y abastecimiento en calle Eras de la E.L.A de Mures, en Alcalá la Real: **11.842,11 €**
- Reparación de las redes de abastecimiento y saneamiento en la calle Las Palmas, en Jaén: **53.580,12 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **537.377,06 €**

Actuaciones de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

- Actuaciones desarrolladas en estaciones depuradoras de aguas residuales: **22.422.876,37 €**
- Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales:
 - ✓ Financiación con cánon de mejora de infraestructuras hidráulicas: **53.441.209,89 €**
 - ✓ Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales: **188.235,78 €**
 - ✓ Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales: **135.204,57 €**

TOTAL: 80.796.341,94 €



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*:

Actuaciones de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:
Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales: 188.235,78 €

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:
Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales: 135.204,57 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: 904
- Empleos indirectos (estimación): 234



PROYECTO: 2.3 ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA PROVINCIA	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Impulso del Plan Andaluz de Prevención y Extinción de Incendios Forestales en Jaén - Fomento de la aplicación del compost en la agricultura - Plan gestor para la recuperación de suelos y ecosistemas forestales y agrícolas - Creación de bosques sostenibles - Mejora de la gestión y utilización de productos fitosanitarios - Mantenimiento del buen funcionamiento de los ríos y sus ecosistemas 	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra de Segura y ADSUR	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<p>– <i>Actuaciones desarrolladas en materia de prevención de incendios forestales:</i> 12 tipos de actuaciones (Plan INFOCA 2021, convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos, Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2021, etc.).</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aportación a los consorcios comarcales SPEIS Sierra de Cazorla y Sierra de Segura. • Asistencia económica a los ayuntamientos para el mantenimiento de vehículos forestales y apoyo al Plan INFOCA. Subvención a 17 ayuntamientos para el mantenimiento de motobombas forestales y mantenimiento del grupo operativo local de Baeza. • Convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos y consorcios. Aportación económica a los ayuntamientos de Jaén, Linares, Andújar, Úbeda, Alcalá la Real, La Carolina y Martos y a los consorcios SPEIS Sierra de Segura y Sierra de Cazorla para inversiones en SPEIS. • Encomienda de gestión del servicio de SPEIS a los ayuntamientos con parque de bomberos, para atender a los municipios de menos de 20.000 habitantes. Aportación económica a los ayuntamientos de Linares, Andújar, Úbeda, Alcalá la Real, La Carolina y Martos para la prestación del servicios de SPEIS y mantenimiento de parques de bomberos. <p>La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha identificado las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan INFOCA 2021. • Mantenimiento mecanizado de infraestructuras contraincendios 2021. 982,80 Has. 260.141,34 €. • Plan quinquenal preventivo manual. 2.521,50 Has. 4.293.415,62 €. • Se ha redactado el nuevo Plan quinquenal preventivo (2022-2026). • Se ha desarrollado e implementado la Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2021 en la provincia de Jaén. • Continuación obra nuevo CEDEFO Los Peralejos (Cazorla). Ejecutado al 70%. 2.300.000 €. • Proyecto de actuaciones de mantenimiento de elementos preventivos en zonas de acceso complicado para complementar al vigente Plan preventivo quinquenal. Ejecutado 18.029 €. • Proyecto de actuaciones de apertura de nuevos accesos para complementar al vigente Plan preventivo quinquenal. Ejecutado 18.148,32 €. 	
– <i>Compost comercializado (Tm):</i> –	
– <i>Compost comercializado en la provincia de Jaén (Tm):</i> –	
<p>– <i>Superficie repoblada/reforestada (Has):</i> 184 Has en 2021 (0 Has en 2020, 608,53 Has en 2018, 1.412,11 Has en 2017, 2.177,98 Has en 2016, 2.102,89 Has en 2015, 300 Has aproximadamente en 2014, no se dispone de información para 2019).</p> <p>184 Has (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).</p>	



– *Creación de bosques sostenibles (sí/no)*: Sí, Plan de Gestión Integral de los Montes Públicos de Sierra Morena + mantenimiento de la certificación forestal de montes públicos de titularidad de la Junta de Andalucía (véase “otras actuaciones desarrolladas”).

– *Utilización de productos fitosanitarios*: 56.035 inscripciones en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarias (ROPO) a 31/12/2021 (54.740 a 31/12/2020, 56.456 a 31/12/2019, 54.555 a 31/12/2018, 54.539 a 31/12/2017 y 69.635 a 31/12/2016).

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía, el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarias (ROPO) contaba con los siguientes inscritos a final del año 2021:

- Sector suministrador: 293 establecimientos.
- Sector tratamientos: 876 (tanto personas físicas como jurídicas).
- Sector asesoramiento: 709 técnicos inscritos.
- Sector uso profesional: se han expedido/renovado 3.265 carnés de manipulador de productos fitosanitarios. A final de año constaban inscritos 56.035 usuarios con algún carné en vigor.

– *Actuaciones desarrolladas para garantizar la calidad de las aguas y la conservación de los ecosistemas acuáticos*: –

– *Superficie de bosque de ribera restaurada (Has)*: –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convocatoria de subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos.
- Convocatoria de subvenciones a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental para ayuntamientos.
- Convocatoria de subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para entidades sin ánimo de lucro.
- Programa municipal Recrea en Verde 2021. Actuación dirigida a municipios de la provincia para fomentar la participación y sensibilización en temas como biodiversidad, cambio climático, agricultura, agua, ahorro energético, reciclaje o sostenibilidad.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Grupos de investigación. 14 grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto. Destacan por mayor especificidad:

RNM	118	Biología de las Especies Cinegéticas y Plagas
RNM	175	Biodiversidad y Desarrollo Sostenible
RNM	325	Procesos y Recursos Geológicos
RNM	366	Materiales de carbón y medio ambiente
RNM	374	Ciencias de la Tierra e Ingeniería Geológica
TEP	233	Ingeniería Química y Ambiental
TEP	985	I+D en Ingeniería, Energía y Sostenibilidad

Líneas de investigación por mayor especificidad:

- ✓ Estudios Fisiológicos de las Respuestas de las Plantas Frente al Estrés.
- ✓ Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente.
- ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- ✓ Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje.
- ✓ Geobotánica y Palinología: Aplicaciones al Medio Natural.
- ✓ Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterránea.
- ✓ Ciencias de la Tierra e Ingeniería Geológica.
- ✓ Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente.
- ✓ Bioprocesos.
- ✓ Bioquímica y Señalización Celular.
- ✓ Ecología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos.
- ✓ Análisis de Cuencas y Geología Ambiental.
- ✓ Grupo Andaluz de Hematología.
- ✓ Procesos y Recursos Geológicos.
- Proyectos de investigación. Se indican aquellos proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. Total: 613.081,90 €.
 - ✓ Caracterización de presas mineras abandonadas y estudio de la transferencia de contaminantes (CAPREMICON), 23.811,90 €.



- ✓ ¿Pueden los residuos industriales y mineros ricos en metales producir áridos ligeros sostenible? Aplicando la economía circular, 175.450 €.
 - ✓ Transformaciones minerales en zonas de falla: neoformación, nanodeformación y flujo de fluidos, 75.020 €.
 - ✓ Avances hacia una biorrefinería flexible en materias primas y productos en regiones con alta densidad de biomasa agroindustrial: caso del olivar, 108.900 €.
 - ✓ Dinámica de interfases complejas con aplicaciones al medio ambiente, la generación de energía y nuevos materiales II, 121.000 €.
 - ✓ Desarrollo y caracterización de nuevos composites geopoliméricos basados en residuos de la industria del olivar. Hacia una construcción sostenible, 108.900 €.
 - Contratos de investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i relacionada con el ámbito de este proyecto (https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi?field_sector_productivo_target_id=1051).
Contratos de transferencia de conocimiento activos en 2021 relacionados con la conservación y el aprovechamiento de los recursos naturales de la provincia. Total: 155.673,36 €.
 - ✓ Producción de azúcares a partir de biomasa lignocelulósica, 47.555,56 €.
 - ✓ Investigación y Desarrollo de modelos del proceso de deterioro de una obra lineal comparando entornos edafológicos agrícolas y forestales. Determinación de puntos y áreas críticas, 5.000 €.
 - ✓ Desarrollo de una biorrefinería basada en subproductos del olivar (5ª fase), 5.330 €.
 - ✓ Desarrollo de una biorrefinería basada en subproductos del olivar (4ª fase), 4.657,78 €.
 - ✓ Estudio de atrayentes de Vespa velutina, 12.000 €.
 - ✓ Contratación del servicio de asistencia técnica para la actividad arqueológica de la obra investigaciones arqueológicas en la villa romana El Altillio, TM de Rus (expte. 109/2019), 27.338,24 €.
 - ✓ Contratación del servicio de asistencia técnica para la actividad arqueológica de la obra investigaciones arqueológicas en el embalse de Giribaile, TM de Rus (expte. 108/2019), 38.874 €.
 - ✓ Producción de compost a partir de subproductos de olivar y almazara y su aplicación en el campo, 14.917,78 €
 - Empresa Basadas en el Conocimiento. Entre las Empresas Basadas en el Conocimiento de la Universidad de Jaén, 2 de ellas realizan actividades relacionadas con las ejecuciones contenidas en este proyecto (<http://otri.ujaen.es/es/EBCs/empresas-basadas-en-el-conocimiento-de-la-uja>).
 - Actividades de intervención y sensibilización. En el Programa de actividades de AULA VERDE de la Universidad (Proyecto Andalucía Ecocampus) se han realizado actividades de recursos formativos de voluntariado sobre la gestión sostenible: "Recuperación de manantiales y fuentes en Espacios Naturales Protegidos y Conservación de aguas superficiales" (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 2.2).
 - ✓ Actividades de Voluntariado Ambiental: II Fase Restauración de la laguna de Argamasilla-Las escuelas (Baeza) y Andarríos. Actuación sobre el río Víboras aguas abajo del embalse.
 - ✓ Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000: Red Natura 2000. Parque Natural Despeñaperros; Red Natura 2000. Parque Natural Sierra de Andújar; Red Natura 2000. Parque Natural Sierra Mágina; Red Natura 2000. Guadiana Menor.
 - ✓ Día mundial del suelo recursos educativos a los estudiantes para la gestión sostenible.
 - En el siguiente enlace se puede consultar el histórico de actividades: <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/>.
 - Actuaciones en la Universidad de Jaén de Conservación de ecosistemas.
 - ✓ La Universidad de Jaén dispone de Plan de gestión del arbolado de los Campus de la UJA: <https://www.ujaen.es/servicios/utecnica/proyecto-de-gestion-del-arbolado-en-la-universidad-de-jaen>. Entre los objetivos se incluye una planificación plurianual para mantener el arbolado existente en buenas condiciones, tanto sanitarias como de seguridad pública, siendo además una herramienta para reducir el consumo de energía en los edificios, reduciendo el efecto "isla de calor" y contribuyendo así a minimizar la huella de carbono. Incluye el "escurrimiento evitado" con el arbolado y la identificación de las especies botánicas.
 - ✓ La Universidad de Jaén mantiene el porcentaje de superficie de jardines, 18% de la superficie total.
 - ✓ La Universidad de Jaén dispone de un Jardín Experimental.
 - ✓ La Universidad de Jaén es miembro del Patronato del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Ha aprobado un proyecto para rehabilitar la Casa Forestal de la Torre del Vinagre en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas, cedida para su uso por la Junta de Andalucía. Permitirá a la Universidad disponer de una sede para la realización de actividades formativas y de investigación, relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente. Para el año 2021 no se disponen de datos actualizados del indicador "Cantidad de residuos vegetales reciclados".
- Según información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía, en el marco del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Andalucía 2014-2020, se establecen actuaciones incluidas en la submedida 4.2. «Apoyo a las inversiones en transformación/comercialización y/o desarrollo de productos agrícolas», la cual incluye entre otras las siguientes operaciones:
- ✓ Operación 4.2.1: "Apoyo a inversiones materiales o inmateriales en transformación, comercialización o desarrollo de nuevos productos agrícolas, en el sector agroalimentario en general".



- ✓ Operación 4.2.2: "Apoyo a inversiones materiales o inmateriales en transformación, comercialización o desarrollo de nuevos productos agrícolas, en el sector oleícola y aceituna de mesa".

En el epígrafe k del apartado 2 del cuadro resumen de ambas líneas de ayuda establece como acciones subvencionables "las inversiones destinadas a la reducción de los residuos generados y al aprovechamiento de los subproductos, para la obtención de enmiendas orgánicas: construcción y equipamiento de nuevas plantas de compostaje".

En la convocatoria de 2018, resuelta en 2020, se ha concedido ayuda para un beneficiario que presupuestó inversiones en compostaje, por un importe total de subvención de 664.449,41 € para una inversión de 2.214.831,38 €. Este expediente se encuentra pendiente de justificación.

En la convocatoria de 2020, actualmente en trámite, se han tramitado 5 expedientes que incluyen inversiones en compostaje, por un importe total de inversión de 1.362.424,26 €, a los que correspondería, en el caso de que resultasen beneficiarios una subvención de 408.727,28 €.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Proyecto de rehabilitación y mejora del Centro Cría del Quebrantahuesos Guadalentín, se han ejecutado obras de mejora por valor de 32.953,97 € y ya se ha firmado el nuevo contrato de colaboración con Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (VCF) que está gestionando el centro. 750.000 €.
- Acondicionamiento de la red de caminos forestales en montes públicos de la provincia de Jaén (plurianual). 975.526,42 €.
- Continúa la Certificación Forestal de montes públicos de los Parques Naturales de Despeñaperros y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- Continúa de la aplicación del Plan de Gestión Integrada de los Montes Públicos de la Sierra Morena de Jaén que ha incluido:
 - ✓ Actuaciones silvícolas de mejora de las masas forestales en 549 Has de las cuales 399 se han autofinanciado con los ingresos procedentes de la gestión de los recursos naturales obtenidos (madera y biomasa).
 - ✓ Actuaciones para la mejora de la producción de corcho, piñas, resinas y pastos en los montes públicos de la provincia de Jaén.
 - ✓ Actuaciones para incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático en los montes públicos de la provincia de Jaén.
 - ✓ Gestión sostenible de los cotos de caza en montes públicos de la provincia de Jaén.
 - ✓ Todo ello ha supuesto una inversión de 78.229,38 €.
- Gestión sostenible de los cotos de pesca públicos de la provincia de Jaén.
- Actuaciones de restauración del incendio forestal de Quesada y Huesa. Rambla de la Pesquera del Monte Público Baldíos, término municipal de Huesa 320.760 €.
- Actuaciones silvícolas para la mejora de la biodiversidad de los montes públicos de Jaén. 261.199,16 €.
- Tratamiento de mejora de sistemas forestales. 388.100 €.
- Redacción de proyectos para la mejora de la biodiversidad de los montes públicos de Jaén 39.883,55 €.
- Programa LIFE Lynx Connect: Actuaciones para la mejora de la conectividad en la reintroducción de ejemplares de lince ibérico.
- Gestión del Centro de Recuperación de Especies Amenazadas del Quebrajano. Si. 217.226,51 €.
- Gestión del Centro de Cría en Cautividad La Olivilla (Lince ibérico). Si. 656.360 €.
- Programas de seguimiento de especies de fauna en peligro de extinción (Águila imperial, Quebrantahuesos, Buitre negro, Águila perdicera, Sapo partero bético, etc.).
- Realización de acciones formativas de mejora y reciclaje profesional en el sector de la gestión de los recursos naturales con la realización de cursos de Formación Ambiental en el marco del Plan Andaluz de Formación Ambiental. Ha supuesto 31 acciones formativas con 791 horas lectivas, 600 alumnos certificados, implicado a 110 ponentes. 263.000 €.
- Proyecto de innovación en el sector de la formación forestal reglada con la impartición del Ciclo formativo de "Gestión forestal y del medio natural" en la modalidad Dual (alternancia formativa con las empresas del sector). Han participado 12 alumnos y 18 profesores.
- Servicio para el desarrollo de un programa de educación para la sostenibilidad de los espacios naturales, su protección y gestión sostenible en el centro de capacitación y experimentación forestal de Cazorla. 26.155,97 €.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (4.846.742,09 € Diputación de Jaén y 838.572,89 € otras instituciones):

- Aportación a los consorcios comarcales SPEIS Sierra de Cazorla y Sierra de Segura: **1.505.994,30 €**
- Asistencia económica a los ayuntamientos para el mantenimiento de vehículos forestales y apoyo al Plan INFOCA: **88.796,22 €**
- Convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos y consorcios: **838.572,89 €**
- Encomienda de gestión del servicio de SPEIS a los ayuntamientos con parque de bomberos, para atender a los municipios de menos de 20.000 habitantes: **3.023.723,19 €**



- Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos: **29.988,95 €**
- Subvenciones a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental: **119.998,68 €**
- Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para entidades sin ánimo de lucro: **71.608,00 €**
- Programa municipal Recrea en Verde 2021: **6.632,75 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **768.755,26 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: **1.073.176,69 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **10.859.245,69 €**

TOTAL: 18.386.492,62 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: 1.073.176,69 €

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 4.531.882,89 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

– Empleos directos: 1.072

– Empleos indirectos (estimación): 218



PROYECTO: 2.4 ACTUACIONES PARA FOMENTAR EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE DE LA PROVINCIA DE JAÉN

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- "Jaén emprendedora por la igualdad en el ámbito rural" (dotar de infraestructuras y redes de apoyo a los proyectos de autoempleo e iniciativas emprendedoras de mujeres en el ámbito rural)
- Experiencia piloto: pueblos sostenibles (para, posteriormente, extender esta experiencia al resto de la provincia)
- Gestores medioambientales (formación a los agricultores para que actúen como tales)
- Apuesta por la diversificación de la actividad agraria (fomento de la agricultura ecológica, recuperación de cultivos tradicionales alternativos al olivar y de los recursos fitogenéticos provinciales, apoyo al aprovechamiento de los subproductos agrarios, etc.)
- Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva:
 - ✓ Concentración de la oferta y gestión en común de inputs
 - ✓ Programa de control de la tuberculosis bovina en la fauna silvestre y de su interacción con la ganadería extensiva
 - ✓ Fomento de las razas autóctonas y desarrollo de iniciativas para la conservación de la variabilidad genética de estas razas
 - ✓ Impulso de la producción integrada y ecológica
 - ✓ Desarrollo de convenios para pastoreo en zonas de gestión pública
 - ✓ Realización de acciones de formación en el sector
 - ✓ Apoyo a los canales cortos para la comercialización de los productos
 - ✓ Apoyo a la ganadería trashumante, mediante el mantenimiento de las vías pecuarias en uso y facilitando el acceso a los pastos en invierno
- Mejorar la conservación de la biodiversidad en la agricultura

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Infraestructuras y redes de apoyo al autoempleo creadas:* red de CADEs
Según la información facilitada en ejercicios anteriores por la Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, Andalucía Emprende dispone de una red de CADEs, que dan cobertura al 100% de las localidades de la provincia. La función de este servicio es por un lado el apoyo a la creación de empresas y el fomento del autoempleo, y la formación y asesoramiento técnico por parte del personal técnico de Andalucía Emprende para la generación de proyectos empresariales.
- *Experiencias de pueblos sostenibles puestas en marcha:* Creación en 2018 de una subcomisión para poner en marcha esta iniciativa, que no ha vuelto a reunirse.
En 2018 se creó una subcomisión para poner en marcha la actuación y estudiar qué municipio podría ser el candidato para desarrollar la experiencia piloto y plantear los pasos a dar. En 2019 y 2020 esta subcomisión no ha vuelto a reunirse.
- *Actuaciones desarrolladas para formar gestores medioambientales:* 3 tipos de actuaciones
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Cursos de formación profesional para impulsar el sector agrícola y ganadero en la provincia. Cursos de formación profesional para la mejora de las explotaciones del sector agrícola y la incorporación de jóvenes y mujeres a la agricultura.
 - Convenio de colaboración con APPISTACO. Realización de cursos de formación para la capacitación del cultivo del pistacho.Desde la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se ha llevado a cabo la formación del Proyecto de cooperación para la mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses.



– *Actuaciones puestas en marcha para diversificar la actividad agraria:* 8 tipos de actuaciones

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convenio con el Ayuntamiento de Beas de Segura para el apoyo a la promoción de productos locales, a través de la celebración de la Feria Biosegura 2021.
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento Santiago-Pontones para el proyecto experimental del cultivo del lúpulo que permita la diversificación agrícola en la provincia.
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento Santiago-Pontones para el proyecto experimental del cultivo de patata para su impulso y promoción en el municipio de Santiago-Pontones.
- Convocatoria de subvenciones para el sector agrícola y ganadero, para el apoyo de actividades agrarias y pecuarias generadoras de empleo distintas al olivar para la diversificación agrícola de la provincia de Jaén.

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, se está trabajando en el Proyecto de cooperación para la mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Creación de un Taller Mecánico en Noalejo.
- Creación de un Centro Hípico en la Guardia de Jaén.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Adecuación de instalaciones, ampliación de capacidad de procesado de pistacho y desarrollo del envasado (APPISTACO TRADE S.L.). El proyecto contempla la adecuación y la modernización de las instalaciones de la planta de procesado del pistacho. Además, se va a ampliar la capacidad de procesado del pistacho y la velocidad del mismo, disminuyendo tiempos de espera. Se va a desarrollar la línea de envasado permitiéndose el envasado en formato de venta final del producto, además de instalar un módulo de recepción de clientes en la zona de pesaje, a la vez que se va a establecer otra zona de almacenamiento del producto en formato final. Se pretende modernizar la línea del pistacho actual incorporando notables mejoras.

– *Actuaciones desarrolladas para apoyar la agricultura y ganadería ecológica:* Líneas de ayudas (agricultura y ganadería ecológicas) + cultivos de olivar ecológico en la comarca de Sierra de Cazorla + construcción de nave de uso agrícola para la producción ecológica.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía, se contemplan actuaciones en los siguientes sectores: cultivos herbáceos (incluye arroz), cultivos hortícolas, cultivos permanentes distintos de olivar, bovino y equino, ovino, caprino, aviar, porcino y apícola.

- Agricultura ecológica: 792,24 Has.
- Ganadería ecológica: 32.163,97 Has.
- Apicultura ecológica: 969 colmenas.

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, pequeños agricultores de esta comarca han llevado a cabo cultivos de olivar ecológico.

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se va a llevar a cabo la siguiente actuación:

Construcción de una nave de uso agrícola (Jesús Millán Cambra). El proyecto se va a realizar en la Finca La Solana, una dehesa que tiene una extensión aproximada de 400 hectáreas y dedicada a la actividad ganadera en extensivo: hay ganadería bovina, ovina y recientemente se puso en marcha también un proyecto para la cría, engorde y reproducción del cerdo ibérico. El principal elemento innovador de este proyecto es la conversión a producción ecológica que el promotor va a realizar. Es la primera explotación de ganadería ecológica de la localidad. La inversión a realizar será la construcción de una nave de uso agrícola con dos objetivos: Almacenar los forrajes y piensos de los que se alimentan los animales en la época en la que no hay pastos. Actualmente se tienen que almacenar en un espacio exterior y quedan expuestos a la intemperie, perdiendo parte de su calidad. Almacenar la maquinaria agrícola.

– *Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva desarrolladas:* 9 tipos de actuaciones

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Proyecto BioHeritage, de la Iniciativa Comunitaria Intereg Sudoe, para la puesta en valor de razas ganaderas autóctonas en parques naturales.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Razas autóctonas: 1.181,55 UGM.
- Conservación y mejora de pastos en sistemas de dehesas: 1.078,65 Has.
- Mantenimiento de sistemas tradicionales de ganadería extensiva de Andalucía en rumiantes: 37.747,4 Has.

Bajo la Orden de 30 de marzo de 2021, se aprueban las bases reguladoras, en régimen de concurrencia no competitiva, de medidas de apoyo urgentes al sector equino y vitícola afectados por la situación generada por el



coronavirus (COVID-19), en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (Medida 21), y se efectúa su convocatoria en el año 2021. Se pueden beneficiar tanto la ganadería intensiva como extensiva.

Por la Orden de 18 de junio de 2021, se convoca la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia no competitiva, a las explotaciones de cría de ganado bravo de Andalucía, acogidas al marco temporal de medidas de ayudas estatales, destinadas a respaldar la economía como consecuencia de la crisis sanitaria provocada por la COVID-19. Las explotaciones de ganado bravo son extensivas por el sistema de gestión de las mismas.

Con la Orden de 14 de noviembre de 2021, se incrementa el crédito disponible en la convocatoria de 2021, para las ayudas a las explotaciones de cría de ganado bravo de Andalucía, prevista en la Orden de 18 de junio de 2021.

Infraestructuras verdes II fase (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, se está trabajando en el Proyecto de mejora de la dinamización IGP del cordero seguroño.

- *Vías pecuarias adaptadas a la trashumancia (Kms):* 46 Kms (0 en 2020 y 2019, 1,225 Kms en 2018) + preparación y mejora de algunas zonas para las paradas de ganado por los ayuntamientos de la Comarca de Sierra de Cazorla.

46 Kms (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, actualmente se está actuando por parte de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural en varias vías pecuarias de nuestra comarca y los ayuntamientos han preparado y mejorado algunas zonas para las paradas del ganado, con nuevas fuentes y abrevaderos y cercados.

- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la conservación de la biodiversidad en la agricultura:* Apicultura (22.243 colmenas).

Apicultura para la conservación de la biodiversidad, con 22.243 colmenas en 2021, 24.205 en 2020, 24.425 en 2019 y 22.143 en 2018 (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Aportaciones a las asociaciones para el desarrollo rural de las comarcas de la provincia de Jaén.
- Apoyo a eventos de interés turístico. El objeto de la convocatoria es regular las subvenciones del Área de Promoción y Turismo, en el marco del presupuesto para el ejercicio 2021, destinadas a ayuntamientos, para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio cultural y/o natural, y con capacidad de atracción de visitantes. En total han sido 69 iniciativas municipales las que se han beneficiado de esta convocatoria.
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Puente Génave para el apoyo a la permanencia de la población en el medio rural.
- Convocatoria de subvención destinada a ayuntamientos para proyectos en materia de promoción de la agricultura y ganadería para la puesta en marcha de huertos, conservación biodiversidad agrícola y pecuaria.
- Convocatoria de subvención destinada a ayuntamientos para proyectos de inversión en materia de agricultura y ganadería para la puesta en marcha de huertos, conservación biodiversidad agrícola y pecuaria.
- Proyecto LIFE Olivares Vivos. En mayo de 2021 finalizó el proyecto LIFE Olivares Vivos y en septiembre comenzó el proyecto Life Olivares Vivos + participado por la Diputación de Jaén, la Universidad de Jaén, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, DREAM (Italia), DIMITRA (Grecia), University of Évora (Portugal) y Juan Vilar Consultores Estratégicos, S.L. (como beneficiarios asociados) y la Sociedad Española de Ornitológica (SEO/BirdLife) como coordinador del proyecto. Este nuevo proyecto que se prolonga hasta 2026 servirá para acelerar la replicación de este modelo por las principales regiones olivereras de España, Italia, Grecia y Portugal. Aunque el proyecto ha comenzado el 2021 no hemos realizado gasto hasta 2022.
- Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite. Aportación al Consorcio de la Vía Verde del Aceite.
- Gestión y mantenimiento de las vías verdes de la provincia de Jaén, en concreto las del Guadalimar y Segura.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Formación.

Títulos Oficiales que incluye competencias relacionadas con el desarrollo rural sostenible: Graduado en Ciencias Ambientales; Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos; Máster Universitario en Olivar y Aceite de Oliva por la Universidad de Jaén y Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos. Nº total de egresados/as 2020-2021: 66.

El Máster Universitario en Olivar y Aceite de Oliva de la Universidad de Jaén, es un título de éxito internacional apoyado por el Comité Oleícola Internacional (COI) en el que destaca la formación en temas relacionados con el cultivo, equipos y sistemas de elaboración, aprovechamiento de subproductos del olivar, la comercialización de los aceites o la relación entre aceite de oliva y salud.



- Grupos de investigación con líneas relacionadas: 9 grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto:
 - ✓ Estudios Sobre el Territorio y la Sociedad.
 - ✓ Estudios en Sociedad, Artes y Gestión Cultural.
 - ✓ Sistemas de Información y Gestión en la Empresa Andaluza.
 - ✓ Políticas Territoriales de Empleo, Mercado de Trabajo y Derecho a la Inserción.
 - ✓ Laboratorio de Análisis e Innovación Turística.
 - ✓ Marketing UJA (MARKUJA).
 - ✓ Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterránea.
 - ✓ Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje.
 - ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- Proyectos de investigación. Se indican aquellos proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. El importe total de financiación de los proyectos es: 930.717,50 €.
 - ✓ Subvención nominativa de la Dirección General de Patrimonio Histórico y Documental para el ejercicio económico 2021, para la realización de la primera fase del proyecto: Oppidum de Puente Tablas (Jaén), 40.000 €.
 - ✓ Análisis de la biodiversidad en tortugas mediante el estudio de las secuencias repetitivas (BiToRep), 99.700 €.
 - ✓ MejorCOMPOST: Nuevas estrategias para la caracterización y mejora de la calidad del compost de alperujo basadas en la combinación de técnicas espectrométricas y herramientas quimiométricas, 49.967,50 €.
 - ✓ Hacia una producción sostenible y sin residuos en la industria oleícola: un modelo de economía circular, 59.906,50 €.
 - ✓ Efecto de compuestos fenólicos del olivo frente a la agregación de alfasinucleína en modelos de Parkinson: un análisis interdisciplinar, 75.340 €.
 - ✓ Investigación y desarrollo de sistemas multisensoriales avanzados basados en conceptos I4.0 para la interconexión de olivar y almazara, 20.286,50 €.
 - ✓ Hacia una digitalización integral: El olivar y su gemelo digital, 3.300 €.
 - ✓ Ciencia Ciudadana para la Detección Precoz y Seguimiento de la Invasión por Briozoos y Bivalvos en los Sistemas de Regadío Giennenses, 4.400 €.
 - ✓ Estudio de los agaves en la provincia de Jaén: patrimonio natural y cultural de un género amenazado, 4.000 €
 - ✓ RitualPaths El rito se hace al andar; Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.), 80.500 €.
 - ✓ Seguimiento y caracterización del proceso de maduración del compost de alperujo. Estrategias para la optimización de la calidad mediante tratamiento térmico, 102.850 €.
 - ✓ Proyecto Agromis. Ceia3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo agroalimentario moderno, innovador y sostenible: Motor del territorio rural andaluz, 14.850 €.
 - ✓ Proyecto Agromis. Ceia3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo agroalimentario moderno, innovador y sostenible: Motor del territorio rural andaluz, 75.000 €.
 - ✓ Proyecto Agromis. Ceia3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo agroalimentario moderno, innovador y sostenible: Motor del territorio rural andaluz, 22.000 €.
 - ✓ Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en sinapis alba, un potencial cultivo industrial, 108.292 €.
 - ✓ Análisis de la integridad funcional de los sistemas antioxidantes de defensa de la planta frente al estrés oxidativo generado en situaciones medioambientales adversas que afectan al rendimiento de los cultivos, 97.000 €.
 - ✓ Extracción de proteínas como parte de la biorrefinería de los subproductos agroindustriales del olivar y la cebada, 69.325 €.
 - ✓ Análisis del sistema de gestión sostenible de los regadíos en el olivar de la provincia de Jaén e identificación-caracterización de las comunidades de regante, 2.500 €.
 - ✓ Modelo de sostenibilidad ambiental y apoyo al cambio climático en el sector oleícola giennense, 1.500 €.
 - ✓ Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceia3. Integración de las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén, lideradas por la Universidad de Córdoba. Cinco instituciones con una dilatada trayectoria científica que ponen al servicio de la sociedad y el tejido productivo todo su conocimiento en el sector agroalimentario con el objetivo de contribuir al desarrollo del sector y, especialmente, a dar respuesta a los retos agroalimentarios del siglo XXI. Ver actividades, grupos de investigación, congresos, etc. en: <http://www.ceia3.es/es/ceia3/que-es-el-ceia3>.
- Contratos de investigación.
 - ✓ La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+ en el ámbito de la alimentación. Los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, SCAI, de la Universidad de Jaén, están integrados por un conjunto de laboratorios capaces de prestar apoyo a la investigación y docencia de los diferentes



Departamentos, Grupos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad de Jaén, así como de otras instituciones y entidades públicas y privadas.

- ✓ La empresa de base tecnología BIOLIVE: Desarrollo de soluciones y prestación de servicios de asesoramiento integral al sector del olivar y el aceite de oliva (<http://otri.ujaen.es/es/EBCs/empresas-basadas-en-el-conocimiento-de-la-uja>).

Contratos de transferencia de conocimiento en activo en 2021 con impacto en la provincia y relacionado con el desarrollo rural sostenible de la provincia de Jaén. Total: 34.544,08 €.

- ✓ Estudio de los hábitats de interés comunitario en la finca Juan Francisco Martos Rodríguez (Arbuniel), 888,89 €
 - ✓ Estudio de los hábitats de interés comunitario en la finca José Celso Quesada Aguilar (Noalejo), 888,89 €.
 - ✓ Proyecto de apoyo a la restauración y puesta en valor de la iglesia conventual de Sta. Ana (Beas de Segura).1ª Fase, 14.555,56 €.
 - ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de las Navas de Tolosa-Despeñaperros, 12.396,69 €.
 - ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de Baécula, 2.314,05 €.
 - ✓ Diseño y desarrollo de sistemas de clasificación de línea de aceituna de mesa, 3.500 €.
 - Actividades de intervención, sensibilización y colaborativa con agricultores.
 - ✓ En el Programa de actividades de AULA VERDE de la Universidad (Proyecto Andalucía Ecocampus): Programación de Aula Verde Andalucía Ecocampus: Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus trabaja en líneas abiertas de difusión y aprendizaje sobre alimentación sostenible y ecológica (Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica y alimentación saludable).
 - ✓ Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad: Biodiversidad Cultivada. Fomento de la biodiversidad rural y la recuperación y conservación de las variedades locales. Intercambio de experiencias con asociaciones, entidades, y agricultores/as, de la provincia comprometidos/as con la agroecología y la sostenibilidad rural.
 - ✓ La actividad Jornada "Biodiversidad Cultivada" planea la visita a asociaciones de la provincia que apuestan por la producción ecológica, el fomento de la biodiversidad rural y la recuperación y conservación de las variedades locales. El objetivo de esta jornada es el intercambio de experiencias con asociaciones, entidades, y agricultores/as, de la provincia comprometidos/as con la agroecología y la sostenibilidad rural. (Primera evidencia).
 - ✓ Curso de formación en proceso de elaboración de aceite de oliva virgen (V Edición) realizada en colaboración con una empresa especializada en producción de alimentos y está abierto a profesionales del sector oleícola.
- En el siguiente enlace <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/> se puede consultar el histórico de actividades del año 2021.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Decreto 163/2016, de 18 de octubre, por el que se regula el régimen administrativo y el sistema de información de venta directa de los productos primarios desde las explotaciones agrarias y forestales a las personas consumidoras finales y establecimientos de comercio al por menor. En enero de 2022 hay 113 operadores que han comunicado al sistema su intención de comercializar sus productos, habiéndose producido un incremento de 33 operadores en el año 2021. Se trata de productores de miel, huevos, productos hortícolas y recogedores de especies silvestres (setas).
- Sistemas sostenibles de cultivos agroindustriales (producción integrada): 2.710,30 Has.
- Sistemas sostenibles de cultivos leñosos permanentes (producción integrada): 265,21 Has.

Desde Andalucía Emprende se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Charla Coloquio "Recursos para el emprendimiento femenino en el medio rural" (CADE Marmolejo).
- Jornada Autoempleo en el medio rural y difusión servicios CADE (CADE Marmolejo).

Actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén:

Apoyo y divulgación de la trashumancia giennense, la denominada Este-Oeste, desde las Sierras de Segura, Cazorla y Las Villas hasta las estribaciones de Sierra Morena. Apoyo realizado a través de la exposición de fotografía de Katy Gómez. Trashumancia. Ir y venir entre vereas. Exposición que se ha podido ver en las localidades de Úbeda, Cazorla y Santiago de la Espada. Apoyo documental y de divulgación a través de la edición de un catálogo de la muestra.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (1.337.056,38 € Diputación de Jaén y 194.211,54 € ayuntamientos):

- Acciones formativas para impulsar el sector agrícola y ganadero en la provincia: **41.180 €**
- Convenio con APPISTACO para la realización de acciones formativas para el cultivo del pistacho: **6.500 €**
- Convenio con el Ayuntamiento de Beas de Segura: **10.000 €**
- Convenio para el cultivo del lúpulo con el Ayuntamiento de Santiago-Pontones: **20.000 €**
- Convenio para cultivo de patata con el Ayuntamiento de Santiago-Pontones: **15.000 €**



- Convocatoria de apoyo de actividades agrarias y pecuarias generadoras de empleo distintas al olivar: **299.794,58 €**
- Proyecto BioHeritage: **39.752,50 €**
- Aportaciones a las asociaciones para el desarrollo rural de las comarcas de la provincia de Jaén: **21.000 €**
- Apoyo a eventos de interés turístico: **322.595,09 €** (240.398,25 € o 82.196,84 €)
- Convenio de colaboración para el apoyo a la permanencia de la población en el medio rural en Puente Génave: **20.000 €**
- Convocatoria de subvención destinada a ayuntamientos para proyectos en materia de promoción de la agricultura y ganadería: **99.991,55 €**
- Convocatoria de subvención destinada a ayuntamientos para proyectos de inversión en materia de agricultura y ganadería: **19.987,98 €**
- Convocatoria de subvenciones para entidades sin ánimo de lucro para el fomento de la agricultura y el sector agroalimentario: **19.991,41 €**
- Convocatoria de subvención para el sector agrícola y ganadero para proyectos de inversión para explotaciones agrícolas y ganaderas: **259.936,09 €**
- Proyecto LIFE Olivares Vivos: 0 €
- Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite: **230.788,27 €**
- Mantenimiento de las Vías Verdes del Guadalimar y de Segura **104.750,45 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **965.261,58 €**

Actuaciones impulsadas por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: **5.023.419,48 €**

- Agricultura ecológica: 103.721,07 €
- Ganadería ecológica: 1.764.260,54 €
- Apicultura ecológica: 5.370,85 €
- Razas autóctonas: 188.848,24 €
- Conservación y mejora de pastos en sistemas de dehesas: 59.101,20 €
- Mantenimiento de sistemas tradicionales de ganadería extensiva de Andalucía en rumiantes: 1.407.689,48 €
- Apicultura para la conservación de la biodiversidad: 369.825,89 €
- Sistemas sostenibles de cultivos agroindustriales (producción integrada): 1.089.218,87 €
- Sistemas sostenibles de cultivos leñosos permanentes (producción integrada): 35.383,34 €

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **426.265,41 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla:

- Proyecto de cooperación, mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses: **55.621,43 €** (90 % FEADER y 10% Junta de Andalucía)
- Proyecto de mejora de la dinamización IGP del cordero segureño: **16.000 €** (90 % FEADER y 10% Junta de Andalucía)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: **81.000 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

- Adecuación de instalaciones, ampliación de capacidad de procesado de pistacho y desarrollo del envasado (APPISTACO TRADE, S.L.): **534.225,88 €**
- Construcción de una nave de uso agrícola: **51.216,96 €**

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **21.847,52 €**

TOTAL: 8.706.126,18 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: 3.767.564,61 € (75% FEADER)

- Orden de 30 de marzo de 2021: Las ayudas financiadas al 75% con cargo al Fondo Europeo Agrícola y de Desarrollo Rural (FEADER), 7,5% con cargo a la Administración General del Estado y 17,5% con cargo al Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía, de las cuales el sector equino dispone de un presupuesto de 12.200.000 € y el sector vitícola 5.900.000 €. En la provincia de Jaén 28.671 € se distribuyeron en 31 empresas del sector vitícola y 291.350 € entre 18 empresas de ganadería equina con un importe total 341.121 € variando las cuantías desde 123 € hasta 7.000 € según el caso
- Orden de 12 de abril de 2021: Aumento de 30.000.000 €, ascendiendo la cuantía total del crédito disponible para la citada convocatoria a setenta millones de euros, siendo de 14 millones de euros la cuantía anual correspondiente al 2021



- Orden de 18 de junio de 2021: La cuantía mínima se establece en 300 €/animal llegando hasta un máximo de 100.000 € por explotación. En la provincia de Jaén han resultado beneficiarias 25 explotaciones oscilando la ayuda desde 6.650 € hasta 69.000 € ascendiendo a un montante de 793.300 €
- Orden de 14 de noviembre de 2021: Se incrementa el crédito disponible para la anualidad 2021, por una cuantía adicional de 561.750 € ascendiendo a una totalidad de 2.261.750 €

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 426.265,41 €

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla:

- Proyecto de cooperación, mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses: 55.621,43 € (90 % FEADER y 10% Junta de Andalucía)
- Proyecto de mejora de la dinamización IGP del cordero segureño: 16.000 € (90 % FEADER y 10% Junta de Andalucía)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: 81.000 € (FEADER-Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

- APPISTACO: 200.000 €
- Construcción de una nave de uso agrícola: 21.164,30 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: 16
- Empleos indirectos (estimación): 47

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:

- Empleos directos: 3
- Empleos indirectos (estimación): 1

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

- Empleos directos: 1
- Empleos indirectos (estimación): 0

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): 4



PROYECTO: 2.5 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Impulso del Plan Andaluz de Residuos No Peligrosos en Jaén
- Ejecución y mejora del Plan Director de Gestión de Residuos Inertes de la Provincia de Jaén
- Apoyo a iniciativas empresariales vinculadas al reciclaje y recuperación de productos provenientes de residuos

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Recogida selectiva en origen (Tm):* –
2.178,36 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Residuos no peligrosos reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):* –
38.915,27 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Residuos no peligrosos eliminados (Tm):* –
7.839,12 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Residuos inertes reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):* –
0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Residuos inertes eliminados (Tm):* –
49.247,42 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Vías mejoradas con productos procedentes del reciclaje:* –
0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2021).
- *Superficie recuperada o sellada de escombreras y/o áreas degradadas:* –
0 Has en 2018 y 4,5 Has en 2017 en Jaén capital (no se dispone de información para 2021).
- *Actuaciones desarrolladas para apoyar iniciativas empresariales de reciclaje y recuperación de residuos:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Curso "Bioeconomía y economía circular en el ámbito local" (2ª edición). Curso enmarcado en Formación para Municipalistas y coordinado desde el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático.
- Inversiones realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA. Inversiones realizadas con cargo a la prestación de los servicios delegados por los ayuntamientos a la Diputación: vehículos, infraestructuras, medios materiales y campañas de comunicación.
- Mejoras realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA. Inversiones realizadas a fondo perdido por parte del socio privado de la Diputación: infraestructuras, medios materiales, campañas de comunicación y vehículos.
- Plan de mejora de infraestructuras de tratamiento de RSU de la provincia de Jaén. Acondicionamiento de vertederos y accesos a instalaciones de tratamiento y transferencia de residuos y plantas de RCDs (Residuos de Construcciones y Demoliciones).
- Plan Director de gestión de residuos inertes de la provincia de Jaén. Proyectos de construcción de puntos de acopio de RCDs de obras menor

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Inicio de la licitación del punto limpio de Quesada.
- Construcción de los puntos limpios de Baeza (337.506,70 €) y La Carolina (379.457,89 €).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén: (3.012.235,25 € Diputación de Jaén y 33.327.075 € otras instituciones)

- Curso "Bioeconomía y economía circular en el ámbito local": recursos propios
- Inversiones realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA: **26.901.429 €**
- Mejoras realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA: **6.425.646 €**



- Plan de mejora de infraestructuras de tratamiento de RSU de la provincia de Jaén: **2.876.495,11 €**
 - Plan Director de gestión de residuos inertes de la provincia de Jaén: **135.740,14 €**
- Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **716.964,59 €**
Construcción de los puntos limpios: 337.506,70 € Baeza y 379.457,89 € La Carolina
- TOTAL:** 37.056.274,84 €
- FINANCIACIÓN NEXT GENERATION:** –
- FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:**
Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 716.964,59 €

EMPLEO:

- Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:
- Empleos directos: 7
 - Empleos indirectos (estimación): 14



PROYECTO: **2.6 ACTUACIONES DE APOYO A LAS POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Continuar con el seguimiento y desarrollo de las Agendas Locales 21 como marco de sostenibilidad de cada uno de los municipios
- Fomentar las estrategias de sostenibilidad en el sector empresarial
- Fomentar la regeneración de zonas verdes urbanas
- Mejorar las políticas de conservación de la biodiversidad a nivel local (implementar acciones para la conservación de la biodiversidad en entornos urbanos, preservación de especies amenazadas y evitar el impacto sobre el medio de especies exóticas invasoras)
- Colaborar con los municipios de la provincia de Jaén para luchar contra el cambio climático
- Fomentar la adhesión, de los municipios Agenda 21, al Pacto de los Alcaldes
- Realización de acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental (en el ámbito de los residuos sólidos urbanos, el ciclo integral del agua, el consumo, el cambio climático, la biodiversidad, energías renovables, conservación de aguas superficiales y subterráneas, etc.)
- Creación y mantenimiento del corredor verde de la provincia de Jaén

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura, ADSUR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Municipios adheridos al programa Agenda 21:* 97
Entre ellos, los 9 municipios de la Comarca Sierra de Cazorla.
Los 13 municipios de la Comarca Sierra de Segura.
- *Municipios adheridos al Pacto de los Alcaldes:* 87 en 2021, 2020, 2019, 2018 y 2017, 86 en 2016, 84 en 2015 y 2014 y 83 en 2013.
87 en 2021 (información facilitada por la Diputación de Jaén).
Entre ellos, los 9 municipios de la Comarca Sierra de Cazorla.
Los 13 municipios de la Comarca Sierra de Segura.
- *Zonas verdes nuevas y/o rehabilitadas (m²/hab):* 3,78 + 2 actuaciones para mejorar zonas verdes + ampliación Vía Verde de Huelma.
3,78 (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Instalación de red de riego y plantación de vegetación en la zona del Cerrillo de la Misericordia, en Jaén.
 - Tratamiento paisajístico de la zona verde Cerro de la Canera, en Canena.
 500 metros, ampliación Vía Verde Ayuntamiento de Huelma (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina).
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar las políticas de conservación de la biodiversidad a nivel local:* instalación y/o sustitución de alumbrado led en la Sierra Sur.
La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén-ADSR- ha llevado a cabo la siguiente actuación:
Apoyo a la instalación y/o sustitución de alumbrado led con eficiencia energética por ayuntamientos de la comarca.
- *Acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental desarrolladas:* 7 tipos de actuaciones (App y asesoramiento ambiental, Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental, Programa Aldea, etc.).



La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- APP y asesoramiento ambiental, en Torredelcampo.
- Curso "La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible a nivel local", enmarcado en Formación para Municipalistas y coordinado desde el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático. Uno de los principales objetivos era comenzar a formar para la realización de las Agendas 2030 y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Curso "Planes Municipales de Lucha contra el Cambio Climático", enmarcado en Formación para Municipalistas y coordinado desde el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático. Uno de los principales objetivos era comenzar a formar para la realización de los Planes Municipales de Lucha Contra el Cambio Climático, obligatorios por la Ley 8/2018 de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía. En 2021 se ha realizado la 1ª edición del mismo.
- Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental de la Diputación Provincial de Jaén, se constituyó en 2021 con la presencia de todas las áreas de Diputación y la finalidad de coordinar para trabajar por el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Actuación que, en esta anualidad, se ha realizado con medios propios.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- **Ámbito educación Ambiental-Aldea.** El Programa Aldea es el más longevo de todo el sistema educativo andaluz, 29 años, casi 3 décadas dedicados a concienciar al alumnado, profesorado y familias, desarrollado por la Consejería de Educación y Deporte y la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, pretende promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y promoción del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solidaria.

El programa Aldea A (Red Andaluza de Ecoescuelas) y Aldea B se fundamentan en 3 ejes: cambio climático, desarrollo sostenible y ámbito ecosocial, con 2 modalidades y 5 líneas de intervención:

- ✓ Modalidad A: Red Andaluza de Ecoescuelas: 22 centros (3 Ecoescuelas nuevas).

1. Línea de Educación Ambiental e investigación participativa.

- ✓ Modalidad B: Impacto del Cambio Climático en el Medio Natural y Social; Ecosistemas forestales y flora silvestre; Conservación y Mejora de la Biodiversidad (Proyecto Educaves, Espacios Naturales y la Actividad la Naturaleza y tú); Litoral y Medio Marino; Ecohuertos; Recapacicia. Educación para la Circularidad. Durante el curso actual participan en esta modalidad 97 centros, este curso ha subido el número de significativamente.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes acciones:

Durante 2021, se han impartido como formación transversal un módulo de desarrollo sostenible, cuidado y respeto del medio ambiente, en los 15 itinerarios formativos que se han impartido, de los que se han beneficiado 175 alumnos.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 1 acción.

– *Inversión realizada en agendas 21 locales:* –

– *Actuaciones desarrolladas para la creación del corredor verde de la provincia de Jaén:* revisión y gestiones para el tramo entre Arroyo del Ojanco y Villanueva del Arzobispo.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Proyecto Gran Corredor Verde de la provincia de Jaén: consiste en la creación de un gran corredor verde que atraviese la provincia de Jaén en dirección NE-SO, aprovechando y uniendo antiguos trazados ferroviarios y, en los tramos desaparecidos, caminos alternativos. Este eje constituirá una infraestructura verde de primer orden para la provincia de Jaén, y en conjunto con los tramos de vía verde puestos en funcionamiento en las provincias de Córdoba y Albacete, constituiría una de las vías verdes más extensas de Europa. Actualmente tenemos tres tramos de este trazado en funcionamiento, que suponen unos 98 km. Durante 2021, se ha trabajado en la revisión y gestiones para el siguiente tramo de vía verde entre Arroyo del Ojanco y Villanueva del Arzobispo, para conseguir la ejecución del mismo por parte del Ministerio.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Adecuación del aparcamiento público en superficie, de San Felipe en Jaén.
- Adecuación funcional de la calle Nuestra Señora del Rosario y de la calle Grajas, en Fuerte del Rey.
- Adecuación y equipamiento de varios espacios públicos, en Los Villares.
- Adecuación y puesta en valor del paseo Doctor Revuelta, en Begíjar.
- Adquisición de carretilla elevadora, en Arjonilla.
- Adquisición de dumper autocargable, en Arjonilla.
- Alumbrado público del carril bici en la carretera del Fontanar-Pozo Alcón.



- Área de autocaravanas en calle Pablo Picasso, en Bailén.
- Asfaltado de calles en el municipio de Torredelcampo.
- Asfaltado de diversas calles, en Andújar.
- Asfaltado de la calle Redonda de Lupión.
- Barrera de seguridad en calle San Bartolomé nº 1-B, en Torredelcampo.
- Consolidación estructural en el edificio municipal, en La Guardia de Jaén.
- Construcción de bulevar en la calle Federico García Lorca, en Villatorres.
- Construcción de nichos 2ª Fase, en Montizón.
- Construcción de nichos en el cementerio municipal de Lopera.
- Construcción de nichos en el cementerio municipal, en Santo Tomé.
- Cubierta parcial del patio del almacén municipal, en Castillo de Locubín.
- Entoldado y equipamiento de parques infantiles, en Linares.
- Intervención en la calle San Andrés, en Baeza.
- Inversión y adquisición de vallado, en Carboneros.
- Mejora de la pavimentación de varios viales de Úbeda.
- Mejora del parque municipal El Hornillo, en Santiago Pontones.
- Mejora y acondicionamiento de varias calles en el núcleo urbano de Ibros.
- Mejoras en el parque Esteban Cara, en Fuerte del Rey.
- Pavimentación de la calle Nacimiento, en Frailes.
- Pavimentación de la calle Santo Reino y el camino de los Olleros, en Montizón.
- Pavimentación de varias calles en el núcleo urbano de Mancha Real.
- Reforma de la calle Encarnación en Jabalquinto.
- Reforma de la plaza de toros municipal (zona de toriles) sita en carretera de Villarodrigo s/n, en Génave.
- Reforma del tanatorio municipal, en Jamilena.
- Reformas varias en el Ayuntamiento de Campillo de Arenas.
- Rehabilitación de Acerados en varios puntos del municipio de Santa Elena.
- Remodelación de parque infantil de La Pililla, en Santiago de Calatrava.
- Remodelación del parque Los Pinetes, en Sabiote.
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en la calle Ejido del Puente, en Andújar.
- Reposición parcial del acerado en viales, en Cárcheles.
- Reurbanización de la plaza de los Cobos, en Torredonjimeno.
- Reurbanización de las calles Puerta de Martos y Pozuelo (un tramo), en Torredonjimeno.
- Reurbanización del cruce de las calles Don Diego, San Roque y Consolación, en Torredonjimeno.
- Suministro y montaje de tres calderas: dos para calefacción y una para agua caliente
- Sustitución de báculos de alumbrado público en varias calles de Pozo Alcón.
- Sustitución y mejora de la red de alumbrado de diferentes calles de Jaén.
- Tercera fase de asfaltado en travesía de Frailes.
- Videovigilancia e instalaciones en el Ayuntamiento, en Torredelcampo.

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Actividades de Educación Ambiental en la provincia 35 con 2.324 alumnos. Incluye acciones de sensibilización ambiental en torno a la conmemoración de diferentes días mundiales (de los Humedales, de las Aves, Forestal Mundial, del Agua, de los Parques Naturales, del Medio Ambiente, de las Montañas, de la Tierra, etc.).
- Desarrollo de los programas locales y de dinamización de los centros de visitantes y puntos de información de los Parques Naturales de Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 2.7).
- Desarrollo de actividades de Educación Ambiental dentro del Programa ALDEA 2020-21. Han intervenido 84 centros escolares implicando a 24.283 alumnos y a 2.392 docentes.
- Actividades de educación ambiental con dinamización de los siguientes equipamientos:
 - ✓ Charlas y sueltas de ejemplares procedentes del Centro de Recuperación de Especies Amezadas y del Centro de Recuperación Las Olivillas (Iberlince).
 - ✓ Charlas y actividades de difusión para conocimiento del lobo ibérico.
 - ✓ Actuaciones de los Agentes de Medio Ambiente en temas de reforestación de suelta de especies silvestres.
 - ✓ Charlas a diferentes colectivos sobre temas medioambientales de actualidad, reciclaje, contaminación, espacios naturales protegidos, cambio climático, etc.
 - ✓ Charlas en colegios de los diferentes municipios del PNSCSV de los AMAs especialistas y de los técnicos de los Proyectos de Reintroducción de Nectofagas Amenazadas y de la Estrategia de Venenos, como campañas de Educación Ambiental y concienciación.



- Concluida la ejecución del proyecto de adaptación de infraestructuras en el Cercado del Ciprés como ecomuseo del Lince ibérico y cercado de exhibición 277.828,76 € (Diputación Provincial y Ayuntamiento).
 - Creación de una Exposición Itinerante sobre Quebrantahuesos y su reintroducción, para exhibirla en los diferentes centros de visitantes y puntos de información del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas así como en Colegios e instalaciones municipales que lo soliciten.
 - Implementación del proyecto de recuperación, conservación, mejora y creación de infraestructuras en vías pecuarias de la provincia, fase II. Ejecutado (véase el indicador "Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva desarrolladas" del proyecto 2.4).
 - Implementación del plan de acción de la calidad de aire de Villanueva del Arzobispo. Inversión total 100.000 €
- La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
- F.P. Básica de Agro-jardinería y composición florales en el IES "Hermanos Medina Rivilla" en Bailén (también Programa Especifico para alumnado que presenta Necesidades específicas de Apoyo Educativo).
 - F.P. Básica de Agro-jardinería y composición florales en el CDP Santa María de los Apóstoles en Jaén.
 - F.P. Básica de Agro-jardinería y composición florales en CDP Sagrada Familia (SAFA) de Úbeda.
 - F.P. Básica de Agro-jardinería y composición florales en el IES "Juan López Morillas" en Jódar.
 - F.P. Básica de Actividades Agropecuarias en el IES "Virgen de la Cabeza" en Marmolejo.
 - Grado Medio de Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural en el IES "Villa de Santiago" en Santiago de la Espada.
 - Grado Medio de Producción Agropecuaria en el IES "Virgen de la Cabeza" en Marmolejo.
 - Grado Medio de Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural en el IES "Virgen de la Cabeza" en Marmolejo.
 - Grado Medio de Aceite de Oliva y Vinos en el IES María Bellido de Bailén.
 - Grado Superior de Gestión Forestal y del Medio Natural en el IES "Castillo de la Yedra" en Cazorla.
 - Grado Superior de Gestión Forestal del Medio Natural en el IES "Virgen de la Cabeza" en Marmolejo.
 - Grado Superior de Paisajismo y Medio Rural en el IES "Virgen de la Cabeza" en Marmolejo.
 - Grado Superior de Gestión Forestal del Medio Natural en el IES "Villa de Santiago" en Santiago de la Espada.
 - Grado Superior de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica en el IES "Reyes de España" en Linares.
 - Grado Superior de Energías Renovables en el IES "Himilce" en Linares.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Proyecto ECOJAEN. Con fecha 15 de diciembre del 2021, el IMEFE ha resultado beneficiario de una subvención pública, en el ámbito del programa de empleo y formación en la comunidad autónoma de Andalucía, para el proyecto ECOJAÉN, por importe de 270.436,96 €. A través de este proyecto se formarán a 12 personas desempleadas con especiales dificultades de acceso al mercado laboral, menores de 30. El proyecto será generador de empleo en oficios considerados nuevas oportunidades, como el cuidado medioambiental, el ocio, la naturaleza y programas de desarrollo sostenible. Los participantes podrán optar a la obtención de 2 certificados de profesionalidad: Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes, e Interpretación y educación medioambiental; y se les realizará un contrato de formación y aprendizaje con duración de 1 año. Con este proyecto se pretende cualificar profesionalmente y mejorar las posibilidades de inserción de estas personas desempleadas, y contribuir al mantenimiento, rehabilitación y adecuación de espacios de gran valor medioambiental como es el paraje de la Cañada de la Hazadilla y otros jardines de la ciudad. El personal de ejecución del proyecto es un/a director/a, dos docentes, uno para cada certificado de profesionalidad, y un personal de apoyo a media jornada.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Oficina Municipal Medio Ambiental en Cazorla (programa de sensibilización medio ambiental para los ciudadanos, campañas de limpieza del río Cerezuelo, etc.), información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental (en el ámbito de los residuos sólidos urbanos, el ciclo integral del agua, el consumo, el cambio climático, la biodiversidad, energías renovables, renovación de parte de los contenedores de residuos urbanos orgánica, reciclados y embellecimiento de los lugares de ubicación, etc.).
- Nueva ordenanza municipal sobre tenencia de animales en Cazorla.

Convenio entre la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" y el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático de la Diputación Provincial de Jaén, para el asesoramiento en la localización de la Agenda 2030 de la Diputación de Jaén, actualización de los indicadores para medir la consecución de los ODS del portal "Indicadores de desarrollo de la provincia de Jaén" y búsqueda de nuevas variables para incluir, asistencia técnica en la aplicación del modelo de gobernanza del Plan Estratégico Provincial de Lucha contra el Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental (PEPLCCSA) y asesoramiento metodológico y colaboración en la elaboración del diagnóstico provincial y en la definición del PEPLCCSA, así como en los Planes Municipales contra el Cambio Climático.

**FINANCIACIÓN:**

Actuaciones de la Diputación de Jaén (3.413.831,21 € Diputación de Jaén y 325.643,26 € ayuntamientos):

- Instalación de red de riego y plantación de vegetación en la zona del Cerrillo de la Misericordia, en Jaén: **21.000 €**
- Tratamiento paisajístico de la zona verde Cerro de la Cantera, en Canena: **101.895,61 €**
- APP y asesoramiento ambiental, en Torredelcampo: **8.687,80 €**
- Curso "La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible a nivel local": recursos propios
- Curso "Planes Municipales de Lucha contra el Cambio Climático": recursos propios
- Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental de la Diputación Provincial de Jaén: recursos propios
- Proyecto Gran Corredor Verde de la provincia de Jaén: **4.840 €**
- Adecuación del aparcamiento público en superficie, de San Felipe en Jaén: **140.000 €**
- Adecuación funcional de las calles Nuestra Señora del Rosario y Grajas, en Fuerte del Rey: **82.654,75 €**
- Adecuación y equipamiento de varios espacios públicos, en Los Villares: **108.411,42 €**
- Adecuación y puesta en valor del paseo Doctor Revuelta, en Begíjar: **162.705,76 €**
- Adquisición de carretilla elevadora, en Arjonilla: **36.300 €**
- Adquisición de dumper autocargable, en Arjonilla: **37.510 €**
- Alumbrado público del carril bici en la carretera del Fontanar-Pozo Alcón: **83.000 €**
- Área de autocaravanas en calle Pablo Picasso, en Bailén: **49.981,80 €**
- Asfaltado de calles en el municipio de Torredelcampo: **40.617,30 €**
- Asfaltado de diversas calles, en Andújar: **77.472,79 €**
- Asfaltado de la calle Redonda de Lupión: **15.458,31 €**
- Barrera de seguridad en calle San Bartolomé nº 1-B, en Torredelcampo: **8.941,58 €**
- Consolidación estructural en el edificio municipal, en La Guardia de Jaén: **36.542,92 €**
- Construcción de bulevar en la calle Federico García Lorca, en Villatorres: **175.467,45 €**
- Construcción de nichos 2ª Fase, en Montizón: **31.578,94 €**
- Construcción de nichos en el cementerio municipal de Lopera: **68.451,50 €**
- Construcción de nichos en el cementerio municipal, en Santo Tomás: **48.380,64 €**
- Cubierta parcial del patio del almacén municipal, en Castillo de Locubín: **35.655 €**
- Entoldado y equipamiento de parques infantiles, en Linares: **163.000 €**
- Intervención en la calle San Andrés, en Baeza: **213.621,86 €**
- Inversión y adquisición de vallado, en Carboneros: **15.000,04 €**
- Mejora de la pavimentación de varios viales de Úbeda: **296.117,92 €**
- Mejora del parque municipal El Hornillo, en Santiago Pontones: **45.000 €**
- Mejora y acondicionamiento de varias calles en el núcleo urbano de Ibro: **160.495,85 €**
- Mejoras en el parque Esteban Cara, en Fuerte del Rey: **38.000 €**
- Pavimentación de la calle Nacimiento, en Frailes: **50.177,97 €**
- Pavimentación de la calle Santo Reino y el camino de los Olleros, en Montizón: **32.959,66 €**
- Pavimentación de varias calles en el núcleo urbano de Mancha Real: **230.459,18 €**
- Reforma de la calle Encarnación en Jabalquinto: **127.970,10 €**
- Reforma de la plaza de toros municipal (zona de toriles) sita en carretera de Villarrodrigo s/n, en Génave: **37.894,56 €**
- Reforma del tanatorio municipal, en Jamilena: **33.907,61 €**
- Reformas varias en el Ayuntamiento de Campillo de Arenas: **64.610,63 €**
- Rehabilitación de acerados en varios puntos del municipio de Santa Elena: **13.360,27 €**
- Remodelación de parque infantil de La Pililla, en Santiago de Calatrava: **50.000 €**
- Remodelación del parque Los Pinetes, en Sabiote: **48.400 €**
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en la calle Ejido del Puente, en Andújar: **156.000 €**
- Reposición parcial del acerado en viales, en Cárcheles: **12.183,36 €**
- Reurbanización de la plaza de los Cobos, en Torredonjimeno: **49.765,33 €**
- Reurbanización de las calles Puerta de Martos y Pozuelo (un tramo), en Torredonjimeno: **297.513,52 €**
- Reurbanización del cruce de las calles Don Diego, San Roque y Consolación, en Torredonjimeno: **79.234,67 €**
- Suministro y montaje de tres calderas: dos para calefacción y una para agua caliente: **21.414,58 €**
- Sustitución de báculos de alumbrado público en varias calles de Pozo Alcón: **44.960,66 €**
- Sustitución y mejora de la red de alumbrado de diferentes calles de Jaén: **12.261,18 €**
- Tercera fase de asfaltado en travesía de Frailes: **66.000 €**
- Videovigilancia e instalaciones en el Ayuntamiento, en Torredelcampo: **3.611,95 €**



Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **377.828,76 €**

Actuaciones del IMEFE:

Subvención Proyecto ECOJAEN: **270.436,96 €**

Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: **85.000 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **19.998 €** (Fondos FEADER y Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén–ADSUR-:

Apoyo a la instalación y/o sustitución de alumbrado Led con eficiencia energética: **225.265 €**

Actuaciones de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén":

Convenio con el Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático de la Diputación de Jaén: **17.545 €**

TOTAL: 4.735.548,19 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 100.000 €

Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: 85.000 € (FEADER-Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: 17.998,20 € FEADER

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén–ADSUR-: 225.265 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

– Empleos directos: 17

– Empleos indirectos (estimación): 4

Actuaciones del IMEFE:

– Empleos directos: 15

– Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura:

– Empleos directos: 1

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **2.7 DECLARACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LA PROVINCIA DE JAÉN Y ACTUACIONES EN LOS EXISTENTES**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Zonas de Especial Conservación: en algunos tramos de los ríos Guadalquivir, Guadalimar, Guadiana Menor y Jándula; en las estribaciones de Sierra Mágina y en la Sierra Morena jiennense incluida en las cuencas del Rumberal, Guadalén y Guadalmena
- Zonas de Especial Protección para las Aves: en la parte de las Sierras Subbéticas jiennenses (Sierra Sur) con poblaciones de avifauna protegidas (ampliación de la Red Natura 2000) y en los embalses de Guadalén y Giribaile
- Declaración de Reservas Naturales a la Red Palustre "Lagunas del Alto Guadalquivir"
- Actuaciones en la Red de Espacios Naturales Protegidos:
 - ✓ Renovación de áreas recreativas y zonas de acampada controlada
 - ✓ Proyectos de restauración forestal y paisajística de zonas incendiadas
 - ✓ Renovación de la Carta Europea de Turismo Sostenible de los parques naturales jiennenses adheridos a la misma y adhesión de los que aún no lo están
 - ✓ Mejora y ampliación de los equipamientos de uso público para atención al visitante en los parques naturales jiennenses
 - ✓ Proyecto de mejora de la red viaria forestal
 - ✓ Elaboración de planes de mejora de la calidad ambiental
- Ampliación del Parque Natural de Despeñaperros

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, ADR Sierra de Segura y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Extensión de espacios naturales protegidos:* 507.549,25 Has
507.549,25 Has (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
1.888,2 Km² (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).
- *Vías forestales acondicionadas (Kms):* –
(314,7 Kms en Cazorra, 42 Kms en Mágina y 3,5 Kms en Monte de la Sierra en 2020, 265,8 Kms en 2019 y 512,57 Kms en 2017).
- *Inversión realizada en Espacios Naturales Protegidos en equipamientos de uso público:* –
574.262,58 € en 2020, 639.065,73 € en 2019, 616.135,41 € en 2018, 371.881,08 € en 2017, 341.565 € en 2016, 681.564,70 € en 2015, 343.720 € en 2014 y 302.879,05 € en 2013 (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía en años anteriores).
- *Superficie forestal restaurada (Has):* –
- *Empresas adheridas a la Carta Europea de Turismo Sostenible:* 34 en 2021 y 2020, 44 en 2019, 45 en 2018 y 2017, 44 en 2015, 46 en 2014 y 52 en 2013.
34 en 2021 y 2020, 44 en 2019, 45 en 2018 y 2017, 44 en 2015, 46 en 2014 y 52 en 2013 (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
20, pendiente de renovación para 2022 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).
- *Planes de mejora de la calidad ambiental puestos en marcha:* Ninguno
- *Ampliación del Parque Natural de Despeñaperros (sí/no):* En 2020 se inició el procedimiento

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Festival Internacional del Aire. Del 11 al 13 de junio de 2021 se celebró la XXI edición del FIA El Yelmo. La programación se centró en las exhibiciones aéreas y las actividades en contacto con la naturaleza, junto con el



ya clásico Festival Internacional de Cine del Aire. La Diputación colabora en la programación y desarrollo del evento a través de un convenio con el Ayuntamiento de Segura de la Sierra.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Grupos de investigación. 14 grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto.

RNM	200	Análisis de cuencas y geología ambiental
RNM	296	Ecología forestal y dinámica del paisaje
RNM	350	Geobotánica y palinología: aplicaciones al medio natural

Líneas de investigación:

- ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- ✓ Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje.
- ✓ Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterránea.
- Proyectos de investigación. Se indican proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. Total: 695.710,60 €.
 - ✓ Reservas de carbono inorgánico y orgánico en sistemas perennes semiáridos; el papel de la cubierta vegetal, 71.018,6 €.
 - ✓ Redes de reemplazamiento en bosques: variación ecogeográfica e influencia de las comunidades de hongos de la filosfera y de las interacciones plantas-suelo, 153.670 €.
 - ✓ Olivares Vivos. Hacia el diseño y certificación de olivares reconciliados con la biodiversidad, 189.378,0 € (Comisión Europea).
 - ✓ Olivares Vivos. Hacia el diseño y certificación de olivares reconciliados con la biodiversidad, 281.644,0 € (Comisión Europea).
- Contratos de investigación.
 - ✓ La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+ en el ámbito de la energía, medioambiente y agua. Los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, SCAI, de la Universidad de Jaén, están integrados por un conjunto de laboratorios capaces de prestar apoyo a la investigación y docencia de los diferentes Departamentos, Grupos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad de Jaén, así como de otras instituciones y entidades públicas y privadas.
 - ✓ La empresa de Base tecnología Circular ENGINEERING, S.L.: Prestación de servicios de consultoría, formación y desarrollo de productos relacionados con la economía circular.
Contratos de transferencia de conocimiento en activo en 2021 con impacto en la provincia y relacionado con espacios naturales protegidos en la provincia de Jaén y actuaciones en los existentes. Total: 29.860 €.
 - ✓ Realización de vuelos con drones y montaje de imágenes para el Expediente de Patrimonio Mundial "Los paisajes del olivar en Andalucía", 3.600 €.
 - ✓ Realización de vuelos con drones y montaje de las imágenes a petición de la Candidatura a la UNESCO del Expediente de Patrimonio: "Los países del olivar de Andalucía", 11.360 €.
 - ✓ Asesoramiento científico y actualización del expediente de Patrimonio Mundial Los Paisajes del Olivar en Andalucía (CO-2020/001105), 14.900 €.
- Actividades de intervención y sensibilización. En el Programa de actividades de AULA VERDE de la Universidad (Proyecto Andalucía Ecocampus) se han realizado actividades de recursos formativos de voluntariado sobre la gestión sostenible: Actividades de Voluntariado Ambiental:
 - ✓ Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000.
 - Red Natura 2000. Parque Natural Despeñaperros.
 - Red Natura 2000. Parque Natural Sierra de Andújar.
 - Red Natura 2000. Parque Natural Sierra Mágina.
 - Red Natura 2000. Guadiana Menor.

En el siguiente enlace <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/> se puede consultar el histórico de actividades del año 2021.

- Actuaciones de la Universidad Jaén. La UJA es miembro del Patronato del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Ha aprobado un proyecto para rehabilitar la Casa Forestal de la Torre del Vinagre en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas, cedida para su uso por la Junta de Andalucía. Permitirá a la Universidad disponer de una sede para la realización de actividades formativas y de investigación, relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente.

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Ejecución del Proyecto de Conservación del gran sendero GR-247, concluido. 31.600 €.
- Redacción del nuevo PORN y PRUG del Parque Natural de Despeñaperros. En tramitación.
- Estudio y prospecciones arqueológicas del campo de batalla (rutas de desplazamiento de tropas y emplazamiento de los enfrentamientos dentro del Parque Natural Despeñaperros). En tramitación firmado convenio con la UJA (inversión prevista 90.000 € Junta de Andalucía y 20.000 € Diputación Provincial de Jaén).



- Propuestas de remodelación y concreción en algunos puntos de los últimos PORN y PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla Segura y Las Villas. En ejecución, hecho estudio de indicadores.
 - Finalización de la redacción de los proyectos de depuración de aguas residuales de las zonas de acampada controlada (cuenca del Segura y del Guadalquivir) en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Terminada redacción. 36.000 €.
 - Desarrollo de los programas locales y de dinamización de los centros de visitantes y puntos de información de los Parques Naturales de Jaén. 21.003 €.
 - Concluida licitación de equipamientos de uso público se han puesto en funcionamiento (recepción y entrega), seguimiento de las concesiones administrativas y tramitación de expedientes de mejora de los siguientes equipamientos:
 - ✓ Hotel de Montaña Morciguillinas (Segura de la Sierra).
 - ✓ Aula de la Naturaleza Valdemarín (Orcera).
 - ✓ Camping Garrote Gordo (Segura de la Sierra).
 - ✓ Camping Hoyo de los Pinos o la Bolera (Pozo Alcón).
 - ✓ Hotel de Montaña La Hortizuela (Santiago-Pontones).
 - ✓ Centro de Visitantes de Matabejid.
 - ✓ Centro de Visitante de Llano de las Américas.
 - Seguimiento de los equipamientos y tramitación de expedientes de mejora de los equipamientos en concesión administrativa de los espacios naturales protegidos de la provincia:
 - ✓ Aula de la Naturaleza El Cantalar.
 - ✓ Aula de la Naturaleza El Hornico.
 - ✓ Camping Coto Ríos.
 - ✓ Camping Fuente de la Pascuala.
 - ✓ Camping Llanos de Arance.
 - ✓ Camping Montillana.
 - ✓ Quiosco Badén Piscifactoría.
 - ✓ Quiosco Empalme del Valle.
 - ✓ Quiosco Vadillo Castril.
 - ✓ Servicio de rutas guiadas 4X4 P.N. Cazorla, Segura y Las Villas.
 - ✓ Complejo Ambiental Collado del Almendral.
 - ✓ Albergue Riogazas.
 - Conservación, mantenimiento y mejora de equipamientos de Uso Público 2021 según protocolo 1.02.03.01.01. 404.976 €.
 - Comienzo de ejecución del proyecto de Renovación de Áreas Recreativas y de Zonas de Acampada Controlada en la provincia de Jaén. II Fase. Revisado y redactado.
 - Ejecución del proyecto de señalización en espacios naturales protegidos de Andalucía. En ejecución 23.050,28 €.
 - Gestión y mantenimiento de Centros de Visitantes y Puntos de Información en Espacios Naturales Protegidos de Jaén. 270.228,46 €.
 - Gestión de los centros de referencia de la cabra montesa, perdiz roja y cangrejo europeo y del vivero forestal de Lugar Nuevo.
 - Gestión sostenible de la Reserva Andaluza de Caza del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y de los cotos públicos de los espacios naturales protegidos de la provincia.
 - Gestión sostenible de los cotos de pesca públicos de los Parques Naturales de Jaén.
 - Conservación y señalización de la red viaria en los Parques Naturales de Jaén.
 - Continuar con la aplicación de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) en los espacios protegidos de la provincia.
 - Difusión e implantación del Programa AESENA para la incorporación de empresas a la marca Parque Natural de Andalucía.
 - Continuar con la aplicación del Sistema de Gestión Ambiental Integrado en Parques Nacionales y Naturales de Andalucía (Gestión del Medio Natural y Gestión del Uso Público y Servicios Ambientales) en base a la norma UNE-EN-ISO 14001 en los cuatro parques naturales de Jaén.
 - Apoyo a las actividades de investigación desarrolladas en los Espacios Naturales Protegidos giennenses.
 - Vigilancia en materia de infracciones en los espacios protegidos de la provincia.
- Desde la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura se ha llevado a cabo una participación activa en el Foro de Turismo Sostenible, de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Festival Internacional del Aire: **60.000 €**



Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **725.570,60 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **1.550.435,70 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **1.000 €** (financian la ADR con fondos propios)

TOTAL: 2.337.006,30 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: 471.022 €

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 786.331,70 €



EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

– Empleos directos: 22

– Empleos indirectos (estimación): 34



PROYECTO: 2.8 PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (POT)	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - POT de ámbito Subregional de la Aglomeración Urbana de Jaén Capital y su Área de Influencia (Área Metropolitana y Zona Sur) - POT de ámbito Subregional de la Zona Norte - Actualización del POT de ámbito Subregional de la Sierra de Segura - Estudio de la delimitación de nuevos ámbitos para la elaboración de planes de ordenación del territorio de ámbito subregional - Ejecutar las actuaciones y medidas contempladas en el POT de la Aglomeración Urbana de Jaén 	
ODS:	 
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ninguno	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Planes de ordenación del territorio subregionales aprobados/actualizados:</i> 2, de 2014 y 2003 <ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana (POTAU) de Jaén Capital y su Área de Influencia (Área Metropolitana y Zona Sur), aprobado por Decreto 142/2014, de 14 de octubre (BOJA 214/2014, de 3 de noviembre). • El Plan de Ordenación del Territorio (POT) de ámbito Subregional de la Sierra de Segura, aprobado por Decreto 2019/2003, de 22 de julio (BOJA 188/2003, de 30 de septiembre). 	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Municipios cubiertos por un POT subregional:</i> 28, 15 en la Aglomeración Urbana de Jaén y 13 en la Sierra de Segura. El POTAU de Jaén comprende un ámbito territorial de 15 municipios (Jaén capital, Fuensanta de Martos, Fuerte del Rey, La Guardia de Jaén, Jamilena, Mancha Real, Martos, Mengíbar, Pegalajar, Torredelcampo, Torredonjimeno, Villardompardo, Los Villares, Valdepeñas de Jaén y Villatorres). El POT de la Sierra de Segura de la provincia de Jaén comprende un ámbito territorial de 13 municipios (Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Génave, Hornos de Segura, Orcera, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Santiago- Pontones, Segura de la Sierra, Siles, Torres de Albánchez y Villarrodrigo). 	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Habitantes cubiertos por un POT subregional:</i> 248.840 (dato de 2010) 	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Actuaciones del Plan de Ordenación del Territorio (POT) de la Aglomeración Urbana de Jaén ejecutadas:</i> – 	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación: Urbanización municipal en AMU-1, en Jamilena.	
FINANCIACIÓN:	
Actuación de la Diputación de Jaén (40.605,27 € Diputación de Jaén y 2.137,12 € ayuntamiento): Urbanización municipal en AMU-1, en Jamilena: 42.742,39 €	
TOTAL: 42.742,39 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	
EMPLEO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Empleos directos: – - Empleos indirectos (estimación): – 	



ESTRATEGIA 3: JAÉN, INNOVADORA

PROYECTO: 3.1 UNIVERSIDAD DE JAÉN, UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de espacios compartidos en los campus universitarios para la puesta en marcha de proyectos de colaboración universidad-industria (espacios físicos en los que trabajen conjuntamente equipos de investigación y empresas)
- Creación de incubadoras de empresas de base tecnológica dentro o en las proximidades de los campus universitarios
- Potenciar fuentes de financiación para EBTs
 - ✓ Creación de una red de *business angels* en la provincia
 - ✓ Concertar con sociedades de capital riesgo el apoyo específico a EBTs
 - ✓ Facilitar el acceso de las EBTs a sociedades de garantía recíproca
 - ✓ Abrir líneas específicas de microcréditos con las entidades financieras
 - ✓ Atracción de capital privado para la financiación de EBTs
 - Empresas interesadas en el output de las *spin-off*
 - Entidades financieras
 - Inversores institucionales
 - ✓ Creación de una comisión de estudio e impulso para la puesta en marcha de la red de *business angels*
 - ✓ Estudio sobre instrumentos de cofinanciación público-privada en nuevos proyectos innovadores (*start-ups*)
- Implantación de un programa de intercambio para la innovación entre profesores universitarios y directivos de empresas
- Programa de fomento del emprendimiento social de la Universidad de Jaén

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares y Confederación de Empresarios de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/Agencia IDEA

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Proyectos desarrollados entre universidad e industria en espacios compartidos:* 1 de la Universidad de Jaén
La Universidad de Jaén, dentro del Plan de Apoyo a la Transferencia del Conocimiento, la Empleabilidad y el Emprendimiento (año 2021), establece la acción 10, que contempla el alojamiento en la UJA de entidades externas con alta capacidad de inserción laboral o de I+D+i. Esta acción ha permitido la localización de 3 empresas en el Campus Las lagunillas que se hará efectiva durante 2022.
- *EBTs incubadas:* 0 empresas incubadas durante 2021, 3 en 2020, 4 en 2019, 5 en 2018 y 8 en 2017 (información facilitada por la Universidad de Jaén).
El motivo por el que no ha habido empresas incubadas este año ha sido por la COVID-19 y las obras en las instalaciones de la incubadora de la Antigua Escuela de Magisterio.
- *Proyectos empresariales de base tecnológica financiados a través de las diferentes fórmulas de financiación público-privadas:* 9 en 2021, 11 en 2020 y 7 en 2019 (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- *Profesores que realizan estancias en empresas:* Ninguno
Se ha establecido una acción en el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento creando y financiando un programa de estancias breves Universidad/empresa que potencien la transferencia del conocimiento. En 2021 no ha sido utilizado, entre otras cuestiones por la situación de pandemia (información facilitada por la Universidad de Jaén).



– *Directivos que realizan estancias en la universidad:* Ninguno

Se ha establecido una acción en el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento creando y financiando un programa de estancias breves Universidad/empresa que potencien la transferencia del conocimiento. En 2021 no ha sido utilizado, entre otras cuestiones por la situación de pandemia (información facilitada por la Universidad de Jaén).

– *Establecimiento de un programa del fomento del emprendimiento social de la Universidad de Jaén (sí/no):* Sí

Se mantiene una acción en el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento, que propone un incremento del 20% en el importe subvencionable a nuevas iniciativas de emprendimiento social (información facilitada por la Universidad de Jaén).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Universidad de Jaén dispone de un completo programa de servicios dirigidos al emprendimiento, tanto por parte del PDI como del alumnado. Este programa incluye infraestructuras para el alojamiento, servicios de asesoramiento, oportunidades de financiación, actividades de reconocimiento, edición de material, así como la celebración de jornadas, actividades de difusión e iniciativas formativas dirigidas a fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales (Semana del Empleo y el Emprendimiento, proyectos de fomento de cultura emprendedora, Programa INSIDE UJA, Explorer, Startup Programme, Hackatones de emprendimiento, etc.).

En relación a las empresas basadas en el conocimiento (EBCs) de la Universidad de Jaén, se pueden destacar las siguientes cifras:

- Número de EBCs activas a 31/12/2021: 17.
- Número de EBCs creadas durante el año 2021: 4.
- Número de empleados y empleadas en las EBCs durante 2021: 62 personas cualificadas.
- Facturación aproximada de las EBCs durante 2021: 3.572.000 €.

Actuaciones de la Agencia IDEA:

Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía (2017): Proyectos de I+D donde existe colaboración entre la Empresa y la Universidad de Jaén.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- En transferencia **311.437,02 €** (ayudas para la creación, consolidación y atracción de empresas basadas en el conocimiento -acción 7- durante 2021: 59.952,89 €)
- Ayudas a la creación de empresas para alumnado y titulados universitarios, cuantía **17.800 €**
- Financiación captada por las EBCs durante 2021: **480.776,76 €**

TOTAL: 810.013,78 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: alumnado y/o egresado 14 empresas
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 3.2 POTENCIAR Y DESARROLLAR UN SISTEMA PROVINCIAL DE CIENCIA-TECNOLOGÍA-EMPRESA: JAÉN ES INNOVACIÓN (JAÉN ESPACIO SOSTENIBLE PARA LA INNOVACIÓN)

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de un Foro Ciencia-Tecnología-Empresa
 - ✓ Creación de comisiones especializadas en el desarrollo de la I+D+i ligadas a los clústers existentes en la provincia
 - ✓ Desarrollar líneas de acción para potenciar y dinamizar la inversión en I+D+i de empresas tradicionales poco innovadoras
- Creación y desarrollo de un Observatorio de la Innovación en la provincia
- Fomento de la cultura innovadora en la provincia de Jaén
 - ✓ Elaboración de un catálogo de recursos del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa
 - ✓ Realización de un evento anual dedicado a la I+D+i y el emprendimiento en la provincia
 - ✓ Diseño y desarrollo de acciones de formación específica en materia de I+D+i y emprendimiento dirigidas a estudiantes de bachillerato, formación profesional y universidad
 - Máster en Gestión de la Innovación
 - ✓ Diseño y desarrollo de acciones de formación específica en materia de I+D+i dirigidas a empresas y técnicos de centros de investigación y tecnológicos
- Potenciar la colaboración entre la universidad, los centros tecnológicos y los organismos de investigación
- Oficina técnica de proyectos
- Creación de una marca para el territorio como iniciativa que permita identificar y visibilizar a la provincia de Jaén como un ecosistema para emprender e innovar
- Potenciación de redes de apoyo empresarial y mentoring
- Programas de apoyo a iniciativas que favorezcan el prototipado de productos y servicios
- Puesta en marcha de plataformas para el desarrollo de iniciativas en empresas tractoras
- Estudio sobre la alineación de la *Estrategia 3: Jaén, innovadora* con el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020 (PAIDI) y la Estrategia Industrial de Andalucía 2020
- Estudio sobre la adecuación de las empresas provinciales a las prioridades de especialización del RIS3 Andalucía

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS: Diputación de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/IFAPA, Andaltec, ATLAS, Cetemet, Citoliva, Innovarcilla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Puesta en marcha del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa (sí/no):* Sí, se crea el 10 de junio de 2014 y se reactiva el 17 de mayo de 2019.

Sí (información facilitada por Geolit).

Sí (información facilitada por la Universidad de Jaén).

La Agencia IDEA participa en la "*Comisión Jaén 2020*" creada en 2014 dentro del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa y durante 2021 colabora con el grupo de trabajo del foro para la organización del II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, que se celebrará en 2022.

Sí (información facilitada por Andaltec).

Foro Ciencia-Tecnología-Empresa

El Foro se constituyó el 10 de junio de 2014, coordinado por Geolit-Parque Científico y Tecnológico (actualmente de la Diputación de Jaén) y presidido por la Universidad de Jaén. Este Foro está compuesto, también, por la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, la Agencia Idea, los Centros Tecnológicos (Citoliva, Andaltec, Innovarcilla, Cetemet y ATLAS), el IFAPA Venta del Llano de Mengíbar, la Fundación



<p>Pública Andaluza para la investigación Biosanitaria Andalucía Oriental (FIBAO), la Fundación "Estrategias" y empresas de diversos sectores estratégicos en la provincia de Jaén.</p> <p>El I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén tuvo lugar, en formato presencial, el 11 de marzo de 2020, en la Universidad de Jaén.</p> <p>En 2021 se celebró una sesión de trabajo para la organización del II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, que tiene previsto celebrarse en 2022.</p>
<p>– <i>Comisiones creadas en el seno del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa</i>: La Comisión Jaén 2020, pero en 2021 no ha tenido actividad.</p> <p>Comisión Jaén 2020 (información facilitada por Geolit).</p> <p>Comisión Jaén 2020 (información facilitada por la Universidad de Jaén).</p> <p>1 (información facilitada por la Agencia IDEA).</p>
<p>– <i>Líneas de acción puestas en marcha por el Foro Ciencia-Tecnología-Empresa</i>: El Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, aunque en 2021 no se celebró.</p>
<p>– <i>Creación del Observatorio de la Innovación (sí/no)</i>: No (información facilitada por la Universidad de Jaén)</p>
<p>– <i>Informes elaborados por el Observatorio de la Innovación</i>: Ninguno (información facilitada por la Universidad de Jaén).</p>
<p>– <i>Convocatoria anual de un premio a la mejor práctica en materia de innovación (sí/no)</i>: Sí, el Premio Emprende e Innova de la Diputación de Jaén (información facilitada por Geolit).</p> <p>Véase "Actuaciones desarrolladas para favorecer el autoempleo" del proyecto 8.2.</p>
<p>– <i>Elaboración de un catálogo de recursos del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa (sí/no)</i>: <i>Enfoca Jaén + Marketplace</i> en materia de I+D+i de la UJA.</p> <p>La Diputación de Jaén gestiona la plataforma <i>Enfoca Jaén</i>, con el objetivo de facilitar y ofrecer información al detalle sobre los recursos para el desarrollo existentes en la provincia, en la que la Universidad de Jaén aparece como recurso estratégico: https://enfocajaen.dipujaen.es (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 1.2).</p> <p>La Universidad de Jaén dispone de un catálogo propio en materia de I+D+i (Marketplace) para que el tejido productivo pueda acceder a toda la oferta I+D+i (capacidades, resultados, tecnologías, patentes, etc.) de los grupos de investigación y poder dar respuesta a sus demandas en I+D+i.</p> <ul style="list-style-type: none">• Catálogo de Soluciones I+D+i (servicios, tecnologías y patentes): https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi organizado por sectores productivos.• Grupos de Investigación: https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion.• Líneas de Investigación: https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/lineas-de-investigacion.
<p>– <i>Organización de un evento anual orientado a la I+D+i y al emprendimiento en la provincia (sí/no)</i>: Foro LINCE 2021 (16 de noviembre de 2021) + reunión para la organización del II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén (previsto para 2022).</p> <p>Sí (información facilitada por Geolit).</p> <p>Según la información facilitada por la Universidad de Jaén se ha llevado a cabo el siguiente evento:</p> <p>Foro LINCE 2021: se celebró el 16 de noviembre de 2021 en las instalaciones de IFEJA.</p> <p>Sí (información facilitada por Cetemet).</p> <p>El 11 de marzo de 2020, se celebró el I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén. Durante 2021 se ha celebrado una reunión Foro Ciencia-Tecnología-Empresa para organizar el II Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, que está previsto que se celebre en 2022.</p>
<p>– <i>Acciones de formación específica en materia de I+D+i</i>: 11</p> <p>Geolit ha promovido este tipo de acciones de formación entre las empresas del Parque (información facilitada por Geolit).</p> <p>Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, se han llevado a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jornada "FUE-UJA", organizada en colaboración con la Fundación Universidad de Jaén-Empresa (27/01/2021).• Jornada "Plan Operativo de Apoyo a la Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento 2021" (10/02/2021).• Presentación Ayudas para incentivar la participación en proyectos I+D+i internacionales. POAI UJA 2021-2022 (25/02/2021).• Jornada sobre "Creación de empresas tecnológicas en el ámbito médico-El caso de Innitius" (22/03/2021).• Oportunidades de financiación para el ámbito de la Salud en 2021 en materia de proyectos internacionales de I+D+i (23/03/2021).• Reunión informativa Agencia IDEA-OFIPI UJA: Ayudas y servicios de la Agencia IDEA para las oportunidades de crecimiento en el ámbito internacional (26/05/2021).• Webinario Sesión informativa Acciones Marie Skłodowska-Curie en Horizonte Europa (08/07/2021).



<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniciación a proyectos de I+D y oportunidades de financiación postdoctoral en el ámbito internacional (25/11/2021). ▪ Horizonte Europa: Cluster 6 (Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment) y Cluster 5 (Clima) (14/12/2021). ▪ La Universidad de Jaén ha participado en diferentes jornadas, talleres y webinarios sobre las diferentes convocatorias de I+D+i Colaborativa Universidad-Empresa.
<p>– <i>Doctores en las plantillas de los CTs y las empresas (%)</i>: 1 doctorandos en entidades externas con el apoyo de la UJA (12 desde 2017), 6 en el IFAPA, 9% en Andaltec y 10 % en Cetemet y Citoliva.</p> <p>La Universidad de Jaén impulsa la incorporación de futuros doctores en el tejido productivo, gracias a la Acción 2 “Realización de doctorados en entidades externas” del Plan de Apoyo a la Transferencia de Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento de la UJA. Esta acción ha posibilitado la incorporación de 12 doctorandos desde 2017, 1 de ellos en 2021.</p> <p>6 doctores (información facilitada por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).</p> <p>9% del total de la plantilla de Andaltec.</p> <p>10% (información facilitada por Cetemet).</p> <p>10% Citoliva (información facilitada por Geolit).</p>
<p>– <i>Proyectos asesorados por la oficina técnica de proyectos</i>: 104 por la UJA, 78 a nivel nacional y 10 a nivel provincial por Cetemet y Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos propia.</p> <p>La Universidad de Jaén ha asesorado 104 proyectos de I+D+i UJA-Empresa/Entidades (60 proyectos de I+D+i Colaborativa asesorados por la OTRI y 44 proyectos I+D+i internacionales asesorados por la OFIPI).</p> <p>Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos propia.</p> <p>78 a nivel nacional y 10 a nivel provincial (información facilitada por Cetemet).</p>
<p>– <i>Creación de una marca para el territorio (sí/no)</i>: Yo Elijo Jaén (información facilitada por Geolit).</p>
<p>– <i>Redes de apoyo empresarial y mentoring creadas</i>: La Oficina del Parque Científico Tecnológico Geolit (información facilitada por Geolit).</p>
<p>– <i>Programas de apoyo al prototipado puestos en marcha</i>: ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación + FABLAB de la Universidad de Jaén + Laboratorio de Prototipos de Andaltec.</p> <p>La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El FABLAB de la Universidad de Jaén. Adscrito a los SCAI de la UJA. ▪ Dentro del Plan de Apoyo a la Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento concede ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación (Acción 8 “Programa de protección y comercialización de los resultados de investigación”), entre las que se financia gastos de prototipado y pruebas piloto, cuyo objetivo es acercar al mercado los resultados de la investigación. Las ayudas concedidas durante 2021 por estos conceptos ascendieron a 22.126,86 €. <p>Andaltec ya dispone de Laboratorio de Prototipos.</p>
<p>– <i>Plataformas para el desarrollo de iniciativas en empresas tractoras creadas</i>: –</p>
<p>– <i>Estudios elaborados</i>: 95 por la UJA y 112 por Cetemet</p> <p>Desde la Universidad de Jaén se han llevado a cabo un total de 95 estudios de diferente temática. No se dispone de una clasificación conforme al RIS3 o sobre su alineación con la Estrategia 3.</p> <p>Cetemet ha llevado a cabo 112 estudios en Andalucía y 80 en Jaén.</p>
<p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organización y/o participación en Jornadas I+D+i, eventos de transferencia y encuentros de reuniones bilaterales B2B entre la Universidad de Jaén y empresas e instituciones de diferentes sectores productivos para estudiar sinergias y posibilidades de colaboración conjunta, con el objetivo de establecer futuros acuerdos de transferencia de tecnología y conocimiento (proyectos I+D+i colaborativa UJA-Empresa, contratos de I+D+i, licencias de patentes, etc.), así como de otras actividades para fomentar la I+D+i y el emprendimiento. ▪ La Universidad de Jaén es miembro de diferentes Plataformas Tecnológicas, Clústers, Hubs, Agrupaciones Empresariales Innovadoras, Grupos Operativos, etc. y otras nuevas a las que se ha adherido este año. <p>Según la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía el Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Andalucía 2014-2020, contempla en la Medida 16 «Cooperación», la Submedida 16.1. «Apoyo para la creación y el funcionamiento de Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agroalimentaria», la cual incluye las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operación 16.1.1.: Ayudas a la creación de grupos operativos de la AEI. Este año no ha habido convocatoria. ▪ Operación 16.1.2.: Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AEI. No ha habido convocatoria en este año.



- Operación 16.1.3.: Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AEI en el sector del olivar. En la provincia de Jaén, en la convocatoria 2016, se aprobaron 2 expedientes, con una subvención concedida de 470.148,71 €. Mediante una resolución complementaria, en 2018 se aprobaron dos nuevos grupos operativos, con un subvención concedida de 491.237 €. Este año no ha habido convocatoria y la actuación se ha limitado al pago de las anualidades correspondientes (429.672,92 €).

Andaltec ha participado activamente en las actividades que la Fundación Universidad de Jaén-Empresa organiza.

Cetemet ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Potenciar la colaboración entre la Universidad, Cámara de Comercio, Cetemet y la empresa con actuaciones relacionadas con el Coworking Digital.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación (Acción 8): **22.126,86 €**

- Ayudas para la realización de doctorados en entidades externas (Acción 2): **138.336,21 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: **429.672,92€**

Actuaciones de Andaltec: **500 €** (fondos propios, gasto estimado de participación en la Fundación Universidad-Empresa)

TOTAL: 590.635,99 € + véase financiación del proyecto 1.2

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: 429.672,92€

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 1 doctorando contratado en 2021 por la Acción 2 "Realización de doctorados en entidades externas" del Plan de Apoyo a la Transferencia de Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento de la UJA.

- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 3.3 POTENCIAR LA FACETA INNOVADORA DE LA PROVINCIA Y DE SU TEJIDO PRODUCTIVO DE CARA A FAVORECER SU PROCESO DE GLOBALIZACIÓN Y COMPETENCIA EN MERCADOS INTERNACIONALES

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Captación de inversiones empresariales foráneas
- Fomento de la movilidad de la excelencia formativa investigadora y del alumnado de la Universidad de Jaén (UJA)
- Fomento del uso de las lenguas extranjeras desde la UJA: Centro de Estudios Avanzados en Lenguas Modernas
- Fomentar la generación de conocimiento e investigación que puedan ser aplicados al tejido productivo
- Todas las empresas de la provincia en la Red
- Implantación 100 por 100 del acceso a Internet 1 Mb
- Dotar a la totalidad de la provincia, incluidas las vías de comunicación, de cobertura de telefonía móvil y de conectividad inalámbrica, de alta capacidad
- Jaén, provincia inteligente

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, ADLAS y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende y Confederación de Empresarios de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Empresas foráneas con tradición previa en I+D+i captadas en la provincia:* La Universidad de Jaén ha captado recursos externos para el desarrollo de actividades de proyectos de investigación y contratos de investigación. Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, se ha llevado a cabo la captación de recursos externos para el desarrollo de actividades de proyectos de investigación y contratos de investigación.
- Importe de la financiación externa para proyectos de investigación en I+D+I en convocatorias competitivas y no competitivas. Se imputa la financiación con independencia del año de inicio, pero con fecha de finalización en 2021:

Total de financiación externa entidades locales	128.150,00 €
Total de financiación externa entidades regionales	211.498,30 €
Total de financiación externa entidades nacionales	1.453.968,00 €
Total de financiación externa comisión europea	530.839,30 €
Total de financiación externa otra internacional	12.825,60 €
Total de financiación externa	2.337.281,20 €

Por tipo de entidad:

Total de financiación externa pública	2.216.455,60 €
Total de financiación externa privada	120.825,60 €

- Importe de la financiación externa procedente de contratos e investigación y convenios de prestación de servicios de transferencia de conocimiento. Se imputa la financiación de los contratos con fecha de formalización del contrato en el año 2021. Total de financiación por contratos de investigación (fundamentalmente de impacto provincial): 839.291,62 €.

- *Estancias en el extranjero de alumnos y profesores de la UJA:* 355 de estudiantes (60 con ayudas de 600 €), 10 de Personal Docente e Investigador y 3 de personal de Administración y Servicios. Convenio de colaboración de la Diputación de Jaén con la Universidad de Jaén para la movilidad internacional de estudiantes. Con el objetivo del fomento de la movilidad de la excelencia formativa se concede 60 ayudas de 600 € para 60 alumnos de la UJA con menos recursos económicos para que puedan participar en el Programa de Movilidad Internacional.



Según la información facilitada por la Universidad de Jaén:

- 355 estudiantes (curso 2020-2021) en total de todos los programas de Movilidad.
- 10 de Personal Docente e Investigador en el programa de Movilidad Erasmus.
- 3 de Personal de Administración y Servicios en el programa de Movilidad Erasmus Staff.

– *Asignaturas impartidas en la UJA en otros idiomas:* 825 asignaturas en el curso 2020/2021, 868 en 2019/2020, 933 en 2018/2019, 499 en 2017/2018, 280 asignaturas en 2016/2017, 237 asignaturas en 2015/2016 y 83 en 2013.

En 2021 fueron impartidas 825 asignaturas en títulos oficiales: 626 de Grado y 199 de Máster.

GRADO	GRADO 2020-21	GRADO 2020-21
	Créditos	Asignaturas
English - Level 1	1.109	178
English - Level 2	1.303	211
English - Level 3	1.197	198
French - Level 1	108	18
French - Level 2	96	16
French - Level 3	18	3
German - Level 1	-	-
German - Level 2	-	-
German - Level 3	18	3
Total general	3.849	626

MÁSTER	MÁSTER 2020-21	MÁSTER 2020-21
	Créditos	Asignaturas
English - Level 1	337	66
English - Level 2	332	73
English - Level 3	265	55
French - Level 1	8	2
French - Level 2	10	2
French - Level 3	6	1
German - Level 2	-	-
Total general	958	199

– *Cursos de idiomas impartidos:* 182 en 2018, 164 en 2017, 138 en 2016, 109 en 2015 y 42 en 2013 (no se dispone de este dato para 2021, 2020 y 2019, pero sí del número de alumnos en el último curso académico 2020-21 que fue de 700).

El Centro de Estudios Avanzados en Lenguas Modernas de la Universidad de Jaén realiza una oferta de cursos en idiomas de forma continua cada curso académico.

Alumnos matriculados en los cursos de idiomas impartidos por el Centro de Estudios Avanzados en Lenguas Modernas de la Universidad de Jaén (CEALM):

CURSO 2020-21							
	Inglés	Francés	Alemán	Italiano	Portugués	Español	TOTAL
Estudiantes	236	20	28	57	8	301	650
PDI	31		1	7	2		41
PAS	5		1	2	1		9
TOTAL	272	20	30	66	11	301	700

– *Cursos de capacitación digital puestos en marcha:* 5.880 del Programa RAPI en 2020, 12.834 en 2019, 14.611 en 2017, 10.571 en 2016, 4.983 en 2015 y 3.427 en 2014 (sin información para 2021).

– *Empresas con página web:* –

– *Elaboración del Plan Estratégico Jaén, provincia inteligente (sí/no):* Puesta en marcha en 2021 del Plan Jaén Territorio Inteligente.

Plan Jaén Territorio Inteligente

Con este plan, impulsado por la Diputación de Jaén, se pretende dotar a la administración provincial y a los municipios jiennenses de un marco de desarrollo inteligente del territorio en el que la tecnología actúe como base generadora de oportunidades, con el objetivo de lograr una mayor calidad de vida y un mayor progreso económico en la provincia.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Artesanía. En el 2021 se ha continuado con el plan de trabajo con los artesanos, si bien la pandemia ha impedido el desarrollo de acciones de público, desde la Diputación se ha seguido trabajando en la revisión de materiales audiovisuales y actualización del catálogo promocional. En 2021 vio la luz un atractivo desplegable.



En todas las acciones promocionales de 2021 en las que su formato lo ha permitido, se han incluido exhibición de piezas, talleres, etc., para la promoción de estos oficios (stand de Expoliva, Tierra Adentro, Feria del aceite, Gala de premios JPI, Acción de calle en Alcalá de Henares y Albacete, etc.). Otras acciones desarrolladas fueron un *famtrip* operadores turísticos por la Ruta Úbeda Artesana, el montaje de una exposición permanente para la Artesanía de Jaén en el Centro de Dinamización Jaén Paraíso Interior en Jaén y encuentros y visitas puntuales entre las empresas de servicios turísticos de la provincia y los principales talleres artesanos.

- Colaboración con Leandro Cano. La Diputación desarrolla programas de promoción turística vinculados a la moda y a la artesanía. En 2020, la Administración patrocinó la presentación de la colección otoño/invierno 2020-21 del diseñador Leandro Cano en su localidad natal (Ventas de Carrizal en Castillo de Locubín). Así el material audiovisual confeccionado en torno a la colección de ropa incluía la identidad corporativa de Diputación, con lo que se promocionó en los principales medios de comunicación de moda del país.
- Fomentar la generación de conocimiento e investigación que puedan ser aplicados al tejido productivo. Convocatoria de proyectos de investigación en el área de conocimiento Ciencias Naturales y Tecnología.
- Jaén, provincia digital. Ayuntamiento digital:
 - ✓ Línea de subvenciones para la adquisición de equipamiento informático en los ayuntamientos de la provincia para la implantación de la plataforma MOAD H.
 - ✓ Actualización de componentes de la administración electrónica para 89 municipios. Atención continúa Unidad Soporte Informático a ayuntamientos. Plataforma OPENLOCAL.
- Provincia digital. Ciudadanía digital:
 - ✓ Centros Aldeas digitales. Gestión y transformación de los antiguos telecentros rurales de la Diputación de Jaén en Aldeas digitales.
 - ✓ Centros Guadalinfo y telecentros. Nuevo Convenio de colaboración entre la Diputación Provincial y el Consorcio Fernando de los Ríos para la gestión del proyecto Guadalinfo en la provincia de Jaén en 2021.
- Subvenciones a las universidades para cursos, jornadas y programas de investigación científica, técnica y aplicada. Con el objetivo de favorecer el intercambio de conocimientos y la investigación se han realizado dos jornadas universitarias en las que se ha expuesto a los estudiantes la variedad de posibilidades formativas que ofrecen sus carreras.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo actuaciones para fomentar la generación de conocimiento e investigación que puedan ser aplicados al tejido productivo. La UJA aplica la función de transferencia de conocimiento e investigación a través de diversos mecanismos:

- Plan de Apoyo a la Transferencia.
- Catálogo de Soluciones I+D+i. Contratos de investigación.
- Grupos de Investigación (127 GI).
- Proyectos de Investigación.
- Fundación Universidad de Jaén-Empresa.
- Equipamientos Científicos: Centro de Instrumentación Científico-Técnica de Jaén (CICT) y el Centro de Producción y Experimentación Animal (CPEA).
- Participación de la UJA en parques empresariales y fundaciones.

Relación de empresas integradas en la Fundación Universidad-Empresa: Universidad de Jaén; A2 Informática Jaén, S.L.; A3 Com Marketing & Comunicación, S.L.; Aceites Emilio Vallejo, S.A.; Aires de Jaén, S.L.; AM System; Andaluza de Traviesas-Antrasa, S.A.; Andel, S.A.; Aora Comunicación, S.L.; Avanzasi, S.L.U.; Bandesur Alcala, S.A.; Big Data Health Technologies (EBC); Caja Rural de Jaén, Barcelona y Madrid, S.C.C.; Cano Marchal Europa, S.L.; Ciforma; Circular Engineering, S.L. (EBC-UJA); Comercial de Combustibles y Materiales, S.L. (Garzón Green Energy); Construcciones Calderón, S.L.; Cortijo Guadiana, S.L. Grupo Castillo de Canena; Dapda, S.L.; Desarrollos Tecnológicos Intelec, S.L.; Envases Soplados, S.L.; Fundación Andaltec I+D+i; Fundación Centro Tecnológico Metalmeccánico y del Transporte; Fundación Citoliva; Fundación Cruzcampo; Fundación Innovarcilla; Gcp Media; Geminis Publicidad; González de Automoción; Gráficas La Paz de Torredonjimeno, S.L.U.; Grupo Alvic FR Mobiliario, S.L.; Grupo Avolo – Arecha Siglo XXI; Grupo Eulen, S.A.; Grupo Marwen Calsan, S.L.; Grupo Millán // Hipermueble; Guillermo García Muñoz, S.L.; Herederos de Diego Torres Martínez, S.L.; Ícaro Motor, S.A. // Motrimotor; Incasur Consultores, S.L.; Innovaciones Tecnológicas del Sur, S.L. (INNOVASUR); Integración Sensorial y Robótica, S.L. (EBC-UJA); Interoleo Picual Jaén, S.A.; Investigación y Evaluación de Inform. Econ. S.L. (EBC-UJA); Itelymp, S.L.; Jaencoop, S.C.A.; Laboratorio J.A. Tello, S.L.; Liderkit, S.L.; Luis M. Piña León (Supermercados Más y Más); Luis Vera Oposiciones, S.L.U.; Macrosad, S.C.A.; Mariscos Castellar, S.L.; Miguel Pérez Luque, S.A.U. (Mipelsa); Oleocampo, S.C.A.; Peñalver y Castro, S.L.; Peraber Asesores, S.C.A.; Petroprix; Picualia-Agrícola de Bailén Virgen de Zocueca, S.C.A.; Perialisi España, S.L.; Pópulo Servicios Turísticos, S.L.; Radio Jaén, S.L.; Recubox Ibérica, S.L.; Revinclassic, S.L. (EBC-UJA) // Beatik; Smurfit Kappa España, S.A.

La Agencia IDEA ha llevado a cabo:

Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017): Línea de apoyo a los proyectos empresariales de transformación digital de las pymes. 48 proyectos aprobados/ 1,37 millones de € inversión incentivable/ 0,67 millones de € incentivo aprobado, 100% FEDER (la inversión total de este Programa está recogida en el proyecto 1.1).



Andalucía Emprende ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Jornada "Desafíos de la Internacionalización. Sector del Aceite de Oliva" (Ayuntamiento de Villacarrillo-CADE Villacarrillo).
- Formación "Innovación, Modernización, Cooperación e Internacionalización en tu empresa" (CADE Guarromán).

La Confederación de Empresarios de Jaén ha llevado a cabo los siguientes proyectos:

- Proyecto de Internacionalización CESEAND (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 1.4).
- Proyecto CEA Más Empresas, en el que se han desarrollado un total de 14 acciones formativas entre seminarios y jornadas, la mayoría de ellas centradas en promover el uso de herramientas de digitalización en el entorno empresarial para favorecer el acceso a nuevos mercados y canales de comercialización.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén (1.338.605,38 € Diputación de Jaén, 1.245.558 € Junta de Andalucía):

- Convenio de colaboración de la Diputación de Jaén con la Universidad de Jaén para la movilidad internacional de estudiantes: **36.000 €**
- Artesanía: **2.346,60 €**
- Colaboración con Leandro Cano: **4.840 €**
- Proyectos de investigación en el área de conocimiento Ciencias Naturales y Tecnología: **75.000 €**
- Plataforma MOAD H: **200.000 €**
- Plataforma OPENLOCAL: **12.704 €**
- Centros Aldeas digitales: **257.368 €**
- Centros Guadalinfo y telecentros: **1.990.729 €**
- Subvenciones para cursos, jornadas y programas de investigación científica, técnica y aplicada: **5.175,78 €**

Actuaciones impulsadas por la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos y contratos de investigación: **3.176.572,82 €**

TOTAL: 5.760.736,20 € + contratos IFAPA (proyecto 6.5)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:


Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos: 530.839,30 €

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



<p>PROYECTO: 3.4 DISEÑO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA EN LA UNIVERSIDAD DE JAÉN</p>	
<p>ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:</p> <p>- Diseño y puesta en funcionamiento de una Fundación Universidad-Empresa en la Universidad de Jaén, para promover y establecer mecanismos de conocimiento, diálogo y colaboración entre la universidad y el sistema empresarial</p>	
<p>ODS:</p>	
<p>AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén</p>	
<p>OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Confederación de Empresarios de Jaén</p>	
<p>AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén</p>	
<p>INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:</p> <p>- <i>Creación de la Fundación Universidad-Empresa (sí/no):</i> Sí, la Fundación Universidad de Jaén-Empresa se creó en febrero de 2017. Su inscripción en el registro de Fundaciones de Andalucía se realizó el 2 de julio de 2018, BOJA nº 187, de 26 de septiembre de 2018 (información facilitada por la Universidad de Jaén).</p> <p>- <i>Patronos privados de la fundación:</i> 78 patronos (49 fundacionales, a los que se adhirieron 9 durante 2018, 9 en 2019, 3 más en 2020 y 8 en 2021).</p> <p>- <i>Proyectos impulsados por la fundación:</i> -</p> <p>- <i>Financiación captada:</i> Aportaciones de los miembros</p>	
<p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>La Fundación Universidad-Empresa ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: Todas las actividades que se han desarrollado en 2021 quedan enmarcadas dentro de lo que establecen los estatutos de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación y empleo: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cursos de Formación Permanente a demanda de las empresas de la Fundación: 1/1 empresas-entidades de la Fundación han formalizado cursos con 13 alumnos/as de la UJA matriculados. ✓ Prácticas extracurriculares en empresas (Ícaro). En el curso 2010-2021, 16 empresas de la Fundación han acogido a 59 alumnos/as. ✓ Ayudas a la contratación de alumnado de la Universidad de Jaén. Una empresa de la Fundación ha contratado a 2 alumnos/as con esta ayuda en el curso 2010-2021. ✓ Feria virtual de empleo 2021. 14 empresas de la Fundación han participado en la feria. • Jornadas, foros, seminarios y encuentros. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Jornada de empresas de la Fundación con la UJA (presentación de nuevas acciones del Plan de Transferencia), el 27 de enero de 2021. 14 empresas de la Fundación asistentes. ✓ Jornada de Transferencia "aceite y salud". Formato virtual 17-18 de marzo de 2021. ✓ Participación en el Evento Jaén&Co con la presentación de 7 casos de éxito de empresas de la Fundación. 4 de noviembre de 2021. • Transferencia del conocimiento. I+D+i. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Encuentros/reuniones bilaterales B2B con empresas. 18 empresas de la Fundación han participado en los encuentros con profesores/grupos. ✓ Contratos art. 83 UJA con empresas. En 2021 se han firmado 24 contratos con 11 empresas, por importe de 858.885 €. Proyectos colaborativos año 2021 (datos a 17 de diciembre de 2021): 7 empresas de la Fundación, 2 proyectos solicitados, 2 proyectos concedidos, 3 denegados y 3 pendientes de resolución. ✓ Doctorandos industriales (activos) con empresas de la Fundación: 6 doctorandos activos en 2021. • Cátedras universitarias con empresas de la Fundación: 6 activas en 2021. 	
<p>FINANCIACIÓN:</p> <p>Actuaciones de la Universidad de Jaén: Contratos con empresas de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa: 858.885 €</p> <p>TOTAL: 858.885 €</p> <p>FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: -</p> <p>FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: -</p>	



EMPLEO:

- Empleos directos: -
- Empleos indirectos (estimación): -



PROYECTO: 3.5 CONSOLIDAR GEOLIT COMO ESPACIO DE INNOVACIÓN

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Acciones que proyecten al parque como un espacio con:
 - ✓ Alta rentabilidad a la inversión de las empresas que se establezcan en él (líneas de apoyo para alquileres, compra de terrenos, edificación, adquisición de equipamientos, etc.)
 - ✓ Alta capacitación en el potencial de los recursos humanos (actividades formativas específicas, bolsa de empleo de referencia, captación de talentos, etc.)
 - ✓ Alta concentración de elementos/agentes/servicios (laboratorio, OTRI, CITs, incubadoras de EBTs, etc.)
- Mejorar los accesos al Parque Científico y Tecnológico Geolit

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado):* 55 en 2021 (información facilitada por Geolit)
60 en 2020.
60 en 2019.
70 en 2018.
84 en 2017, 55 reales y 29 virtuales.
82 en 2016, 46 reales y 36 virtuales.
73 en 2015, 37 reales y 36 virtuales.
71 en 2014, 41 reales y 30 virtuales.
62 en 2013, 36 reales y 26 virtuales.
El saldo entre empresas que se han alojado en el año en Geolit y las que ya no están ha bajado y sin embargo la estimación del empleo ha subido pues entre las que se han marchado abundan las unipersonales (sobre todo en la modalidad de alojamiento Virtual) y las de nueva creación sí cuentan con mayores cifras de empleados (sobre todo las que se han implantado dedicadas a telecomunicaciones). Además, varias empresas están tramitando su implantación en los edificios del CTSA y en el Parque.
- *Empleos directos generados (nº segmentado):* 842 en 2021 (información facilitada por Geolit)
668 en 2020.
668 en 2019.
660 en 2018.
617 en 2017, 13 postgrado, 463 universitarios y 141 otros.
501 en 2016, 12 postgrado, 367 universitarios y 122 otros.
488 en 2015, 16 postgrado, 367 universitarios y 105 otros.
355 en 2014, 20 postgrado, 209 universitarios y 126 otros.
310 en 2013, 13 postgrado, 201 universitarios y 96 otros.
- *Superficie ocupada:* 67.000 m² más la superficie de IFAPA en 2019, 2020 y 2021 (información facilitada por Geolit).
93.930 m² de 2015 a 2018, 41.530 m² en servicio, 3.100 m² en desarrollo y 48.300 libres.
44.630 m² en 2014, 36.980 m² en servicio y 7.650 m² en desarrollo.
40.080 m² en 2013, 36.980 m² en servicio y 3.100 m² en desarrollo.
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar los accesos a Geolit:* En 2021 se procedió a la licitación y adjudicación de la conexión del parque con la autovía A-44.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Actuaciones de Geolit:

- Creación de un incentivo específico para las empresas instaladas en Geolit: Subvenciones destinadas a la mejora de la cualificación del capital humano para empresas implantadas en Geolit, en el marco del Plan de Empleo y Empresa de la provincia de Jaén.



- Subvenciones a proyectos de inversión intensivos en creación de empleo.
- Participación en ferias con stand propio: Metal Madrid; Foro Transfiere; Startup Europe Smart Agrifood Summit; Expoliva.
- Participación en los encuentros organizados por la Asociación de Parque Científicos y Tecnológicos de España (APTE): Advances Factories, Barcelona; Conferencia Internacional de la Asociación de Parques Tecnológicos de España: Integrando los objetivos de desarrollo sostenible, hacia unos parques más sostenibles, Bilbao; Encuentro Ibérico de Parques de Ciencia y Tecnología, Aveiro.

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- El Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva de la Universidad de Jaén tiene como objetivo fundamental impulsar la implantación, en el entorno del Parque Científico-Tecnológico de la provincia de Jaén (Geolit), de un Centro de Investigación sobre Olivar y Aceite de Oliva en el que participarán grupos de investigación de la UJA, como agentes tecnológicos.
- Referencia en GEOLIT a la OTRI-UJA.
- La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Jaén, integrada en la Red OTRI de Universidades (RedOTRI) de la Secretaría General del Plan Nacional de I+D, es una unidad que tiene como finalidad promover y gestionar las relaciones de la Universidad con su entorno: empresas e instituciones públicas y privadas (www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades/otri).

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo actuaciones de coordinación entre entidades del parque relacionadas con el olivar y aceite de oliva, siendo éstas las siguientes: Universidad de Jaén, Citoliva, Laboratorio de Sanidad Vegetal, Fundación del Olivar, Agencia de Información y Control Alimentario, Peralisi, Interóleo y Geolit, entre otras.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de Geolit:

- **150.000 €** (subvenciones mejora cualificación capital humano)
- **3.000.000 €** (subvenciones a proyectos inversión intensivos creación empleo)

TOTAL: 3.150.000 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –




FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de Geolit:

- Empleos directos: 100
- Empleos indirectos (estimación): 50



PROYECTO: 3.6 DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
- Empezar acciones para impulsar y consolidar los centros tecnológicos ubicados en la provincia	
ODS:	    
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Andaltec, Innovarcilla, Citoliva, Cetemet y ATLAS	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
- <i>Productos, procesos y servicios mejorados y con aplicación empresarial (nº):</i> 403 Andaltec: 213; Innovarcilla: 14; Citoliva: 1; Cetemet: 175; ATLAS: –	
- <i>Resultados de la I+D+i que se protegen (nº):</i> 1 Andaltec: 1; Innovarcilla: 0; Citoliva: –; Cetemet: 0; ATLAS: –	
- <i>EBTs impulsadas/participadas (nº):</i> 0 Andaltec: 0; Innovarcilla: 0; Citoliva: –; Cetemet: 0; ATLAS: –	
- <i>Proyectos de I+D+i de empresas apoyados (nº):</i> 37 Andaltec: 3; Innovarcilla: 7; Citoliva: 9; Cetemet: 18; ATLAS: –	
- <i>Proyectos internacionales (VII PM, otros) (nº):</i> 18 Andaltec: 7; Innovarcilla: 1; Citoliva: 3; Cetemet: 1; ATLAS: 6	
- <i>Proyectos lanzados de I+D (nº):</i> 36 Andaltec: 8; Innovarcilla: 9; Citoliva: 13; Cetemet: 6; ATLAS: –	
- <i>Presupuesto total proyectos de I+D: 3.355.315,25 €</i> Andaltec: 1.942.677,25 €; Innovarcilla: 75 mil €; Citoliva: 216.138 €; Cetemet: 750.000 €; ATLAS: 371.500 €	
- <i>Proyectos lanzados de innovación (nº):</i> 8 Andaltec: 6; Innovarcilla: 0; Citoliva: 1; Cetemet: 1; ATLAS: –	
- <i>Presupuesto total proyectos de innovación: 985.641 €</i> Andaltec: 640.000 €; Innovarcilla: 0 €; Citoliva: 105.641 €; Cetemet: 240.000 €; ATLAS: 371.500 € (partida ya recogida en el indicador "Presupuesto total proyectos de I+D")	
- <i>Empresas participantes en los proyectos de I+D+i (nº):</i> 69 Andaltec: 23; Innovarcilla: 7; Citoliva: 24; Cetemet: 15; ATLAS: –	
- <i>Colaboraciones con instituciones públicas de I+D (Universidad, OPIs, CSIC, etc.) (nº):</i> 31 Andaltec: 10; Innovarcilla: 2; Citoliva: 9; Cetemet: 10; ATLAS: –	
- <i>Colaboraciones con agentes del SAC (nº):</i> 19 Andaltec: 1; Innovarcilla: 4; Citoliva: 7; Cetemet: 7; ATLAS: –	
- <i>Artículos presentados en revistas de impacto (nº):</i> 9 Andaltec: 6; Innovarcilla: 1; Citoliva: –; Cetemet: 2; ATLAS: –	
- <i>Ponencias en congresos de carácter científico-técnico (nº):</i> 17 Andaltec: 10; Innovarcilla: 2; Citoliva: 3; Cetemet: 2; ATLAS: –	
- <i>Financiación pública (%):</i> 34,21% (media no ponderada) Andaltec: 23,03%; Innovarcilla: 33%; Citoliva: 60%; Cetemet: 20%; ATLAS: 35%	
- <i>Financiación privada (%):</i> 65,79% (media no ponderada) Andaltec: 76,97%; Innovarcilla: 67%; Citoliva: 40%; Cetemet: 80%; ATLAS: 65%	
- <i>Empresas patronas/socias/colaboradoras (nº):</i> 106 Andaltec: 29; Innovarcilla: 41; Citoliva: 20; Cetemet: 16; ATLAS: –	



– <i>Contratos indefinidos (nº segmentado):</i> 35 Andaltec: 0; Innovarcilla: 6; Citoliva: 1; Cetemet: 28; ATLAS: –
– <i>Financiación pública no competitiva del centro (%):</i> 0,19% (media no ponderada) Andaltec: 0%; Innovarcilla: 0%; Citoliva: 0%; Cetemet: 0,75%; ATLAS: –
– <i>Ingresos anuales procedentes de actividades de I+D+i propia o contratada (%):</i> 51,61% (media no ponderada) Andaltec: 23,03%; Innovarcilla: 54%; Citoliva: 66%; Cetemet: 80%; ATLAS: 35%
– <i>Ingresos anuales procedentes de la facturación con empresas (%):</i> 60,59% (media no ponderada) Andaltec: 76,97%; Innovarcilla: 42%; Citoliva: 34%; Cetemet: 85%; ATLAS: 65%
– <i>Empresas por facturación de actividades de I+D+i (nº):</i> 260 Andaltec: 157; Innovarcilla: 63; Citoliva: 15; Cetemet: 25; ATLAS: –
– <i>Centros tecnológicos nacionales:</i> 2 (Andaltec y Cetemet) Andaltec: Sí; Innovarcilla: –; Citoliva: –; Cetemet: Sí; ATLAS: –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha desarrollado las siguientes actuaciones:

Convocatoria de ayudas destinada a centros tecnológicos de la provincia de Jaén, para mejorar la competitividad de los sectores económicos y el empleo, en el marco del plan de empleo de la provincia de Jaén, año 2021. (Andaltec, Cetemec, Innovarcilla, Fundación Aeroespacial FADA y Citoliva).

La Agencia IDEA ha impulsado las siguientes actuaciones:

Programa de subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía (2017): Proyectos de I+D donde existe colaboración entre la empresa y alguno de los centros tecnológicos localizados en la provincia (la inversión total de este Programa está recogida en el proyecto 1.1).

Andaltec ha llevado a cabo actuaciones con la sociedad (apoyo institucional a iniciativa de terceros alineadas con los fines fundacionales de Andaltec).

Innovarcilla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Mejora de las Capacidades de Innovarcilla para Desarrollos Tecnológicos Innovadores, a partir de financiación pública para nuevo equipamiento tecnológico, obtenida de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, por importe de 400.000 € (partida ya recogida en el informe de ejecución de 2019), con actividad durante 2021.
- Renovación de certificaciones de sistemas de gestión de la entidad, entre ellos la acreditación ENAC para ensayos de materiales cerámicos de arcilla cocida.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén: **150.000 €**

Actuaciones impulsadas por Andaltec: **450.000 €**

Actuaciones impulsadas por Innovarcilla: **92.000 €**

Actuaciones impulsadas por Citoliva: **60.294 €**

Actuaciones impulsadas por el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS: 371.500 €

TOTAL: 752.294 € + véanse los indicadores "Presupuesto total proyectos de I+D" y "Presupuesto total proyectos de innovación"

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones impulsadas por Andaltec: 450.000 €

Actuaciones impulsadas por Innovarcilla: 47.000 €

Actuaciones impulsadas por Citoliva: 60.294 €

Actuaciones impulsadas por el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS: 106.300 €

EMPLEO:

Actuaciones de Andaltec:

– Empleos directos: 1

– Empleos indirectos (estimación): 5 aproximadamente

Actuaciones de Innovarcilla:

– Empleos directos: 2 contratos temporales

– Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de Citoliva:

– Empleos directos: 1

– Empleos indirectos (estimación): –



Actuaciones de Cetemet:

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones del Centro de Vuelos Experimentales ATLAS:

- Empleos directos: 3,32
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **3.7 CREACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación, desde la Universidad de Jaén, de un centro o instituto de estudios avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del centro de estudios avanzados en TICs (sí/no):* Sí
- *Estudios realizados por el centro:* Programa de Doctorado en TIC de la Universidad de Jaén
Actividades realizadas por el centro:
 - Elaboración del Plan de Investigación 2021: Puesta en marcha de los proyectos de investigación en líneas estratégicas.
 - Participación en Convocatorias Públicas de Financiación (internacional, nacional y autonómica).
- *Acciones formativas realizadas:* 4 tipos de actuaciones
 - Jornadas Doctorado: VII Jornadas Doctorales del programa TIC celebradas en formato virtual (on line), como parte de las Actividades Formativas del programa de Doctorado. Fueron celebradas en octubre de 2021.
 - ✓ Seminario: Integración de sistemas borrosos en IoT. Grupo de Investigación de Ingeniería de Sistemas Telemáticos. Joaquín Cañada. Universidad de Jaén.
 - ✓ Seminarios: Estrategias de publicación y difusión de la investigación en Computación. Emilio Delgado López-Cózar (Catedrático del Departamento de Información y Comunicación de la Universidad de Granada); Ciencia abierta: un nuevo enfoque en la investigación en Computación. Alberto Martín-Martín. Facultad de Comunicación y Documentación. Universidad de Granada.
 - ✓ Seminario: THM, Department EI - Research activities and Introduction to IoT. Ulrich Birkel. THM - University Applied Sciences. Germany.
 - Actividades específicas:
 - ✓ Taller de inicio rápido a Python para investigación, impartido por Arturo Montejó Ruez, Manuel García Vega y Manuel A. Ureña Cámara (septiembre 2021). Programa: Introducción a Python; Introducción a NumPy; Introducción a Pandas; Introducción a Matplotlib/Bokeh; Introducción al SciPy y Scikit-Learn.
 - ✓ Introducción al Internet de las Cosas, impartido por Dr. Ulrich Birkel-Technische Hochschule Mittelhessen (University of Applied Sciences, Alemania), Dr. Joaquín Cañada Bago, Dr. José Ángel Fernández Prieto (Universidad de Jaén) (septiembre-octubre 2021). Programa: Fundamentals of the Internet of Things; What can IoT devices do in practice?; Configuring and programming IoT devices; Raspberry Pi, Wasmote and Arduino; Networking; Sending data from the IoT devices to a Cloud platform.
 - Otras Actividades:
 - ✓ Charla "El poder de las tecnologías del lenguaje" el Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CEATIC) ha tenido el placer de colaborar en la XXI Semana de la Ciencia que organiza un año más la Universidad de Jaén.
 - ✓ Convocados y entregados los VII Premios ADA LOVELACE. Conferencia "Las siete magníficas", impartida por D. Ramón Velasco Pérez. catedrático de Ingeniería de Telemática de la Universidad de Alcalá el 1/12/2021.
 - Becarios Ícaro. Becarios Ícaro en el CEATIC han colaborado en diferentes proyectos transversales de las líneas de investigación del Centro.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo contratos y relaciones con centros de investigación de toda España.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **61.193,36 €** (de los cuales 41.375,57 € han sido destinados a contratación)

TOTAL: 61.193,36 €



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

– Empleos directos: 2

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 3.8 JAÉN SERVICIOS INDUSTRIALES PARA LA INNOVACIÓN: CREACIÓN DE UN CENTRO DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de un espacio de referencia para las pymes, abierto a todos los jiennenses, donde se desarrollen iniciativas relacionadas con el emprendimiento y la sociedad de la información

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Ninguno

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del centro (sí/no):* Sí, está construido el edificio
- *Creación del Polo de Innovación y Gestión del Conocimiento de Jaén (sí/no):* –
- *Empresas creadas en el ámbito de actividad del centro:* –
- *Puestos de trabajo creados:* –
- *Empresas asesoradas:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Esta actuación era un proyecto que iba a impulsar la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Jaén y que se encuentra paralizado, a pesar de haberse construido el edificio que lo iba a albergar. Dada la situación actual por la que atraviesa la Cámara se estima imposible su puesta en marcha tal y como se concibió.

FINANCIACIÓN:

TOTAL: –

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



ESTRATEGIA 4: JAÉN, CULTURAL Y EDUCATIVA

PROYECTO: 4.1 PLANES DE COMARCALIZACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Consolidar y ampliar los convenios de comarcalización cultural y deportiva
- Llevar a efecto los planes y programas de animación y fomento de la lectura
- Definir, proponer y apoyar los eventos culturales y deportivos de las comarcas
- Difundir y apoyar los certámenes y premios culturales y deportivos
- Fomentar y consolidar el "Día de la Comarca"
- Fomentar y apoyar encuentros culturales y deportivos comarcales
- Mantenimiento de catálogos de artistas y creadores de la comarca
- Desarrollo de actuaciones por los consejos culturales y deportivos comarcales
- Programa de formación de monitores de escuelas deportivas
- Programas de formación y reciclaje de técnicos/as culturales y deportivos
- Fomentar las escuelas de teatro en municipios y aldeas
- Crear una base de datos de compañías de teatro aficionado

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Convenios de comarcalización consolidados/ampliados:* 7

Se han consolidado y ampliado los convenios de comarcalización cultural y deportiva que tiene suscritos la Diputación de Jaén con las asociaciones para el desarrollo comarcales (Sierra de Cazorla, Sierra Mágina, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, Sierra Sur, El Condado y PRODECAN) y los ayuntamientos de la provincia.

1, convenio de cultura y deportes entre Diputación de Jaén y ADR Sierra de Cazorla (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS-).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur –ADSUR-).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén –PRODECAN-).

– *Actividades culturales desarrolladas en cada comarca:* 203 actividades/programas (certámenes y premios culturales, festivales, jornadas, circuitos, etc.) (otras actividades organizadas fueron suspendidas por la COVID-19).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Llevar a efecto los planes y programas de animación y fomento de la lectura. Utilizando las nuevas tecnologías y recursos como la red Guadalinfo. Esta actuación debe desarrollarse en coordinación con las que se pongan en marcha en esta materia a nivel provincial.
- Mantenimiento de catálogos de artistas y creadores de la comarca, así como de una agenda cultural comarcal.

La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 56 festejos taurinos realizados en los municipios de la provincia de Jaén.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:



- Festivales: Festival de Música en Segura 2021, Festival Internacional de Música Antigua de Úbeda y Baeza, Festival Internacional de Música y Danza de Úbeda, Festival Internacional de Teatro de Cazorla, Festival "Imagina, Funk de Torres, Baeza Fest, Festival de Otoño de Jaén, Programa "Anfitrión" en Sabiote.
- Consolidación del Premio provincial Jaén de Arqueología, así como del Programa Culturamañía en colaboración con la Universidad de Jaén, con diferentes disciplinas como la música, teatro y danza en escenarios únicos: Enclave Arqueológico de Puente Tablas, Conjunto Arqueológico de Cástulo, Patio de Santo Domingo del Archivo Histórico Provincial y jardines del Museo Ibero.
- Red Andaluza de Teatros Públicos. A través del Programa "Red Andaluza de Teatros Públicos" establece convenios de colaboración con los municipios andaluces titulares de teatros con el fin de participar en la financiación de la programación de compañías de teatro, danza, circo, y formaciones musicales contribuyendo al desarrollo del tejido empresarial andaluz de las artes escénicas y la música, con especial incidencia en los espectáculos dirigidos al público infantil y juvenil a través del programa Abecedaria: Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Cazorla, Jódar, Martos, Orcera, Peal de Becerro, Úbeda y Vilches.
- Flamenco viene del Sur en Gira: Convenios de colaboración con los municipios andaluces titulares de teatros con el fin de participar en la financiación de la programación de compañías de flamenco: Cazorla.
- Jornadas de Arqueología.
- Jornadas de Patrimonio.
- IV Circuito Andaluz de Peñas Flamencas: 26 actuaciones.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se han llevado a cabo las siguientes actividades (otras muchas han sido suspendidas o aplazadas por la COVID-19):

- Concurso Internacional de Pintura homenaje a Rafael Zabaleta (Quesada).
- Festival del Agua de la Sierra del Pozo.
- Espacio Abierto en Peal de Becerro.
- Festival de Músicas de Quesada.
- Festival Internacional de Teatro de Cazorla.
- Otoño Teatral Peal "Tierra Ibera", en Peal de Becerro.
- Entorno a Navidad Peal de Becerro.
- Encuentro comarcal de Teatro Aficionado de Pozo Alcón.
- II Festival del Agua en Pozo Alcón.
- Agenda Cultural y Deportiva de la Comarca Sierra de Cazorla (todos los meses desde la ADR Sierra de Cazorla y en colaboración con las Concejalías de Cultura de los ayuntamientos de nuestra comarca, elaboramos una Agenda Cultural, que hacemos llegar a todos nuestros convecinos, asociaciones, empresarios, etc. y subimos a nuestra web y redes sociales).
- Bono Turístico-Cultural Sierra de Cazorla "Gipy".
- Biblioteca Viajera.
- Exposición itinerante de fotografía: "La Memoria del Tiempo. La Fotografía y Sociedad de la Comarca Sierra de Cazorla".
- Celebración del Día Internacional del Libro en Cazorla. Lecturas públicas en las plazas de Cazorla y en la biblioteca encuentro con escritores de la localidad. Feria del Libro en Peal de Becerro y La Iruela, con numerosos actos y participación de CEIP e IES, público en general (Talleres de marca páginas, cuenta cuentos, encuentro literario con escritores y poetas de la comarca, presentación de libros y carpas de venta de libros).
- Circuito Popular "El flamenco por las calles del pueblo 2 para el pueblo" de Quesada.
- Actividades Culturales: Exposiciones, Talleres de Teatro, Taller de Ajedrez, Talleres de Senderismo, en Pozo Alcón.
- Viaja en Navidad al Tiempo de los Iberos.
- Cine de Verano en Pozo Alcón, Cazorla y Santo Tomé.
- Concurso Internacional de Piano. Premio Jaén en Cazorla.
- Extensión Vandelvira en Cazorla (Huesa e Hinojares).
- Jaén en escena.
- Cooperación en el desarrollo de eventos culturales de carácter supracomarcal.
- Día de la Comarca en Arroyo Frío (La Iruela).

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Clubes de Animación a la Lectura en Sierra Mágina. Dinamización de los Clubes de Animación a la Lectura de personas adultas en la Comarca de Sierra Mágina.
- Presentación Publicaciones Maginenses: Se han realizado en las bibliotecas de diferentes municipios de la comarca obras creadas por maginenses.



- Lectura conjunta de las concejalías de Cultura. Los y las concejalas de Sierra Mágina, leyeron conjuntamente una lectura de la escritora maginense, Socorro Marmol Bris, para conmemorar el día del libro.
- La Ventana de Mágina. Visibilización a través de las redes sociales de los y las artistas, escritores y escritoras, artesanas, etc. de la Comarca de Sierra Mágina.
- Enganchadas de un hilo. Puesta en valor y visibilización de las labores realizadas en bolillos y en ganchillo. Se han decorado cuatro pueblos de Mágina en la Navidad con estas labores.
- Andaraje en Sierra Mágina. Publicación de dos CDs recopilatorios de música de tradición oral en la Comarca de Sierra Mágina.
- Bolilleras de Sierra Mágina. Visibilización de las mujeres Bolilleras de Mágina a través de las redes sociales, para visibilizar una de las tradiciones de la Comarca de Sierra Mágina.
- Sierra Mágina abre sus balcones. El 26 de diciembre en todos los municipios de la Comarca se escucharon Villancicos de tradición oral maginenses. Los y las maginenses salieron a los balcones para aplaudir como reconocimiento a todas las personas que han luchado y están luchando contra la pandemia.
- Exposiciones Itinerantes en la Comarca de Sierra Mágina. Desde la ADR Sierra Mágina, se ha facilitado a los Ayuntamientos de la Comarca diferentes exposiciones de Trajes de Mor@s y Cristian@s.
- Rutas Literarias: Puesta en marcha de diferentes rutas literarias por los municipios de la comarca, para visibilizar a los escritores y escritoras de Sierra Mágina y a mujeres relevantes.
- Guía de Artistas y Creadores/as de Sierra Mágina. El objetivo es visibilizar a los y las artistas de Sierra Mágina. Esta guía la pueden encontrar en www.magina.org.
- Balcon&Arte: Exposición de pintura en la calle, acercando a la población las obras de los y las pintoras maginenses, poniendo en valor las artes plásticas en la Comarca de Sierra Mágina.
- Himno de Sierra Mágina: Creación de identidad de comarca a través de un himno de Sierra Mágina.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 94 actividades y 4 programas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 15 actividades.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur –ADSUR- ha llevado a cabo 11 actividades.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-, en el Condado de Jaén se han llevado a cabo en 2021 actuaciones que comportan acciones, según la actividad realizada, de realización, colaboración, asistencia técnica, dinamización, seguimiento, evaluación, promoción, difusión, informe, etc., dentro de las líneas de actuación marcadas en el convenio del Plan de Comarcalización de la Acción Cultural en los municipios de la comarca, que se indican:

- Planes y Programas de Animación y fomento de la lectura.
- Eventos Culturales de la Comarca.
- Artistas y creadores de la Comarca.
- Certámenes y Premios Culturales.
- Programas culturales de la Diputación Provincial de Jaén.
- Encuentro cultural comarcal y otras actividades análogas.
- Agenda Cultural de la comarca.
- Actuaciones de los consejos comarcales.
- Subvenciones anuales de la Diputación Provincial.
- Cooperación en el desarrollo de los eventos culturales de carácter supracomarcal, (Circuito de Teatro aficionado, Fiesta anual del Primer Aceite de Jaén, Jaén Escena, Folk del Mundo, Cine Verano, etc.) bajo la supervisión del Área de Cultura y Deportes de la Diputación Provincial.

Según la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Bases de datos de artistas y creadores de la comarca.
- Base de datos de asociaciones culturales de la comarca.
- Consolidación de la ADR como punto de información de los eventos que se celebran en la comarca.
- Consolidación del área de cultura de la ADR Campiña Norte de Jaén como ente de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales de la comarca.
- Red comarcal clubes de lectura.
- VIII Encuentro Comarcal de Animación a la Lectura Campiña Norte de Jaén.
- Festival Vincula Rock de Escañuela.
- XIII Exposición ArteAparte.
- Swett Cotton Festival en Baños de la Encina.
- Cine de Verano en Bailén, Marmolejo, Guarromán, Villanueva de la Reina y Mengíbar.
- Encuentro con el Cine Español en La Carolina.
- XXXII Taller Provincial de Música concierto en Arjonilla.
- Extensión Vandelvira en Santiago de Calatrava, Escañuela, Carboneros, Fuerte del Rey, La Carolina y Lopera.
- Cooperación en el desarrollo de eventos culturales de carácter municipal.



- *Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca:* 129 actividades/programas (Jornadas técnicas comarcales, maratón, cursos de formación deportiva, campeonatos, etc.) (otras actividades organizadas fueron suspendidas por la COVID-19).

La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 16 pruebas deportivas realizadas en los municipios de la provincia de Jaén.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se han llevado a cabo las siguientes actividades (otras muchas han sido suspendidas o aplazadas por la COVID-19):

- Actividades de Naturaleza de un Día.
- Paseando por los Senderos de Jaén.
- Plan Local de Actividades Deportivas.
- Navegando por los Embalses de Jaén.
- VIII Triatlón Sierra de Cazorla.
- I Travesía de Nado "Sierra de Cazorla".
- Duatlón de Menores Peal de Becerro.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Juegos Deportivos Provinciales. Facilitar y orientar la práctica deportiva a la población en edad escolar (de 10 hasta los 18 años), ofreciendo una competición adaptada a sus edades, dentro de un esquema lúdico-formativo-recreativo.
- Actividades en la Naturaleza. Fomentar y divulgar actividades en el medio natural que faciliten el conocimiento del medio físico-biológico, y que animen a la práctica de actividades al aire libre.
- Se realizaron dos jornadas, una en el pantano de la Bolera en Pozo Alcón y otra en el embalse El Rumblar en Baños de la Encina. Se llevaron a cabo actividades como Tiro con Arco, carrera de Orientación, Tirolina, etc.
- Navegando por Jaén. Actividad deportiva de naturaleza que tiene tres partes. Por un lado, descenso de aguas bravas en balsa neumática, y por otro lado paseo en canoa o piragua y Paddle Surf.
- Liga deporte Base en la Comarca de Sierra Mágina. Se ha realizado una competición en las modalidades deportivas de Balonmano, Baloncesto, Fútbol Sala, Fútbol-7y Voleibol, en categorías Prebenjamín y Benjamín.
- Deporte en Familia: Fomentar y facilitar la práctica deportiva a la familia al completo, ofreciendo una actividad adaptada al multideporte (hockey, minibasket, bádminton, carrera de zancos, etc.).
- Deportistas de Mágina: Se ha recogido las trayectorias deportivas de personas relacionadas con diferentes deportes como el atletismo, el fútbol, escalda, etc. de Sierra Mágina. Una vez recogida la información se le ha dado difusión a través de las redes sociales de la ADR Sierra Mágina.
- Maratón Ciclo Indoor. Maratón de Spinning con una duración de 3 horas en el municipio de Bélmez de la Moraleda y Carhelejo.
- Caminos por Mágina. Se ha dado a conocer algunas de las rutas limítrofes con el Parque Natural de Sierra Mágina.
- Liga Comarcal de Deportes Individuales. Tenis y Pádel son los deportes convocados para los escolares de Sierra Mágina.
- Curso de Formación Deportiva. Formación para personas que desarrollan o quieren desarrollar su actividad laboral enfocada el deporte. En esta ocasión los cursos desarrollados han sido de Ciclo Indoor y Entrenamiento Funcional&Musculación.
- Jornadas de iniciación al Ajedrez. Realización de varios talleres en colegios, para fomentar la práctica de la modalidad deportiva del ajedrez.
- Torneos Nocturno de Pádel. Realización de dos torneos de categoría única tanto femenina como masculina durante la época estival.
- Copa Mágina de Fútbol. Creación de la Copa Mágina de Fútbol en la categoría senior masculino, con el objetivo de instaurar esta actividad y darle mayor valor a lo largo del tiempo.
- Campeonato Comarcal de Petanca. Actividad dirigida a los y las aficionadas a esta modalidad deportiva, realizándose en una sola sede (Jimena), participan por Dupletas.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 30 actividades y 7 programas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 18 actividades (véase el indicador "Eventos deportivos celebrados" del proyecto 4.5)

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur –ADSUR- ha llevado a cabo 18 actividades.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado (ASODECO) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Cooperación deportiva:
 - ✓ Cooperación con Ayuntamientos.
 - ✓ Cooperación con Federaciones Deportivas.



- ✓ Cooperación con Clubes y Asociaciones Deportivas.
 - ✓ Cooperación con Entidades mediante información, asesoramiento y seguimiento sobre convocatorias de Subvenciones: Subvenciones para la organización de eventos deportivos relacionados con el motor; Subvenciones para actividades deportivas; Subvenciones para la organización de las Copas Diputación 2021; Subvenciones para la realización de los planes locales de actividades deportivas; Subvenciones otorgadas por otros organismos tales como la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Educación y Deporte, la Secretaría de Estado para el Deporte, a través del Consejo Superior de Deportes, etc.
 - ✓ Reuniones Técnicas con cada Ayuntamiento.
 - ✓ Reuniones de la Mesa Comarcal de Deportes.
 - ✓ Reuniones Técnicas del Plan de Comarcalización.
 - ✓ Reuniones Técnicas de Coordinación de Zona.
 - ✓ Reuniones con otras entidades.
 - Competiciones:
 - Circuito Provincial de Campo a Través; Juegos Deportivos en la Provincia de Jaén; Circuito Provincial de Orientación; Encuentros Comarcales de Escuelas de Fútbol Base; Programa Escuelas Deportivas Municipales. Liga Educativa RFAF; Circuito Provincial de Carreras por Montaña; Circuito Provincial de Duetlón Cros; Circuito Provincial de Triatlón de Menores; Copa Diputación de BTT; Travesía a Nado por los Pantanos de Jaén; Meeting Internacional de Atletismo; I Trofeo Ciclista Chiclana de Segura.
 - Actividades deportivas:
 - Actividades en la Naturaleza; Paseando por los Senderos de Jaén; Navegando por Jaén.
 - Formación deportiva:
 - Jornadas de Formación en los ámbitos provincial y comarcal: Curso "Dinámicas y estrategias para la gestión de equipos de trabajo. Gestión colaborativa del conocimiento"; Curso "Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)"; Curso "Formación de técnicos en actividad física para personas mayores"; Curso "Gestión de eventos deportivos no profesionales"; Curso "La elaboración del plan de mantenimiento en instalaciones deportivas"; Curso "La innovación tecnológica en el deporte"; Curso "La planificación de instalaciones deportivas municipales"; Webinar: "Reinicia Abre tus alas actividades deportivas y de ocio"; Jornadas de Formación: Comité de Entrenadores RFAF"; Curso: "La sostenibilidad en el deporte y los ODS 2030"; Curso: "Información estadística y cartográfica GDR de Andalucía: SIMA y Malla urbanística"; Curso: Soporte vital básico y desfibrilación externa automática"; Curso: La importancia de la profesionalización en la gestión administrativa de las entidades deportivas.
 - Cooperación en el desarrollo de eventos supracomarcales: Se coopera en la promoción y desarrollo de los eventos deportivos que se decidan de carácter supracomarcal, bajo la supervisión del Área de Cultura y Deportes.
 - Información sobre eventos provinciales de especial interés: Se ha informado sobre eventos deportivos que se celebran a lo largo del año en la provincia de Jaén y en los que colabora la Diputación Provincial.
- La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo las siguientes actividades:
- Plan Local actividades deportivas. Programa de apoyo económico a los ayuntamientos de la comarca para fomento de actividades y escuelas deportivas en los municipios, asesorando el diseño y organización de los mismos a las entidades que lo solicitan.
 - Subvenciones entidades deportivas. Programa de apoyo económico a las entidades y personas físicas solicitantes de la comarca para la organización de eventos deportivos o participación en actividades deportivas pertenecientes a la modalidad que acreditan.
 - Actividades físicas en la Naturaleza. Programa para fomento de las actividades en el medio natural cuyos destinatarios son principalmente escolares, con actividades de tirolina, senderismo, kayak, etc.
 - Circuito Campo a Través. Programa competitivo compuesto por carreras atléticas sobre pistas o hierba (no asfalto), en un circuito cerrado y cuyas carreras varían en función de las categorías participantes.
 - Circuito Duetlón Cros. Programa competitivo basado en varias pruebas de esta modalidad deportiva, con varias sedes en la comarca campiña norte de Jaén (modificado proyecto por "programa dinamización del triatlón 2021", por motivos COVID-19).
 - Circuito Orientación Deportiva. Programa compuesto por varias pruebas en la modalidad de orientación deportiva, pudiendo celebrarse en espacios naturales, urbanos o periurbanos.
 - Paseando por los Senderos. Programa compuesto por varias jornadas de rutas de la modalidad de senderismo tanto de promoción como mayor nivel (trekking).
 - Navegando por Jaén. Programa de actuaciones en el medio acuático natural (embalses) durante el periodo estival, compuesto de actividades de kayak, paddle surf y rafting.
 - Travesías por los pantanos de Jaén. Programa compuesto por varias pruebas, para la práctica de natación en aguas libres en diferentes embalses, con varias sedes en la comarca Campiña Norte de Jaén.
 - Entradas partidos fútbol alto nivel. Apoyo a escuelas deportivas ofreciendo entradas a eventos fútbol alto nivel que se celebran en la provincia (eliminatory Copa del Rey por ejemplo).



- Asistencia técnico-deportiva a los municipios. Conjunto de actuaciones a cada ayuntamiento de la comarca solicitante, con funciones de colaboración, asesoramiento, aportación ideas, diseño, coordinación, elaboración, difusión, gestión, etc.
- Colaboraciones en eventos municipales. Apoyo a través de las funciones descritas en párrafo anterior en aquellos eventos deportivos municipales solicitantes, como por ejemplo carreras populares, pruebas btt, semanas culturales y deportivas, ligas locales, torneos, pruebas acceso policía local o socorristas, etc.

– *Consejos comarcales culturales y deportivos en funcionamiento*: 11 en 2021 (9 en 2020, 9 en 2019, 11 en 2018 y 2017, 13 en 2016, 9 en 2015 y 10 en 2014).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes acciones:

Desarrollo de actuaciones por los consejos culturales y deportivos comarcales. Si bien es necesario que se intensifique la labor de coordinación que realizan los mismos.

Se reúnen dos veces al año, entre la ADR Sierra de Cazorla y el Ayuntamiento de la comarca (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina).

2, 1 de cultura y 1 de deporte (información facilitada por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS-).

2 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

2, 1 de cultura (21 y 23 de febrero de 2021) y 1 de deporte (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO).

2, 1 de cultura y 1 de deporte (información facilitada por la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén –PRODECAN-).

– *Establecimiento de programas de formación para técnicos/as (sí/no)*: Sí, en las comarcas Sierra de Cazorla, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, Sierra Sur, El Condado y Campiña Norte.

Desde la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía no se ha realizado formación este año.

Se han establecido programas de formación para técnicos/as en las comarcas Sierra de Cazorla, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, Sierra Sur, El Condado y Campiña Norte (información facilitada por las asociaciones para el desarrollo comarcales).

Se han llevado a cabo Jornadas técnicas que han sido impartidas por la Diputación de Jaén y formación vía telemática por la situación de pandemia COVID-19 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

No se han establecido programas en la comarca de Sierra Mágina (información facilitada por su asociación para el desarrollo comarcal).

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo de la Comarca de El Condado–ASODECO-, las líneas específicas de actuación tenidas en cuenta en el Plan Comarcal de Acción Deportiva 2021 y en atención al Convenio de Comarcalización de la Acción Deportiva suscrito con la Diputación Provincial y los Ayuntamientos de la comarca, han sido las siguientes:

Cooperación Deportiva; Competiciones; Actividades Deportivas; Formación Deportiva; Cooperación en el desarrollo de eventos de carácter Suprarcomarcal; Información de Eventos Provinciales de Especial Interés. Para ello se ha ofrecido un extenso programa de actividades en colaboración con los ayuntamientos y entidades de la provincia, atendiendo a distintas edades y modalidades deportivas. Desde circuitos consolidados como el Gran Premio de Carreras Populares, carreras de montaña, campo a través, etc., hasta juegos tradicionales como la petanca. Además de ofrecer la posibilidad de disfrutar de forma activa de la naturaleza. También, desde el Área Comarcal de Deporte se han abordado otras actuaciones, participando en todos aquellos proyectos, llevados a cabo por el Grupo de Desarrollo y que de algún modo guarden relación con el Área. Estas líneas han comportado acciones (según la actividad) de realización, colaboración, cooperación asistencia técnica, dinamización, seguimiento, evaluación, promoción, difusión, informe; aunque por la situación de pandemia provocada por la COVID-19, las actividades y programas previstos en el plan inicial, se han visto afectados de algún modo, habiendo programas que han sido ejecutados al 100% (tramitados, convocados y ejecutados) y otros que no se han podido ejecutar.

Además, se ha celebrado la Jornada/Workshop online "Las competencias del gestor cultural municipal en tiempos de incertidumbre".

– *Actuaciones desarrolladas para fomentar las escuelas de teatro*: 8 actuaciones

Actuaciones llevadas a cabo por el Grupo Municipal de Teatro Aficionado en los municipios de Cazorla y Pozo Alcón (escuelas de teatro municipales) y otra privada en Peal de Becerro (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

1, asesoramiento en la programación de ciclos de teatro locales (información facilitada por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS-).

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:



Convocatoria de la Mesa Comarcal de Cultura, para la puesta en marcha de la Muestra Provincial de Teatro Aficionado 2021 y la Muestra Comarcal de Teatro 2021 (21 y 23 de febrero de 2021). Grupo participante seleccionado para la Muestra Provincial de Teatro aficionado 2021, Grupo de Teatro Leneas de la Asociación de Mujeres Ilucía de Santisteban del Puerto. Muestra Provincial de Teatro Aficionado en las Comarcas 2021 (aplazada por la Covid-19 en primavera y otoño). Grupos de teatro comarcales dispuestos en participar en la Muestra Comarcal de Teatro 2021, seleccionados. Muestra Comarcal de Teatro 2021 (aplazada por la Covid-19). Certamen de Teatro de Primavera de Navas de San Juan con grupos de la comarca y de fuera. Festival de Otoño de Teatro Villa de Navas de San Juan con grupos de la comarca y de fuera. Representaciones teatrales en semanas culturales, fiestas, etc. en los municipios de Arquillos, Castellar, Chiclana de Segura, Santisteban del Puerto, Sorihuela del Guadalimar y Vilches.

Como escuelas de teatro no hay ninguna en la comarca, pero si hay varias asociaciones culturales que organizan talleres de teatro a lo largo del año (información facilitada por la Asociación para el desarrollo de la Campaña Norte de Jaén –PRODECAN-).

– *Creación de una base de datos de compañías de teatro aficionado (sí/no):* Sí, en las comarcas Sierra de Cazorla, Sierra Mágina, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, El Condado y Campiña Norte.

Se han creado bases de datos de compañías de teatro aficionado en las comarcas Sierra de Cazorla, Sierra Mágina, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, El Condado y Campiña Norte (información facilitada por las asociaciones para el desarrollo comarcales).

Sí, incluida en el Registro de Proveedores para licitaciones realizadas por la Delegación (información facilitada por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía).

Según la Asociación para el desarrollo de la Comarca de El Condado–ASODECO- sí existe una base de datos con las compañías de teatro de la comarca, entre las que se encuentran las siguientes: Grupo de Teatro Los Jarales de Vilches; Grupo de Teatro Guadalén; Grupo de Teatro del AMPA del CEIP San Isidro de Guadalén; Grupo de Teatro Carmín de Arquillos; Grupo de Teatro Infantil Fantasía de Arquillos; Grupo de Teatro de la Asociación de Mujeres Stella de Navas de San Juan; Grupo de Teatro Tretas y Artimañas de Navas de San Juan; Grupo de Teatro Producciones Candilejas de Navas de San Juan; Grupo de Teatro Farrabullana de Santisteban del Puerto; Grupo de Teatro Leneas de la Asociación de Mujeres Ilucía de Santisteban del Puerto; Grupo de Teatro La Glorieta de Castellar; Grupo de Teatro Imparables de El Condado de Castellar; Grupo de Teatro de la Asociación de Mujeres Chiclaneras de Chiclana de Segura.

No se ha creado base de datos de compañías de teatro aficionado en la Sierra Sur.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Convocatoria de subvenciones destinada a ayuntamientos de menos de 20.000 habitantes de la provincia, en materia de comunicación. Apoyo a la comunicación local como fórmula de contribuir al progreso de toda la provincia, colaborando en las necesidades que las entidades locales puedan tener en este terreno.

- Definir, proponer y apoyar los eventos culturales y deportivos de las comarcas.

La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Escuela Taurina de Baeza. Se han celebrado 2 clases prácticas.
- Escuela Taurina de Úbeda. Se han celebrado 9 clases prácticas.
- Escuela Taurina de Jaén. Se han celebrado 5 clases prácticas.
- Se ha autorizado un evento de vehículos históricos en un ayuntamiento.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones relacionadas con la promoción del Flamenco:

- Festivales Flamencos de pequeño y mediano formato, beneficiarios de subvenciones: Ayuntamiento de Alcalá la Real y Ayuntamiento de Pegalajar.
- Actividades que el Instituto Andaluz del Flamenco, a través de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, ha celebrado en la provincia, para la conmemoración del Día del Flamenco (OCA FLAMENCA en dos colegios de la provincia).

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Cine de Verano. Se realiza en diferentes municipios de la Comarca de Sierra Mágina desde el mes de junio a septiembre.
- Premios literarios. Determinados ayuntamientos de la comarca organizan premios literarios a nivel local.
- Concursos de pintura. Determinados ayuntamientos de la comarca organizan concursos de pintura a nivel local (Navidad, fiestas patronales, etc.).
- Encuentros con autores/as. Se realizan en determinadas bibliotecas de la Comarca de Sierra Mágina en colaboración con el Centro Andaluz de las Letras.
- Campeonatos deportivos locales. Se realiza en diferentes municipios de la Comarca de Sierra Mágina durante los meses de verano en varias modalidades como Balonmano, Pádel, Fútbol-7, Ajedrez, etc.
- Actividades de escalada y deportes de Naturaleza. En varios municipios maginenses, se realizan jornadas donde se puede practicar la escalada, senderismo, rutas de BTT, etc.



La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Asesoramiento de gestión deportiva y cultural comarcal.
- Celebración de Consejos comarcales de cultura y deportes.
- Planes locales de actividades culturales y deportivas.
- Protocolos de seguridad anticovid para eventos e instalaciones deportivas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur –ADSUR- ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Convenios de colaboración con 10 ayuntamientos de la comarca.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Gestión de la Red de Centros de Interpretación “El CondadoJaén Territorio Museo”.
- Visitas concertadas a la Red de Centros de Interpretación y al patrimonio cultural de los municipios.
- Conocer Mi Territorio El Condado de Jaén - Primavera y Otoño 2021.
- Coordinación de las Mesas Sectoriales del Condado y Comité Científico de la Marca de Calidad Territorial.
- Red Comarcal de Clubes de Lectura.
- Café Literario El Condado de Jaén.
- Visitas culturales literarias con clubes de lectura.
- Encuentros Literarios en la Red El Condado de Jaén.
- Colaboración con otros GDRs de la Provincia en materia de animación y fomento a la lectura.
- Muestra Provincial de Teatro Aficionado 2021.
- Muestra Comarcal de Teatro Aficionado 2021.
- Fiesta Anual del Primer Aceite de Jaén 2021.
- Las Nuevas Poblaciones en la Comarca.
- Jornadas y recreación del apesamiento del General Riego de Arquillos.
- Programa Viaje al Tiempo de los Íberos.
- Promoción y difusión del material editado en la comarca.
- Visitas a Yacimientos Arqueológicos y Patrimonio Cultural de la Comarca.
- Asistencia a reuniones, jornadas, congresos, exposiciones, etc.
- Carta Arqueológica de la Comarca de El Condado de Jaén.
- Valorización de la Piedra del Letrero, Vía Augusta o Cartaginesa.
- Itinerancia de las exposiciones Lucha de Mujeres en el Siglo XX y en El Condado de Jaén.
- Itinerancia de la exposición “La representación de la mujer en los cómics”.
- Semanas Culturales de los Centros Educativos, Casas de Oficios, etc.
- Recopilación de material gráfico de la Comarca para archivo provincial.

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa Cultural Jaén Escena.
- Programa Noches de Luz en los Castillos de Jaén.
- A Jaén a vivir experiencias.
- Programa “Conoce tu Provincia”.
- Tierra Adentro.
- Programa visitas Museo Miguel Hernández.
- I Jornadas Jaén Paraíso Interior.
- Feria Internacional de Turismo (FITUR).
- Viaje al Tiempo de los Iberos.
- Ruta de los Castillos y Batallas.
- Cooperación en el desarrollo de eventos culturales de carácter supracomarcal.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones desarrolladas por Diputación de Jaén: (309.073,77 € Diputación de Jaén, 59.751,98€ ayuntamientos y 171.332,28 € otras instituciones)

- Consolidar y ampliar los convenios de comarcalización cultural y deportiva: **258.291,69 €**
- Planes y programas de animación y fomento de la lectura: **29.519,06 €**
- Mantenimiento de catálogos de artistas y creadores de la comarca: **59.038,12 €**
- Actuaciones de los consejos comarcales: **29.519,06 €**
- Convocatoria de subvenciones destinada a ayuntamientos: **104.751,98 €**
- Eventos culturales y deportivos de las comarcas: **59.038,12 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: 413.384,42 € (partida ya recogida en la financiación del proyecto 4.1)



Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla:

La financiación de cada uno de estos eventos culturales ha sido asumida por los propios organizadores, ya sean ayuntamientos o empresarios. ADR Sierra de Cazorla y Ayuntamientos de la Comarca (Convenio Comarcalización de la Acción Cultural y Deportiva): 60.337,74 €

Actividades de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: **63.286,70 €**

- Gastos en Actividades Culturales y Gestora Cultural: 31.643,35 €
- Gastos en Actividades Deportivas y Gestor Deportivo: 31.643,35 €

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS): **54.084,08 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado (ASODECO): **39.159,09 €** (cultura) y **39.315,01 €** (deportes)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN): **166.767 €** (financiado por Diputación de Jaén, ayuntamientos de la Comarca Campiña Norte de Jaén y la ADR PRODECAN). La financiación de cada uno de estos eventos culturales/deportivos han sido asumidos por los propios organizadores, aportando desde la ADR al gestor cultural y/o deportivo para la coordinación, organización y difusión de los eventos en la comarca

TOTAL: 902.769,91 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur (ADSUR):

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado (ASODECO):

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): 12

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte (PRODECAN):

- Empleos directos: 6 (3 cultura y 3 deportes)
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **4.2 ACTUACIONES PARA POTENCIAR EL NEXO CULTURA-EDUCACIÓN EN LA PROVINCIA DE JAÉN**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Observatorio Educativo y Cultural de Jaén
 - ✓ Integración de un programa de actividades culturales en el proyecto curricular de los centros educativos
 - ✓ Seguimiento y evaluación, desde los centros educativos, de la contribución de la enseñanza a los ámbitos cultural, deportivo y socio-educativo
- Difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos
- Organización y difusión de eventos culturales entre los jóvenes (programa de escuelas taller, casas de oficios, enseñanza secundaria, bachillerato, universidad, etc.)
- Plan de acción: El cine a las aulas y las aulas al cine

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y ASODECO

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG y Junta de Andalucía

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Creación del Observatorio Educativo y Cultural de Jaén (sí/no):* En 2019 se retomó el Gabinete de Bellas Artes (sin información para 2021).

– *Centros con programa cultural integrado en su proyecto curricular:* –

– *Actuaciones desarrolladas para difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos:* 7 tipos de actuaciones.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones para difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos:

Exposición y difusión del patrimonio bibliográfico y documental del IEG, así como sus recursos artísticos a través de visitas guiadas, exposiciones temporales o páginas web.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (algunas ya recogidas en el indicador "Actividades culturales desarrolladas en cada comarca" del proyecto 4.1):

- Conjunto Arqueológico de Cástulo en Linares. Durante 2021 han visitado el Museo 30 grupos escolares con un total de 1.500 alumnos.
- Programa de visitas guiadas a la Biblioteca Pública Provincial. A lo largo del curso escolar la Biblioteca Pública Provincial organiza visitas guiadas dirigidas a centros escolares de la provincia, con el objeto de acercar las escuelas a esta institución y puedan conocer las instalaciones y servicios que prestan, además de ofrecerles un amplio programa de actividades culturales. Nº de visitas guiadas: 7 grupos escolares, nº de alumnos: 175.
- Actividades en el ámbito educativo en el Archivo Histórico Provincial de Jaén. Colaboración con la Delegación de Educación y el proyecto educativo Hilos para Educar: Enlazando culturas, descubriendo el patrimonio desde la infancia a la Universidad. Un proceso intergeneracional (PIV-030/19).
- Actividades que el Instituto Andaluz del Flamenco, a través de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, ha celebrado en la provincia, para la conmemoración del Día del Flamenco (OCA FLAMENCA en dos colegios de la provincia).

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo los siguientes programas culturales:

- Vivir y Sentir el Patrimonio: este programa se pone en marcha por primera vez en el curso 2016/2017.

Con la finalidad esencial de favorecer el disfrute, conocimiento, comprensión y puesta en valor del patrimonio en la sociedad ofreciendo herramientas para la innovación educativa. Por todo ello es necesaria una oportunidad que el programa educativo permita al alumnado sentir el patrimonio como suyo. Los proyectos pueden abordar su trabajo desde 4 líneas: Patrimonio Monumental; Patrimonio Natural o Paisajístico; Patrimonio Inmaterial y Vivir y sentir el Flamenco.

Este curso 2021-2022 se ha experimentado un aumento de centros con una participación de 54 de todas las etapas y niveles, participan también dos escuelas de arte de Jaén capital y Baeza, EOI de Jaén y RE Valparaiso.



Los centros presentaran proyectos cuyos objetivos se basan en potenciar los aspectos emocionales y sensoriales del Patrimonio, subrayando su valor simbólico e identitario. Aportar criterios para generar opinión, potenciando el desarrollo de actitudes críticas. Favorecer la apropiación del conocimiento a partir de las experiencias vividas. Promover el vínculo con lo propio y con el otro. Fomentar la contextualización. Aportar elementos que promuevan la curiosidad y la búsqueda de conocimiento (enseñar a ver). Propiciar el acercamiento y comprensión de conocimientos especializados. Educar la mirada, la percepción como un proceso inteligente que construye estilos de mirar, ser y estar.

- AulaDcine: el programa pretende fomentar el interés por el cine en general y el andaluz en particular en los centros escolares. El programa tiene como finalidad básica: El inicio y profundización en la alfabetización mediática del alumnado y profesorado andaluz. Para conseguir este objetivo se desarrolla el proyecto a partir de 3 ejes de actuación que se entrelazan y se complementan entre sí: Eje ver cine, eje hacer cine y eje alfabetización mediática. 39 centros de los que hay 20 institutos, 14 CEIP, 2 residencias escolares, 2 escuelas de arte. Este curso cuenta con 3 centros más.

– *Actividades culturales con estudiantes de escuelas taller y casas de oficios, etc.:* –

– *Ejecución del Plan de acción: El cine a las aulas y las aulas al cine (sí/no):* Programa cultural AulaDcine Según la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía en el programa "AulaDcine" se encuentran inscritos 39 centros, 7.812 alumnos y 918 profesores. Programa cultural AulaDcine de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía (véase el indicador anterior).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía se han impartido la siguiente Formación Profesional y Grados:

- F.P. Básica de Artes Gráficas en el IES Santo Reino de Torredonjimeno.
- Grado Medio de Asistencia al producto gráfico impreso en "Escuela de Arte José Nogué" Jaén.
- Grado Medio de Forja Artística, de Ebanistería Artística, en la "Escuela de Arte Gaspar Becerra" de Baeza.
- Grado Medio de Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural en IES "Santísima Trinidad" de Baeza.
- Grado Medio de Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural en IES "Jándula" de Andújar.
- Grado Medio de Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural en IES "Cañada de las Fuentes" de Quesada.
- Grado Medio de Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre en IES "Doctor Francisco Marín" de Siles.
- Grado Medio de Obras de Interior, decoración y rehabilitación en IES "Fuente de la Peña" de Jaén.
- Grado Medio de Construcción en IES "Fuente de la Peña" de Jaén.
- Grado Medio de Preimpresión Digital en IES Santo Reino de Torredonjimeno.
- Grado Superior de Proyecto y Dirección de Obras de decoración en "Escuela de Arte José Nogué" de Jaén.
- Grado Superior de Mobiliario, de Ilustración, Artes Aplicadas a la Escultura, y de Fotografía, todos ellos en la "Escuela de Arte José Nogué" Jaén.
- Grado Superior de Artes Aplicadas a la Escultura, y Gráfica Publicitaria, "Escuela de Arte Gaspar Becerra" de Baeza.
- Grado Superior de Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia en IES "Santo Reino" en Torredonjimeno.
- Grado Superior de Acondicionamiento Físico en IES "Las Fuentezuelas" de Jaén.
- Grado Superior de Acondicionamiento Físico en IES "Los Cerros" de Úbeda.
- Grado Superior de Animación Sociocultural y Turística en IES Jabalcuz de Jaén.
- Grado Superior de Guía, información y asistencias turísticas en IES Andrés de Vandelvira en Baeza.
- Grado Superior de Guía, información y asistencias turísticas en C.D.P. Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia de Úbeda.
- Grado Superior de Proyectos de Edificación en IES "Fuente de la Peña" de Jaén.
- Grado Superior de Proyectos y Dirección de Obras de Decoración en E.A. Casa de las Torres de Úbeda.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos: **12.000 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: **11.765 €**

TOTAL: 23.765 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



EMPLEO:

- Empleos directos: -
- Empleos indirectos (estimación): -



PROYECTO: 4.3 JAÉN POR LA EDUCACIÓN

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Promover agendas locales 21 por la educación
- Promover modelos de ciudades educadoras
- Crear escuelas de familias en ámbitos locales y comarcales
- Impulso de las actuaciones para mejorar la oferta educativa
 - ✓ Más y mejores plazas en escuelas infantiles de 0 a 3 años
 - ✓ Mejorar la implantación de nuevas tecnologías de la información y la comunicación en todos los niveles de enseñanza
 - ✓ Educación de calidad y en valores
 - ✓ Promover el espíritu emprendedor
 - ✓ Extender y consolidar las ofertas educativas básicas a todos los niveles
 - ✓ Conseguir centros educativos abiertos e interrelacionados con su entorno
 - ✓ Fomentar la participación y mejora de las prácticas educativas del alumnado y el profesorado
 - ✓ Mejora de la enseñanza y el aprendizaje de idiomas extranjeros
- Seguir versatilizando y rentabilizando la utilización de las instalaciones de los centros educativos
- Actuaciones para el fomento de la lectura
 - ✓ Planes municipales de lectura
 - Fomento de los clubes de lectura
 - Difusión de la creación literaria
 - Dinamización lectora en los centros bibliotecarios, educativos y culturales
 - Desarrollo de actividades específicas para la población infantil
 - ✓ Conmemoración de efemérides y fechas especiales (Día del Libro, Día de la Biblioteca, etc.)
 - ✓ Feria del Libro
- Premio Excelencia Docente
- Creación del "Foro provincial de buenas prácticas educativas"

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Agendas locales 21 por la educación elaboradas:* Ninguna
- *Modelos de ciudades educadoras puestos en marcha:* Premios Educaciudad + adhesión del Ayuntamiento de Jaén a la Red de Ciudades Educadoras.
La Consejería de Educación de la Junta de Andalucía busca con el premio Educaciudad estimular y difundir las buenas prácticas educativas desarrolladas por los municipios andaluces. Mediante Resolución de 29 de junio de 2021 (BOJA 7 de julio de 2021) se convocan los premios anuales "Educaciudad" a los 10 municipios distinguidos por su compromiso con la Educación en Andalucía, regulados por la Orden de 20 de junio de 2011 (BOJA 8 de julio de 2011). En nuestra provincia solo se ha presentado el Ayuntamiento de Andújar. Para ser premiados, los municipios han tenido que tener acciones destacadas en algunos de los siguientes ámbitos:
 - Prevención del absentismo escolar, fundamentalmente en la escolaridad obligatoria, utilizando todos los recursos locales disponibles para evitarlo.
 - Lucha contra el abandono escolar y fomento de la continuidad en los estudios post obligatorios, así como actuaciones para favorecer la formación a lo largo de toda la vida.
 - Mejora de las competencias básicas para formar a una ciudadanía a favor de la consecución de un entorno culto, solidario y sostenible, en sus vertientes social, económica y medioambiental.
 - Coordinación de los servicios y áreas municipales para mejorar la educación, y especialmente aquellos colectivos en dificultad de riesgo de exclusión.



- Educación de la ciudadanía para la igualdad, la solidaridad y la convivencia pacífica, desde el respeto a los derechos humanos y las libertades democráticas, favoreciendo la libre expresión de ideas y opiniones, así como el debate ciudadano de los aspectos que requiera la vida en común.
 - Actuaciones de implicación familiar y ciudadana a favor de la mejora de la educación de su entorno.
- El Ayuntamiento de Jaén se adhiere a la Red de Ciudades Educadoras.

– *Escuelas de familias creadas:* –

- *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la oferta educativa:* 52 actuaciones (ampliación de las enseñanzas de Formación Profesional y educación permanente, mejorar la implantación de nuevas tecnologías y la comunicación, Programa Aldea, programas culturales, formación del profesorado, mejora de la enseñanza y el aprendizaje de idiomas extranjeros, entre otras).

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Oferta Educativa a nivel provincial para el curso 2021/22. La provincia cuenta con un total de 241 centros escolares sostenidos con fondos públicos para impartir las enseñanzas de segundo ciclo de Educación Infantil y Primaria, con la siguiente distribución por tipo de centro: Centros concertados: 41; Escuelas infantiles de 2º ciclo: 11; Colegios de educación primaria: 13; Colegios de educación infantil y primaria: 163; Colegios públicos rurales: 13.

La comunidad educativa en estos centros y para las enseñanzas mencionadas, está integrada por 49.668 alumnos, distribuidos en: Alumnado de Infantil 2º ciclo: 15.052; Alumnado de Primaria: 34.616; En relación con la oferta educativa, los citados centros cuentan con 63.699 plazas escolares, distribuidas en: Plazas en Infantil 2º ciclo: 19.808; Plazas en Primaria: 43.891.

El alumnado de ESO y Bachillerato se distribuye entre Semi D, IES, CDP y EA (85 IES y 3 EA).

Datos provinciales de alumnado (incluye públicos y concertados): Alumnado 1º ESO: 7.228; Alumnado 2º ESO: 7.328; Alumnado 3º ESO: 6.865; Alumnado 4º ESO: 6.148; Total alumnado ESO: 27.605; Alumnado Bachillerato: 8.800.

- Transformación digital educativa #TDE: Concretar aspectos específicos relativos a la transformación digital educativa puesta en marcha durante el curso 2020-2021 para el desarrollo de la competencia digital de centro, profesorado y alumnado; Unificar criterios para continuar y mejorar las actuaciones emprendidas durante el curso 2020- 2021, en línea con las directrices marcadas por la Comisión Europea a través del Plan de Acción de la Educación Digital 2021-2027, conducentes a la consecución de la transformación digital educativa basada en la participación de todos los centros, la coordinación de las actuaciones, la disponibilidad de recursos y herramientas que faciliten la toma de decisiones y su implementación en el quehacer diario de los centros.

La Consejería de Educación a través de la Instrucción de 20 de septiembre, de la Dirección General de Formación del Profesorado e Innovación Educativa, sobre medidas de transformación Digital Educativa en los Centros Docentes Públicos para el curso 2021/2022 tienen por objeto establecer medidas de transformación digital educativa en el sistema educativo no universitario de Andalucía, determinando así un marco de actuación común. Estas instrucciones serán de aplicación en todos los centros docentes de titularidad pública de la Comunidad Autónoma de Andalucía que impartan enseñanzas no universitarias y los centros docentes de titularidad privada. Teniendo en cuenta dicha instrucción, el concepto de Transformación Digital Educativa (TDE) incluye el conjunto de actuaciones orientadas a la mejora y modernización de los procesos, los procedimientos, los hábitos y comportamientos de las organizaciones educativas y de las personas que, haciendo uso de las tecnologías digitales, desarrollen su capacidad de hacer frente a los retos de la sociedad actual. De esta forma, la TDE supondrá una contribución en el aprendizaje competencial, en la consecución de los resultados de aprendizaje del alumnado y en el acceso a las tecnologías desde un principio de equidad, basándose en los Marcos de Referencia Europeos relativos a la competencia digital (DigCompOrg, DigCompEdu y DigComp) y cuyo uso queda regulado en la Orden de 29 de marzo de 2021, por la que se establecen los Marcos de la Competencia Digital en el sistema educativo no universitario de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Esta transformación digital educativa, que tiene como punto de partida el diagnóstico del centro y se desarrolla a través del Plan de Actuación Digital (en adelante PAD), engloba tres ámbitos de actuación, el de organización y gestión de los centros docentes, el de los procesos de enseñanza-aprendizaje, y el de la información y comunicación, tanto interna como externa.

- Alumnado de NEAE:
 - ✓ Difusión en la aplicación del protocolo de detección e identificación del alumnado NEAE y medidas educativas recogidas en la normativa vigente.
 - ✓ Difusión de cursos y formaciones dirigidas al profesorado y/o orientadores para la mejora de la práctica educativa y atención a la diversidad.
 - ✓ Impulso en el uso de las TIC como herramientas y metodologías activas en la atención a la diversidad del alumnado, promoviendo la inclusión, el desarrollo de sus potencialidades y facilitando el aprendizaje y motivación dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje.
 - ✓ Facilitar datos al servicio de Planificación, Gestión de Recursos Humanos, así como a la Dirección General de Participación y Equidad, para la gestión de recursos materiales y personales relacionados con la Atención a la Diversidad.
 - ✓ Discapacidad Visual, Motórica y Auditiva.
 - ✓ Existe un Equipo Específico compuesto por 6 docentes para la atención al alumnado con Discapacidad Visual, fruto de un convenio de colaboración entre la Consejería de Educación y la Organización Nacional de Ciegos Españoles



(ONCE) de fecha 03 de octubre de 2018, para la prestación de servicios al alumnado con discapacidad visual. Las intervenciones de los profesionales de este equipo específico van encaminadas a garantizar una atención de calidad que permita alcanzar la normalización y autonomía de los alumnos/as.

- ✓ Colaboración con la Delegación de Igualdad, Salud y Políticas sociales para la planificación y celebración del día de la Discapacidad.
- ✓ Existen diferentes convenios de colaboración entre la Consejería de Educación y Federaciones Andaluzas como S. Down, TEA, Asperger, FAHYDA, entre otras, para favorecer la respuesta educativa mediante el desarrollo de proyectos de colaboración.
- El Gabinete de Convivencia e Igualdad ha llevado a cabo las siguientes actuaciones respecto a las tres líneas prioritarias de actuación:
 - ✓ Promoción de la Convivencia Escolar. Colaboración en la gestión, formación inicial y el seguimiento a nivel provincial del programa de prevención del acoso escolar y el ciberacoso "ConRed-Andalucía". Colaboración en la concreción y difusión de orientaciones y materiales para facilitar la aplicación del Protocolo de acoso escolar y ciberacoso. Ofrecer orientaciones, herramientas y estrategias a los centros educativos para mejorar la convivencia escolar. Formación del "Programa Alumnado Ayudante".
 - ✓ Plan de Igualdad de Género en Educación. Tres grandes bloques de actuaciones a realizar para el presente curso escolar:
 - Actuaciones del Pacto de Estado contra la Violencia de Género. Colaborar en la difusión y el desarrollo de las actuaciones propuestas por la Consejería de Educación y Deporte con los fondos del Pacto de Estado Contra la Violencia de Género.
 - Ámbitos para los centros de Educación Infantil y Primaria: Coeducación y corresponsabilidad para la prevención de la violencia de género; La mujer en la Historia; Igualdad de oportunidades como prevención de la violencia de género; Gestión de las emociones para el fomento de una convivencia positiva y los buenos tratos como prevención de la violencia de género; Espacios violetas contra la violencia de género: materiales curriculares coeducativos; Fuera etiquetas, estereotipos y prejuicios para la prevención de la violencia de género: cuentos, juegos y juguetes no sexistas, no violentos.
 - Ámbitos para el resto de enseñanzas: Cibercorresponsables. Uso adecuado de las Redes Sociales para la prevención de violencia de género; No a los roles de género, a la discriminación y a las desigualdades como elementos clave para la prevención de la violencia de género; Videojuegos, publicidad, cine y canciones; Gafas violetas. Perspectiva de género. Análisis del lenguaje sexista y micromachismos como forma de prevención de la violencia de género; Convivencia positiva y buen trato como clave de la prevención de la violencia de género.
 - Coeducación y diversidad para la Prevención de la Violencia de Género. En la actualidad, son 458 personas las que coordinan el Plan de Igualdad en los centros educativos de nuestra provincia. Con ellas se mantiene contacto continuo por correo electrónico para la difusión de convocatorias, materiales y experiencias que le pudieran resultar interesantes, además de asesoramiento técnico. Cada centro tiene un Plan de Igualdad que incluye actuaciones de sensibilización, visibilización y prevención de la violencia de género.
 - Propuesta de actividades formativas para la implantación del II Plan de Igualdad de Género en Educación durante el curso 2021/2022.
 - Jornadas presenciales formativas para las personas coordinadoras del Plan de Igualdad de Género en las que se abordan los siguientes aspectos: Asesorar para la elaboración o concreción anual del Plan de Igualdad de Género en el Centro; Dar a conocer las líneas educativas estratégicas en las que anualmente la Consejería quiere incidir en materia de igualdad, coeducación y prevención de la violencia de género, ofreciendo pautas y asesoramiento a los centros; Presentación de Equipo de Personas Colaboradoras de la provincia de la Red de Coordinación del Plan de Igualdad; Acceso y uso al espacio virtual del AVFP. plataforma moodle, "Red de Coordinación del Plan de Igualdad"; Ponencia marco a cargo de Gema Otero "Coeducar es un derecho de niñas y niños".
 - Dinamización del intercambio entre centros de buenas prácticas educativas, desde sus planes de igualdad, grupos de trabajo de la provincia que desarrollen esta temática, centros con proyectos de innovación o proyectos de investigación, así como el profesorado que desarrollen proyectos de elaboración de materiales cuyo contenido es la coeducación, igualdad o prevención de violencia de género.
 - Participación en "Comisión Técnica Provincial de Formación en Igualdad". En esta Comisión se concretan las actuaciones formativas siguiendo las pautas fijadas desde la Comisión regional .
 - Jornadas Formativas Tutorización "Red de Coordinación del Plan de Igualdad", dirigidas a: Personas colaboradoras para tutorizar la "Red de Coordinación del Plan de Igualdad; Gabinetes Provinciales de Asesoramiento para la Convivencia Escolar; Asesorías de los CEP. Se ha organizado a través del CEP de Jaén, en formato telemático de carácter birregional, en la primera quincena de noviembre. Con una ponente excepcional de nuestra provincia Antonia Luque, profesora de Universidad.
 - Elaboración del III Plan de Igualdad de Género en Educación. La Consejería de Educación y Deporte está elaborando el documento borrador del siguiente Plan de Igualdad, de cara a la finalización del actual, de vigencia 2016 /2021. Para ello, se han constituido cinco subcomisiones con personas expertas en la materia, pertenecientes a diferentes y variados ámbitos, que se están coordinando desde SCI CED y que están ya en funcionamiento. Las temáticas de las diferentes subcomisiones en las que se está trabajando son las siguientes: Plan de Centro con



perspectiva de género. (El gabinete de Jaén está trabajando en esta subcomisión); Formación, sensibilización e implicación de la Comunidad Educativa; Erradicar la violencia de género; Medidas estructurales del propio sistema educativo; Internet como herramienta coeducativa (Ámbito de nueva creación por las necesidades surgidas).

También se está realizando la evaluación del II Plan de Igualdad de Género en Educación con la colaboración del Servicio de Evaluación Educativa y con la Comisión de Seguimiento de dicho Plan.

- ✓ Proyecto Red Andaluza "Escuela: Espacio de Paz". La Red Andaluza «Escuela: Espacio de Paz» es una red de centros interesados en compartir iniciativas, recursos y experiencias para la mejora de la convivencia escolar y la difusión de la Cultura de Paz, contrayendo un compromiso de profundización en aspectos concretos de su Plan de Convivencia. La normativa que regula el funcionamiento de la Red pone el acento en la cultura de la evaluación, en la necesidad de visibilizar las buenas prácticas desarrolladas en los centros y en la voluntad de trabajar en red compartiendo propuestas, estrategias y recursos con toda la comunidad educativa. Entre las señas de identidad de los centros que integran la Red Andaluza «Escuela: Espacio de Paz» destacan la promoción de los valores propios de una sociedad democrática, el respeto mutuo, la igualdad, el diálogo, la solidaridad y la resolución pacífica de los conflictos, contando con la participación de toda la comunidad educativa en la vida de los centros y la vinculación e implicación con su entorno. En la provincia de Jaén tenemos un total de 252 centros que forman parte de la Red Andaluza Escuela Espacio de Paz. Desde la Red Andaluza «Escuela: Espacio de Paz» se proponen seis ámbitos de actuación y profundización para la mejora de la convivencia escolar: Mejora desde la gestión y organización; Desarrollo de la participación; Promoción de la convivencia: desarrollo de valores, actitudes, habilidades y hábitos; Prevención de situaciones de riesgo para la convivencia; Intervención ante conductas contrarias a la convivencia; Reeducción de actitudes y restauración de la convivencia.

Jornadas anuales para las personas coordinadoras de la "Red Andaluza Escuela Espacio de Paz" en las que se trabajan aspectos relevantes para la mejora de la convivencia: Difusión de la normativa vigente en materia de convivencia; Difusión y asesoramiento de protocolos; Desarrollo y actividades por ámbitos de actuación; Difusión de página web del Equipo Técnico Provincial de Orientación de Jaén y portal de convivencia como recurso y herramientas para trabajar la convivencia; Metodologías, estrategias y herramientas activas que mejoran la convivencia; Intercambio de experiencias de buenas prácticas educativas para la mejora de la convivencia escolar.

Reconocimiento Convivencia Plus (C+). Los centros inscritos en este programa pueden solicitar el reconocimiento como centro Promotor de Convivencia Positiva. Es un reconocimiento que obtienen aquellos centros que, presentan un auténtico proyecto de Cultura de Paz y Mejora de la Convivencia Escolar. Durante el año 2021 han solicitado Convivencia Positiva 72 centros, de los cuales 36 centros han obtenido el reconocimiento como Centros Promotores de Convivencia Positiva en la provincia de Jaén.

Premios a la Promoción de la Cultura de Paz y Convivencia. Estos premios de carácter anual, reconocen aquellos centros docentes sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía que destaquen por su labor en la promoción de la Cultura de Paz, la mejora de la convivencia escolar y la resolución pacífica y dialogada de los conflictos. Se han presentado los siguientes centros, consensuados en la Comisión de Convivencia: CEIP Carlos III (La Carolina); IES Los Cerros (Úbeda); CEPER Generación del 27 (Los Villares).

- Ámbito Educación Ambiental-ALDEA. El programa más longevo de todo el sistema educativo andaluz, 29 años casi 3 décadas dedicados a concienciar a alumnado, profesorado y familias, desarrollado por la Consejería de Educación y Deporte y la Consejería de Agricultura, ganadería, pesca y desarrollo sostenible de la Junta de Andalucía, pretende promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y promoción del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solidaria.

El programa Aldea A (Red Andaluza de Ecoescuelas) y Aldea B se fundamenta en 3 ejes fundamentales: cambio climático, desarrollo sostenible y ámbito ecosocial.

Consta de 2 modalidades y 5 líneas de intervención: Modalidad A: Red Andaluza de Ecoescuelas. 1. Línea de Educación Ambiental e investigación participativa. Modalidad B: Impacto del Cambio Climático en el Medio Natural y Social; Ecosistemas forestales y flora silvestre; Conservación y Mejora de la Biodiversidad (Proyecto Educaves, Espacios Naturales y la Actividad la Naturaleza y tú); Litoral y Medio Marino; Ecohuertos; Recapacila. Educación para la Circularidad.

En la modalidad A. Red Andaluza de Ecoescuelas: 22 centros (3 Ecoescuelas nuevas). En la modalidad B participan durante el curso actual 97 centros, este curso ha subido el número significativamente.

- Programas culturales que realiza la Delegación de Educación:
 - ✓ Vivir y Sentir el Patrimonio: Este programa se pone en marcha por primera vez el curso 2016/2017 con la finalidad esencial de favorecer el disfrute, conocimiento, comprensión y puesta en valor del Patrimonio en la sociedad ofreciendo herramientas para la innovación educativa. Por todo ello es necesario y una oportunidad que un programa educativo permita al alumnado sentir el Patrimonio como suyo. Los proyectos pueden abordar su trabajo desde 4 líneas: Patrimonio Monumental; Patrimonio Natural o paisajístico; Patrimonio Inmaterial; Vivir y sentir el Flamenco.

En este curso 2021/2022 se ha experimentado un aumento de centros con una participación de 54 de todas las etapas y niveles, participan también dos escuelas de arte de Jaén capital y Baeza, EOI de Jaén y RE Valparaiso

Los centros presentarán proyectos cuyos objetivos se basan en potenciar los aspectos emocionales y sensoriales del Patrimonio, subrayando su valor simbólico e identitario. Aportar criterios para generar opinión, potenciando el desarrollo de actitudes críticas. Favorecer la apropiación del conocimiento a partir de las experiencias vividas.



Promover el vínculo con lo propio y con el otro. Fomentar la contextualización. Aportar elementos que promuevan la curiosidad y la búsqueda de conocimiento (enseñar a ver). Propiciar el acercamiento y comprensión de conocimientos especializados. Educar la mirada, la percepción como un proceso inteligente que construye estilos de mirar, ser y estar.

✓ AulaDcine: Fomento del interés por el cine en general y el andaluz en particular en los centros escolares. El programa tiene la finalidad básica: El inicio y profundización en la alfabetización mediática del alumnado y profesorado andaluz. Para conseguir este objetivo desarrollaremos el proyecto a partir de 3 ejes actuación que se entrelazan y se complementan entre sí: Ver cine; Hacer cine; Alfabetización mediática. 39 centros de los que hay 20 Institutos, 14 CEIP, 2 Residencias Escolares, 2 Escuelas de Arte. Este curso ha aumentado 3 centros.

✓ AulaDjaque: es un programa de ajedrez educativo, no competitivo, que fomenta el desarrollo de habilidades cognitivas y socio-afectivas en el alumnado. Nace con el objetivo de formar y capacitar al profesorado de los distintos ciclos educativos. En las últimas décadas, y en distintos contextos y lugares, el ajedrez constituye un recurso eficaz en el aula. Debido a su fácil aplicación lúdica e interdisciplinar, el milenario juego es considerado hoy por muchos docentes un aliado pedagógico, y un elemento de innovación educativa que incentiva el proceso educativo. Durante el curso 2020-2021, aulaDjaque contó con 387 centros inscritos y un alcance global de 85.000 alumnos/as. Algo más de 5.000 docentes accedieron a distintos recursos didácticos y/o al asesoramiento online del Equipo de Coordinación Pedagógica (ECP) del programa. AulaDjaque pretende formar y capacitar al profesorado andaluz de los distintos niveles educativos, al objeto de implementar el ajedrez como una herramienta pedagógica de validez transversal en horario lectivo. El juego del ajedrez, planteado como medio y vehículo didáctico, puede favorecer la memoria, la concentración, la toma de decisiones, la reflexión, la visión espacial y el razonamiento lógico-matemático, entre otras capacidades. Desde un punto de vista emocional, la práctica del juego-ciencia ayuda a reconocer los errores, a no buscar excusas, a obtener un sentido de logro y una mayor autoestima, o a llevar la iniciativa cuando es preciso, tanto dentro como fuera del tablero. Este curso 21/22 contamos con 72 centros inscritos en el Programa. Un aumento en comparación a los dos cursos anteriores (19/20: 69 centros y 20/21: 44 centros). En las Jornadas iniciales del Programa se reconoció la labor y el trabajo de tres centros por sus Buena Prácticas durante el pasado curso. Haciendo entrega de un Diploma a: IES. "Alfonso XI" de Alcalá la Real; CEIP. "Cándido Nogales", de Jaén y CEIP. "Nueva Andalucía" de Rus.

• Programas de promoción de hábitos de vida saludable. El curso pasado se dio un giro a los Programas Educativos dentro de una estrategia global e integradora para resaltar su carácter innovador. Se presentaron a la comunidad educativa como una respuesta a las nuevas demandas y se configuraron de forma flexible para adaptarse a diferentes contextos, proyectos educativos de centro y situaciones. Ante la situación de crisis sanitaria actual provocada por el COVID-19, es más patente aún la necesidad de innovar, conocer nuevas metodologías, utilizar nuevos recursos, conectar el currículo con la realidad, buscar fórmulas que permitan al alumnado ser más autónomo en su proceso de E/A, apostando por nuevas formas de trabajo y organización colaborativa que den respuesta flexibles y versátiles, pero sobre todo, "Más Salud", la salud como eje central de los proyectos de centro.

✓ Creciendo en salud, dirigido a Educación Infantil, Educación Especial y Educación Primaria. 5 líneas de intervención y con 195 centros participantes: Educación emocional (carácter obligatorio); Estilos de vida saludable; Autocuidados y Accidentalidad; Uso positivo de las tecnologías de la información y comunicación; Prevención del Consumo de Sustancias Adictivas.

✓ Forma joven en el ámbito educativo, dirigido a Educación Secundaria. 5 líneas de intervención y con 81 centros participantes: Educación emocional (Carácter obligatorio); Estilos de vida saludable; Sexualidad y Relaciones Igualitarias; Uso positivo de las tecnologías de la información y comunicación; Prevención de drogodependencias: Alcohol, Tabaco, Cannabis y otras sustancias.

✓ Proyectos piloto: Creciendo en salud 0 a 3, dirigido al primer ciclo de Educación Infantil (39 centros a nivel regional y 4 centros en nuestra provincia). Durante el curso 2021/22, el programa se desarrollará de forma piloto en una serie de centros seleccionados, distribuidos por toda la Comunidad Autónoma. El objetivo es evaluar la validez de los documentos, materiales, recursos y metodología creados específicamente para este grupo de edad y ajustar la intervención; Escuelas Promotoras de Salud. En virtud de esta Resolución de Convocatoria el Programa de Escuelas Promotoras de Salud de Andalucía, corresponde al nivel P-1. Dirigido a centros docentes sostenidos con fondos públicos de Andalucía, que impartan enseñanzas no universitarias y que cumplan los requisitos redactados en este apartado (32 centros a nivel regional y 5 centros en nuestra provincia).

La Red Andaluza de Escuelas Promotoras de Salud (en adelante EPSA) constituye una herramienta de innovación educativa para la puesta en marcha y desarrollo de un proyecto de transformación integral hacia entornos más sostenibles y saludables (ESS). Este programa educativo se configura desde los fundamentos de las teorías de la educación, los determinantes de la salud y los nuevos avances en neurociencia para dotar de competencias y habilidades al alumnado para que su elección más sencilla sea la más saludable. La promoción de la salud desde un enfoque salutogénico debe ser el eje vertebrador que inunde toda la dinámica y organización de un centro educativo perteneciente a la Red, desde su estructura de funcionamiento hasta los procesos de aprendizaje-enseñanza (A-E), facilitando y favoreciendo la puesta en marcha y desarrollo de su Proyecto de Transformación (ESS), incluido en el Proyecto Educativo de Centro.

Este programa cuenta con gran implicación tanto del profesorado como del alumnado. Este año se potencia la educación emocional y el acompañamiento y tutorización por parte del Equipo de Coordinación Pedagógica, se



redescubre la familia como entorno educativo y se refuerza el tratamiento de centros de interés como información Covid19, Educación Emocional, Uso positivo y responsable de las TIC y autocuidados y accidentalidad, desde la higiene respiratoria, lavado de manos, distancia social, caminos escolares seguros, etc. Como novedad este curso se puede acceder a la Moodle Creciendo en Salud/Forma Joven que funciona en doble sentido: Como soporte complementario a la presencialidad y como soporte básico para el desarrollo de la acción educativa en caso de recurrir exclusivamente al formato virtual.

- Actuaciones coordinadas por el Área de Compensación Educativa del ETPOEP.
 - ✓ Coordinación de perfiles profesionales de:
 - Aulas Hospitalarias: 5 aulas hospitalarias ubicadas en Andújar, Jaén, Linares y Úbeda. Además, contamos con el aula de la Unidad de Salud Mental Infanto Juvenil (USMIJ) en el Centro Hospitalario Neurotraumatológico de la capital.
 - Atención educativa en domicilio: 10 profesores/as, entre primaria y secundaria, con ámbito de actuación provincial para atender alumnado que no puede asistir al centro educativo por razones de salud, garantizando así la atención en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Se atiende con personal docente al alumnado con necesidades educativas por motivos de salud escolarizado en Educación Obligatoria, así como a algunos alumnos y alumnas de segundo ciclo de Educación Infantil ya escolarizados y Enseñanza no obligatoria (Bachillerato y Ciclos Formativos) que, por prescripción médica, deban pasar largos periodos de tiempo en su domicilio.
 - Aulas Temporales de Adaptación Lingüística: La adaptación lingüística del alumnado inmigrante es esencial y justifica que el profesorado de las Aulas Temporales de Adaptación Lingüística desarrolle su labor de forma inclusiva en el aula ordinaria o, si las circunstancias lo aconsejan, fuera de ella en grupos reducidos de apoyo. La cobertura de estas necesidades supone la presencia de 7 profesores y profesoras para la enseñanza del español en los centros educativos de Jaén, profesorado que, en la mayoría de los casos, atiende al alumnado de varios centros con atención directa y seguimiento de alumnado inmigrante con deficiencias en el conocimiento del castellano como lengua vehicular en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
 - Miembros de los Equipos de Orientación Educativa que coordinan ETAE: En el presente curso se encargarán de esta coordinación orientadores y orientadoras de los diferentes EOE de la provincia, coordinando los Equipos Técnicos de Absentismo Escolar (ETAE) en localidades de su zona de actuación.
 - Educadores/as Sociales de los EOE: 5 educadores/as sociales que atienden en 5 zonas EOE de la provincia, concretamente en Andújar, Jaén I, Jaén III, la Carolina y Linares en diferentes ámbitos; pero principalmente en convivencia y absentismo escolar.
 - ✓ Planes y programas provinciales:
 - Planes de Compensación Educativa en centros: 58 centros públicos y 5 concertados en el presente curso. Los Planes de Compensación Educativa reflejan el compromiso de los centros que los desarrollan de poner en práctica medidas integrales que permitan la adecuación de la respuesta educativa a todo el alumnado, con independencia del contexto en el que se enclavan dichos centros. Se dirigen prioritariamente a aquellos centros que escolarizan a un número significativo de alumnado que, por diversas circunstancias personales o sociales, se encuentran en situación de desventaja para el acceso, permanencia y promoción en el sistema educativo.
 - Plan PROA-Andalucía: 17 centros PARCES/P. Se conciben como unos proyectos globales que, integrados dentro del Plan de Centro, ponen en práctica un conjunto de actuaciones encaminadas a la mejora de la calidad y cantidad de los aprendizajes, de la relación del alumnado con el centro, de la participación de las familias y de las posibilidades educativas del entorno del centro. Estos planes contribuyen de manera directa a la reducción del absentismo escolar y del abandono escolar temprano. Programa de Acompañamiento Escolar: 189 centros. Es una actuación dirigida al alumnado que, por diferentes motivos, no puede recibir el acompañamiento y apoyo suficientes en el seno familiar, con la que se persigue compensar los desfases existentes en los niveles de logro de las competencias clave, especialmente en las de comunicación lingüística y razonamiento matemático. De este modo, el acompañamiento escolar se concibe como una medida favorecedora del éxito escolar. Programa de Apoyo Lingüístico para Inmigrantes (PALI): 15 centros. Este programa se imparte en horario extraescolar, con actividades específicas para el aprendizaje de la lengua junto a otras para el desarrollo de hábitos de organización del tiempo y planificación del trabajo, con el fin de mejorar el rendimiento académico del alumnado de origen extranjero. Programa de Acompañamiento Domiciliario: 3 centros. El acompañamiento escolar domiciliario es una actuación dirigida a posibilitar la continuidad del proceso educativo aquel alumnado de entre 6 y 16 años que presente necesidades específicas de apoyo educativo por razón de enfermedad y que, por prescripción médica no pueda asistir a su centro educativo durante un período prolongado de tiempo. Esta actuación permite complementar otras formas de atención domiciliaria puestas en funcionamiento por la Consejería de Educación (Profesorado de Atención Educativa Domiciliaria), así como atender a un mayor número de alumnas y alumnos que lo requieren.
 - Programa de Lengua Árabe y Cultura Marroquí (PLACM): Se imparte en varios centros de Martos, Villanueva del Arzobispo, Villargordo y Jaén capital. Se sigue apostando por mantener la integración del alumnado inmigrante manteniendo sus culturas de origen. Por ello, en virtud de distintos convenios de Cooperación Cultural firmados entre el Gobierno de España y el Reino de Marruecos, se consigue difundir y mantener tanto su lengua como su cultura.
 - Programa IMPULSA (Pendiente de Resolución definitiva de centros).



- Programa PROA+ Transfórmate (Pendiente de Resolución definitiva de centros).
- Programa Unidades de Acompañamiento y Orientación Personal y Familiar.
"Resolución definitiva de 16 Noviembre de 2021 de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar por la que se aprueban las listas definitivas de centros docentes públicos autorizados y excluidos en el Programa Unidades de Acompañamiento y Orientación Personal y Familiar.
- Asesoría al estudiante. La Asesoría del Estudiante forma parte del Servicio de Ordenación Educativa de la Delegación de Educación y Deporte en Jaén. El objetivo fundamental de esta Asesoría es la Orientación Vocacional y Profesional. Orientación enfocada tanto para los/as alumnos/as, sus familias e incluso un sector de la población que ya han culminado sus estudios o que no disponen de ellos. Dicha Orientación está dirigida a informar en Modalidades de Bachillerato, Familias Profesionales de los Ciclos Formativos de Grado Medio y Grado Superior, Formación Profesional Básica, Formación Profesional Específica, Enseñanzas de Régimen Especial, Carreras Universitarias según modalidad de Bachillerato y según Ciclos Formativos de Grado Superior, ESO para adultos , Bachillerato para Adultos, Pruebas de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio y Grado Superior, Pruebas de Acceso a la Universidad para Mayores de 25, 40 y 45 años. También forma parte de este Asesoría las Equivalencias, Convalidaciones y Homologaciones de Títulos. En este servicio también se asesora sobre el programa Acredita en colaboración con el Servicio de Andalucía Orienta de la Delegación de Empleo. Durante este curso se ha incorporado un colaborador de SEPE para todo lo referente al Acredita. Toda este asesoramiento se realiza bien por vía telefónica, por vía mail o por atención directa en la Delegación de Educación. Y por último destacar el asesoramiento y la colaboración con el Servicio de Becas sobre todo con las Becas del Alumnado con NEAE.
- Educación permanente (adultos).
 - ✓ Plan educativo de Educación Básica: Nivel 1 (1º -2º ESO) y Nivel 2 (3º -4º ESO).
 - ✓ Planes educativos de preparación para acceso a otros niveles del sistema educativo: Preparación de la prueba libre ESO, tutoría de apoyo al estudio.
 - ✓ Preparación de la prueba de acceso Ciclos formativos de grado medio y grado superior.
 - ✓ Preparación acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
 - ✓ Planes Educativos para el fomento de la ciudadanía activa: Uso básico de idiomas; Tutoría de apoyo al estudio idiomas; TIC; Interculturalidad.
 - ✓ Patrimonio cultura y medio Ambiente (PCMA).
 - ✓ Hábitos de vida saludables (programas).
 - ✓ Cultura Emprendedora.
 - ✓ Durante el curso la oferta educativa se amplía en: ESPA semipresencial con la incorporación del Nivel II del IES Sierra Mágina de Huelma. C2 de inglés en la Escuela Oficial de Idiomas de Jaén. 2º N. Básico (Francés) y 2º N. Básico (Inglés) en la Escuela Oficial de Idiomas de Andújar. 1º N. Intermedio B2 (Francés) y 1º N. Intermedio B2 (Inglés). Cursos act, perf, y esp competencias idiomas Inglés en la EOI Sierra Morena de La Carolina.
 - ✓ Durante el curso 2021/22 se implanta el Plan de Preparación de competencias Clave nivel II y III en diferentes CEPER /SEPer de Jaén Capital y Provincia. Este Plan da acceso a personas sin título al Programa Acredita.
- Programa de Atención Educativa de Menores Infractores sometidos a medida judicial. Atendiendo a menores infractores sometidos a medida judicial escolarizados en las diferentes modalidades educativas, haciendo especial hincapié en aquellos con edad escolar obligatoria. Se está llevando a cabo el Programa de Prevención de la delincuencia, en colaboración con la Delegación Territorial de Regeneración, Justicia, y Administración Local en Jaén. Dicho programa está siendo implementado en 7 centros educativos, llegando a 588 alumnos y alumnas. Realización de las X Jornadas Educación y Justicia. Se realizarán en el mes de febrero de 2022.
- Conseguir centros educativos abiertos e interrelacionados con su entorno.
- Conseguir centros educativos abiertos e interrelacionados con su entorno. Fomentar la participación y mejora de las prácticas educativas del alumnado y el profesorado.
Formación del profesorado: Los diferentes CEPs de la provincia ofrecen durante el curso escolar una actividad formativa múltiple adaptada a las necesidades y demandas del profesorado.
Número de actividades :

CURSO ESCOLAR	Nº ACTIVIDADES	TOTAL ASISTENTES	TOTAL CERTIFICADOS
2020/21	600	24.349	16.857

Número de actividades realizadas por modalidades:

ACTIVIDADES POR MODALIDADES	
Cursos	20
Cursos a distancia	274
Cursos con seguimiento	20
Curso semipresencial	35
Encuentros/Jornadas	18
Autoformación: GT	170
Autoformación: FC	39
Otras	24
Total	621



- Programa Andalucía Profundiza: Dentro de los planes y programas de la Consejería de Educación y Deporte encontramos el programa de Andalucía Profundiza, que pretende la profundización de conocimientos en Educación Primaria (2º y 3º ciclo) y Educación Secundaria Obligatoria, así como promover interés por la investigación y la adquisición de estrategias para la mejora de sus competencias a lo largo de la vida. Durante el curso 2010/2011 se puso en marcha el programa con la participación de unos 2.700 alumnos y alumnas, casi 190 proyectos desarrollados y más de 100 centros implicados en nuestra Comunidad Autónoma. En sus dos primeros años de andadura, las ediciones 2010/2011 y 2011/2012, fueron cofinanciadas por el MEC y la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Desde la edición 2012/2013 hasta la actual 2021/22 son financiadas íntegramente por la Consejería de Educación, pasando a denominarse el Programa "Andalucía Profundiza".

A través de este programa, los estudiantes pueden participar, desde marzo hasta junio, en proyectos de investigación en los centros educativos en horario extraescolar que, tomando como centro de interés elementos del propio currículo, les permitirán abordar el conocimiento desde otras perspectivas y desarrollar de manera activa las competencias básicas.

Como requisitos para participar en el programa se pide que se muestre un especial interés hacia el aprendizaje, el conocimiento y la investigación y disposición positiva a la dedicación de parte del tiempo libre al desarrollo de proyectos de investigación en el ámbito escolar. Las actividades realizadas se centran en la investigación, en el aprendizaje por descubrimiento y/o en el aprendizaje activo por parte del alumnado.

Las cifras iniciales de participación se han ido superando año tras año, aunque la casuística del curso anterior 2020-2021, con la crisis provocada por la COVID-19 hizo que el número de solicitudes fuera significativamente menor que en otros cursos. Concretamente, en el curso 2020-2021, participaron en la provincia de Jaén, un total de 402 alumnas y alumnos de 485 solicitantes, pertenecientes a 43 centros educativos de 21 localidades diferentes. El número de centros seleccionados como sedes para el desarrollo de los proyectos fueron 11 centros de Primaria y 12 centros de Secundaria, en el que participaron 28 docentes. Se formaron 31 grupos, de los cuales, 16 fueron de Educación Primaria y 15 de Secundaria.

Debido a la pandemia no se pudieron llevar a cabo de forma presencial con el alumnado los talleres de enriquecimiento extracurricular para el alumnado con altas capacidades intelectuales del primer ciclo de Educación Primaria, aunque si se hizo con familias y profesorado vía telemática, impartidos por la profesora especialista en la atención al alumnado AACCII de la Delegación Territorial de Educación en Jaén.

- Mejora de la enseñanza y el aprendizaje de idiomas extranjeros. Actualmente la provincia de Jaén cuenta con 129 centros bilingües públicos de los cuales, 3 son Escuelas Infantiles, 72 son centros de Educación Primaria o Infantil y Primaria y 54 son Institutos de Educación Secundaria, además de 37 centros bilingües de titularidad privada.

En el curso 2020/2021 los nuevos centros bilingües son el IES la Pandera (Los Villares), el IES Gamonares (Lopera), el IES San Juan Bautista (Navas de San Juan), el IES Colegiata de Santiago (Castellar) y el IES Picos del Guadiana (Huesca) y el IES Alfonso XI (Alcalá la Real). El IES Almicerán (Peal de Becerro) ha sido autorizado para impartir la etapa de Bachillerato. Además, el IES Fernando III ha sido autorizado para impartir dos nuevos ciclos formativos.

Se han presentado desde esta Delegación Territorial 5 nuevas solicitudes para la autorización de centro bilingüe para el curso 2022/2023.

Un CEIP y tres IES han presentado el proyecto a buenas prácticas en enseñanza bilingüe correspondiente a la convocatoria de la Resolución de 21 de mayo de 2021, de la Dirección General de Innovación y Formación del Profesorado, por la que se convoca el premio buenas prácticas en enseñanza bilingüe para el reconocimiento a centros públicos bilingües y plurilingües dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía correspondiente al curso 2020-2021, habiendo sido el CEIP y un IES seleccionados para la fase regional. En la fase regional el IES Salvador Serrano de Alcaudete ha conseguido el tercer premio en la categoría de Centros de Educación Secundaria.

Por otra parte, la provincia es especialmente sensible a la internacionalización de nuestro alumnado y profesorado con una alta participación en los distintos programas europeos Erasmus+ en 2021. Así en la modalidad de proyectos acreditados de Movilidad de alumnado y personal de educación escolar han sido seleccionados 11 centros (KA-121-SCH), en la modalidad de proyectos de corta dirección para la movilidad del alumnado y personal de educación escolar (KA-122-SCH) 6 centros han sido seleccionados. En la modalidad de proyectos acreditados de movilidad y personal de Formación Profesional (KA-121-VET), 8 centros han sido seleccionados. En la modalidad de acreditaciones Erasmus para consorcios de movilidad en el sector de Educación Superior (KA-130-HED) un centro ha conseguido dicha acreditación. Por último, en la modalidad de proyectos para movilidad de estudiantes y personal de Educación Superior (KA-131-HED) 7 centros han sido seleccionados.

La demanda que hace nuestra provincia de la enseñanza bilingüe pone en valor la importancia de este proyecto para conseguir una sociedad de éxito y preparada con claras opciones de desarrollo en el futuro.

También destacar en la provincia de Jaén, los centros que componen el Aula Confucio:

- ✓ El CEIP Nuestra señora de la Capilla (Jaén) que es la sede del Aula Confucio. Imparte tanto chino curricular (325 alumnos y alumnas), como extraescolar.
- ✓ El IES Santa Catalina de Alejandría (Jaén), centro asociado tiene alumnos y alumnas de chino curricular y de extraescolar.
- ✓ El IES Los Cerros (Úbeda), que empezó impartiendo solo chino extraescolar, en el pasado curso también empezó a impartir chino curricular. Este centro es pionero en los viajes de intercambio con China.



- ✓ El IES Santísima Trinidad (Baeza) que empezó impartiendo solo chino extraescolar, en el pasado curso también empezó a impartir chino curricular. Cuenta con alumnado de chino curricular y de extraescolar.
- ✓ El IES Santa Engracia (Linares) se ha incorporado a la Red de centros del aula Confucio de la provincia de Jaén implementando el chino curricular en su centro.

– *Actuaciones desarrolladas para optimizar la utilización de las instalaciones de los centros educativos:* Programa Escuelas Deportivas.

Según la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, el Programa de Escuelas Deportivas se ideó como una filosofía eminentemente participativa, en la cual, todo el alumnado tiene la posibilidad de acceder a una práctica físico-deportiva de calidad, encaminada a la integración del deporte en la edad escolar y promoviendo estilos de vida saludable entre nuestros escolares. Los centros que están acogidos a este programa desarrollan sus actividades utilizando, preferentemente, las instalaciones del centro educativo en horario no lectivo, siendo autónoma la organización por parte del centro, de acuerdo con el presupuesto concedido. Para este curso a esta Delegación Territorial de Educación le corresponde un total de 323 talleres o grupos con un presupuesto de 192.508 euros y se distribuyen entre 154 centros de nuestra provincia acogidos a este programa.

– *Planes de lectura puestos en marcha:* 11, programas relacionados con la lectura y creatividad literaria, actuaciones a través del Centro Andaluz de las Letras, programas para la Innovación Educativa, programas para el desarrollo de la Competencia en Comunicación Lingüística, creación y apoyo a clubes de lectura, etc.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Puesta en marcha de planes y programas de animación y fomento de la lectura (creación y apoyo a clubes de lectura y actividades en los mismos) (véase, también, el indicador “*Actividades culturales desarrolladas en cada comarca*” del proyecto 4.1).
- Difusión de la creación literaria, donación de fondos bibliográficos a las bibliotecas de la provincia, celebraciones de efemérides (feria del libro, día del libro, homenajes, etc.).

Según la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, la Consejería de Cultura, a través del Centro Andaluz de las Letras, lleva a cabo una serie de actuaciones para el fomento de los clubes de lectura, difusión de la creación literaria, dinamización lectora, así como las conmemoraciones de efemérides y fechas especiales para impulsar el fomento de la lectura y la creación literaria:

- Escaparate Andaluz: Programa que tiene como objetivo el conocimiento de autores andaluces.
- Letras Capitales: El objetivo principal es acercar al lector los autores del momento, tanto a nivel local como a nivel nacional.
- Circuito infantil y juvenil.
- Conversaciones en el Museo.
- Exposiciones mensuales de una muestra de libros relacionados con un tema en cuestión (mensual) en la sección infantil de la Biblioteca.
- Red Andaluza de Clubes de Lectura: Es uno de los programas que mejores resultados está ofreciendo y consiste básicamente en la creación de grupos de lectura en común, formados en el seno de las bibliotecas públicas, los centros escolares y asociaciones y a los que contribuimos y apoyamos a través del préstamo de recursos bibliográficos, celebración de jornadas y otras actuaciones complementarias.
- Conmemoración de efemérides:

La Consejería de Cultura, a través del Centro Andaluz de las Letras, ha organizado actividades en las siguientes conmemoraciones:

- ✓ Día de la Mujer.
- ✓ Día del Libro.
- ✓ Día de las Escritoras.
- ✓ Día de las Librerías.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico organiza, colabora y participa con una serie de actividades en la conmemoración de las siguientes fechas:

- ✓ 21 marzo. Día Mundial de la Poesía.
- ✓ 8 marzo. Día de la Mujer.
- ✓ 2 abril. Día del Libro Infantil y Juvenil.
- ✓ 23 de abril. Día Internacional del Libro.
- ✓ 16 de noviembre. Día de las librerías.
- ✓ 16 de diciembre. Día de la lectura en Andalucía.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programas para la Innovación Educativa. El Sistema Andaluz de Formación Permanente del profesorado constituye una herramienta útil al sistema educativo como apoyo a los planes y programas considerados estratégicos para el sistema educativo autonómico y ofertados por la Administración. A este respecto, los Programas para la Innovación Educativa, regulados por las Instrucciones de 30 de junio de 2014 de la Secretaría General de Educación, están destinados a impulsar en los centros propuestas pedagógicas que orienten los procesos de enseñanza y aprendizaje, y estimulen dinámicas de innovación e investigación.



- Programas para el desarrollo de la Competencia en Comunicación Lingüística: Leer, escribir, escuchar y hablar para la vida. Presentan estrategias y recursos metodológicos para la mejora de la lectura, la escritura, la lengua oral y la alfabetización audiovisual y mediática del alumnado, con una perspectiva integradora de las dimensiones y destrezas que componen la competencia.

En este curso, el Programa pretende destacar la competencia comunicativa como "la principal vía de acceso a todas las áreas", marcando como puntos de interés la competencia digital y la comunicación audiovisual, por lo que incidirá especialmente en el desarrollo de destrezas relacionadas con los procesos de alfabetizaciones múltiples y el tratamiento y comunicación de la información.

Como novedad, este año las Jornadas formativas y de asesoramiento de los Programas, se están realizando en formato virtual a través de las moodles de ComunicA y PLC.

- ✓ Programa "ComunicA", Leer, escribir, escuchar, hablar para la vida. ComunicA pretende responder a la compleja situación actual de los procesos de enseñanza y aprendizaje, a saber: alumnado que lee en formatos distintos y cambiantes; que escribe textos de distinta construcción y con diversas finalidades, que comienza a aprender la lengua extranjera a edades tempranas; que interactúa en canales multimedia y en contextos individuales y sociales; que se conecta a las nuevas tecnologías y establece comunicación digital.

Los recursos de ComunicA han sido diseñados principalmente para la mejora de la competencia en comunicación lingüística del alumnado y para el disfrute de la lectura en el aula, sin olvidar las posibilidades que ofrece para el desarrollo de otras competencias clave como la Competencia digital, Aprender a aprender, Competencias sociales y cívicas o Conciencia y expresiones culturales.

Este curso 2021-2022 el Programa sigue incidiendo en el desarrollo de destrezas relacionadas con las alfabetizaciones múltiples y en el tratamiento y comunicación de la información. Además, el Programa ofrece la novedad ComunicA Idiomas como herramienta para fomentar el plurilingüismo y la multiculturalidad a través de la conexión entre culturas y lenguas diversas. Contamos con 42 centros inscritos en el Programa, durante este curso 2021/2022.

- ✓ Programa PLC (Proyecto Lingüístico de Centro). El Proyecto posee como objetivo fundamental impulsar y apoyar la puesta en marcha en los centros educativos de un proyecto global para la mejora de la competencia en comunicación lingüística en el que participe el profesorado de las distintas áreas y materias.

Un Proyecto Lingüístico de Centro constituye un proyecto ambicioso que debe irse elaborando e implementando de manera progresiva. Es un proyecto de carácter plurianual, que se desarrollará en progresión a lo largo de tres cursos académicos. El Proyecto Lingüístico de Centro implica a todo el profesorado y a la comunidad educativa, liderado por el equipo directivo y la persona coordinadora del PLC.

Se concibe como un espacio de coordinación de planes que promuevan el desarrollo de competencia en comunicación lingüística: bilingüismo, plan de lectura y biblioteca, enseñanza de la lengua de instrucción como segunda lengua, programas europeos, uso de las TIC, etc.

El programa Proyecto Lingüístico de Centro, dirigido a los centros que quieran transformar su proyecto educativo mediante un enfoque funcional-comunicativo, facilita una metodología, unas estrategias y unos materiales básicos de referencia para el proceso de construcción y experimentación de un PLC base, consensuado y asumido por toda la comunidad educativa.

El número de alumnado y profesorado participante en este programa demuestra el interés y la motivación por el placer y el gusto por la belleza de la palabra, escrita y leída. La implicación de las familias también es muy importante en los centros.

Durante el curso 2021/2022, 17 centros participan en la provincia de Jaén en PLC: 10 centros de primer año, 3 centros de segundo año y 4 centros de tercer año.

- ✓ Programa aulaDjaque. Por quinto curso consecutivo, la Consejería de Educación y Deporte convoca el Programa para la Innovación Educativa aulaDjaque con la finalidad de dar a conocer los beneficios del ajedrez en el ámbito educativo, concebido como herramienta para la innovación educativa.

AulaDjaque es un programa de ajedrez educativo, no competitivo, que fomenta el desarrollo de habilidades cognitivas y socio-afectivas en el alumnado. Nace con el objetivo de formar y capacitar al profesorado de los distintos ciclos educativos.

En las últimas décadas, y en distintos contextos y lugares, el ajedrez constituye un recurso eficaz en el aula. Debido a su fácil aplicación lúdica e interdisciplinar, el milenario juego es considerado hoy por muchos docentes un aliado pedagógico, y un elemento de innovación educativa que incentiva el proceso educativo.

Durante el curso 2020-2021, aulaDjaque contó con 387 centros inscritos y un alcance global de 85.000 alumnos/as. Algo más de 5.000 docentes accedieron a distintos recursos didácticos y/o al asesoramiento online del Equipo de Coordinación Pedagógica (ECP) del programa.

AulaDjaque pretende formar y capacitar al profesorado andaluz de los distintos niveles educativos, al objeto de implementar el ajedrez como una herramienta pedagógica de validez transversal en horario lectivo.

El juego del ajedrez, planteado como medio y vehículo didáctico, puede favorecer la memoria, la concentración, la toma de decisiones, la reflexión, la visión espacial y el razonamiento lógico-matemático, entre otras capacidades.

Desde un punto de vista emocional, la práctica del juego ayuda a reconocer los errores, a no buscar excusas, a obtener un sentido de logro y una mayor autoestima, o a llevar la iniciativa cuando es preciso, tanto dentro como fuera del tablero.



Este curso 21/22 contamos con 72 centros inscritos en el Programa. Un aumento en comparación a los dos cursos anteriores (19/20: 69 centros y 20/21: 44 centros).

En las Jornadas iniciales del Programa se reconoció la labor y el trabajo de tres centros por sus Buenas Prácticas durante el pasado curso. Haciendo entrega de un Diploma a: IES. "Alfonso XI" de Alcalá la Real; CEIP. "Cándido Nogales", de Jaén y CEIP. "Nueva Andalucía" de Rus.

- *Clubes de lectura existentes:* 46 clubes distribuidos en 19 municipios en 2021 y 2020 (45 clubes distribuidos en 19 municipios en 2019 y 47 clubes en 20 municipios en 2018) + clubes de los centros educativos.

Existen 46 clubes distribuidos en 19 municipios (información facilitada por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía).

Según la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, muchos centros tienen Clubes de Lectura o de Cine, con el propósito de llegar más allá, es decir, buscar un momento para el encuentro, para la lectura compartida, para el diálogo, para el debate, para la reflexión, para el juego de palabras, disfrutando de la compañía de un grupo lector formado por alumnos/as, padres y madres, implicando de este modo a toda la comunidad educativa. Otra práctica muy común entre los centros educativos y que está dando unos resultados excelentes en cuanto al tratamiento de la oralidad, expresión, comunicación, diálogo, participación del alumnado, de las familias y del profesorado, son las tertulias literarias dialógicas, que en esta época de pandemia, continúan con muy buena acogida en formato virtual y presencial en algunos centros. Muestra de ello y como ejemplo podemos citar al IES "Santa Catalina de Alejandría" de Jaén, al IES "Los Cerros" de Úbeda, al CEIP "Palacios Rubio" de La Carlina, etc.

Las Asociaciones para el Desarrollo Comarcales también han remitido información sobre los clubes de lectura existentes en sus comarcas (véanse "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.1 y el indicador "Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria" del proyecto 4.4).

- *Proyectos municipales a favor de la educación o la lectura en funcionamiento:* -

- *Creación del Premio Excelencia Docente (sí/no):* No

- *Creación del "Foro provincial de buenas prácticas educativas" (sí/no):* No, el CEP de Jaén puso en marcha una campaña para dar a conocer buenas prácticas educativas en años anteriores.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Actuaciones desarrolladas por la Diputación de Jaén:

- Convocatoria del Premio Cronista Cazabán. Contribución al desarrollo e impulso de la investigación y sobre historia en la provincia de Jaén. Contribución en la promoción y desarrollo de estudios e investigaciones, enmarcado dentro de los fines del Instituto de Estudios Giennenses.
- Reparación e impermeabilización de la cubierta de la guardería municipal, en Baeza.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Apoyo al sector del libro y fortalecimiento de la oferta de las bibliotecas públicas de Jaén (subvenciones). 46 bibliotecas municipales.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía también participa y colabora en la difusión de diferentes concursos entre los centros educativos de la provincia, relacionados con la belleza de la palabra escrita (Solidaridad en Letras, Prensa-Escuela, Enseñamos a leer -este año concederá un premio para la biblioteca escolar más innovadora, por sus actividades para el fomento de la lectura, este premio será para la 'Mejor biblioteca lectora-', Premio Andaluz de Poesía 'Tintas para la Vida', etc.), se celebran las distintas efemérides relacionadas con la Lectura (16 de diciembre, Día de la Lectura en Andalucía; 2 de abril, Día del Libro infantil y juvenil; 23 de abril, Día internacional del Libro) y se participa en Ferias del Libro, exposiciones, etc.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa Forma Joven en el ámbito Educativo: Se han impartido un total de 40 talleres. Total de participantes: 606 (321 mujeres y 285 hombres).
- Plan anual de actividades del IAJ: Se han llevado a cabo 6 actividades relacionadas con el fomento del emprendimiento, el empleo juvenil y la vida saludable. Total de participantes: 231 (107 mujeres y 124 hombres) y 5 encuentros (coste 0) relacionados con talento juvenil, corresponsales juveniles, ERASMUS+, Standfordsomething. Total de participantes: 234 (131 mujeres y 103 hombres).

ACTIVIDAD	LÍNEA DE ACTUACIÓN
Juventud emprendiendo. Aumenta tu empleabilidad, lidera tu proyecto	Fomentar el emprendimiento y el empleo juvenil de calidad
Inteligencia emocional para la juventud: Gestión del estrés en entorno académico y laboral	Fomentar la vida saludable y el conocimiento del entorno natural entre la juventud andaluza
Juventud en forma: Nutrición y buenos hábitos	Fomentar la vida saludable y el conocimiento del entorno natural entre la juventud andaluza
Comunicador joven digital. Starter Pack	Fomentar el emprendimiento y el empleo juvenil de calidad
Emplea joven: Mi primer trabajo	Fomentar el emprendimiento y el empleo juvenil de calidad
Foro de empleo y emprendimiento joven en Jaén	Emprendimiento/empleo



Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

- Elaboración de una Guía dirigida a los Centros educativos de la ciudad en la que consta el catálogo de actividades complementarias que las distintas áreas municipales ofrecen.
- Ejecución del Programa "Jaén, Ciudad sin acoso".
- Celebración de sesiones del Consejo de la Infancia y la Adolescencia de Jaén.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha acercado la cultura emprendedora a los centros educativos de nuestra provincia a través de cinco jornadas de fomento del emprendimiento que se han desarrollado en las ciudades de Baeza, Úbeda, Torredonjimeno, Mancha Real y Villanueva de la Reina.

Actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén:

- IX Certamen de Literatura Infantil "Ciudad de Jaén". Concurso entre los centros educativos de Jaén y provincia con la presentación de cuentos entre los alumnos de 11 años (1.761,65 €).
- Teatro de divulgación científica con los centros educativos de Jaén y provincia. Obra de teatro online a través de la plataforma de la Compañía de Teatro la Paca de Jaén, "Alunizante", para mostrar la ciencia de una forma amena y divertida (5.017 €).
- Jornada de la ciencia para todos online, en Úbeda. Encuentro online con centros educativos de Jaén y provincia, donde se llevan a cabo experimentos y actividades científicas (600 €).
- Ejecución del Museo de la Ciencia de Jaén. Mejoras en los planetarios de Úbeda y la Fresnedilla para llevar a cabo actividades con centros educativos de Jaén y provincia (2.000 €).
- Ayudas destinadas a impulsar acciones socio-educativas de carácter complementario al curriculum oficial (enseñanzas complementarias en valores, igualdad, solidaridad), enseñanzas de tipo medio ambiental.
- XIV Concurso de fotografía Fundación Caja Rural de Jaén. Educar para transformar, ligado al ODS nº 4, Educación de Calidad. Organización del certamen junto al jurado y primera exposición en la localidad de Úbeda. Publicación de un catálogo de la exposición.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén (65.193,31 € Diputación de Jaén, 2.310 € ayuntamientos y 11.615,75 € otras instituciones):

- Planes y programas de animación y fomento de la lectura: **32.519,06 €**
- Actuaciones para el fomento de la lectura: **20.000 €**
- Premio Cronista Cazabán: **3.500 €**
- Reparación e impermeabilización de la cubierta de la guardería municipal, en Baeza: **23.100 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: **187.232,94 €**

Según la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía:

- Subvenciones concedidas por la Consejería de Educación y Deporte, a las familias de los menores matriculados hasta el día 31 de agosto de 2021, en los centros de educación infantil y escuelas infantiles de la provincia: **13.314.260,68 €** total financiación (11.872.978,69 € en centros de educación infantil y escuelas infantiles de adhesión y 1.441.281,99 € en escuelas infantiles de la Junta de Andalucía)

- Subvenciones. Las nuevas resoluciones están pendientes de publicarse

Propuestas provisionales de resoluciones provisionales de la Delegación Territorial de Educación en Jaén, para la concesión de ayudas económicas a:

- ✓ Entidades Locales para la prevención, el seguimiento y el control del absentismo escolar, así como la atención al alumnado inmigrante, durante el curso 2021/2022: Diputación Provincial (27.000 €); Ayuntamiento de Martos (15.000 €); Ayuntamiento de Beas de Segura (13.000 €); Ayuntamiento de Villanueva del Arzobispo (9.900 €); Ayuntamiento de Villacarrillo (5.500 €); Ayuntamiento de Alcalá La Real (5.500 €); Ayuntamiento de Jódar (4.000 €); Ayuntamiento de Arquillos (3.800 €); Ayuntamiento de Orcera (3.800 €); Ayuntamiento de Peal de Becerro (3.000 €); Ayuntamiento de Cazorla (2.700 €); Ayuntamiento de Bailén (2.400 €); Ayuntamiento de La Carolina (2.400 €); Ayuntamiento de Larva (2.212,70 €); Ayuntamiento de La Guardia (2.000 €); Suplente. Entidad local puntuación presupuesto solicitud propuesta Ayuntamiento de Vilches (1.500 €)
- ✓ Entidades sin Ánimo de Lucro de o pro-inmigrantes para desarrollar proyectos dirigidos a la mediación intercultural durante el curso 2021/2022: Asociación Jaén Acoge (8.000 €); Asociación Mundo Acoge (2.150 €); Fakali (2.543,39 €)
- ✓ Entidades sin Ánimo de Lucro para la prevención, el seguimiento y el control del absentismo escolar, así como la atención al alumnado inmigrante, durante el curso 2021/2022: Fundación Proyecto Don Bosco (22.000 €); Liga Española de la Educación y la Cultura Popular (6.500 €); Asociación Crecimiento y Educación (6.500 €); Aprompisi (4.800 €); Fakali (3.800 €); Sinando Kalí (3.500 €); Andalucía por la Enseñanza Pública (3.488,09 €)

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud: **22.718 €** (8.000+14.718+0)

Actuaciones impulsadas por la Fundación Caja Rural de Jaén: **25.013,62 €**

TOTAL: 13.628.344,30 € (incluye 13.314.260,68 € del primer ciclo de educación infantil)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –



EMPLEO:

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 6
- Empleos indirectos: 16



PROYECTO: 4.4 DESARROLLO DE REDES CULTURALES-EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE JAÉN

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Red bibliotecaria de la provincia
- Red de espacios de uso cultural
- Red de museos y espacios expositivos
- Círculos educativos de innovación práctica (red de equipos directivos de centros educativos)

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, Fundación Caja Rural de Jaén y Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria:* 29 tipos de actuaciones (acceso abierto a los recursos educativos de la UJA, incremento de fondos de la Biblioteca Pública Provincial, atención a consultas de orientación y referencia, celebración de efemérides, exposiciones, talleres, jornadas, entre otras.).

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo actuaciones e impacto para proporcionar recursos de aprendizaje en abierto.

La UJA promueve el acceso abierto a los recursos educativos a través del acceso gratuito a la sala de consulta de la Biblioteca, a los recursos científicos, RUJA (<http://ruja.ujaen.es/>), Repositorio Institucional de Producción Científica. Dispone de un servicio de Espacios Virtuales UJA que proporciona espacios colaborativos para publicar en acceso abierto aquellos contenidos que se consideren de interés para la sociedad en general.

Según la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, la biblioteca constituye la célula básica de la política y la gestión cultural. Es un centro multiplicador y transversal que puede canalizar, sobre todo en municipios de pequeño y mediano tamaño, diversas iniciativas sociales, de participación y de acceso a la cultura y a la información. El objetivo es mejorar las instalaciones de las bibliotecas existentes, incrementar la colección bibliográfica, desarrollar un programa de difusión y dinamización de la lectura, profesionalizar el servicio bibliotecario, impulsar el voluntariado cultural en las bibliotecas, crear proyectos supramunicipales de gestión bibliotecaria e impulsar la presencia de las bibliotecas en las redes sociales.

Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria: Durante el año 2021 la Biblioteca Pública Provincial ha incrementado sus fondos con 4.030 documentos, siendo 3.581 fondos bibliográficos y 449 no bibliográficos (sonoros, audiovisuales, electrónicos). Se registraron un total de 34.465 préstamos (23.463 de adultos, 10.308 infantiles, 194 institucionales y 500 a clubes de lectura), se atendieron 304 consultas de información bibliográfica y referencia. Asimismo, se registraron 4.199 sesiones de Internet y 32.014 búsquedas en OPAC (catálogo público en línea). Las personas usuarias inscritas en la Biblioteca hasta el 31 de diciembre de 2021 han sido un total de 49.918. El número de nuevos socios ha sido 973 de los cuales 544 adultos y 429 infantiles, y el número de visitantes ha sido de 111.651 personas.

Además de las funciones de préstamo de libros, discos, etc., la Biblioteca Pública Provincial ha organizado diferentes actividades (algunas ya recogidas en el indicador "*Planes de lectura puestos en marcha*" del proyecto 4.3):

- Celebración de efemérides:
 - ✓ Día de Andalucía.
 - ✓ Día de la Mujer.
 - ✓ Día de la Poesía.
 - ✓ Día del Libro Infantil y Juvenil.
 - ✓ Día Internacional del Libro.
 - ✓ Día de las Mujeres Escritoras.
 - ✓ Día de las Bibliotecas.
 - ✓ Día de la Lectura en Andalucía.
 - ✓ Navidad.



- Clubes de Lectura.
- Exposiciones.
- Talleres infantiles y adultos.
- Presentaciones de libros y encuentros con autor.
- Sesiones de cuentacuentos.
- Cesiones de espacios.

Según la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, dentro de la Red Bibliotecaria disponen de la red de Biblioteca Escolar.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: Club de lectura, celebración del Día Internacional del Libro, cuenta cuentos, etc.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 3 actuaciones.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 6 actuaciones.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Mesa Comarcal de Bibliotecas Municipales de la Comarca. Participación en la Red Comarcal de Clubes de Lectura.
- Red Comarcal de Clubes de Lectura de la Comarca con las Bibliotecas Públicas y otras entidades de la comarca. En 2021 cuentan con un total de 18 clubes de lectura, 14 de adultos (club de lectura de la Biblioteca de Vilches, club de lectura Las Cigüeñas de Guadalén, club de lectura Giribaile de Miraelrío, club de lectura Julia Navarro de Arquillos, club de lectura de la Biblioteca de Navas de San Juan, club de lectura de la A. Mujeres Stella de Navas de San Juan, club de lectura de la A. Mujeres Ilucia 1 de Santisteban del Puerto, club de lectura de la A. Mujeres Ilucia 2 de Santisteban del Puerto, club de lectura de la Dama Íbera de Castellar, club de lectura Castellar 2, club de lectura Alejandro Cintas de Sorihuela del Guadalimar, club de lectura Jorge Manrique de Chiclana de Segura, club de lectura La Piedra del Letrero de Venta de los Santos y club Sueños de Papel de lectura de Aldeahermosa) y 4 de infantil (club de lectura infantil de la Biblioteca de Navas de San Juan, club de lectura Lecturalandia de Castellar 1, club de lectura Lecturalandia 2 y club de lectura infantil de Chiclana de Segura).
- Café Literario El Condado de Jaén, presentación de libros con autores/as nacionales, alrededor de un café y unas pastas, con los/as miembros de los clubes de lectura de la comarca (Castellar, con Luis Foronda, el 8 de julio de 2021; Santisteban del Puerto, con Cruz Galdón, el 27 de agosto de 2021; Chiclana de Segura, con Yolanda Fidalgo, el 30 de septiembre de 2021; Navas de San Juan, con Inma Chacón, 21 de octubre de 2021; Vilches, con Marcia Collazo y Valentín Trujillo, el 9 de noviembre de 2021; Arquillos, con Luis Miguel Sánchez Tostado, 21 de diciembre de 2021).
- Encuentros Literarios en la Red El Condado de Jaén (online): 25 de febrero de 2021, con Ayanta Barilli y 18 de marzo de 2021, con Rafaela Cano.
- Viajes Literarios El Condado de Jaén. Participación en el Certamen Internacional de Novela Histórica de Úbeda, el 13 de noviembre de 2021.
- Colaboración con otros GDRs de la provincia en materia de animación y fomento a la lectura. Participación VIII Encuentro Comarcal de animación a la lectura de la Campiña Norte, el 28 de octubre de 2021; Préstamo de libros, de la Red de clubes de lectura de El Condado de Jaén, al GDR Campiña Norte, La ladrona de libros, La sombra del viento, El desafío de Florencia y La segunda vida del Mariscal.
- XXIV Certamen Poético Paloma Navarro de Vilches. Participación junto a la Concejalía de Cultura y biblioteca municipal en la organización del certamen.

- *Bibliotecas en funcionamiento*: 120, de las cuales están en funcionamiento 105 municipales y 15 especializadas (32 inscritas en el sistema bibliotecario) + 289 bibliotecas escolares + 2 bibliotecas de la Universidad de Jaén. 2 bibliotecas: Campus Jaén y Campus Linares (información facilitada por la Universidad de Jaén).

Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, la provincia de Jaén cuenta con un total de 120 bibliotecas públicas, 32 inscritas en el sistema bibliotecario. En funcionamiento se encuentran 105 municipales y 15 especializadas.

Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Lectura y bibliotecas escolares en la provincia de Jaén:
El curso escolar 2021-2022 se han puesto en marcha en un total de 286 centros educativos de infantil, primaria y secundaria en la provincia de Jaén, 66 de ellos con responsables noveles, programas para la Organización y Funcionamiento de las Bibliotecas Escolares, programación que incluye entre muchos aspectos una sistematización y programación de la lectura y escritura, implicando en esta labor al alumnado, motivándolo y animándolo a hacer del uso de la lectura una actividad diaria, imprescindible, dinámica, participativa, única, relajante, creativa, etc.
Desde esta Delegación Territorial se impulsa el apoyo a los responsables de las bibliotecas con la Red Profesional de Bibliotecas de Jaén, esta red tiene como objetivo: ser la herramienta y el referente principal de



información, interconexión, apoyo, comunicación, asesoramiento y colaboración entre el profesorado. A su vez, forma parte de una RED Andaluza, dónde todos y todas las personas que trabajan en torno a este tema tienen acceso a sus diferentes contenidos.

En años anteriores se traspasaron fronteras y se amplió el espacio virtual, llegando también a través de las redes sociales, Facebook y twitter, a todos y todas los/as responsables de las bibliotecas escolares y a aquellas personas interesadas en este tema y que sientan la pasión por la lectura y la escritura.

En el curso 21/22 las reuniones iniciales de Redes de Bibliotecas Escolares se han realizado en formato virtual por continuar con el protocolo COVID y garantizar la seguridad de los/as asistentes.

Hace unos años se llevó a cabo una Campaña de visibilidad de las Bibliotecas Escolares entre los centros participantes, que consistió en la creación de unos carteles en los que se reflejaban con fotografías las actividades y espacios de cada biblioteca. Con los carteles, en las jornadas finales, se realizó una exposición y este curso se llevará a cabo una exposición itinerante entre los centros que la soliciten.

Posterior a esta campaña se lanza una nueva que consiste en darle nombre a la biblioteca escolar. La campaña llevaba el nombre de: "Bibliotecas con nombre de mujer". La acogida fue maravillosa y muchos centros bautizaron a sus bibliotecas en un acto para el recuerdo y con la presencia de la Comunidad Educativa.

El curso 2018/2019 y continuando con las campañas ofertadas a los centros, se propuso la elaboración de un Proyecto Documental Integrado denominado ReencontrARTE: mujeres olvidadas.

Este proyecto nació como una buena forma de participar desde los centros en la iniciativa puesta en marcha por parte de la Junta de Andalucía para continuar impulsando, fomentando y promocionando la coeducación, la igualdad y la prevención de la violencia de género en los centros educativos, #AulasVioletasAndalucía.

Con esta iniciativa se pretendió potenciar la investigación sobre mujeres que la historia más cercana ha olvidado: Mujeres Pintoras que no han tenido la difusión y el reconocimiento que se merecen.

El producto final de este proyecto fue decorar un paraguas con la misma técnica utilizada por la mujer pintora seleccionada por el centro. Todos los paraguas intervenidos se expusieron en el Centro del Profesorado.

El curso 2020/2021 y continuando la Campaña ReencontrArte que se lanzó en el 19/20 y que se vio interrumpida por el estado de alarma debido a la pandemia de coronavirus, se ha trabajado con los centros "Mujeres científicas en la RED", cuyo proceso lleva implícito trabajar una mujer científica e intervenir, como producto final del proyecto, una silla de infantil, con el trabajo, estudios, repercusión, avances, etc., llevados a cabo por la mujer seleccionada. A pesar de la situación sanitaria y de confinamiento que vivimos tuvo gran acogida.

En las Jornadas Finales de Redes de Bibliotecas Escolares, se expusieron los trabajos realizados, a través de un video recopilatorio con fotografías, que mostraba las Buenas Prácticas y experiencias relevantes de aquellos centros que quisieron compartir su trabajo.

Este curso 21/22, se ha continuado con la Campaña que lleva el nombre de "ReencontArte", cuyo producto final será la elaboración de un Álbum Ilustrado. El objetivo de esta campaña es el de recuperar la memoria oral de las personas mayores para actualizarla con una elaboración escrita. Posteriormente, esta historia escrita será narrada o dramatizada de forma oral, en un camino de ida y vuelta.

Se llevará a cabo una exposición en los diferentes CEPs de la Provincia de las elaboraciones de cada centro, si la situación sanitaria lo permite. De lo contrario, la exposición de las elaboraciones de los centros, será virtual en el entorno de la RED de Bibliotecas Escolares de Jaén.

- Torneo de Debate Educativo de Andalucía.

En el curso 18/19 se lanzó a los centros la posibilidad de participar en el Torneo de Debate Educativo de Andalucía, con el fin de poder expresar libremente opiniones diferentes por parte del alumnado, haciendo del debate, a través del pensamiento crítico, un eficaz instrumento pedagógico.

A través del debate el alumnado puede adquirir habilidades útiles para el aprendizaje y la comunicación. Mediante la búsqueda de información, preparación de argumentos a favor y en contra y su presentación con habilidades persuasivas, se busca también el ejercicio democrático de la responsabilidad y la no violencia.

Ya llevamos dos ediciones de este Torneo; lamentablemente en el curso 20/21 se tuvo que suspender por la situación epidémica que se estaba viviendo.

En este curso 21/22 se vuelve a retomar esta iniciativa, (Resolución de 19 de octubre de 2021, de la Dirección General de Formación del Profesorado e Innovación Educativa, por la que se convoca el III Torneo de debate educativo de Andalucía). Tenemos inscritos en la Fase de Centro un total de 23 centros educativos de Jaén y provincia. La Fase Provincial está pendiente de sede y la Fase Regional se llevará a cabo en Alcalá la Real.

- Premios Bibliotecas Escolares y Fomento de la Lectura.

En el curso 17/18 la Consejería de Educación convocó los Premios para el reconocimiento a Centros Públicos de Andalucía con buenas prácticas docentes en Bibliotecas Escolares y en el Fomento de la Lectura. Ya son tres ediciones desde que se convocaron por primera vez, en las que centros de Jaén y provincia han recibido varios premios. El curso 20/21 resultó ganador en la Modalidad de Bibliotecas Escolares, categoría CEIP, con el Primer Premio, el CPR "Alto Guadalquivir" de Coto Ríos (Cazorla). La entrega de Premios será el día 16 de diciembre de 2021 en Málaga (si la situación sanitaria lo permite). Durante este curso 21/22 volvemos a convocar estos Premios de BBEE y Fomento de la Lectura.

- BiblioWeb 2-BiblioWeb Séneca.



La Consejería de Educación desarrolló la aplicación BiblioWeb 2 para la gestión y administración de las Bibliotecas Escolares de los centros educativos andaluces, que ha sido mejorada e incluye nuevas funcionalidades para que los usuarios con perfil de administrador puedan realizar todos los trámites que se requieren en una biblioteca, tales como: incluir, mantener y actualizar el catálogo, crear nuevos usuarios (lectores), realizar préstamos y reservas o establecer una política de préstamos, entre otras muchas actuaciones.

Después de varios cursos de implantación de esta herramienta, en el curso 20/21, la Consejería de Educación ofrece la incorporación en Séneca, del nuevo módulo de Gestión de Bibliotecas Escolares en los centros educativos andaluces, BiblioWeb Séneca.

Este módulo facilita a los centros la gestión de la biblioteca del centro, permitiendo, además de la gestión de fondos, ejemplares, lectores, préstamos, reservas y desideratas, la configuración de varios aspectos necesarios como la política de préstamos, valores predefinidos en el registro de fondos, configuración de avisos, etc., así como la gestión del portal público de la biblioteca del centro, de las noticias de la biblioteca y la consulta de datos estadísticos de la misma.

Se abrió la posibilidad de inscribirse en BiblioWeb Séneca a todos los centros.

El proceso de migración a esta nueva herramienta se realizó en dos fases: Fase 1, migración de BiblioWeb 2 a BiblioWeb Séneca y centros en Fase 2, migración de Abies a BiblioWeb Séneca (aún en proceso).

Se han impartido unas Jornadas formativas "Migración de Biblioweb 2 a BiblioWeb Séneca" y se ofrece asesoramiento continuo a los centros que lo solicitan.

Este curso 21-22, desde los Centros del Profesorado de la provincia, se atenderá la formación relativa a BiblioWeb Séneca.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se encuentran en funcionamiento las bibliotecas de los siguientes municipios: Cazorla, "Miguel de Cervantes" de Huesa, Burunchel (La Iruela), "Rafael Laínez Alcalá" de Peal de Becerro, Pozo Alcón, "Doctor Carriazo" de Quesada, Santo Tomé (ubicada y gestionada en el Guadalinfo del municipio), Chillúever (ubicada en el CEIP Virgen de la Paz del municipio) y en la ADR Sierra de Cazorla, la biblioteca viajera.

13 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se encuentran en funcionamiento 7 bibliotecas en los municipios de Vilches, Arquillos, Navas de San Juan, Santisteban del Puerto, Castellar, Sorihuela del Guadalimar y Chiclana de Segura y 2 aulas en los CEIP de Aldeahermosa y Venta de los Santos. De las siete bibliotecas que hay en la comarca, 2 abren diariamente (Navas de San Juan y Vilches), 1 solo alguna tarde (Arquillos), 1 en contrataciones eventuales y planes de empleo (Castellar), 2 en horario del Centro Guadalinfo (Chiclana de Segura y Sorihuela del Guadalimar) y 1 está cerrada (Santisteban del Puerto). Las dos aulas de los CEIP de Montizón están abiertas en horario escolar.

- *Actuaciones desarrolladas en la red de espacios de uso cultural*: 108 actuaciones (actuaciones públicas musicales, teatro, coros, exposiciones de artistas locales, conciertos, conferencias, talleres de informática y pintura, presentaciones de libros, etc.).

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Recursos culturales. La UJA, a través de la Unidad de Actividades Culturales, realiza una programación anual de actividades culturales (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/cultura>) que incluyen actuaciones públicas musicales, teatro, coros exposiciones de artistas locales. Destacan diferentes eventos abiertos al público en general: Proyección de la Cultura: actividades culturales relacionadas con las Artes Escénicas (Aula de Danza y Aula de Teatro), con Cine (Club Universitario Cine y Taller Corto) y con Pensamiento Literario (Talleres de Escritura, Club de letras, foros de discusión. Dispone de las siguientes salas de exposiciones con acceso libre a todos los ciudadanos: Sala de Exposiciones (Antigua Escuela de Magisterio). Las actividades de la agenda cultural de 2021 se pueden consultar en el siguiente enlace <https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/agenda-cultural>

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (véase el indicador "*Actividades culturales desarrolladas en cada comarca*" del proyecto 4.1).

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla estaban previstas las siguientes actividades, aunque algunas de ellas no se han podido llevar a cabo por la COVID-19 (algunas ya recogidas en el indicador "*Actividades culturales desarrolladas en cada comarca*" del proyecto 4.1):

- En Cazorla:
 - ✓ La Noche de la Tragantía (suspendida).
 - ✓ Blues Cazorla (suspendida).
 - ✓ Festival Internacional de Teatro de Cazorla (octubre-diciembre).
 - ✓ Exposiciones diversas y presentaciones.
 - ✓ Diversos festivales de Rock y DJ (suspendida).
 - ✓ Gala entrega Premio Cine Inédito.



- ✓ Primavera Cultural en Cazorla (suspendida).
- ✓ La Noche de la Tragantía (suspendida).
- ✓ Concurso de Bandas de Blues de Cazorla (suspendida).
- ✓ FlamenCazorla (suspendida).
- ✓ Día de la Comarca (Arroyo Frío-La Iruela y se realiza cada año en un municipio diferente de la Comarca Sierra de Cazorla).
- ✓ Muestra de Teatro Provincial Aficionados (se realiza cada año en un municipio diferente de la Comarca Sierra de Cazorla y otra actuación fuera de la comarca) (suspendida).
- ✓ Extensión Vandelvira (Huesa e Hinojares).
- En Peal de Becerro:
 - ✓ Entorno a Navidad.
 - ✓ Espacio Abierto en Peal de Becerro.
 - ✓ Festival Ibero de Primavera (suspendida).
- En Pozo Alcón:
 - ✓ Diversas obras de Teatro, Talleres, etc.
 - ✓ Belén viviente de Fontanar (suspendida).
 - ✓ Encuentro Comarcal de Teatro Aficionado de Pozo Alcón (suspendida).
- En Quesada:
 - ✓ Concurso internacional de pintura homenaje a Rafael Zabaleta.
 - ✓ Diversas obras de Teatro.
 - ✓ Quesada en Primavera.
 - ✓ Mercado Artesanal de Quesada.
 - ✓ Festival de Flamenco en las Calles.
 - ✓ Festival de la Cueva del Agua.
 - ✓ Exposiciones.
 - ✓ Presentaciones de libros.
- En la Casa de la Cultural de Chilluévar:
 - ✓ Exposiciones y diversos talleres.
- En la Casa de la Cultura de Santo Tomé:
 - ✓ Exposiciones y diversos talleres.
- En La Iruela:
 - ✓ Exposiciones.
 - ✓ Presentación de libros.
- En el Salón Cultural en Burunchel y Arroyo Frío en La Iruela:
 - ✓ Exposiciones y diversos talleres.
- En el Salón Cultural en Hinojares:
 - ✓ Exposiciones y diversos talleres.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 12 actuaciones.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– mantienen actualizado el listado de espacios y estado de los mismos.

La Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén ha desarrollado, en sus instalaciones, 64 actividades en 2021 (menos de las habituales, debido a la pandemia de COVID-19). En concreto, se han llevado a cabo 26 conciertos, 13 recitales líricos, 8 conferencias, 2 presentaciones de libros, 5 club de lectura, 3 talleres de informática, 3 talleres de pintura, 1 exposición y otros actos (3).

– *Espacios escénicos creados o acondicionados*: 31 creados/en proceso de construcción o mejorados en 2021

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo otras actuaciones como:

- 2ª Fase de la construcción de espacio escénico en Escañuela (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).
- 6ª Fase del Centro de interpretación de la Batalla de Baécula, en Santo Tomé (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).
- Adecuación funcional del Auditorio de la Alameda, en Jaén (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).
- Restauración de enfoscados solados e instalaciones de la sede de la Agrupación de Hermandades y Cofradías del Arciprestazgo de Andújar (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).
- Construcción del teatro municipal en Noalejo.

La Universidad de Jaén dispone de los siguientes espacios:

- Sala de Exposiciones (Antigua Escuela de Magisterio).
- Sala de Exposiciones de la Obra Invitada (Antigua Escuela de Magisterio).
- Sala de Exposiciones del edificio Zabaleta (Campus de Las Lagunillas).



- Sala Exposición Cesáreo Rodríguez-Aguilera (Campus de Las Lagunillas).
- Espacio expositivo en Campus de Linares.

El programa "Exposiciones" realiza convocatorias anuales abiertas (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/cultura/exposiciones-y-coleccion>). Espacio de la Fundación Cesáreo Rodríguez-Aguilera (<https://www.ujaen.es/gobierno/vicpro/secretariado-de-planificacion-y-gestion-de-actividades-culturales/fundaciones-culturales>) contiene una colección artístico-literaria que resume la evolución del arte y la cultura en el siglo XX (Picasso, Miró o Tapies, entre otras). La Fundación Juan Moral de la Universidad de Jaén (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/cultura/fundacion-juan-moral>), creada en 2015, alberga una retrospectiva del escultor jiennense con proyección internacional, Juan Moral (Torredelcampo, 1941). Sus fondos cuentan con más de cincuenta obras donadas por el artista que resumen su dilatada y prolífica trayectoria.

Teatro de la Merced de Cazorla (reformado todo el patio de butacas y un nuevo camerino para personas con discapacidad física); Ruinas de la iglesia de Santa María de Gracia de Cazorla; Claustro de los Padres Mercedarios del Ayuntamiento de Cazorla; Nuevo Auditorio del Santo Cristo de Cazorla (cubierto); Casa de la Cultura Peal de Becerro; Teatro Rafael Alberti de Peal de Becerro; Sala exposiciones Casa de la Cultura en Peal de Becerro; Auditorio Las Torres de Peal de Becerro (aire libre); Ala Oeste (Cine y Teatro Francisco Zaragoza-Asociación Cultural "La Criba"); Casa de la Cultura de Quesada; Sala de Exposiciones itinerantes Museo Zabaleta (Quesada); Sala de Exposiciones itinerantes CIPAQ de Quesada; Auditorio Las Quebradas en Quesada; Auditorio al aire libre Castillo de la Iruela; Casa de la Cultura de Pozo Alcón; Salón Social y Cultural de Pozo Alcón; Casa de la Cultural de Chilluévar; Casa de la Cultura de Santo Tomás; Salón Cultural en Burunchel y Arroyo Frío en La Iruela; Salón Cultural en Hinojares (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

3, según la información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén.

- *Actuaciones desarrolladas en la red de museos y espacios expositivos:* 34 tipos de actuaciones (exposiciones, visitas organizadas y actividades en museos, festivales, concursos, entre otras.)

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Celebración de exposiciones por la provincia.

En la web de la Universidad de Jaén se puede consultar las actividades de los documentos mensuales de la agenda cultural de 2021 (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/agenda-cultural>).

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha desarrollado las siguientes actuaciones:

- Apoyo y asesoramiento a los museos de la provincia que están en proceso de regularizar su situación y su inscripción en el Registro de Museos y Colecciones Museográficas de Andalucía.
- Museo Ibero: Visitas guiadas, talleres, celebración del Día de Andalucía, Día de la Mujer, Día de los Museos, Navidad, etc.
 - ✓ Número total de visitantes: 17.798
- Enclave Arqueológico de Puente Tablas y Centro de Visitantes: Visitas guiadas, talleres, culturamañía, arqueódromo.
 - ✓ Número total de visitantes: 3.282
- Actividades llevadas a cabo en el Museo Arqueológico de Úbeda: Visitas guiadas, talleres, celebración Día de Andalucía, Día de la Mujer, Día de los Museos, Navidad, exposiciones, etc.
 - ✓ Número total de visitantes: 21.072
- Actividades llevadas a cabo en el Conjunto Arqueológico de Cástulo: Visitas guiadas, talleres, celebración Día de Andalucía, Día de la Mujer, Día de los Museos, Navidad, exposiciones, etc.
 - ✓ Número total de visitantes: 21.402
- Actividades llevadas a cabo en el Museo de Cazorla: Visitas guiadas, talleres, celebración Día de Andalucía, Día de la Mujer, Día de los Museos, Navidad, etc.
 - ✓ Número total de visitantes: 20.595
- Actividades llevadas a cabo en el Museo Provincial de Jaén: Visitas guiadas, talleres, celebración Día de Andalucía, Día de la Mujer, Día de los Museos, Navidad, exposiciones, etc.
 - ✓ Número total de visitantes: 34.604
- Actividades llevadas a cabo en el Archivo Histórico Provincial: Visitas guiadas, exposiciones, culturamañía, etc.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo exposiciones itinerantes en el Museo Zabaleta y actuaciones y talleres en el Museo de Artes y Costumbres populares Alto Guadalquivir de Cazorla con motivo del día de los Museos y la Noche de la Tragantía de Cazorla.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 2 actuaciones.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:



- Red de Centros de Interpretación Condado Jaén Territorio Museo.
 - ✓ Centro de Interpretación Ciudad Fortificada de Giribaile de Vilches.
 - ✓ Centro de Interpretación Pablo de Olavide y Las Nuevas Poblaciones de Arquillos.
 - ✓ Centro de Interpretación del Aceite de Oliva y el Olivar de Navas de San Juan.
 - ✓ Centro de Interpretación El Condado de Santisteban de Santisteban del Puerto.
 - ✓ Centro de Interpretación de los Ecosistemas de El Condado de Jaén en Montizón.
 - ✓ Museo del Exvoto Ibérico de la Cueva de La Lobera en Castellar.
 - ✓ Centro de Interpretación Historia de las Cuatro Villas en Sorihuela de Guadalimar.
 - ✓ Centro de Interpretación Mirador de Jorge Manrique de Chiclana de Segura.
- Visitas individualizadas todos los sábados de 10 a 14 horas. Actualmente solamente abren 2 centros: Museo del Exvoto Ibérico de la Cueva de La Lobera en Castellar y Centro de Interpretación Mirador de Jorge Manrique de Chiclana de Segura.
- Visitas concertadas cualquier día, previa cita y al menos 5 personas. Centro de Interpretación Ciudad Fortificada de Giribaile de Vilches, Museo del Exvoto Ibérico de la Cueva de La Lobera en Castellar, Centro de Interpretación Historia de las Cuatro Villas en Sorihuela de Guadalimar y Centro de Interpretación Mirador de Jorge Manrique de Chiclana de Segura.

11, según la información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén.

– *Círculos educativos de innovación práctica puestos en marcha:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- 2ª Fase del centro de usos múltiples en Guadalimar, en Lupión.
- Adaptación de local a salón de usos múltiples, en Beas de Segura.
- Adecuación de edificios para usos múltiples, en Siles.
- Ampliación del edificio de usos múltiples de la calle Granada, 7, en Santa Elena.
- Aula de la naturaleza en área recreativa del monte público Burguillos, en Bailén.
- III Fase de la construcción de la sala de usos múltiples de la calle La Vega, en Santisteban del Puerto.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- El Programa de Formación Universitaria en los Municipios (ForUM UJA) ofrece acciones formativas específicas realizadas en colaboración con los municipios de la provincia de Jaén.

PERSONAS EN PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MAYORES	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Número de personas participantes en el Programa universitario de mayores	618	671	724	178
Sedes en municipios de la Provincia de Jaén: Jaén, Linares, Alcalá la Real, Úbeda y Andújar				

Fuente: datos homogenizados del Sistema de Indicadores Universitarios del Ministerio de Universidades

- Puesta en valor del patrimonio provincial. Actividades colaborativas con el entorno. La Universidad de Jaén organiza anualmente el programa cultural la "Noche en Blanco" (<https://diariodigital.ujaen.es/cultura-y-deporte/el-casco-historico-de-jaen-se-lleeno-de-actividades-culturales-en-la-noche-en>) en la que realiza visitas guiadas por profesores y estudiantes a edificios y monumentos de relevancia cultural e histórica de la ciudad de Jaén.
- El programa "Visitas Culturales" (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/cultura/visitas-cultur>) organiza anualmente visitas a los enclaves de la provincia desde el punto de vista patrimonial guiados profesores y egresados en Historia del Arte de la Universidad de Jaén.
- Promoción del arte local. A través de la Unidad de Actividades Culturales realiza una programación anual que incluyen actuaciones públicas musicales, teatro, coros exposiciones de artistas locales. Las actividades pueden consultarse, además de los enlaces de agenda cultural, en el diario digital de la universidad, apartado "cultura y deporte" (<https://diariodigital.ujaen.es/cultura-y-deporte>) en el que se encuentra publicada el histórico de las reseñas de las noticias de las acciones realizadas.
- Proyectos para documentar o conservar patrimonio cultural intangible. La Editorial Universitaria de la Universidad de Jaén dispone de la plataforma electrónica del Corpus de Literatura Oral (<https://editorial.ujaen.es/noticia/la-editorial-de-la-uja-presenta-la-plataforma-electronica-del-corpus-de-literatura-oral-1974/>) que ofrece con libre acceso más de 5.000 soportes audiovisuales sobre la cultura oral recopilados desde 1975. Es un proyecto de excelencia denominado 'Documentación, tratamiento archivístico digital y estudio lexicográfico y musicológico del patrimonio oral en Andalucía Oriental' plataforma electrónica que recoge muestras como literatura, canciones, narraciones, etc.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla tenía previsto realizar las siguientes actuaciones, aunque algunas de ellas no se han podido llevar a cabo por la pandemia de COVID-19:

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (ya recogidas en el proyecto 4.1).

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:



- Colaboración, participación y promoción y difusión de las actividades y eventos culturales en materia de animación y fomento a la lectura organizados por las Bibliotecas Municipales.
 - Visitas guiadas a la Red de Centros de Interpretación y al Patrimonio Monumental y Cultural de la Comarca.
- Actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén:
- Ciclo de Música Fundación Caja Rural Jaén. Con motivo del 230 y 100 aniversario del fallecimiento Wolfgang Amadeus Mozart Mozart, 1756-1791. Camille Saint-Saëns, 1835-1921.
 - RAMÓN GRAU, pianista y compositor adecuación de espacios teatrales en Linares, Alcalá La Real y Jaén.
 - Adecuación de espacios eclesiásticos para conferencias y presentaciones de restauraciones una vez concluidos los trabajos.
 - Presentación Restauración 2º Fase Virgen de Linarejos. Conferencia en Santuario Ntra. Sra. de Linarejos, Linares.
 - Presentación Restauración Virgen del Rosario. Iglesia de la Natividad de Ntra. Señora, Jamilena.
 - Presentación 1ª fase Restauración Camarín Virgen de la Encina, Baños de la Encina.
 - Exposiciones en el Museo Ibero, Sala de Exposiciones Juan Francisco Casas de La Carolina, Sala Juan Esteban y Pitor Elbo de Úbeda
 - Belén Napolitano. Exposición de figuras y escenografía en los bajos de la lonja de la Catedral de Jaén.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (745.068,54 € Diputación de Jaén y 59.551,98 € ayuntamientos):

- Celebración de exposiciones por la provincia: **12.000 €**
 - 2ª Fase del centro de usos múltiples en Guadalimar, en Lupión: **71.555,46 €**
 - Adaptación de local a salón de usos múltiples, en Beas de Segura: **158.366,42 €**
 - Adecuación de edificios para usos múltiples, en Siles: **66.645,93 €**
 - Ampliación del edificio de usos múltiples de la calle Granada, 7, en Santa Elena: **53.000 €**
 - Aula de la naturaleza en área recreativa del monte público Burguillos, en Bailén: **293.052,71 €**
 - III Fase de la construcción de la sala de usos múltiples, en Santisteban del Puerto: **150.000 €**
- Actuaciones de la Universidad de Jaén: **583.375,39 €**

En la imagen siguiente se consignan los créditos para gastos de proyección de la cultura. En el capítulo 1 se imputan los gastos de personal, en el capítulo II asociados a gastos corrientes. En el capítulo IV transferencias a terceros, En el capítulo VI inversiones. De forma específica se indica CEM referido al programa de mayores

CUADRO 3.5. (Continuación) DETALLE DE LA ASIGNACIÓN DE LOS CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS SEGÚN ESTRUCTURA ORGÁNICA, FUNCIONAL Y ECONÓMICA. Año 2021

- En euros -

		PROY. CULTURA (3)					
		C(*)				CEM (*)	Total
		Capítulo I	Capítulo II	Capítulo IV	Capítulo VI	Capítulo II	
01	Órganos de Gobierno Colegiados						
02	Órganos de Gobierno Unipersonales	508.328,64	330.500,00	16.400,00	16.000,00	58.500,00	929.728,64
02.08	Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deportes	294.675,39	201.600,00	12.800,00	16.000,00	58.500,00	583.375,39
02.06.VI	Vicerrectorado de Proyección de la Cultura y Deportes		36.700,00	12.800,00	16.000,00		65.300,00
02.06.S1	Secretariado de Actividades Culturales y del Programa Universitario de Mayores		14.400,00			58.500,00	72.900,00
02.06.S2	Secretariado de Proyección de la Cultura		150.500,00				150.500,00
02.07	Vicerr. Proyección de la Cultura y Deportes: Publicaciones	213.653,25	128.900,00	3.800,00			346.353,25

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: **720.013,32 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina (véase la financiación del proyecto 4.1)

Actuaciones impulsadas por la Fundación Caja Rural de Jaén: **55.912,49 €**

TOTAL: 2.163.921,72 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la comarca de El Condado –ASODECO-:

- Empleos directos: 1 técnico comarcal de Cultura
- Empleos indirectos (estimación): 2 bibliotecarios/as y 2 responsables de centros de interpretación

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 3
- Empleos indirectos (estimación): 14



PROYECTO: 4.5 JAÉN POR EL DEPORTE

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Organización y acogida de eventos deportivos singulares y desarrollo de un evento deportivo de primer orden
- Incentivar el deporte de alta competición
- Creación de la ciudad deportiva de Jaén
- Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas
 - ✓ Construcción, mejora y ampliación de las infraestructuras e instalaciones deportivas de la provincia de Jaén
 - ✓ Tematización de actividades deportivas en la naturaleza
- Celebración de un circuito-vuelta ciclista de los castillos de Jaén
- Fomento de deportes autóctonos

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC Universidad de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Eventos deportivos celebrados:* 44 eventos/tipos de actuaciones (fomento del desarrollo de deportes de aventura, promover la organización de un evento de primera magnitud, campeonatos universitarios, patrocinio de equipos, etc.).

Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, durante el curso académico 2020/2021 se han visto aplazados o suspendidos gran parte de los diferentes bloques de eventos, por las circunstancias vinculadas a la pandemia por COVID-19. Únicamente se ha podido realizar, con las adaptaciones correspondientes, los siguientes:

- Jornadas deportivas.
- Campeonatos de España Universitarios.
- Competiciones.
- V Carrera Solidaria Universidad de Jaén.

Indicadores asociados a la Universidad de Jaén:

Nº DE ACTIVIDADES DE LA OFERTA DE ACTIVIDADES FÍSICAS DIRIGIDAS Y DE LA NATURALEZA		
2018-19	2019-20	2020-21
48	33	34 (*)

(*) Actividades ofertadas con las restricciones existentes durante el curso 2020/2021, que han supuesto la no convocatoria de las actividades de natación, de actividad física para mayores +55 o algunas actividades en la naturaleza que por sus particularidades no hacían conveniente su realización.

Número de tarjetas deportivas:

Tipo usuario	Tipo	Total 2018-19	Total 2019-20	Total 2020-21
Estudiante	CU	3.514	3691	2158
Personal Docente e Investigador	CU	138	157	93
Personal de Administración y Servicios	CU	88	91	85
Cónyuge/Hijo	V. UJA	66	72	27
Egresado	V UJA	294	308	227
Universidad Mayores	V UJA	5	7	5
Jubilado	V UJA	3	3	-
Tutores Prácticas	V UJA	1	0	-



Nº de usos y porcentaje de ocupación de las actividades físicas dirigidas UJA.Gym:

	2020-21
Nº total de usos	5.186
% de ocupación de plazas disponibles	48,34%

Adaptación de los registros al nuevo formato de ocupación de actividades por uso.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha patrocinado y organizado las siguientes actividades:

- Organización y acogida de eventos deportivos singulares. Patrocinio de, al menos, un evento deportivo de ámbito superior al autonómico.
 - ✓ Andalucía Bike-Race 2022 que tendrá lugar durante los días 21 al 26 de febrero de 2022, entre Jaén y Córdoba.
 - ✓ Vuelta Ciclista a Andalucía-Ruta del Sol 2022: se celebrará del 16 al 20 de febrero de 2022.
 - ✓ Eurocopa de fútbol sala Sub19: Se celebrará en septiembre de 2022 en el Olivo Arena.
- Incentivar el deporte de alta competición.
 - ✓ Patrocinio de los equipos que participen en las máximas categorías de sus respectivas modalidades en la temporada 2021/2022. Este patrocinio se llevará a cabo mediante la convocatoria ordinaria de subvenciones en 2022 para la participación en ligas nacionales, destinada a clubes andaluces que militen en las categorías máxima y submáxima de competiciones oficiales no profesionales. Estas ayudas han venido beneficiando a 9 equipos de la provincia.
 - ✓ Ayudas a deportistas de alto rendimiento de la provincia, mediante la convocatoria anual de una línea de subvenciones para deportistas, entrenadores y jueces que tengan reconocida la condición de alto nivel o alto rendimiento en modalidades no olímpicas y no paralímpicas.
- Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas.
 - Instalaciones deportivas. En el año 2021 se han convocado dos líneas de subvenciones relacionadas con instalaciones deportivas dirigidas a las entidades locales de la provincia. Por una parte, las ayudas para la reforma y mejora de infraestructuras deportivas, que están próximas a resolverse, y por otra las destinadas al fomento de la declaración de uso deportivo de senderos, que en la presente convocatoria han beneficiado a un total de 6 municipios de la provincia.
- Apoyo a clubes deportivos de la provincia.
 - Convocatoria de una línea de subvenciones destinada a clubes y secciones deportivas de la provincia dirigida al Fomento de clubes deportivos, mediante el apoyo a la creación de escuelas deportivas en edad escolar y a la participación en competiciones oficiales de deporte base.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Constitución y seguimiento de la Comisión Comarcal de Deportes, con representación de los trece ayuntamientos de la comarca de la Sierra de Segura.
- XXIII Liga Comarcal de Fútbol-7 (17 jornadas en los municipios de la comarca).
- XX Liga Comarcal de Voleibol Femenino (10 jornadas en los municipios de la comarca).
- Circuito Provincial de Campo a Través (5 pruebas en municipios de la provincia).
- 11º Circuito Provincial de Orientación (6 pruebas en municipios de la provincia).
- Actividades en la naturaleza (2 jornadas junto a Llanos de Arance).
- Senderismo (2 rutas, de primavera y de otoño).
- Rafting y piragüismo y pádel surf (3 jornadas en verano).
- Travesía a nado en pantanos de Jaén (jornada en el embarcadero del Tranco).
- Memorial Santiago González Santoro de bolos serranos (4 jornadas en municipios de la comarca).
- Carreras populares y urbanas en municipios de la comarca.
- BTT. Carreras de bicicleta en diferentes municipios de la comarca.
- Plan anual de formación, en colaboración con AGESPORT y Diputación de Jaén.
- Circuito de carreras por montaña. Ultra trail 56 km, 34 km y 12 km.
- Escuela de bolos serranos. Aplicación unidad didáctica en centros escolares.
- Juegos deporte especial para discapacitados físicos, psíquicos y sensoriales.
- Campeonatos de voleibol femenino senior (mayores de 18 años), 10 equipos y 130 mujeres.
- Campeonatos de fútbol-7 para veteranos (mayores de 30 años), 8 equipos y 106 jugadores.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Competiciones: Circuito Provincial de Campo a Través; Juegos Deportivos en la Provincia de Jaén; Circuito Provincial de Orientación; Encuentros Comarcales de Escuelas de Fútbol Base; Programa Escuelas Deportivas Municipales. Liga Educativa RFAF; Circuito Provincial de Carreras por Montaña; Circuito Provincial de Duetlón



Cros; Circuito Provincial de Triatlón de Menores; Copa Diputación BTT; Travesía a Nado por los Pantanos de Jaén; Meeting Internacional de Atletismo; I Trofeo Ciclista Chiclana de Segura.

- Actividades deportivas: Actividades en la Naturaleza; Paseando por los Senderos de Jaén; Navegando por Jaén.

Véanse el indicador "Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca" y "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.1.

- *Actuaciones desarrolladas para potenciar el deporte de alta competición:* 8 (Centro de Estudios Olímpicos, programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario, ayuda a la creación de clubes deportivos adscritos a federaciones, asesoramiento para la participación de algunos/as atletas en pruebas de carácter autonómico, Andalucía Bike Race 2021, entre otras).

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Centro de Estudios Olímpicos.
- Programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario. Un total de 11 estudiantes forma parte del Programa de Apoyo a Deportistas Universitarios de Alto Nivel de la UJA.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Apoyo al Club Sierra de Segura que participa en competición federada de fútbol, con entrenamientos y partidos independientes a las escuelas deportivas municipales.
- Asesoramiento a clubes de atletismo, montaña, ciclismo, pádel y bádminton en su participación federada en cada disciplina deportiva.
- Ayuda a la creación de clubes deportivos adscritos a federaciones.
- Asesoramiento para la participación de algunos/as atletas en pruebas de carácter autonómico.

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Andalucía Bike Race 2021.
- Meeting Internacional de Atletismo en Andújar 2021.

- *Creación de la ciudad deportiva de Jaén (sí/no):* No

- *Instalaciones deportivas creadas o mejoradas:* 15 en 2021 y otras actuaciones de mejora o nueva construcción en municipios de la comarca Sierra de Segura (19 en 2020, 62 en 2019, 49 en 2018, 66 en 2017, 61 en 2016, 7 en 2015, 32 en 2014 y 52 en 2013).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- 6ª Fase de la piscina municipal de Santo Tomé.
- Acceso al pabellón de lucha por la calle Manfrío en Torredelcampo.
- Adecuación de la piscina municipal, en Bélmez de la Moraleda.
- Cerramientos practicables del edificio del complejo polideportivo de la piscina municipal de Torreblascopedro.
- Construcción de una piscina cubierta climatizada en Torredelcampo.
- Construcción de una pista de fútbol 3x3 en el polideportivo municipal de Sabiote.
- Construcción de una pista de pádel en el camino del cementerio s/n en Génave.
- Instalación de iluminación, vallado y accesorios del complejo polideportivo municipal de Campillo del Río.
- Mejora de los vestuarios de la piscina municipal de Lopera.
- Modernización de las instalaciones deportivas en Fuerte del Rey.
- Nuevo graderío en el campo de fútbol municipal de Carboneros.
- Proyecto básico y ejecución de una piscina cubierta en las instalaciones del Patronato Municipal de Deportes, en Baeza.
- Reforma de gimnasio en Jabalquinto.
- Sustitución del pavimento de parquet en el pabellón municipal de Andújar.
- Terminación del gimnasio municipal de Cárcheles.

La Universidad de Jaén cuenta con instalaciones deportivas, que pueden consultarse a través del siguiente enlace: <https://www.ujaen.es/servicios/safyd/instalaciones>.

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura, se ha invertido en mejora o nueva construcción en instalaciones deportivas en buena parte de los municipios de la comarca. Especialmente en pabellones cubiertos, campos de fútbol de césped artificial, pistas de pádel, vía verde y carril bici.

- *Circuitos deportivos existentes:* 17 (circuitos de orientación, de petanca, de Duatlón Cros, Triatlón, fútbol, pádel, etc.).

Las actividades físicas en el medio natural que organiza la Universidad de Jaén pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/deporte/actividades-fisicas-en-el-medio-natural>.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo los siguientes circuitos:

Campo a través, orientación, carreras por montaña, carreras populares, travesía a nado, petanca, duatlón-cros, bolos serranos, pádel, bádminton, fútbol, voleibol, baloncesto, tenis de mesa y ajedrez.



Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se llevan a cabo los siguientes circuitos:

Circuito Provincial de Petanca; Circuito Provincial de Campo a Través; Circuito Provincial de Orientación; Gran Premio de Carreras Populares, Jaén Paraíso Interior; Circuito Provincial de Carreras por Montaña; Circuito Provincial de Duetlón Cros; Circuito Provincial de Triatlón de Menores; Circuito Provincial de Travesías a nado.

– *Actuaciones desarrolladas para fomentar los deportes autóctonos: 7*

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo un circuito provincial de bolos serranos.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: Construcción y mejora de boleras municipales; Organización de campeonatos de bolos serranos en diferentes municipios de la comarca, en modalidad valle y alta montaña; Aplicación en centros escolares de la unidad didáctica de bolos serranos; Coordinación del memorial Santiago González Santoro de bolos serranos. Promoción de juegos populares en festividades municipales.

1, según la información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Adecuación de las dependencias de la planta baja del edificio en la calle La Feria para la Concejalía de Deportes de Andújar.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Actividades Naturaleza de un Día: Senderismo-Tirolina-Kayak (escolares). Fomentar las actividades en el medio natural y ayudar a su conservación, desarrollo actitudes positivas de comportamiento, que favorezcan el equilibrio del mismo.
- Paseando por los Senderos de Jaén: Ruta de senderismo en primavera y otoño. Fomentar la práctica del senderismo y divulgar actividades en el medio natural, ayudando a la conservación del mismo.
- Plan Local de Actividades Deportivas: Asesoramiento a los Ayuntamientos de la Comarca. Fomento del deporte Municipal a través de los Planes locales de Actividades Deportivas que realicen los Ayuntamientos de la Comarca Sierra de Cazorla en su territorio.
- Juegos Deportivos en la provincia de Jaén: Jornada deportiva (Fútbol, Baloncesto, Voleibol, etc.). Facilitar la práctica deportiva a la población escolar de la provincia de Jaén, ofreciendo una competición adaptada a sus edades, condición física, habilidades técnicas e intereses propios.
- Circuito Provincial de Petanca: Jornadas de competición de petanca. Ofertar una actividad de competición a grupo de Especial Atención.
- Maratón BTT Sierra de Cazorla: Carrera de Bicicleta de montaña. Divulgar actividades que faciliten el conocimiento del medio físico-biológico y que animen a la práctica de actividades al aire libre.
- Kdd Peal de Becerro Nocturna: Reunión de Bicicleta de montaña. Mejorar la condición física de los participantes y desarrollar la convivencia entre ellos.
- Rally BTT Sierra de Cazorla: Carrera modalidad Rally de bicicleta de montaña. Fermentar las actividades en el medio natural y ayudar a su conservación, desarrollo actitudes positivas de comportamiento, que favorezcan el equilibrio del mismo.
- Ultra Trail Bosques del Sur: Carrera por Montaña de más 60 km. Ofrecer un lugar de encuentro para los/as practicantes de este deporte, facilitando el intercambio humano y deportivo. Conseguir el acercamiento de los ciudadanos a los espacios naturales de la provincia.
- CXM Carreras por montaña: Carrera por montaña de promoción 23 km. Ofrecer un lugar de encuentro para los/as practicantes de este deporte, facilitando el intercambio humano y deportivo. Conseguir el acercamiento de los ciudadanos a los espacios naturales de la provincia.
- Trail Maratón Sierra de Cazorla: Carrera por montaña 42 km. Ofrecer un lugar de encuentro para los/as practicantes de este deporte, facilitando el intercambio humano y deportivo. Conseguir el acercamiento de los ciudadanos a los espacios naturales de la provincia.
- Duetlón Cross Sierra de Cazorla: Prueba combinada de Bicicleta de Montaña y carrera a pie. Ofrecer un lugar de encuentro para los/as practicantes de este deporte, facilitando el intercambio humano y deportivo.
- Triatlón Sierra de Cazorla: Prueba combinada de natación, bicicleta y carrera a pie. Conseguir el acercamiento de los ciudadanos a los espacios naturales de la provincia.
- Navegando por los embalses de Jaén: Actividad de promoción en embalses kayak y rafting. Fomentar y divulgar actividades en el medio natural a través de la práctica del piragüismo y rafting.
- Kdd ciudad de la Iruela. Reunión de Bicicleta de montaña. Ocupar el tiempo libre desde una perspectiva lúdica y participativa.
- Kdd (La Sierra y el Hombre) Reunión de Bicicleta de montaña. Ocupar el tiempo libre desde una perspectiva lúdica y participativa.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo actividades culturales y deportivas (ya recogidas en el proyecto 4.1).



La Comisión Comarcal de Deportes que se reúne varias veces al año, con representantes de los trece municipios de la comarca, ha llevado a cabo la planificación de eventos deportivos supra-municipales y el apoyo a actividades municipales de especial interés para la comarca (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Planes de Comarcalización cultural y deportiva (véase el indicador "Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca" del proyecto 4.1).

Actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén:

Convocatoria de ayudas destinadas a entidades y clubes deportivos, para el impulso de proyectos en sus escuelas dirigidas a niños/as y jóvenes entre los 4 y 21 años, prestando especial atención a las iniciativas de deporte inclusivo, y en zonas rurales de menor oferta de este tipo de actividades.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (1.157.933,85 € Diputación de Jaén y 3.663.967,12 € ayuntamientos):

- 6ª Fase de la piscina municipal de Santo Tomé: **39.596,17 €**
- Acceso al pabellón de lucha por la calle Manfrío en Torredelcampo: **36.897,03 €**
- Adecuación de la piscina municipal, en Bélmez de la Moraleda: **104.773,45 €**
- Cerramientos practicables del edificio del complejo polideportivo de la piscina municipal de Torreblascopedro: **59.661,88 €**
- Construcción de una piscina cubierta climatizada en Torredelcampo: **2.929.449,07 €**
- Construcción de una pista de fútbol 3x3 en el polideportivo municipal de Sabiote: **48.400 €**
- Construcción de una pista de pádel en el camino del cementerio s/n en Génave: **33.000 €**
- Instalación de iluminación, vallado y accesorios del complejo polideportivo municipal de Campillo del Río: **90.347,07 €**
- Mejora de los vestuarios de la piscina municipal de Lopera: **29.302,63 €**
- Modernización de las instalaciones deportivas en Fuerte del Rey: **28.000 €**
- Nuevo graderío en el campo de fútbol municipal de Carboneros: **56.003,24 €**
- Proyecto básico y ejecución de una piscina cubierta en las instalaciones del Patronato Municipal de Deportes, en Baeza: **984.278,94 €**
- Reforma de gimnasio en Jabalquinto: **66.000 €**
- Sustitución del pavimento de parquet en el pabellón municipal de Andújar: **146.275,14 €**
- Terminación del gimnasio municipal de Cárcheles: **114.190,03 €**
- Adecuación de las dependencias de la planta baja del edificio en la calle La Feria para la Concejalía de Deportes de Andújar: **55.726,32 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **600.734,29 €**

		PROY. CULTURA (3)					
		C(*)			CEM (*)		Total
		Capítulo I	Capítulo II	Capítulo IV	Capítulo VI	Capítulo II	
01	Órganos de Gobierno Colegiados						
02	Órganos de Gobierno Unipersonales	508.328,64	330.500,00	16.400,00	16.000,00	58.500,00	929.728,64
02.06	Vicerectorado de Proyección de la Cultura y Deportes	294.875,38	201.800,00	12.800,00	18.000,00	58.500,00	583.375,38
02.06.VI	Vicerectorado de Proyección de la Cultura y Deportes		38.700,00	12.800,00	18.000,00		85.300,00
02.06.S1	Secretariado de Actividades Culturales y del Programa Universitario de Mayores		14.400,00			58.500,00	72.900,00
02.06.S2	Secretariado de Proyección de la Cultura		150.500,00				150.500,00
02.07	Vicerr. Proyección de la Cultura y Deportes: Publicaciones	213.853,25	128.900,00	3.800,00			346.353,25
03	Centros Universitarios						
04	Servicios	517.362,93	139.700,00	0,00	0,00	0,00	657.062,93
04.03	Área de Gestión Académica	34.801,03	0,00	0,00	0,00		34.801,03
04.03.03	Servicio de Gestión de las Enseñanzas	34.801,03					34.801,03
04.07	Servicio de Biblioteca	21.727,61					21.727,61
04.08	Servicio de Deportes	461.034,29	139.700,00				600.734,29
05	Participación y Representación Institucional						
06	Departamentos Universitarios						0,00
TOTAL		1.026.691,57	470.200,00	16.400,00	16.000,00	58.500,00	1.586.791,57

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina (véase la financiación del proyecto 4.1)

Actuaciones impulsadas por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **60.000 €**

Actuaciones impulsadas por la Fundación Caja Rural de Jaén: **1.000 €**

TOTAL: 5.483.635,26 €



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): 1



PROYECTO: 4.6 JAÉN POR LA CULTURA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Promover agendas locales 21 por la cultura
- Promover modelos de centros/barrios/ciudades creativas
- Creación del "Foro por la cultura de la provincia de Jaén"
- Consolidar los distintos eventos culturales existentes en la provincia y mejorar la difusión de los mismos
- Creación de una oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales de la provincia de Jaén
- Festival internacional de Jazz del Renacimiento (fruto de la unión de "Jazz entre olivos" y el "Festival de Jazz de Úbeda y Baeza")
- Implantación de Estudios de Gestión Cultural en la Universidad de Jaén
- Cultura Accesible
 - ✓ Cultura en la calle
 - ✓ Apertura 24h de entidades culturales
 - ✓ Feria de arte y cultura
- Digitalización de los fondos culturales provinciales
- Creación de una fundación de apoyo a los artistas jóvenes jiennenses
- Desarrollo de la Agenda de Creadores Jiennenses
- Programa de gestión y liderazgo para responsables de asociaciones culturales
- Construcción/adecuación de un edificio propio para el Conservatorio Superior de Música de Jaén
- Creación de una orquesta sinfónica en la provincia de Jaén
- Consolidación de una Red de Trabajo Cooperativo en el campo de la Edición Contemporánea

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Agendas locales 21 por la cultura elaboradas:* Ninguna
- *Centros creativos puestos en marcha:* -
- *Creación del "Foro por la cultura de la provincia de Jaén" (sí/no):* Sí, se creó en 2018, en la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Campus Antonio Machado de Baeza, pero no se ha vuelto a reunir.
- *Actuaciones desarrolladas para consolidar y difundir los eventos culturales:* 38 (consolidar y difundir grandes eventos culturales como son el Circuito Andaluz de Peñas Flamencas, el Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza, el Festival Internacional de Música y Danza, el Festival de Otoño, el Festival "Música en Segura, entre otros, así como aquellos de carácter comarcal).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Consolidar los distintos eventos culturales existentes en la provincia y mejorar la difusión de los mismos. Se trata de apoyar económicamente eventos con gran repercusión, al objeto de explotar al máximo el potencial de los mismos y favorecer su proyección pública en el ámbito provincial, nacional, e incluso, mundial.
 - Promoción de la cultura en la provincia (actividades en colaboración). Actividades en las que la colaboración con otras entidades garantiza que el territorio provincial sea partícipe de eventos importantes y/o proyectos culturales para todos los municipios, para toda la ciudadanía y público, así tenemos el flamenco por peñas, las actividades realizadas en el marco del Plan Local de Cultura con los ayuntamientos de la provincia y otros.
 - Promoción de la cultura en la provincia (actividades propias). Con el fin de que en la provincia de Jaén se realicen actividades culturales en el ámbito de la cinematografía, el piano, los jóvenes creadores o la música en correspondencia con nuestro patrimonio.



- Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades culturales. Favorecer el acceso a la cultura de colectivos y ciudadanos en general, y apoyar la difusión cultural de eventos con especial arraigo en la provincia.

La Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, directamente o a través de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, lleva a cabo una labor de apoyo a fin de consolidar los grandes eventos culturales de la provincia, así como la realización de una serie de actuaciones para la difusión de los mismos (algunas ya recogidas en el indicador "*Actividades culturales desarrolladas en cada comarca*" del proyecto 4.1):

- Circuito Andaluz de Peñas Flamencas: 26 actuaciones.
- Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza: En colaboración con la Diputación Provincial, los Ayuntamientos de Úbeda y Baeza, la Universidad de Jaén, la Universidad Internacional de Andalucía y Centro Asociado de la UNED, la Consejería Cultura participa en la organización de este evento.
- Festival Internacional de Música y Danza de Úbeda.
- Festival de Otoño: La Consejería de Cultura en colaboración con el Ayuntamiento de Jaén colaboró en este festival con la actuación de orquesta de Andalucía.
- Festival "Música en Segura".
- Festivales Flamencos de pequeño y mediano formato en Alcalá la Real y Pegalajar.
- Festival Internacional de Teatro de Cazorla a través de obras de la red Andaluza de Teatros Públicos.
- Festival Baeza Fest: La Consejería participo con la actuación de la Orquesta Joven de Andalucía.
- Red Andaluza de Teatros Públicos A través del Programa "Red Andaluza de Teatros Públicos" establece convenios de colaboración con los municipios andaluces titulares de teatros con el fin de participar en la financiación de la programación de compañías de teatro, danza, circo, y formaciones musicales contribuyendo al desarrollo del tejido empresarial andaluz de las artes escénicas y la música con especial incidencia en los espectáculos dirigidos al público infantil y juvenil a través del programa Abecedaria: Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Cazorla, Jódar, Martos, Orcera, Peal de Becerro, Úbeda y Vilches.
- Flamenco viene del Sur en gira: Convenios de colaboración con los municipios andaluces titulares de teatros con el fin de participar en la financiación de la programación de compañías de flamenco: Cazorla.
- Programa "Anfitrión" Sabote: El Programa "Anfitrión" que combina arte sobre arte es una fusión que impulsa la experiencia cultural a otro nivel, una propuesta para percibir la expresión artística con los cinco sentidos.
- Festival "Imagina Funk" de Torres.
- Culturamaña. Programa en colaboración con la Universidad de Jaén: Música, cine, teatro, danza en espacios patrimoniales con un total de 10 actuaciones entre junio y octubre.
- Jornadas de Arqueología.
- Jornadas de Patrimonio.
- Ciclo de cantautores "A solas" en el Museo de Jaén.
- Cultura accesible. La Consejería de Cultura directamente o a través de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, lleva a cabo una labor de apoyo a industrias creativas, colectivos y creadores de la provincia de Jaén, con el objetivo de apoyar y facilitar el acceso a la cultura.
- Muestra de Arte Contemporáneo ARTJaén 2021: La Consejería de Cultura colabora en esta feria de arte con la aportación de las salas de exposiciones temporales e infraestructura necesaria.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, todos los meses se elabora una Agenda Cultural, que actualizan continuamente, y que le dan difusión a través de las redes sociales y por email a asociaciones, hoteles, casas rurales, apartamentos, VTAR, RESTAURANTES, AAVV, medios de comunicación, CEIPS, IES, etc.

Desde la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) se ha llevado a cabo el asesoramiento comarcal y promoción constante en redes sociales de los eventos culturales existentes en la Comarca.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 12 actuaciones.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO–, desde el Área Comarcal de Cultura de El Condado de Jaén, durante 2021, se han promocionado y difundido todos los eventos, premios y certámenes culturales de la comarca a través del Facebook Lorenzo David Sáez Laut, unas veces subiendo las actividades propias del grupo de desarrollo y otras compartiendo estados de otros Facebook (Concejalías de Cultura, Asociaciones Culturales y de todo tipo, otras entidades provinciales o regionales, etc.) en materia de cultura, en la web de ASODECO www.condadojaen.net, con el envío de email a todos los contactos, con el envío de WhatsApp a todos los grupos, con el envío de notas de prensa de aquellos eventos culturales supralocales, de los municipios y propios del grupo, a diarios provinciales y a cadenas de radio provinciales y con el envío de estos eventos supralocales a la Agenda Cultural de la Diputación Provincial de Jaén.

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) a lo largo de este año y en colaboración y coordinación con las Concejalías de Cultura de su comarca, han elaborado una agenda de eventos a la que le dan difusión en redes sociales, grupos de WhatsApp, etc.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha desarrollado actuaciones relacionadas con este ámbito (ver "otras actuaciones desarrolladas").

Véase el indicador "*Actividades culturales desarrolladas en cada comarca*" del proyecto 4.1)



- Creación de una oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales (sí/no): Sí, en Cazorla (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- Creación del Festival internacional de Jazz del Renacimiento (sí/no): -
- Implantación de estudios de Gestión Cultural en la Universidad de Jaén (sí/no): La Universidad de Jaén imparte Másteres Oficiales y cursos relacionados con la Gestión Cultural (no se dispone de información detallada de 2021).
- Creación de una fundación de apoyo a los artistas jóvenes (sí/no): -
- Desarrollo de la Agenda de Creadores Jiennenses (sí/no): Sí, a nivel comarcal en Cazorla (información facilitada por Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- Construcción/adecuación de un edificio para el Conservatorio Superior de Música (sí/no): Adjudicación de las obras en noviembre de 2020 y en 2021 se inicia la construcción.
- Creación de una orquesta sinfónica en la provincia de Jaén (sí/no): Sí
El concierto de presentación del Coro y Orquesta Provincial de Jaén se realizó en febrero de 2014, desde 2016 no había tenido actividad, pero la ha retomado en enero de 2021, con una actividad formativa en La Carolina.
- Consolidación de la Red de Trabajo Cooperativo en el campo de la Edición Contemporánea (sí/no): Sí, a través de la Subcomisión Jaén referente internacional de la Edición de Arte Contemporáneo, creada en el seno de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén".

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo otras actuaciones como:

- 2ª Fase de la construcción de espacio escénico en Escañuela.
- 6ª Fase del Centro de interpretación de la Batalla de Baécula, en Santo Tomé.
- Adecuación funcional del Auditorio de la Alameda, en Jaén.
- Construcción del teatro municipal en Noalejo.
- Convocatoria Premio Jaén de Pintura Emilio Ollero. Contribuir con la promoción de la cultura, el estudio y reflexión artística. Apoyar a un conjunto de personas con sobresaliente valor cultural, resaltando a éstas como la parte más visible de un importante sector económico, el de las artes plásticas.
- Digitalización de los fondos culturales provinciales. Proyecto de Biblioteca Digital Jiennense en la que se recogen el acceso a los textos completos de las colecciones del IEG. La digitalización del patrimonio documental de los ayuntamientos de la provincia.
- Mantenimiento de un servicio de publicaciones. El IEG publica monografías y revistas de interés provincial.
- Mantenimiento y uso público de una biblioteca y un centro documental de temas y autores jiennenses. Servicio público de fomento de la lectura y la investigación de temas y autores provinciales.
- Premio de Periodismo y Comunicación Local. Otorgado a los trabajos periodísticos, realizados durante el año 2021, que mejor hayan contribuido a reflejar la realidad provincial, a mejorar la calidad de la información provincial sobre los territorios y los gobiernos locales de la provincia y a favorecer la difusión de los valores culturales, económicos y sociales de la provincia de Jaén.
- Restauración de enfoscados solados e instalaciones de la sede de la Agrupación de Hermandades y Cofradías del Arciprestazgo, sita en la Sacristía de la Iglesia Santa Marina de Andújar.

Según el Instituto Andaluz de la Juventud, hay tres escuelas de tiempo libre acreditadas (imparten formación en animación sociocultural).

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Base de datos de artistas y creadores de la comarca.
- Proyecto de identidad de la Comarca Sierra de Cazorla.
- Consolidación de la oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales en la Comarca Sierra de Cazorla.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Asesoramiento a Ayuntamientos de la Comarca de La Loma y Las Villas para contratación de actividades culturales.
- Difusión en redes sociales de los eventos realizados en los pueblos de la comarca.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Campaña de promoción de la lectura. Presentaciones de libros y actuaciones de cuentacuentos infantil.
- Campaña conoce tu patrimonio cultural: Itinerancia de la exposición "la Arquitectura tradicional de la Sierra de Segura" por los 13 pueblos de la comarca.
- Campaña de difusión de la actividad cultural en el territorio: Agenda cultural comarcal en nuestra web www.sierradesegura.com donde aparecen las propuestas culturales de los trece municipios de la comarca.
- Concurso de dibujo: Postales de Navidad, comarcal.



La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo una serie de actuaciones (ya recogidas en el proyecto 4.1).

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Edición de publicaciones a través de nuestra línea editorial. Entre las editadas a lo largo del 2021 destacan:
 - ✓ Olivicultura internacional en su versión actualizada, así como el Estudio del comportamiento de la demanda del aceite de oliva en todos los países consumidores y que fueron presentados en el marco de Expoliva.
 - ✓ El libro de cuentos de la novena edición del certamen de literatura infantil.
 - ✓ El trabajo fin de grado titulado Activar paisajes industriales abandonados-el paisaje minero de la carolina.
 - ✓ Hacia el puerto de la felicidad. Origen, causas y desarrollo de la emigración alemana a Sierra Morena y Andalucía en el siglo XVIII junto con la Fundación de municipios Pablo de Olavide.
 - ✓ Los bienes muebles del Ayuntamiento de Úbeda: Estudio y catalogación.
 - ✓ Un paseo por el olivar- Luis Miguel Ruiz Gordón.
 - ✓ Los números 48 y 49 de la revista Aldaba de la localidad de Martos.
 - ✓ La revista literaria "Los Putrefectos"- Luis Jesús Moyano.
 - ✓ La revista anual Fronteras de la casa de Jaén en Granada.
 - ✓ Libro de recetas "Pequechef del AOVE"- Centro de Interpretación del Olivar y Aceite de Oliva.
- Actividades literarias y audiovisuales:
 - ✓ X Certamen internacional de novela histórica "Ciudad de Úbeda". Colaboración en concursos entre autores de novelas históricas con premio económico y la publicación de la obra ganadora (4.000 €).
 - ✓ 42 Certamen internacional de poesía Arcipreste de Hita de Alcalá la Real. Concurso de poesía entre autores con la publicación de la obra ganadora (2.500 €). Organizado junto con el Área de Cultura del Excmo. Ayuntamiento de Alcalá la Real.
 - ✓ Club de Lectura de la Fundación Caja Rural de Jaén.
 - ✓ Reunión mensual en la Real Sociedad Económica de Amigos del País de nuestro club de lectura para comentar una publicación con su autor (3.000 €).
 - ✓ I Certamen de poesía Sierra Morena-Olivo milenario.
 - ✓ Premio de poesía organizado por la Asociación cultural Sierra Morena de Baños de la Encina (1.350 €).
 - ✓ X Certamen de cortometrajes Decortoan-Fundación Caja Rural de Jaén.
 - ✓ Concurso de cortometrajes entre autores con premio nacional, igualdad y local. Organizado junto al Área de Juventud del Excmo. Ayuntamiento de Jaén (1.620 €).
 - ✓ Apoyo económico a los certámenes de Música.
 - ✓ Festival Internacional de Música y Artes Escénicas de Linares.
 - ✓ Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza.
 - ✓ Música en Segura.
 - ✓ Concierto Orquesta de Viena.
 - ✓ Enmarcado en Jaén como referente internacional de Grabado Contemporáneo.
- La Fundación Caja Rural de Jaén incluye, en la publicidad que realiza de la exposición titulada "Diario Ilustrado", de Isaac Peragón (28 de octubre al 15 de noviembre), el logotipo "Actuación incluida en el II Plan Estratégico de Jaén".

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de Diputación de Jaén (3.010.601,29 € Diputación de Jaén, 66.300 € Junta de Andalucía, 666.883,87 € ayuntamientos y 264.523,05 € otras instituciones):

- Consolidar los distintos eventos culturales existentes en la provincia y mejorar la difusión de los mismos: **839.885,90 €**
- Promoción de la cultura en la provincia (actividades en colaboración): **1.619.888,05 €**
- Promoción de la cultura en la provincia (actividades propias): **861.136,95 €**
- Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades culturales: **37.836,70 €**
- 2ª Fase de la construcción de espacio escénico en Escañuela: **74.204,72 €**
- 6ª Fase del Centro de interpretación de la Batalla de Baécula, en Santo Tomé: **47.516,71 €**
- Adecuación funcional del Auditorio de la Alameda, en Jaén: **116.699,90 €**
- Construcción del teatro municipal en Noalejo: **115.639,28 €**
- Convocatoria Premio Jaén de Pintura Emilio Ollero: **19.000 €**
- Digitalización de los fondos culturales provinciales: **100.000 €**
- Mantenimiento de un servicio de publicaciones: **60.000 €**
- Mantenimiento y uso público de una biblioteca y un centro documental de temas y autores giennenses: **100.000 €**
- Premio de Periodismo y Comunicación Local: **4.500 €**
- Restauración de la sede de la Agrupación de Hermandades y Cofradías del Arciprestazgo de Andújar: **12.000 €**



Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: 413.384,42 € (ya recogida en el proyecto 4.1)

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **1.500 €** (fondos propios)

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **52.034,79 €**

TOTAL: 4.061.843 €

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO–:

– Empleos directos: 1 técnico comarcal de cultura

– Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

– Empleos directos: 2

– Empleos indirectos (estimación): 14



ESTRATEGIA 5: JAÉN, PARAÍSO INTERIOR

PROYECTO: 5.1 ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DE UNA OFERTA TURÍSTICA ESTRUCTURADA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Categorizar y priorizar los productos y los segmentos turísticos: consolidación de los seis productos maduros o de alto potencial mediante planes de revitalización o competitividad entre las distintas administraciones
 - ✓ Renacimiento
 - ✓ Turismo de Naturaleza (planes de revitalización o competitividad de los distintos parques naturales)
 - ✓ Castillos y Batallas
 - ✓ Íberos
 - ✓ Patrimonio Minero (plan de revitalización o competitividad y mina visitable)
 - ✓ Oleoturismo
- Diseño y consolidación de productos e iniciativas turísticas específicas:
 - ✓ Turismo activo-deportivo: Jaén sobre dos ruedas; 4 parques naturales las 4 estaciones; 27 hoyos; Diversificación de las actividades deportivas aéreas; Reuniones y trabajos en equipo en la naturaleza; Música en el paisaje; Aprende castellano en la naturaleza; Jaén a través del objetivo; Observación de animales en Jaén; La dehesa en Jaén, Los embalses de Jaén; Corredor Verde de Jaén; Red turístico-saludable de rutas de vida sana; Turismo cinagético
 - ✓ Cultura: Reconocimiento de la Catedral de Jaén como Patrimonio de la Humanidad; Reactivación de la candidatura del Patrimonio Minero como Patrimonio de la Humanidad; Puesta en valor del arte rupestre; Patrimonio y paisajes industriales; Ruta turística "Viaje al Tiempo de los Íberos" (plan de competitividad y puesta en valor); El Camino de Aníbal en la Ruta de los Fenicios; Itinerario de la Pintura Rupestre en la provincia de Jaén: "Arte Rupestre del Arco Mediterráneo de Jaén-Patrimonio Mundial"; Ruta turística "Judíos y judeoconversos en el Reino de Jaén"; Itinerarios de los conjuntos históricos de Jaén y de su arquitectura contemporánea; Parque Minero de Linares; La Frontera Nazarí en la provincia de Jaén; Jaén cultura del toro; CondadoJaén. Territorio Museo; Turismo idiomático (aprender castellano en las Ciudades Patrimonio Mundial); Rutas literarias (San Juan de la Cruz, Antonio Machado, Antonio Muñoz Molina, etc.)
 - ✓ Productos gastronómicos/Oleoturismo
 - ✓ Turismo exclusivo: creación de alojamientos de categoría superior
 - ✓ La provincia de Jaén: destino turístico accesible
 - ✓ Turismo de congresos y reuniones
 - ✓ Turismo astronómico (Reservas *Starlight*)
- Creación de "clubes de producto":
 - ✓ Club de producto en torno a la cultura del olivo (Ruta del Olivo de Jaén)
 - ✓ Club de producto de la Ruta de los Castillos y las Batallas
 - ✓ Club de producto Carta Europea de Turismo Sostenible y Reserva de la Biosfera
 - ✓ Club de producto "Viaje al Tiempo de los Íberos"
 - ✓ Club de producto "CondadoJaén. Territorio Museo"
 - ✓ Club de producto "Parque Minero"
 - ✓ Club de producto "Taurino"
 - ✓ Club de producto "Reservas *Starlight*"
- Foro de encuentro turístico
- Foro de encuentro de patrimonio
- Plan de señalización turística y monumental de la provincia (ordenación y homologación)

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares y UGT-Jaén



AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y ADNOR

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Planes de revitalización o competitividad puestos en marcha:* Bono Turístico de Andalucía + Convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén + Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén + subvenciones a municipios que ostentan la declaración de Municipio Turístico + 2 actuaciones en la Sierra Sur.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Mediante el Decreto-Ley 25/2020, de 29 de septiembre, se crea y regula, con carácter extraordinario y urgente, el Bono Turístico de Andalucía, como consecuencia de la situación ocasionada por el coronavirus (COVID-19), a cuyo fin se destinan un millón de euros con cargo a los presupuestos de 2020 y 2021. En la provincia de Jaén se han solicitado y están en tramitación en 2021, 6.474 bonos, con una subvención autofinanciada de 77.045,95 €.
- El 10 de mayo de 2021 se firma entre la Diputación Provincial de Jaén y la Empresa Pública para la Gestión del Deporte y del Turismo en Andalucía, S.A. el Convenio para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén, por un importe total de 508.472,36 €, de los que 338.472,36 € son aportados por dicha empresa.
- Tras la firma el 18 de diciembre de 2020 del Convenio entre la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Jaén, mediante el que se articula el Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén, con una inversión total de 500.000 €, de los que cada Administración aporta el 50%, la Consejería realiza un primer pago en 2021 con fondos autofinanciados, de 106.012,45 € para la realización de la primera fase de las actuaciones.
- En el ejercicio 2021, las subvenciones concedidas por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, para la financiación, con fondos autofinanciados, de distintos proyectos, a aquellos municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico", han sido las siguientes: Baeza 101.136,63 €; Cazorla 52.602,12 €; La Iruela 25.678,95 €; Baños de la Encina 28.000 €.
- Participación de la Delegación Territorial en las reuniones convocadas del Consejo Provincial de Turismo. 2 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén –ADSUR-).

– *Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad:* **728.948,46 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Subvención solicitudes Bono Turístico de Andalucía en Jaén: 77.045,95 €.
- Convenio para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén: 338.472,36 €.
- Convenio Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén: 106.012,45 €.
- Subvenciones a los municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico": 207.417,70 €.

– *Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos:* **3.609.061,64 €.**

Actuaciones de la Diputación de Jaén (537.738,65 €):

- Convocatoria de subvenciones Ruta de los Castillos y las Batallas (81.890,80 €). El objeto de la convocatoria es regular las subvenciones del Área de Promoción y Turismo, en el marco del presupuesto para el ejercicio 2021, destinadas a ayuntamientos, para el Programa de Animación Turística de la Ruta de los Castillos y las Batallas. La subvención se destina a la colaboración económica para la realización de actividades como música en directo, ciclos de cine, teatro; entre otras actividades. En 2021 los beneficiarios de esta ayuda se han ampliado en 9 municipios, pasando de los 17 iniciales a los 26 actuales.
- Intervención en yacimientos arqueológicos de viaje al Tiempo de los Íberos (206.396,96 €). La Diputación Provincial de Jaén asume la licitación, la contratación y seguimiento de la ejecución de las obras previstas en el proyecto de acondicionamiento de senda peatonal e implementación de instalaciones básicas vía I - tramo 1º, de Puerta Argenteria a centro urbano de Cástulo, Linares (Jaén) y una vez finalizadas todas las actuaciones previstas en el proyecto, se pondrán a disposición de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. El proyecto que se subvenciona tiene como objetivo la preservación del Conjunto Arqueológico de Cástulo, con el propósito de asegurar la accesibilidad universal desde la Puerta Norte –o Argenteria- al centro urbano de la ciudad ibero-romana de Cástulo. Respecto a Puente Tablas, se encuentra pendiente de contratación una intervención arqueológica en la Puerta Noroccidental del Oppidum Íbero, que tiene como objetivo general la protección y conservación integral y la puesta en valor.
- Jaén Cultural (7.623 €). Elaboración de contenidos, diseño y maquetación vinculados al patrimonio histórico y al segmento cultural de la provincia de Jaén para su posterior uso en diferentes soportes promocionales y publicaciones teniendo como objetivo final la difusión y promoción turística de la provincia. Durante 2021 se ha finalizado la elaboración de la guía Descubre Jaén, una publicación con 70 páginas que será presentada en la edición de Fitur 2022.



- Jaén, Destino Aventura (6.165,24 €). Dentro de "A Jaén, a vivir experiencias" se desarrolló un programa con actividades de aventura en la naturaleza con 150 actividades de kayak, rafting en aguas bravas, senderismo guiado de alta montaña, en modalidad estival e invernal, rutas guiadas en BTT, iniciación a la escalada, barranquismo, etc. Se concentraron en los cuatro parques naturales de la provincia y la Sierra Sur.
- Jaén, Paraíso de Encuentros (81.782,25 €). La Diputación de Jaén trabaja en los últimos años por impulsar y ofrecer la provincia de Jaén como un destino idóneo para la celebración de encuentros profesionales y viajes de incentivos, así como la consolidación de la marca "Jaén, Paraíso de Encuentros", con la que se quiere transmitir a los profesionales de este segmento una imagen específica de la provincia complementaria al turismo convencional. En el año 2021 se realizaron las siguientes acciones: Encuentro virtual Webinar Presentación Jaén Paraíso de Encuentros (organizado por EventoPlus el 22 Junio), Mice & Forum Úbeda y Baeza (organizado del 25 al 27 de Octubre, en Úbeda y Baeza), Webinar presentación de Jaén organizada por el Puerto de Motril. A estas acciones puntuales se suma la línea de colaboración que Diputación mantiene a través de subvenciones para el desarrollo de congresos, ferias y jornadas profesionales, apoyando a Feria Jaén, la UJA y entidades organizadoras de diferentes tipologías.
- Museo de la Batalla de Las Navas de Tolosa (0,00 €). Durante 2021, a pesar de las dificultades ocasionadas por la pandemia con las limitaciones de aforo establecidas según nivel de alerta, el Museo ha desarrollado su actividad con normalidad y desde la Diputación de Jaén se ha continuado con el mantenimiento de las instalaciones y el apoyo a la empresa concesionaria de la explotación del servicio. En este sentido, durante 2021 los principales gastos ocasionados por el Museo se corresponden con el consumo energético, la limpieza, los costes derivados de la alarma, la sustitución de un proyector correspondiente a un audiovisual y la reposición de un vinilo interpretativo situado en el mirador de la torre. Por otro lado, se ha colaborado con la empresa concesionaria en la organización de eventos de carácter anual como la Marcha de los Tres Reyes y Bellum Histórica.
- Ruta de los Castillos y las Batallas (26.547,40 €). Durante 2021 se ha continuado con la labor permanente de promoción del destino en todos los formatos y soportes habituales. Actualización y mejora de contenidos en la web del destino. Desde el punto de vista de la animación turística, en 2021 se ha llevado a cabo el programa de conciertos y espectáculos "Noches de Luz en los Castillos" y una batería de actividades realizadas por los ayuntamientos con la colaboración económica de la Diputación. Ampliación del destino a nueve municipios más (de 17 a 26), y la realización de trabajos de consultoría orientados a la reordenación y definición de una estrategia de comunicación adaptada al nuevo destino, así como un diagnóstico y un plan de acción susceptible de acogerse a las convocatorias de Planes de Sostenibilidad Turística.
- Rutas Literarias por la provincia de Jaén. Las Rutas Literarias por la provincia son el resultado de un proceso de creación de un producto turístico realizado a lo largo del año 2020 que se concretó en: estudio/diagnóstico e identificación de recursos susceptibles de explotación turística relacionados con la literatura jiennense; Web (microsite) específica del producto para integrar en la plataforma de gestión turística www.jaenparaisointerior.es; APP; Guía y tríptico; Póster y Totem. Esta nueva herramienta se presentó en Fitur 2021. Durante este año se ha trabajado en la difusión y promoción del producto a través de los diferentes materiales editados y en la colaboración con medios de difusión.
- Viaje al Tiempo de los Íberos (77.333 €). La Diputación de Jaén ha puesto en marcha en 2021 gran diversidad de actividades en los enclaves del Viaje al Tiempo de los Iberos, bajo la estrategia de reactivación del sector turístico A Jaén, a tu paraíso. Los numerosos espacios arqueológicos heredados de la cultura ibera en nuestra provincia han servido de escenario para las actividades culturales y turísticas del programa Resonancia íbera y Que vienen los íberos. En total, 1.641 personas han participado en 47 actividades programadas en 10 de los emplazamientos más señeros del Viaje al Tiempo de los Iberos. Se han contratado los servicios de 24 empresas (10 de servicios turísticos y 13 musicales/teatrales) y se ha contado con la colaboración de los ayuntamientos implicados y la Junta de Andalucía para su desarrollo. Se ha puesto a disposición de los visitantes el traslado desde Jaén capital, con 12 salidas de autobús para un total de 210 personas que lo solicitaron.
- XXIV Edición de los Encuentros étnicos en la Sierra Sur, Etnosur (50.000 €). Celebrada del 15 al 17 de julio de 2021 en Alcalá la Real. La Diputación colabora en su producción y desarrollo a través de un convenio con el Ayuntamiento de Alcalá la Real.

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: 23.339,17 €

- Restauración del conjunto rupestre de Los Órganos (Aldeaquemada) tras el acto vandálico.
- Itinerario en las Jornadas Europeas de Patrimonio: Los Órganos.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, la Inversión Territorial Integrada (ITI) es un instrumento diseñado por la Unión Europea para apoyar un conjunto de acciones integradas en un área geográfica determinada con el objetivo de dar respuesta a las necesidades o retos concretos de esa zona. Es por tanto un instrumento que permite aplicar un enfoque territorial, provincial en este caso, en la concepción e implementación de políticas públicas apoyadas por los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (Fondos EIE), canalizados a través de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local y que, para la provincia de Jaén tienen la siguiente distribución:



CONCEPTO	MUNICIPIO	DENOMINACIÓN	COSTE SUBVENCIONABLE	PLAN DE FINANCIACIÓN	
				2021	2023
"ITI" Inversión Territorial Integrada	Aldeaquemada	Centro de Interpretación de Arte Rupestre de Aldeaquemada	360.000,00 €	180.000,00 €	180.000,00 €
	Jaén	Remodelación del Casco Histórico de Jaén	2.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
	Porcuna	Restauración Anfiteatro Romano Obulco	3.050.719,47 €	1.525.359,73 €	1.525.359,74 €
	Siles	Desarrollo y Potenciación Turística de la Presa de Siles	685.248,19 €	342.624,09 €	342.624,10 €

– *Alojamientos de categoría superior:* Un hotel y 29 casas rurales en 2021 (27 en 2020 y 2019 y 25 en 2018). Los datos de establecimientos hoteleros facilitados por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía ponen de manifiesto que existe actualmente en la provincia de Jaén 1 hotel de 5 estrellas -con calificativo-, con 81 plazas, y 29 casas rurales de categoría superior, con 338 plazas. Los establecimientos de la provincia de Jaén inscritos y anotados en el Registro de Turismo de Andalucía a fecha 31/12/2021 son los siguientes:

PROVINCIA DE JAÉN			
APARTAMENTO TURÍSTICO			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
Conjunto	1 Llave	15	416
Conjunto	2 Llaves	8	161
Edificio/Complejo	1 Llave	43	1.240
Edificio/Complejo	2 Llaves	46	1.347
Edificio/Complejo	3 Llaves	5	213
Subtotal Apartamento turístico		117	3.377
CAMPAMENTO DE TURISMO			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
Área pernocta autocaravanas		1	0
Camping	1 Estrella	1	5.973
Camping	2 Estrellas	12	571
Camping	3 Estrellas	5	443
Camping	4 Estrellas	1	22
Subtotal Campamento de turismo		20	7.009
CASA RURAL			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
	Básica	234	2.086
	Superior	29	338
Subtotal Casa rural		263	2.424
COMPLEJO TURÍSTICO RURAL			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
		1	21
Subtotal Complejo turístico rural		1	21
EMPRESA DE TURISMO ACTIVO			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
		101	0
Subtotal Empresa de turismo activo		101	0
ESTABLECIMIENTO HOTELERO			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
Albergue	Única	7	301
Hostal	1 Estrella	22	511
Hostal	2 Estrellas	12	337
Hotel	1 Estrella	23	624
Hotel	2 Estrellas	50	1.678
Hotel	3 Estrellas	48	2.648
Hotel	4 Estrellas	27	2.848
Hotel	5 Estrellas con calificativo	1	81



	Gran Lujo		
Hotel-Apartamento	3 Estrellas	4	466
Pensión	Única	58	1.199
Subtotal Establecimiento Hotelero		252	10.693
OFICINA DE TURISMO			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
		27	0
Subtotal Oficina de turismo		27	0
PUNTO DE INFORMACIÓN TURÍSTICA			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
		3	0
Subtotal Punto de información turística		3	0
VIVIENDA CON FINES TURÍSTICOS			
		326	1.545
Subtotal Vivienda con fines turísticos		326	1.545
VIVIENDA TURÍSTICA DE ALOJAMIENTO RURAL			
Grupo	Categoría	Número	Plazas
		808	5.308
Subtotal Vivienda turística de alojamiento rural		808	5.308
Subtotal provincia de Jaén		1.918	30.377
Totales Generales		1.918	30.377

7 hoteles de 4 estrellas y 4 Spa en hoteles de 4 estrellas (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

– *Clubes de producto creados:* en 2021 se ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén y el Club de Producto de la Comarca Norte (en años anteriores se habían identificado otros cuatro: Club de Producto Ruta de los Castillos y Batallas, OleotourJaén, Viaje al Tiempo de los Íberos y Parque Minero).

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha continuado con la gestión del proyecto denominado "Creación y puesta en marcha del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén" cuya puesta en marcha se llevó a cabo en 2019, para la puesta en valor, sensibilización y promoción de la riqueza del territorio. Asimismo, durante este ejercicio, se ha ejecutado un proyecto subvencionado por la Diputación Provincial de Jaén, para la organización de las Jornadas Gastronómicas sabores de Sierra Morena.

ADNOR es una Asociación público-privada que integra a los 8 municipios de la comarca norte y gestiona el Club de Producto de la Comarca Norte conformado por empresas turísticas que operan en la zona. La relación entre ayuntamientos y empresas de la zona ha sido siempre un ejemplo de colaboración y en esa misma línea van a trabajar en estas jornadas teniendo el mismo objetivo común: la promoción de la Comarca Norte de Jaén. Este destino cuenta con distintas distinciones oficiales, están acreditados por SICTED, tienen monumentos y fiestas declarados de interés cultural (Castillo de Baños de la Encina, Batalla de Bailen, Batalla de las Navas de Tolosa, etc.). La propuesta de promoción de la Comarca Norte de Jaén está alineada con la estrategia turística de Diputación de Jaén a través de las distintas líneas, Jaén Paraíso Interior, la Ruta de los Castillos y Batallas y Oleotour.

El Club de Producto conlleva un conjunto de estrategias y acciones dirigidas a implementar el modelo de desarrollo turístico sostenible, competitivo e igualitario desde la perspectiva de género, respetuoso con el entorno y los valores locales. Se articula a través de una batería de acciones cuyo objetivo es la puesta en valor de los recursos materiales e inmateriales del territorio, con la creación de paquetes turísticos que permitan al visitante disfrutar de una experiencia global de calidad y mejoren la comercialización de los servicios turísticos de la comarca. El Club nace como una red de empresas privadas, asociaciones y administraciones cuya finalidad es poner en valor el destino Jaén Comarca Norte, con una oferta diferenciada y atractiva para el visitante. Para ello el Club ha dotado de contenido, con los servicios museísticos, gastronómicos y turísticos del territorio, cuatro paquetes turísticos: Paisajes Mineros, Tierra de Colonos, Tierra de Conquista y Parque Natural de Despeñaperros. Las acciones puestas en marcha para la promoción de este destino son:

- Creación del Club de Producto de la Comarca Norte. A través de distintas jornadas en el territorio con ponentes expertos en el área de turismo y promoción de la zona se ha creado el club dando a conocer el proyecto entre empresas, asociaciones y administraciones para su adhesión.
- Creación de una web www.turismojaencomarcanorte.com donde el visitante puede conocer los paquetes y planificar su estancia en la comarca planificando su experiencia con los servicios ofrecidos por los distintos miembros del club.
- Promoción y difusión de estos paquetes, así como del destino a través de los medios sociales. Para ello se han creado tres perfiles sociales, página de Facebook, Instagram y Twitter donde se da a conocer el destino y a los miembros del club.



- Elaboración de un boletín de suscripción. A través del sistema de newsletter estamos enviando información a distintos agentes turísticos sobre los cuatro paquetes turísticos con la finalidad de ofrecerles un destino atractivo y cohesionado.

- Celebración de jornadas gastro-históricas y jornadas sobre plantas aromáticas de nuestra comarca.

Actualmente siguen trabajando el destino a través de la web y los medios sociales y el objetivo es crecer en número de asociados al club y consolidar los cuatro paquetes turísticos así como la marca Jaén Comarca Norte para ser conocidos y reconocidos como un destino turístico atractivo, sostenible, igualitario desde la perspectiva de género y respetuoso con el entorno y los valores locales.

– *Empresas cuyos productos/servicios están homologados en los distintos club de producto:* En años anteriores se habían identificado 17, en el Club de Producto Ruta de los Castillos y las Batallas.

– *Creación del foro de encuentro turístico (sí/no):* Sí, el 6 de marzo de 2017 se constituye el Consejo Provincial de Turismo + Foro de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

La Diputación de Jaén creó el Consejo Provincial de Turismo el 6 de marzo de 2017. El Consejo Provincial de Turismo creado como órgano asesor en políticas turísticas celebró un pleno el 22 de marzo para debatir sobre el Plan de Reactivación Turística elaborado por la Diputación para 2021. El 5 de julio se reunió la comisión de trabajo de promoción para tratar los puntos siguientes: presentación del plan de Promoción y Comercialización Turística 2021 de Diputación Provincial; presentación de dos estudios realizados por el Sistema de Inteligencia Turística de la Provincia de Jaén que elabora la Cátedra de Turismo Interior de la Universidad de Jaén: factores determinantes de la intención de viajar a la provincia de Jaén. Análisis de los principales mercados emisores y condicionantes del comportamiento del turista en la provincia de Jaén según tipo de alojamiento.

Foro de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla en el ejercicio anterior).

– *Sesiones celebradas por el foro de encuentro turístico:* 2 del Consejo Provincial de Turismo + 8 del Foro de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

8 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

– *Creación del foro de encuentro de patrimonio (sí/no):* En el Foro por la Cultura de la provincia de Jaén, celebrado en 2018, tuvo lugar un panel de experiencias y una mesa de trabajos específicos de patrimonio, pero posteriormente no se ha convocado.

– *Sesiones celebradas por el foro de encuentro de patrimonio:* –

– *Elaboración de un plan de señalización turística y monumental de la provincia (sí/no):* No

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, se ha llevado a cabo un Plan de renovación de la señalización turística de Cazorla y de Peal de Becerro.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Firma de tres convenios con el Ayuntamiento de Cazorla, en el marco del programa “Cazorla, Municipio Turístico”, lo que le ha permitido la realización de actividades de promoción turística y cultural y recuperación de las vías de escalada y puente tibetano.
- Centro de ocio y turismo activo El Tranco. El Centro de Ocio y Turismo Activo El Tranco se explota mediante un contrato de concesión administrativa por la empresa Centro de ocio y turismo activo El Tranco, S.L. Durante 2021, con las limitaciones de aforo que ha establecido la autoridad competente en cada momento, el Centro ha prestado servicio total o parcialmente, pues además de la pandemia, la pertinaz sequía que estamos atravesando ha impedido el normal funcionamiento del barco a partir de octubre de 2021. Por otro lado, desde la Diputación se ha llevado a cabo el seguimiento rutinario de la concesión, corroborando el cumplimiento de las exigencias del contrato.
- Centro Jaén, Paraíso Interior para la dinamización turística provincial. El 9 de marzo de 2021 se receptiona el contrato de contenidos interpretativos del Centro de Dinamización Turística Provincial por importe de 210.614,72 € situado en la planta baja del edificio de la calle Roldán y Marín de Jaén, que previamente había sido ocupado por el personal del Área de Turismo en el resto de dependencias del edificio. En junio y tras la contratación del servicio de información turística provisto por una empresa especializada del sector, se procede a la inauguración y puesta en servicio al público del Centro de Dinamización Turística Provincial.
- Convocatoria de subvenciones para material de promoción turística para ayuntamientos. El objeto de la citada convocatoria es regular las subvenciones del Área de Promoción y Turismo, en el marco del presupuesto para el ejercicio 2021, destinadas a ayuntamientos, para la elaboración y producción de material turístico promocional. En total, 89 ayuntamientos han decidido participar, presentando diferentes proyectos objeto de subvención. La convocatoria se encuentra pendiente de resolución provisional.

La Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Publicadas en 2021 las Ayudas extraordinarias al sector turístico por consecuencia del COVID-19 que, finalmente, han supuesto para el sector en la provincia de Jaén un importe de 1.295.920 € en subvenciones concedidas a un



total de 204 beneficiarios. Las subvenciones de estas líneas se financian con fondos procedentes de la Unión Europea, correspondientes al Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

- Publicada la Orden de 23 de abril de 2021, por la que se convocan para el ejercicio 2021 las ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en los recursos e instalaciones turísticas municipales (MUNITIC) y que han supuesto para la provincia de Jaén un importe total, financiado con fondos propios, de 672.238,95 € y beneficiado a 26 ayuntamientos.
- Publicada la Orden de 16 de abril de 2021, por la que se convocan para el ejercicio 2021 las subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la accesibilidad universal y la puesta en valor turístico del patrimonio público cultural de los municipios del interior de Andalucía (PATCUL), que han supuesto para la provincia de Jaén un montante total de 654.462,45 €, financiados al 80% con fondos FEDER y al 20% con fondos propios.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación en el Consejo Provincial de Turismo.
- Negociación y firma del convenio de hostelería y paradores.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se han llevado a cabo visitas organizadas por empresas de turismo de la Comarca Sierra de Cazorla y dentro del Plan de Dinamización del Punto de Información Turística AMAYA TurisNat Cazorla (algunas de ellas no se han podido realizar por la COVID-19):

- Itinerario Histórico-Arqueológico: Visita organizada a los escenarios de la Segunda Guerra Púnica: Baecula (Santo Tomé-Cerro de la Albardas).
- Puesta en valor del arte rupestre: Jornada de visitas a los principales abrigos de la Sierra de Cazorla (Municipio y aldeas de Quesada).
- Itinerario de la Pintura Rupestre en la provincia de Jaén: "Arte Rupestre del Arco Mediterráneo de Jaén-Patrimonio Mundial". Visitas organizadas a los abrigos de los municipios de Quesada, Santiago de la Espada-Pontones, Segura de la Sierra, etc.
- Turismo de Naturaleza: Revitalización de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- Centro de Interpretación de las Tumbas Principescas de Toya y Hornos de Peal, en el municipio de Peal de Becerro, que vuelve a ser gestionado por el propio Ayuntamiento de Peal de Becerro.
- Puesta en funcionamiento del Bono Turístico Cultural Sierra de Cazorla. Creación de un Bono Turístico Cultural para visitar los monumentos y centros de interpretación de la comarca. La Comarca Sierra de Cazorla es reconocida por su Patrimonio Natural, pero cuenta con un Patrimonio Cultural excelso, que bien puede complementar al Natural (íberos, romanos, castillos, renacimiento, aprovechamiento forestal, pintura con Zabaleta, el legado del escritor Miguel Hernández o muy recientemente el Centro de Interpretación del Patrimonio Arqueológico de Quesada). Comenzó su venta el día 8 de agosto 2016

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021".

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación activa en el Foro de Turismo Sostenible, de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).
- Desarrollo stand Turismo Sostenible del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en el marco de la CETS en Tierra Adentro (IFEJA).
- Desarrollo de distintas iniciativas en la comarca, para la puesta en valor de eventos relacionados directamente con el turismo (Ecoturismo y Tradición, en Génave; Encuentro Astronómico, en Santiago-Pontones; Programa Destino Turístico todo el año, en Siles; Senderismo adaptado, en Siles; Programa de Fomento y Promoción Turística, en Segura de la Sierra; Música en Segura, en Segura de la Sierra).

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén –ADSUR- ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Comarca acreditada como Reserva Starlight de la UNESCO.
- Entidad promotora Proyecto Red Almazaras Oleoturísticas de la Sierra Sur de Jaén.
- Entidad SICTED.
- Vocal del Consejo Provincial de Turismo.
- Integrada en Oleotour Jaén.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se están llevando a cabo las siguientes actuaciones:

- Puesta en marcha de proyectos de cooperación. Preparación y planificación con todos los GDR de la provincia de actuaciones de cooperación basadas en la cultura del aceite de oliva. "Mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses". Oleourismo en El Condado de Jaén. Proyecto de cooperación para mejorar la sostenibilidad (social, ambiental y económica) del sector oleícola de las zonas rurales de Jaén como respuesta a las debilidades, amenazas, oportunidades y fortalezas detectadas por las estrategias de desarrollo rural de las comarcas participantes y también identificadas en el Subprograma del olivar del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía. Actuaciones del proyecto. Las líneas de actuación y acciones



previstas en el marco del proyecto son las siguientes: Diversificación económica del sector oleícola a través del oleoturismo y la cooperación entre sectores; Progreso de la sustentabilidad ambiental del sector olivarero; Fomento de la oleicultura en la sociedad rural provincial; Impulso a la igualdad de oportunidades en el sector oleícola jiennense; Apoyo al relevo generacional en el sector oleícola.

Las acciones que pretendemos abordar en la Comarca desde el proyecto son las siguientes:

- Creación de un nuevo producto turístico, la ruta "Oleoturismo en El Condado de Jaén" dentro de las "Rutas Oleoturísticas jiennenses".
 - ✓ Identificar los recursos turísticos, paisajísticos, patrimoniales (oleícola, arqueológico, natural, gastronómico, etc.) susceptibles de ser puestos en valor y formar parte de las rutas ofreciendo a las personas que nos visiten una experiencia de calidad.
 - ✓ Diseño de ruta comarcal oleoturismo. Desarrollar los contenidos e itinerarios con perspectiva de género y climática.
 - ✓ Formación a dinamizadores/guías de la ruta. Desarrollar un programa de formación y capacitación para implementar las Rutas.
- Desarrollo de un plan de promoción de las Rutas Oleoturísticas.
 - ✓ Creación de material promocional, una guía de las Rutas Oleoturísticas y un folleto.
 - ✓ Organización de un fam-trip y pres-trip para la presentación de las Rutas a medios de comunicación agentes del sector turístico.
 - ✓ Realización de una campaña de promoción en medios de comunicación y redes sociales. Acción común de incorporar todas las rutas oleoturísticas en las webs de los GDR.
 - ✓ Desarrollo de un programa de visitas guiadas a la ruta oleoturística. Acciones comarcales de promoción de la ruta. Visita de colegios a la ruta "Oleoturismo en El Condado de Jaén".
- Desarrollo de un programa de visitas didácticas y guiadas a centros de interpretación, museos, olivares y elementos patrimoniales que ayuden a difundir la oleicultura y sus valores.
- Impulso a la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el sector oleícola.
 - ✓ Diagnóstico de situación de la participación y presencia de la mujer en los órganos de decisión de las cooperativas
 - ✓ Implementación de acciones de dinamización y sensibilización sobre la igualdad de oportunidades en las cooperativas oleícolas.
- Apoyo al relevo generacional en el sector oleícola.
 - ✓ Implementación de acciones de dinamización en las cooperativas para impulsar la participación de los jóvenes en las Juntas Rectoras.
- Establecimiento de vías de comunicación y mecanismos de coordinación y colaboración entre la Diputación Provincial de Jaén a través de la iniciativa "Oleotour" y los GDR de la provincia participantes en el proyecto "Mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses".

FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén (355.429,62 €):

- Consejo Provincial de Turismo: **1.776,28 €**
- Cazorla, Municipio Turístico: **126.000 €**
- Centro de ocio y turismo activo El Tranco: 0 €
- Centro Jaén, Paraíso Interior para la dinamización turística provincial: **227.653,34 €**
- Convocatoria de subvenciones para material de promoción turística para ayuntamientos: 0 €

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Ayudas extraordinarias al sector turístico por consecuencia del COVID-19: **1.295.920 €** (se financian con fondos procedentes de la Unión Europea, correspondientes al Fondo Europeo de Desarrollo Regional)
- Ayudas a ayuntamientos dirigidas al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en los recursos e instalaciones turísticas municipales (MUNITIC): **672.238,95 €** (fondos propios)
- Subvenciones para el fomento de la accesibilidad universal y la puesta en valor turístico del patrimonio público cultural: **654.462,45 €** (financiados al 80% con fondos FEDER y al 20% con fondos propios)

Actuación de la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS):

Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021": **6.629,12 €** (4.971,84 € Diputación y 1.657,28 € ADLAS)

Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén –ADSUR-:

Proyecto cooperación y desarrollo oleícola sostenible en comarcas jiennenses: **429.000 €**

Actuación de la Actuaciones de la Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén:

Gestión Club de Producto Comarca Norte de Jaén: **6.000 €**

TOTAL: 3.419.680,14 € + véanse, también, los indicadores "Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad" e "Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos"



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Ayudas extraordinarias al sector turístico por consecuencia del COVID-19: 1.295.920 € (se financian con fondos procedentes de la Unión Europea, correspondientes al Fondo Europeo de Desarrollo Regional)
- Subvenciones para el fomento de la accesibilidad universal y la puesta en valor turístico del patrimonio público cultural: 654.462,45 € (financiados al 80% con fondos FEDER y al 20% con fondos propios)


Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén –ADSUR–:

Proyecto cooperación y desarrollo oleícola sostenible en comarcas jiennenses: 429.000 €

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.2 ACTUACIONES PARA LOGRAR UN CRECIMIENTO TURÍSTICO SOSTENIBLE	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: <ul style="list-style-type: none">- Promoción distinguida a las empresas turísticas eco-responsables- Manual de eco-prácticas y programa Agenda 21	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura y ASODECO	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Actuaciones desarrolladas para promocionar las empresas turísticas eco-responsables:</i> Implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas + una actuación en la Sierra de Segura. Implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (CETS), información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla. La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 1 actuación, en la Feria de Turismo Interior de Andalucía "Tierra Adentro".	
– <i>Creación de un premio que reconozca empresas turísticas eco-responsables (sí/no):</i> –	
– <i>Empresas consideradas eco-responsables:</i> 38 en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y 12 en la Comarca de El Condado. 38, en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla). Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO–, las empresas y entidades portadores de la Marca de Calidad Territorial "CondadoJaén Calidad rural" deben cumplir con los requisitos de calidad económica, social y ambiental que se establecen para su acreditación y por lo que pueden ser consideradas como eco-responsables, el listado de empresas del sector turístico y hostelería certificadas con la Marca de Calidad territorial son: Complejo Turístico El Añadío; Restaurante y Catering "Samper"; Finca Puerto Laca; Hotel Rey Sancho IV; Restaurante El Molino; Restaurante La Alacena; Villaocio El Molinillo; Cortijo Salido Bajo, SL; Hotel San Cristóbal; Hotel-Restaurante Casa Marchena; Hotel-Restaurante La Zarzuela; Casas Rurales "La Atalaya".	
– <i>Elaboración de un manual de eco-prácticas en la gestión turística (sí/no):</i> La Carta Europea de Turismo Sostenible Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (CETS) (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).	
– <i>Establecimiento de una Agenda 21 sectorial (sí/no):</i> No	
– <i>Inversión realizada en la Agenda 21 sectorial:</i> Ninguna	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: <ul style="list-style-type: none">• Elaboración de planes de sostenibilidad turística en destino. En la convocatoria ordinaria de los Planes de Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD) la institución provincial presentó una candidatura para el destino turístico Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, que no fue aprobado. En la convocatoria extraordinaria volvió a presentar un PSTD para el mismo destino, adaptándolo a la convocatoria, y otro para el conjunto de espacios naturales protegidos de la Sierra Morena Jiennense (Parque Natural Despeñaperros, Parque Natural Sierra de Andújar y Paraje Natural Cascada de La Cimbarra). En esta convocatoria se consiguió la aprobación del primero de ellos, por una cuantía de 2.360.000 euros, pero no del segundo. Además se ha trabajado durante 2021 en la elaboración de cuatro planes turísticos para futuras convocatorias: Parque Natural Sierra Mágina, OleotourJaén, Turismo Inteligente y Castillos y Batallas.• GR247 "Bosques del Sur". Convenio con la Junta de Andalucía para colaborar en la conservación del Gran Sendero GR247 "Bosques del Sur". Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, las líneas de subvenciones en concurrencia competitiva convocadas en 2021 (Munitic y Patcul), establecen como criterios de valoración los proyectos que contemplan un desarrollo medioambiental sostenible.	



Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, actualmente existen 54 empresas adheridas y distinguidas en Sistema integral de Calidad Turística en Destino (SICTED) y en cuyo Manual de Buenas Prácticas es obligatorio cumplir con prácticas de eco responsabilidad y medioambientales. Asimismo, son 18 las empresas que también tienen el certificado de Marca Parque Natural y otras 38 con la distinción de Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (250.014,53 €):

- Elaboración de planes de sostenibilidad turística en destino: **100.013,75 €**
- GR247 "Bosques del Sur": **150.000,78 €**

TOTAL: 250.014,53 €


FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.3 ALIANZAS CON AGENTES ESTRATÉGICOS EN EL SECTOR TURÍSTICO	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: <ul style="list-style-type: none">- Programas de colaboración con destinos de sol y playa- Programas de colaboración con destinos similares y cooperación en redes	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y Caja Rural de Jaén	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ASODECO	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none">- <i>Acuerdos de colaboración establecidos con entidades públicas/asociaciones/empresas del sector:</i> Convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén. Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, en 2021 se ha vuelto a firmar el convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén. El objeto de este convenio es regular la colaboración entre Turismo y Deporte de Andalucía y la Diputación, para la promoción turística de la provincia de Jaén (véase el indicador "Planes de revitalización o competitividad puestos en marcha" del proyecto 5.1).- <i>Programas de colaboración con profesionales puestos en marcha:</i> –- <i>Jornadas de intercambios profesionales celebradas:</i> XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural + asistencia a encuentros profesionales con AAVV de empresarios del sector servicios de la Comarca de Sierra de Cazorla. Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, en el marco de la Feria de Turismo Interior de Andalucía Tierra Adentro 2021, tuvo lugar el XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural, actividad promocional organizada y desarrollada por la Consejería a través de su Empresa Pública, con el objetivo de poner en contacto a la oferta andaluza con la demanda nacional e internacional asistente. Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, numerosos empresarios del sector servicios (alojamientos, restauración, turismo activo) asisten a encuentros profesionales con AAVV en las ferias del sector.	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colaboración con Ferias Jaén. En 2021 no se pudo celebrar la Feria de los Pueblos a causa de la pandemia del COVID-2019. Sí se desarrollaron Tierra Adentro y Expoliva. Además se eligió Ferias Jaén para el desarrollo de la cata concurso de los aceites Jaén Selección.• Encuentro de empresas en Tierra Adentro. La Diputación Provincial organizó dentro de la feria de turismo "Tierra Adentro" un encuentro de iniciativas turísticas empresariales innovadoras, diferenciadoras que promueven algunas de las empresas de la provincia de Jaén. En este foro de intercambio participaron representantes del sector de los servicios turísticos, el turismo activo y los alojamientos, así como de de la comercialización. El objetivo era facilitar el conocimiento de todos los sectores empresariales implicados en la oferta turística de la provincia.• Promoción conjunta de Granada y Jaén. <p>La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha participado en las siguientes ferias: Fitur; Tierra Adentro; ITB (Berlín); Salón de turismo de París; IBTM de Barcelona; World Travel de Londres; La Feria de Turismo de Extremadura, Feturex; Feria Internacional de Turismo Ornitológico (FIO); British Birdwatching Fair (Feria Internacional de Turismo Ornitológico de Londres).</p> <p>La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Puesta en marcha de proyectos de cooperación con todos los GDR de la provincia y la participación de la Diputación provincial como agente colaborador "Mejora de la sostenibilidad oleícola en las comarcas jiennenses". Oleourismo en El Condado de Jaén. Establecimiento de vías de comunicación y mecanismos de coordinación y colaboración entre la Diputación Provincial de Jaén a través de la iniciativa "Oleotour" y los GDR de la provincia participantes en el proyecto de oleicultura en la provincia de Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.1).	



- Puesta en marcha de proyectos de cooperación con todos los GDR de la provincia y la participación de la Diputación provincial como agente colaborador "Las nuevas poblaciones de Carlos III" un modelo para luchar contra la despoblación rural.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (48.087,74 €):

- Colaboración con Ferias Jaén: **27.316,74 €**
- Encuentro de empresas en Tierra Adentro: **940 €**
- Promoción conjunta de Granada y Jaén: **19.831 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía: Véase financiación del proyecto 5.1

TOTAL: 48.087,74 € + véase financiación del proyecto 5.1

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **5.4 ACTUACIONES PARA POTENCIAR LOS RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR TURÍSTICO**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Programa de valorización de las profesiones turísticas
- Desarrollo de cursos de formación y gestión turística especializada
- Programa de prescriptores
- Programa de mejora de la calidad turística: Fomentar y consolidar la implantación del SICTED (Sistema Integral de Calidad Turística En Destinos), Q de calidad turística, Marca Parque Natural, la Carta Europea de Turismo Sostenible y Calidad Rural
- Fomento de productos artesanales y agroalimentarios autóctonos como recursos turísticos para impulsar el autoempleo

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura y ASODECO

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Desarrollo de una campaña de sensibilización para la valorización de las profesiones turísticas (sí/no):* Sí, en Cazorla.
Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Acciones de formación específica en materia de gestión turística desarrolladas:* 17 acciones
La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes acciones de formación específica en materia de gestión turística: Título Oficial de Grado en Turismo, Máster Universitario en Gestión Estratégica Sostenible de Destinos Turísticos, Máster Universitario en Planificación y Gestión Sostenible del Turismo y Máster Universitario en Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio.
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo las siguientes acciones de formación en materia de gestión turística:
 - Formación Profesional Básica en Cocina y Restauración en el IES "Antonio de Mendoza" de Alcalá la Real, en el IES "Castillo de la Yedra" de Cazorla y en el IES "El Valle de Jaén.
 - Programa Específico de Formación Profesional Básica de Alojamiento y Lavandería en el IES "Los Cerros" de Úbeda.
 - Ciclo de Grado Medio en Cocina y Gastronomía en el IES "Castillo de la Yedra" de Cazorla, en el IES "El Valle" de Jaén, en el IES "Doctor Francisco Marín" de Siles y en el IES "Antonio de Mendoza" de Alcalá la Real.
 - Ciclo de Grado Medio en Servicios de Restauración en el IES "El Valle" de Jaén, en el IES "Castillo de la Yedra" de Cazorla y en el CDP "Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia" de Úbeda.
 - Ciclo de Grado Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos en el IES "Los Cerros" de Úbeda.
 - Ciclo de Grado Superior en Guía, Información y Asistencia Turística en el IES "Andrés de Valdevira" de Baeza y en CDP "Escuelas Profesionales de la Sagrada Familia" de Úbeda.
 - Ciclo de Grado Superior en Dirección de cocina en el IES "El Valle" de Jaén.Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo las siguientes acciones:
 - Andalucía Lab (laboratorio de innovación dependiente de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local), además de continuar con las labores de consultoría, eventos formativos y talleres que realiza, tanto en su sede central como en las distintas provincias andaluzas, ofrece también la posibilidad de acceder a través de su página web www.andalucialab.org a recursos formativos online como píldoras interactivas o vídeos de algunos de los talleres impartidos.
 - La Delegación Territorial ha colaborado en la difusión de la Tourism Innovation Summit, incluida dentro del Plan de Acción 2021 de la Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte en Andalucía, que tuvo lugar en el recinto FIBES de Sevilla entre el 10 y el 12 de noviembre.



Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha desarrollado 3 acciones.

- *Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de gestión turística:* 269 alumnos matriculados en la UJA en el curso 2020-2021 + 120 beneficiarios de las acciones de formación en la Comarca de Sierra de Cazorla y 40 en la Sierra de Segura.

Según la información facilitada por la Universidad de Jaén los alumnos beneficiados por las acciones de formación específica en materia de gestión turística son los siguientes:

FORMACIÓN	CURSO 2018-2019		CURSO 2019-2020		Curso 2020-2021	
	Matriculados	Egresados	Matriculados	Egresados	Matriculados	Egresados
Grado en Turismo por la Universidad de Jaén	298	48	298	48	178	54
Máster Universitario en Gestión Estratégica Sostenible de Destinos Turísticos	21	8	8	N/D	2	N/D
Máster Universitario en Planificación y Gestión Sostenible del Turismo	21	8	36	7	49	20
Máster Universitario en Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio			32	N/D	40	21

Más de 120 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

40 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

- *Campañas de información orientadas a prescriptores realizadas:* Se ha realizado en Cazorla Sí en RRHH y emails a profesionales (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *Establecimientos acreditados con distintivos de calidad turística:* Empresas registradas en el Directorio de Establecimientos y Espacios Certificados de Andalucía.

Según el buscador de Establecimientos y Espacios Certificados de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, en la provincia de Jaén existen los siguientes (información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía):

- Con Carta Europea de Turismo Sostenible: 45.
- Con Certificación Starlight: 3 (Sierra Sur de Jaén, Sierra Morena y Santiago-Pontones).
- Q de Calidad: 6.
- Con Compromiso de Calidad Turística (SICTED): 147.
- Con certificación EMAS (Ecogestión): 4.
- Con ISO 14001: 9.
- Con ISO 9001: 3.
- Con la Certificación Parque Natural de Andalucía: 16.

130 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

10 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- las empresas del sector turístico y hostelería certificadas con la Marca de Calidad Territorial “CondadoJaén Calidad rural” son las siguientes: Complejo Turístico El Añadío; Restaurante y Catering “Samper”; Finca Puerto Laca; Hotel Rey Sancho IV; Restaurante El Molino; Restaurante La Alacena; Villaocio El Molinillo; Cortijo Salido Bajo, SL; Hotel San Cristóbal; Hotel-Restaurante Casa Marchena; Hotel-Restaurante La Zarzuela; Casas Rurales “La Atalaya” (ya recogidas en el indicador “Empresas consideradas eco-responsables” del proyecto 5.2).

- *Destinos/localidades adheridos al SICTED:* 56 municipios de 7 destinos + el municipio de Bedmar y Garcéz ha iniciado el proceso de adhesión a SICTED.

Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, 7 destinos se encontraban adheridos a este Sistema de Calidad Turística en la provincia de Jaén durante el año 2021:

- Alcalá la Real.
- Comarca Norte-Paisajes Mineros de Jaén: 8 municipios (Aldeaquemada, Bailén, Baños de la Encina, Carboneros, Guarromán, Jabalquinto, La Carolina y Santa Elena).
- Linares.
- Ruta de los Castillos y Las Batallas de Jaén: 9 municipios (Andújar, Arjona, Arjonilla, Jaén, Lopera, Mengíbar, Porcuna, Torredonjimeno y Vilches).
- Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas: 26 municipios (Parque Natural y área de influencia socioeconómica).



- Sierra Sur de Jaén: 9 municipios (Alcaudete, Castillo de Locubín, Frailes, Fuensanta de Martos, Jamilena, Los Villares, Martos, Torredelcampo y Valdepeñas de Jaén).
- Úbeda y Baeza.

Sí, en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.2), información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina, la localidad de Bedmar y Garciez ha iniciado el proceso de adhesión a SICTED.

1, el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

– *Actuaciones desarrolladas para incorporar los productos artesanales y agroalimentarios a la oferta turística:* 1 actuación en El Condado.

1, según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-en años anteriores.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Premios "Jaén, Paraíso Interior". La Diputación de Jaén, con motivo del Día Mundial del Turismo, reconoció a personas y entidades destacadas por la promoción y la proyección que su trabajo aporta a la provincia jiennense.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Ha puesto en marcha la Cátedra de Turismo Interior, cuyo objetivo es generar y transferir conocimiento en el ámbito del turismo interior, con el objetivo de generar nuevos modelos y herramientas para planificar de manera sostenible. Actividades:
 - ✓ El Congreso Jaén FOODIE reflexiona sobre el turismo gastronómico como tipología turística y la capacidad de competir de los destinos de interior de Andalucía.
 - ✓ El turismo interior se consolida como segmento al alza en la provincia de Jaén con la pandemia.
 - ✓ El Congreso Jaén-FOODIE profundizará en el conocimiento del turismo gastronómico y la capacidad de competir de los destinos turísticos de interior.
 - ✓ La Universidad de Jaén aborda en unas jornadas la realidad actual y retos del oleoturismo.
 - ✓ El programa UJA-CEP destaca la potencialidad del turismo rural y de naturaleza de la provincia de Jaén por su alta demanda en el actual marco de pandemia.
 - ✓ El programa UJA-CEP celebra la próxima semana una jornada sobre el futuro del turismo jiennense.
- El Instituto de Arqueología Ibérica de la UJA dirige un proyecto europeo con el que desarrollar las competencias necesarias para técnicos especialistas en turismo social (<https://diariodigital.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/el-instituto-de-arqueologia-iberica-de-la-uja-dirige-un-proyecto>).

• Investigación:

Grupos de Investigación.

HUM 357	Patrimonio Arqueológico en Jaén
HUM 573	Arquitecto Vandelvira
HUM 862	Estudios en Sociedad, Artes y Gestión Cultural
SEJ 553	Laboratorio de Análisis e Innovación Turística

Proyectos de investigación (se indican proyectos con financiación externa activo en 2021. Total: 6.000 €.): La oferta de oleoturismo en la provincia de Jaén: Estrategias para la mejora de la calidad del servicio de oleoturismo, 3.500 € y el turismo para todas las personas en la provincia de Jaén como medida para la lucha contra la despoblación rural y oportunidad económica. El caso de la ruta inclusiva del Renacimiento del Sur, 2.500 €.

Contratos de investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en el sector Turismo, Patrimonio y Ocio (https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi?field_sector_productivo_target_id=1051).

Contratos de transferencia de conocimiento con impacto en la provincia y relacionado con el turismo. Total: 130.756,81 €.

- ✓ Aytocatalina-UJA-2021. Documentación gráfica para los estudios preliminares en la elaboración de proyecto de restauración en tramo de muralla del castillo de Santa Catalina (Jaén) mediante técnicas geomáticas (2021/7801- RESOL), 14.850 €.
- ✓ Informes técnicos Inventario Catedral de Jaén, 23.966,94 €.
- ✓ Informe técnico Inventario Catedral de Baeza, 12.396,69 €.
- ✓ Informe técnico Inventario de la Parroquia de Santa María Magdalena (Jaén), 12.396,69 €.
- ✓ Optimización en el modelado tridimensional e impresión 3D del recinto amurallado de Priego de Córdoba, 12.396,69 €.



- ✓ Labores de dirección, organización y coordinación del Ciclo de conciertos didácticos y sociales del Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza. XXV edición 2021, 1.033,06 €.
- ✓ Dirección, organización y coordinación artística del Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza. XXV edición 2021, y coordinación y revisión editorial del libro que contiene la programación y los artículos del Festival 2021, 5.785,12.
- ✓ Labores de dirección, organización y coordinación artística del Festival de Música Antigua "Andrés de Vandelvira", edición 2021, 3.305,79 €.
- ✓ Realización de vuelos con drones y montaje de imágenes para el Expediente de Patrimonio Mundial "Los paisajes del olivar en Andalucía", 3.600 €.
- ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de las Navas de Tolosa-Despeñaperros, 2.479,34 €.
- ✓ Contrato para la prestación de servicios de asistencia técnica para la realización de actividades preliminares mediante programas de documentación cartográfica y fotométrica, protección, investigación, conservación y difusión para la consolidación de la fortaleza alta de La Peña de Martos, 40.925 €.
- ✓ Asesoramiento sobre el desarrollo de sistemas de inspección automática de lentes oftalmológicas y piezas transparentes y formación sobre sus fundamentos teóricos, 2.778,51 €.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo la Campaña de sensibilización a los empresarios turísticos para que se adhieran e implanten SICTED (Sistema Integral de Calidad Turística En Destinos), Q de calidad turística, Marca Parque Natural, la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), Calidad Rural:

- Formación obligatoria para empresarios adheridos a SICTED.
- Talleres de Andalucía Lab.
- Cursos Anfitriones (Secretaría de Estado de Turismo).

(Véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.2)

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo unas Jornadas de formación para el empresariado turístico:

- Legislación aplicable empresas de turismo.
- Métodos de encuestación.
- Gestionar quejas y sugerencias.
- Plataforma de Gestión SICTED.
- Planificación de Mejora en la empresa.
- Claves de Atención al cliente. Atención presencial.
- Claves de atención al cliente. Atención no presencial.
- Creación de producto turístico.
- Manejo de las TIC'S a través de las nuevas tecnologías. Web 2.0.
- Manual de Buenas Prácticas y autoevaluación.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Premios "Jaén, Paraíso Interior": **38.379,50 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **55.782,85 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **4.000 €** (fondos propios de la ADR)

TOTAL: 98.162,35 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



**PROYECTO: 5.5 EVOLUCIONAR LA PÁGINA WEB DE PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL DESTINO
WWW.JAENPARAISOINTERIOR.ES**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Incorporar herramientas y funcionalidades web más innovadoras
- Facilitar la comercialización de forma directa o indirecta a través de la web
- Actuaciones en redes sociales
- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
- Traducción de la web en diversos idiomas (inglés, francés, alemán y chino)
- Completar el portal turístico provincial con páginas específicas para productos concretos (*www.castillosybatallas.com, www.oleotourjaen.es, www.sierradecazorlaseguraylasvillas.es, www.viajealtiempodelosiberos.com, etc.*)
- Promover la participación e interactividad de los usuarios en la web
- Mejorar los motores de agenda y búsqueda

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Inversión realizada en la mejora del portal www.jaenparaisointerior.es:* –
- *Productos/servicios ofertados en el portal web:* –
- *Productos/servicios comercializados on-line a través de la plataforma:* –
- *Visitas registradas en el portal web:* –
- *Flujos económicos a través del portal web:* –
- *Seguidores en redes sociales:* 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter (Más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio en 2020). Según la información facilitada por la Diputación de Jaén, a 31 /12/2021, se han registrado 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter.
- *Aplicaciones para dispositivos móviles desarrolladas:* aplicación móvil sobre Rutas Literarias en la provincia La Diputación de Jaén ha puesto en marcha, en 2021, una aplicación móvil sobre Rutas Literarias en la provincia.
- *Descargas de aplicaciones para dispositivos móviles:* –
- *Idiomas en los que la web está disponible:* –
- *Páginas específicas de productos turísticos concretos creadas:* Puesta en marcha de la plataforma electrónica para la gestión unificada de la promoción turística de la provincia. La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:
Plataforma electrónica para la gestión unificada de la promoción turística de la provincia. 2021 ha sido el primer año del rodaje de la plataforma electrónica para la gestión de la promoción turística de la provincia, cuya parte más visible es el nuevo portal turístico www.jaenparaisointerior.es. Se ha contado con el servicio de soporte técnico del portal ofrecido por la UTE formada por las empresas Innopulse y DoubleDot según ejecución del contrato de la nueva plataforma digital y se ha continuado con acciones formativas y reuniones periódicas de seguimiento con la empresa adjudicataria con la finalidad de ir evaluando el comportamiento del portal turístico.
- *Actuaciones desarrolladas para promover la participación e interactividad de los usuarios:* –
- *Mejoras realizadas en los motores de agenda y búsqueda:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –

FINANCIACIÓN:

De las actuaciones de Diputación de Jaén:

Plataforma electrónica para la gestión unificada de la promoción turística de la provincia: **284.000 €**

TOTAL: 284.000 €



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.6 POTENCIAR LA MARCA "JAÉN, PARAÍSO INTERIOR"

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Definir los productos turísticos asociados a la imagen de Jaén
- Integración de las diferentes marcas y mensajes promocionales de las distintas zonas del territorio en la logo marca "Jaén, Paraíso Interior"
- Campañas de promoción a nivel estatal

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, ADLAS, ASODECO y ADNOR

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Productos turísticos ligados a la marca "Jaén, Paraíso Interior":* Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021 y Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.1).

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén (véase el indicador "*Clubes de producto creados*" del proyecto 5.1).

- *Inversión realizada en la consolidación de la marca "Jaén, Paraíso Interior":* **6.629,12 €** de la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" llevada a cabo por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS– (partida ya recogida en el proyecto 5.1).

- *Actuaciones llevadas a cabo para difundir la marca "Jaén, Paraíso Interior":* web www.jaenparaisointerior.es, agenda turístico-cultural, estrategia en redes sociales y Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" en la web y redes sociales de los pueblos de la Comarca.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Impulso agenda turístico-cultural. Recopilación de información, carga en página web y elaboración mensual de newsletter para la agenda turística y cultural de la provincia, así como difusión de actividades a través de los perfiles en redes sociales de promoción turística de la Diputación.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo, durante tres meses (octubre-diciembre), una Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" en la web y redes sociales de los pueblos de la Comarca de La Loma y Las Villas.

- *Actuaciones desarrolladas para integrar las marcas y mensajes promocionales en la logo marca "Jaén, Paraíso Interior":* -

- *Campañas de promoción a nivel estatal puestas en marcha:* -

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Colaboración con las actividades de promoción organizadas por la Diputación provincial de Jaén: Fitur. Feria Internacional de Turismo; Feria de los Pueblos de Jaén; Participación en Tierra Adentro. Feria de Turismo Interior de Andalucía.
- Colaboración en reuniones y acciones de promoción organizadas por la Diputación provincial de Jaén: Viaje al Tiempo de los Íberos; Fiesta Anual del Primer aceite de Jaén; Degusta Jaén; Oleotour; Otras acciones de promoción.

FINANCIACIÓN:

Actuación desarrollada por la Diputación de Jaén:

- Impulso agenda turístico-cultural: **14.496 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS):

Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021": 6.629, 12 € (partida ya recogida en el proyecto 5.1)

TOTAL: 14.496 € + véase financiación del proyecto 5.1



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.7 AVANZAR EN LA ESTRATEGIA DE MARKETING INTEGRAL DEL DESTINO TURÍSTICO

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Desarrollo de un plan de marketing
- Seguir apostando por el marketing on-line
- Fomentar la difusión y el uso compartido del material promocional digital por parte de las empresas del destino
- Realizar una mayor penetración en mercados y segmentos con potencial de crecimiento para nuestra provincia
- Potenciar la cultura y conciencia turística del destino
- Fomentar la presencia en redes sociales
- Campaña de promoción y marketing centrada en el San Juanito de Miguel Ángel

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO y ADNOR

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Desarrollo de un plan de marketing turístico provincial (sí/no):* Sí, Estrategia de reactivación turística "A Jaén, a tu Paraíso" y Campaña "Jaén en Julio".
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:
 - Estrategia de reactivación turística "A Jaén, a tu Paraíso". El plan de promoción turística desarrollado en 2021 estuvo marcado por la estrategia de reactivación del destino "A Jaén, a tu Paraíso". Estrategia surgida de la necesidad de mantener la actividad turística mermada por la pandemia con la que se propiciaron multitud de servicios turísticos que movilizaron 16.500 ciudadanos y generaron actividad económica en todo el territorio. Para la promoción de estas actividades se implicó a 64 agencias de viajes, ayudas para los establecimientos hoteleros y los campings. Toda la estrategia estuvo soportada por una campaña de publicidad de consumo provincial en torno a "A Jaén a tu Paraíso" y posteriormente con una ampliación al resto de España. Puesta en marcha de la nueva plataforma Jaén Paraíso Interior y la apertura del Centro de Dinamización Turística en el mes de junio.
 - Campaña "Jaén en Julio". La Diputación Provincial de Jaén desarrolla, desde 2004, la iniciativa "Jaén en julio" con la intención de acometer de manera coordinada y centralizada la promoción de algunos de los principales eventos culturales de la provincia en el mes de julio. La promoción se desarrolla a través de los medios de comunicación, de la organización de eventos y mediante el reparto de material promocional. En 2021, Jaén en julio agrupó a cuatro festivales de música, cada uno de ellos identificado con un género musical: Encuentros Étnicos de la Sierra Sur en Alcalá la Real, el Festival Un Mar de Canciones de Torreperogil, el Festival Vértigo Estival de Martos y el Imagina Funk Festival de Torres.
- *Campañas de promoción on-line puestas en marcha:* 3 en la Comarca de Sierra de Cazorla y 2 en la Comarca de Sierra de Segura.
Destino Parque Natural, Destino Cazorla, Destino turismo activo en la Comarca Sierra de Cazorla (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
2 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).
- *Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico:* **579.344,40 €**
544.344,40 € (528.899€ de la Estrategia de reactivación turística "A Jaén, a tu Paraíso" y 15.445,40 € de la Campaña "Jaén en Julio" de la Diputación de Jaén).
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, la Diputación de Jaén y la Empresa para la Gestión del Deporte y el Turismo en Andalucía, S.A. firman un convenio que va dirigido a acciones de promoción y marketing, en el que dichas administraciones han destinado en 2021 170.000 € y 338.472,36 € respectivamente (partida ya contabilizada en el proyecto 5.1).
35.000 € (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Actuaciones desarrolladas para difundir y compartir material promocional digital:* Asistente virtual de información turística + estrategias de marketing a través del portal www.andalucia.org + redes sociales y ferias



sectoriales en la comarca de Sierra de Cazorla + conversión a formato digital y el acceso mediante códigos QR de todo el material promocional de la comarca de El Condado + una actuación en la Sierra de Segura.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Asistente virtual para información turística de la provincia de Jaén en el aeropuerto Federico García Lorca Granada-Jaén. Las Diputaciones de Granada y Jaén han continuado en 2021 la estrategia de promoción turística para promocionarse conjuntamente en las ciudades de origen de los nuevos vuelos que llegan al Aeropuerto Federico García Lorca Granada- Jaén. En 2021 vio la luz la remodelación del punto de información existente en el aeropuerto, consistente en dotarlo de tecnología que viene a sustituir la atención presencial en aras a una atención virtual.

La Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía continúa desarrollando estrategias de marketing digital a través de la web www.andalucia.org.

En redes sociales y ferias sectoriales (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- se ha llevado a cabo la conversión a formato digital y el acceso mediante códigos QR de todo el material promocional de la comarca: Folleto General de la Comarca; Folleto Turístico del Municipio de Arquillos; Folleto Turístico del Municipio de Navas de San Juan; Folleto Turístico del Municipio de Santisteban del Puerto; Folleto Turístico del Municipio de Castellar; Folleto Turístico del Municipio de Sorihuela del Guadalimar; Folleto Turístico del Municipio de Chiclana de Segura; Folleto Turístico del Municipio de Montizón; Guía Rápida del Patrimonio de El Condado de Jaén; Folleto General de CondadoJaén Territorio Museo (Territorio Museo CI de Vilches, Territorio Museo CI de Montizón, Territorio Museo CI de Arquillos, Territorio Museo CI de Navas de San Juan, Territorio Museo CI de Santisteban del Puerto, Territorio Museo de Castellar, Territorio Museo CI de Sorihuela del Guadalimar, Territorio Museo CI de Chiclana de Segura); Folleto General de la marca de Calidad Territorial CondadoJaén Calidad Rural.

- *Estrategias de penetración en mercados y segmentos con potencial de crecimiento puestas en marcha:* Las derivadas de los convenios firmados entre la Diputación de Jaén y la Empresa para la Gestión del Deporte y el Turismo en Andalucía, SA y entre la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Jaén y subvenciones a aquellos municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico".

Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo las siguientes (véase el indicador "*Planes de revitalización o competitividad puestos en marcha*" del proyecto 5.1):

- Convenio firmado el 10 de mayo de 2021 entre la Diputación Provincial de Jaén y la Empresa Pública para la Gestión del Deporte y del Turismo en Andalucía, S.A. para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén.
- Convenio firmado el 18 de diciembre de 2020 entre la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Jaén, mediante el que se articula el Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén. En 2021, la Consejería realiza un primer pago con fondos autofinanciados, de 106.012,45 € para la realización de la primera fase de las actuaciones.
- Subvenciones concedidas por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, para la financiación, de distintos proyectos, a aquellos municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico", (Baeza, Cazorla, La Iruela y Baños de la Encina).

- *Actuaciones desarrolladas para potenciar la cultura y la conciencia turística del destino:* –

- *Presencia en redes sociales:* A través de las redes sociales de la Diputación de Jaén en Facebook, Instagram y Twitter, los canales de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía, la web www.turismojaencomarcanorte.com, las redes sociales de la Comarca Norte, la Comarca de Sierra de Cazorla y de la Comarca Sierra de Segura.

La Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía está presente en distintas redes sociales: Página oficial Twitter: Turismo y Deporte. @TurismoAND; Página oficial Facebook: Consejería de Turismo y Deporte @turismoAND; Perfil Youtube: Turismo Junta Andalucía.

La página www.andalucia.org como perfil oficial de promoción turística de Andalucía cuenta con: Twitter: @viveandalucia; Instagram: viveandalucia; Facebook: Vive Andalucía; Youtube: Vive Andalucía.

Andalucia.org ofrece además un Social Media Room con la actividad más reciente en redes sociales, tanto de Vive Andalucía como de Andalucía Network (Turismo Andaluz). La web también permite la vinculación con Pinterest.

Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte y, entre las actuaciones para la promoción de este destino, ha desarrollado la web



www.turismojaencomarcanorte.com y ha creado tres perfiles sociales (Facebook, Instagram y Twitter) (véase el indicador "Clubes de producto creados" del proyecto 5.1).

– Puesta en marcha de una campaña centrada en el San Juanito de Miguel Ángel (sí/no): No

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Asistencia a ferias. En 2021 como consecuencia de la pandemia no se pudo ejecutar, en su totalidad, el plan de ferias anual, y en este marco, las ferias presenciales se redujeron, dando paso a ediciones virtuales en el primer semestre del año como lo fue FIO y la ITB. Aún así, la Diputación de Jaén participó en las siguientes ferias nacionales e internacionales de carácter turístico: Fitur (que pasó a mayo); B-Travel (Barcelona); Andalucía Bikeexperience (Almería); Expovacaciones (Bilbao); Tierra Adentro (Jaén); WTM (Londres) e Intur (Valladolid).
- Sistema de Inteligencia Turística de la provincia de Jaén de la Universidad de Jaén.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Creación de un Bono Turístico-Cultural Sierra de Cazorla (bono de entrada a los 8 centros de interpretación y museos de la Comarca).
- Presencia de la ADR Sierra de Cazorla en redes sociales como Facebook, Twitter, Youtube, Whatsapp, Instagram, etc.
- Presencia de los 9 municipios de la Comarca Sierra de Cazorla en redes sociales como Facebook, Twitter, Youtube, Whatsapp, Instagram, etc.
- Creación de videos promocionales de turismo activo, guías promocionales, etc.

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Gestión Club de Producto Comarca Norte de Jaén (jornadas gastronómicas).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (78.826 €):

- Asistente virtual para información turística de la provincia de Jaén en el aeropuerto Federico García Lorca Granada-Jaén: **19.831 €**
- Asistencia a ferias: 0 €
- Sistema de Inteligencia Turística de la provincia de Jaén de la Universidad de Jaén: **58.995 €**

Actuaciones de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local:

Subvenciones para la financiación, de distintos proyectos, a aquellos municipios que ostentan la declaración de "Municipio Turístico": véase el indicador "Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad" del proyecto 5.1

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **1.000 €** (fondos propios de la ADR)

Actuación de la Actuaciones de la Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén:

Gestión Club de Producto Comarca Norte de Jaén (véase financiación del proyecto 5.1)

TOTAL: 79.826 € + véase el indicador "Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico" + indicador "Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad" y financiación del proyecto 5.1

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –



FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.8 ACTUACIONES PARA DINAMIZAR LA COMERCIALIZACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Potenciar la creación de DMC's (<i>Destination Management Company</i>) - Reactivar e intensificar los <i>workshops</i> y <i>fam trips</i> y organizar viajes de familiarización internos a profesionales del sector - Creación de intranet para los profesionales del sector - Establecer relaciones con tour operadores y agencias de viajes especialistas en los segmentos estratégicos de la provincia - Favorecer las campañas de destino en los grandes medios de comunicación - Favorecer la comercialización entre empresas del sector turístico de la provincia para el fomento de la paquetización de productos turísticos 	
ODS:	  
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y PRODECAN	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ADLAS	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<p>– <i>DMC's creadas:</i> 2 nuevas empresas en el Registro de Turismo de Andalucía (a 31/12/21 estaban registradas un total de 41 empresas, 39 en 2020, 35 en 2019, 33 en 2018, 32 en 2017 y 25 en 2016). La información que facilita la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, es que consultado el Registro de Turismo de Andalucía dependiente de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, a 31/12/2021 se encontraban anotadas con fines estadísticos y promocionales las siguientes empresas: 11 en organización de congresos, convenciones u otro tipo de eventos vinculados a la actividad empresarial, 19 en actividades de intermediación de servicios turísticos (no agencias de viajes que organicen o comercialicen viajes combinados) y 11 en actividades dirigidas a prestar servicios de recepción a las personas usuarias turísticas.</p> <p>– <i>Workshops/fam trips/viajes de familiarización internos organizados:</i> 4 Jornadas Profesionales de Andalucía en España, 14 fam/press, blog trips, viajes de filmación (viajes de familiarización), viajes para influencers y XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural. La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Misiones comerciales. Se han realizado 4 Jornadas Profesionales de Andalucía en España: En Andalucía (8 provincias), en Madrid, en Levante (Murcia, Alicante y Valencia) y en Castilla y León (Burgos, Salamanca y Valladolid). Las misiones comerciales permiten a los empresarios turísticos comercializar sus productos directamente con las agencias de viajes. ▪ Viajes de familiarización. Los atractivos turísticos de la provincia de Jaén han sido el destino durante 2021 de 14 fam/press, blog trips, viajes de filmación (viajes de familiarización) y viajes para influencers, que han traído hasta el paraíso interior a agencias de viaje, prescriptores de lugares como Alemania, Italia, Dinamarca, Noruega, USA, Reino Unido y España. Los parques naturales, Úbeda y Baeza, la Ruta de los Castillos y las Batallas, la gastronomía o el oleoturismo, son algunas de las propuestas. <p>Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, en la Feria de Turismo Interior de Andalucía, Tierra Adentro 2021, tuvo lugar el XII Encuentro Internacional de Naturaleza e Interior: Andalucía Elección Natural. Actividad promocional organizada por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, a través de la Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte en Andalucía, con el objetivo de poner en contacto la oferta andaluza con la demanda nacional e internacional. Asistieron a este evento 30 intermediarios internacionales y medio centenar de empresas andaluzas (véase el indicador "<i>Jornadas de intercambios profesionales celebradas</i>" del proyecto 5.3). Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se han llevado a cabo encuentros promovidos por la Diputación de Jaén y encuentros profesionales en las distintas ferias del sector.</p>	
– <i>Creación de intranet para profesionales del sector turístico (sí/no):</i> –	



– *Actuaciones desarrolladas para establecer relaciones con TTOO y AAVV especializados:* Sí, en la Comarca de Sierra de Cazorla.

Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

– *Campañas realizadas en grandes medios de comunicación:* Las realizadas por el Área de Turismo de la Diputación de Jaén (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

– *Actuaciones desarrolladas para favorecer la comercialización entre empresas del sector turístico de la provincia:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convocatoria de subvenciones a establecimientos hoteleros y campings. El objeto de esta convocatoria es regular las subvenciones del Área de Promoción y Turismo de la Diputación Provincial para el ejercicio 2021, destinadas a la reactivación de establecimientos hoteleros y campings de la provincia.
- Jaén Senior+65. Con una oferta de 1.500 plazas, este programa está dirigido a las personas mayores de 65 años de la provincia y residentes en municipios menores de 20.000 habitantes. Cada una de las salidas tiene una duración de 3 días / 2 noches en régimen de pensión completa, incluyendo alojamiento, traslados en autobús desde los municipios de origen, póliza de seguros junto con un programa de visitas y animación sociocultural. El programa cuenta con 9 rutas por diferentes rincones de la geografía jienense. El número de viajeros que ha podido disfrutar del programa en estas primeras salidas ha sido de 834.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo encuentros promocionales en las ferias de Fitur y Tierra Adentro.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha puesto en marcha la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021" (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.1).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (391.251,42 € Diputación de Jaén y 45.000 € ayuntamientos):

- Misiones comerciales: **800 €**
- Viajes de familiarización: **90.000 €**
- Convocatoria de subvenciones a establecimientos hoteleros y campings: **227.744,94 €**
- Jaén Senior +65: **117.706,48 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS):

Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2021": 6.629, 12 € (partida ya recogida en el proyecto 5.1)

TOTAL: 436.251,42 € + véase financiación recogida en el proyecto 5.1

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –


FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.9 POTENCIAR EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO CANAL DE VENTA: "E-COMMERCE"	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Creación de una plataforma de comercialización on-line y mantenimiento y consolidación de las plataformas de comercialización existentes (www.andalucia.org) - Impartir cursos de formación de comercio electrónico - Fomento y aprovechamiento de las TICs en actividades de comercialización 	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra Mágina, ADR Sierra de Segura, ASODECO y ADNOR	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende y ADNOR	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<p>– <i>Portales web creados y consolidados para la comercialización de productos/servicios:</i> La web www.andalucia.org, con nuevos contenidos y herramientas. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, la plataforma web www.andalucia.org es el epicentro de toda estrategia digital de Andalucía como destino turístico. Para ello se siguen desarrollando continuamente nuevos contenidos (creación, diseño y envío de Newsletter, infografías, etc.) y nuevas herramientas.</p>	
<p>– <i>Empresas/asociaciones/instituciones que comercializan sus productos a través de estos portales web:</i> Cuenta con información sobre empresas y servicios turísticos (alojamientos, gastronomía, visitas culturales, etc.). Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, la página web www.andalucia.org continúa ofreciendo información sobre distintos destinos en la provincia de Jaén y la variada oferta que se puede encontrar en los mismos (municipios, recursos turísticos, eventos, ocio, compras, reuniones y congresos, rutas, espacios naturales, astroturismo, servicios de información, deportes, salud y belleza, etc.). También cuenta con información sobre empresas y servicios turísticos (alojamientos, gastronomía, visitas culturales, etc.), la cual incluye información general, servicios que ofrece cada empresa, datos de contacto y enlaces a sus redes sociales.</p>	
<p>– <i>Productos/servicios ofertados en los portales web:</i> Actividades, experiencias y alojamientos de toda la provincia Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, además de lo señalado en el apartado anterior, la web www.andalucia.org sigue ofreciendo la posibilidad a empresas y otras entidades de comercializar determinados productos en dicha página web. En la provincia de Jaén se encuentran tanto ofertas de actividades y experiencias, como de alojamientos de toda la provincia.</p>	
<p>– <i>Visitas registradas en los portales web:</i> 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter. Según la información facilitada por la Diputación de Jaén, a 31 /12/2021, se han registrado 33.856 seguidores en Facebook, 3.735 en Instagram y 10.645 en Twitter. (Véase el indicador "Seguidores en redes sociales" del proyecto 5.5).</p>	
– <i>Flujos económicos a través de los portales web:</i> –	
<p>– <i>Acciones de formación específica en materia de e-commerce desarrolladas:</i> Las jornadas impartidas por Andalucía Lab. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, durante el año 2021 Andalucía Lab (centro impulsado por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, que ofrece soluciones digitales y tecnológicas para pymes, profesionales y emprendedores de la industria turística andaluza) ha continuado con su labor formativa realizando diversas jornadas dirigidas a empresarios del sector. Las sesiones celebradas este año en la provincia de Jaén son las que se recogen en el indicador "Acciones de formación específica en materia de gestión turística desarrolladas" del proyecto 5.4.</p>	
– <i>Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de e-commerce:</i> –	
<p>– <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar y aprovechar las TICs en la comercialización de la oferta turística:</i> Consultorías personalizadas de Andalucía Lab + subvenciones PYMETIC + subvenciones MUNITIC.</p>	



Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Andalucía Lab sigue ofreciendo la posibilidad de realizar consultorías personalizadas a empresas/emprendedores que soliciten asesoramiento sobre temáticas relacionadas con el ámbito digital.
- Mediante la línea de subvenciones PYMETIC, dirigida al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en las pymes turísticas de Andalucía, se intenta potenciar el uso de las nuevas tecnologías como canal de venta. Para el año 2020 dichas ayudas fueron convocadas por Orden de 17 de agosto de la Secretaría General para el Turismo, habiéndose resuelto en 2021 con un montante total en subvenciones proveniente de fondos propios de 192.152,14 € que han beneficiado a 20 solicitantes.
- En noviembre de 2021 se resuelve el procedimiento de concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva en materia de turismo, dirigidas al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en los recursos e instalaciones turísticas municipales (MUNITIC), correspondiente al ejercicio 2021, lo que ha supuesto una cuantía en subvenciones de 691.387,68 € que han beneficiado a 26 ayuntamientos de la provincia de Jaén.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Desde Andalucía Emprende se ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Jornada I Semana de la Mujer emprendedora y empresaria "Metamorfosis de la mujer rural digitalizada" (CADE Marmolejo).

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén (véase el indicador "Clubes de producto creados" del proyecto 5.1).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Subvenciones PYMETIC: **192.152,14 €**
- Subvenciones MUNITIC: **691.387,68 €**

TOTAL: 883.539,82 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.10 DESARROLLO DE PROGRAMAS DE FIDELIZACIÓN DEL DESTINO	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: - Implementación de programas de fidelización del destino	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y ADNOR	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<p>– <i>Programas de fidelización puestos en marcha:</i> A través del Plan Turístico de Grandes Ciudades, SICTED, etc. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ En el convenio suscrito con el Ayuntamiento de Jaén mediante el que se articula el Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén se establecen acciones de fidelización del destino. ▪ A través de la apuesta por la calidad que realiza esta Consejería mediante la realización de distintas acciones relacionadas con el SICTED (como son la participación en las mesas de calidad y las evaluaciones) se obtiene también la fidelización del destino. 	
– <i>Empresas adheridas a programas de fidelización:</i> En años anteriores 54 en la Sierra de Cazorla.	
– <i>Inversión público/privada realizada en los programas:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	
EMPLEO:	
– Empleos directos: –	
– Empleos indirectos (estimación): –	



PROYECTO: 5.11 JAÉN, TALLER DEL RENACIMIENTO

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Actuaciones para evidenciar la riqueza patrimonial que el Renacimiento forjó en la provincia
- Museo del Renacimiento
- Centro de Estudios Andrés de Vandelvira
- Fomentar las artesanías y oficios vinculados al desarrollo de la cultura material de este período
- Desarrollar aspectos inmateriales asociados a este período

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del Museo del Renacimiento (sí/no):* No
- *Puesta en marcha del Centro de Estudios Andrés de Vandelvira (sí/no):* Sí, la Universidad de Jaén creó la Cátedra "Andrés de Vandelvira" en 2017.
La Universidad de Jaén creó, en el año 2017, la Cátedra "Andrés de Vandelvira" con el patrocinio de la Fundación Caja Rural de Jaén.
- *Estudios y proyectos desarrollados por el centro:* Ninguno
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar las artesanías, oficios y otros aspectos inmateriales de este período:* Ninguna

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Fundación Caja Rural de Jaén ha desarrollado las siguientes actuaciones:

- Ciclo de conferencias "Los jueves en la Catedral de Jaén". Alonso Suárez de la Fuente del Sauce, el edificador (Fuente del Sauce, Ávila 1450-Jaén, 1520).
- Cátedra Andrés de Vandelvira. El presente convenio tiene por objeto la creación de la "Cátedra Andrés de Vandelvira" para el desarrollo de las siguientes actividades: Promoción e impulso del conocimiento, difusión, valoración y transferencia de los estudios sobre Humanismo, Renacimiento y Barroco entre los siglos XVI y XVIII.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **11.032,42 €**

TOTAL: 11.032,42 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 6
- Empleos indirectos (estimación): 2



PROYECTO: 5.12 PARQUES CULTURALES											
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:											
<ul style="list-style-type: none"> - Parque Cultural de Jaén - Parque Cultural del Distrito Minero de Linares-La Carolina - Creación de comisiones de trabajo que comiencen a coordinar y gestionar los bienes que se pretenden incluir en los futuros Parques Culturales 											
ODS:											
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén											
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén y Universidad de Jaén											
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Jaén											
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:											
– Restos arqueológicos con figuras de protección: –											
– Creación del Parque Cultural de Jaén (sí/no): No, pero cuenta con una Zona Patrimonial declarada, requisito indispensable para la creación del parque, el enclave de Otíñar, y el Ayuntamiento de Jaén ha desarrollado, tras haber recuperado la titularidad municipal del Castillo de Otíñar, una labor de delimitación y recuperación de las zonas municipales.											
– Creación del Parque Cultural de Linares-La Carolina (sí/no): No, pero el proyecto ha contado con apoyo político y técnico y de colectivos sociales y culturales, si bien para el desarrollo de esta iniciativa es esencial la declaración de Zona Patrimonial, con la que aún no cuenta.											
– Creación de comisiones de trabajo (sí/no): –											
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:											
La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:											
<ul style="list-style-type: none"> • Grupos de investigación. Cinco grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto. Destacamos: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tbody> <tr> <td>HUM 112</td> <td>Estudios sobre el territorio y la sociedad</td> </tr> <tr> <td>HUM 357</td> <td>Patrimonio arqueológico en Jaén</td> </tr> <tr> <td>HUM 573</td> <td>Arquitecto Vandelvira</td> </tr> <tr> <td>HUM 761</td> <td>Sociedades árabes, islámicas y cristianas</td> </tr> <tr> <td>HUM 862</td> <td>Estudios en sociedad, artes y gestión cultural</td> </tr> </tbody> </table> 		HUM 112	Estudios sobre el territorio y la sociedad	HUM 357	Patrimonio arqueológico en Jaén	HUM 573	Arquitecto Vandelvira	HUM 761	Sociedades árabes, islámicas y cristianas	HUM 862	Estudios en sociedad, artes y gestión cultural
HUM 112	Estudios sobre el territorio y la sociedad										
HUM 357	Patrimonio arqueológico en Jaén										
HUM 573	Arquitecto Vandelvira										
HUM 761	Sociedades árabes, islámicas y cristianas										
HUM 862	Estudios en sociedad, artes y gestión cultural										
<ul style="list-style-type: none"> • Proyectos de Investigación. Se indican proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. Total: 503.234,10 €. ✓ Subvención nominativa de la Dirección General de Patrimonio Histórico y Documental para el ejercicio económico 2021, para la realización de la primera fase del proyecto: Oppidum de Puente Tablas (Jaén), 40.000 €. ✓ Estudio arqueológico integral del santuario ibero de la Cueva de la Lobera (Castellar, Jaén): nuevas estrategias de investigación desde la interdisciplinariedad. Proyecto ARQCULT, 20.831,10 €. ✓ Estudio de los agaves en la provincia: patrimonio natural y cultural de un género amenazado, 4.000 €. ✓ RitualPaths El rito se hace al andar; Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.), 80.500 €. ✓ Iiliturgi. de Escipión a Augusto, 98.000 €. ✓ Iiliturgi Gens. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje, 66.550 €. ✓ La reconstrucción de la memoria perdida. Hacia un estudio integral de los depósitos votivos de los santuarios de Collado de los Jardines (Santa Elena, Jaén) y la Cueva de la Lobera (Castellar, Jaén), 5.125 €. ✓ Metodología para la documentación 3D de intervenciones arqueológicas para su puesta en valor como parque arqueológico. PARARQ3D, 2.125 €. ✓ Agricultura y gestión del entorno vegetal del yacimiento de Marroquíes Bajos: una perspectiva desde la arqueobotánica, 6.125 €. ✓ Pintado en la pared. Estudio de la pintura sobre muro en la provincia de Jaén en los siglos XX-XXI, 3.425 €. ✓ Catalogación histórico-artística de espacios de exhibición cinematográfica en la provincia de Jaén, 4.125 €. ✓ Plataforma para la gestión integral de información sobre recipientes iberos orientada a investigación, docencia y divulgación, 4.125 €. 											



- ✓ Proyecto de Humanidades Digitales y Musealización. El viaje del ilustrado Antonio Ponz al Reino de Jaén e Intendencia de las Nuevas Poblaciones (siglo XVIII), 2.625 €.
 - ✓ Tensiones estequiométricas N:P desde el nivel molecular al ecosistémico inducidas por deposición atmosférica contaminante de Nitrógeno reactivo: Impactos sobre flora relictas protegidas aljibico-bermejense (ojaranzales y pinsapares), 108.292 €.
 - ✓ El proyecto de las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena y Andalucía en contexto europeo y comparado: ideas, reformas y proyección (1741-1835), 44.286 €.
 - ✓ La sociedad giennense a través de la mirada del Museo de Artes y Costumbres Populares de Jaén. Un recorrido didáctico para la comprensión social de la historia, 1.000 €.
 - ✓ Documentación, tratamiento archivístico digital y estudio lexicológico, histórico-literario y musicológico del patrimonio oral de la Andalucía oriental, 12.100 €.
 - Contratos de Investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en el sector específico Turismo, Patrimonio y Ocio (https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi?field_sector_productivo_target_id=1051)
- Contratos de transferencia de conocimiento en activo en 2021 con impacto en la provincia y relacionado con el desarrollo y valorización de los parques culturales. Total: 322.512,05 € (algunos ya recogidos en "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.4):
- ✓ Aytocatalina-UJA-2021. Documentación gráfica para los estudios preliminares en la elaboración de proyecto de restauración en tramo de muralla del castillo de Santa Catalina (Jaén) mediante técnicas geomáticas (2021/7801- RESOL), 14.850 €.
 - ✓ Informes técnicos Inventario Catedral de Jaén, 23.966,94 €.
 - ✓ Informe técnico Inventario Catedral de Baeza, 12.396,69 €.
 - ✓ Informe técnico Inventario de la Parroquia de Santa María Magdalena (Jaén), 12.396,69 €.
 - ✓ Estudio Histórico calle Baja del Salvador y Mirador de Santa Lucía, Úbeda, 394,21 €.
 - ✓ Dirección, organización y coordinación artística del Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza. XXV edición 2021, y coordinación y revisión editorial del libro que contiene la programación y los artículos del Festival 2021, 5.785,12 €.
 - ✓ Labores de dirección, organización y coordinación artística del Festival de Música Antigua "Andrés de Vandelvira", edición 2021, 3.305,79 €.
 - ✓ Catálogo razonado "Museo Francisco Cerezo", 4.444,44 €.
 - ✓ Estudio material del lienzo del "Martirio de San Sebastián" de Sebastián Martínez y el "Tronco de la Virgen de las Angustias" conservados en la Catedral de Jaén, 1.785,12 €.
 - ✓ Estudio de los materiales de construcción del Puente Ariza, 500 €.
 - ✓ Monitorización de la estabilidad de edificios del patrimonio histórico de la zona norte de Portugal mediante interferometría radar de satélite, 4.000 €.
 - ✓ Contratación menor de una consultoría para la redacción de documentaciones técnicas de nuevas propuestas de sitios arqueológicos, 14.990 €.
 - ✓ Asesoramientos técnicos y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de las Navas de Tolosa – Despeñaperros, 14.876,03 €.
 - ✓ Elaboración de un informe histórico-artístico y difusión de los resultados de la investigación sobre el lienzo del "Martirio de San Sebastián" de Sebastián Martínez y el "Trono de la Virgen de las Angustias" conservados en la Catedral de Jaén, 900 €.
 - ✓ Excavación en la plaza de toros de Segura de la Sierra, 9.200 €.
 - ✓ Plan Director del castillo de Jódar. Documentación arqueológica, 6.300 €.
 - ✓ Realización de vuelos con drones y montaje de las imágenes a petición de la Candidatura a la UNESCO del Expediente de Patrimonio: "Los países del olivar de Andalucía", 2.840 €.
 - ✓ Intervención arqueológica puntual en antiguo Convento de los Dominicos de La Guardia de Jaén, 14.999,17 €
 - ✓ Proyecto de apoyo a la restauración y puesta en valor de la iglesia conventual de Sta. Ana (Beas de Segura). 1ª Fase, 14.555,56 €.
 - ✓ Proyecto y estudio arqueológico para las actuaciones y sondeos en la capilla de la ermita de Santa Catalina en el cementerio municipal de Alcaudete. Exp nº EEHCME-01756-2020, 6.600 €.
 - ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de Baecula, 2.314,05 €.
 - ✓ Asesoramiento científico y actualización del expediente de Patrimonio Mundial Los Paisajes del Olivar en Andalucía (CO-2020/001105), 14.900 €.
 - ✓ Contratación del servicio de asistencia técnica para la actividad arqueológica de la obra investigaciones arqueológicas en la villa romana El Altillio, Tm de Rus (expte 109/2019), 27.338,24 €.
 - ✓ Contratación del servicio de asistencia técnica para la actividad arqueológica de la obra investigaciones arqueológicas en el embalse de Giribaile, Tm de Rus (expte 108/2019), 38.874 €.
 - ✓ Intervención Arqueológica puntual de Apoyo a las obras de Adecuación, Consolidación y Conservación del Conjunto Fortificado de La Guardia de Jaén (expte 2/2019), 70.000 €.



- Centros Especializados.
 - ✓ Campus de Excelencia CEI Patrimonio. El Proyecto CEI Patrimonio nace de una alianza estratégica de las diez universidades andaluzas, que se unen para impulsar la creación de un Campus de Excelencia Internacional bajo la coordinación de la Universidad de Jaén. Ver actividades, grupos de investigación, congresos, etc. en: <https://www.ceipatrimonio.com/quienes-somos/>.
 - ✓ Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica. La creación del Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica, en julio de 2012, por la Universidad de Jaén se justifica por las particulares características de la investigación desarrollada sobre Arqueología Ibérica en Jaén y por la propia riqueza patrimonial de esta provincia, riqueza reconocida internacionalmente por la intensa actividad investigadora del personal científico que lo integra. Dentro de sus objetivos, el Instituto Universitario tiene el compromiso de desarrollar un proyecto científico competitivo en el campo de la Arqueología Ibérica, un proyecto con personalidad propia por medio de la definición de líneas de trabajo prioritarias que conjuguen la calidad científica y técnica y la adecuación a las demandas sociales, con el asesoramiento, la innovación, el desarrollo y la formación (<https://caai.ujaen.es/>).
 - Otras actuaciones en la Universidad de Jaén en 2021:
 - ✓ Abre el Centro de Interpretación 'Iliturgi: la ciudad de los tres ríos' en Mengíbar.
 - ✓ Revisan los contextos rituales de los santuarios iberos de Collado de los Jardines y la Cueva de la Lobera en la provincia de Jaén.
 - ✓ El Instituto de Arqueología Ibérica de la UJA da a conocer un nuevo santuario ibero perteneciente al territorio de Cástulo.
 - ✓ Investigadores de la UJA obtienen el modelo 3D del enterramiento visigodo del Parque Arqueológico de Marroquíes Bajos.
 - ✓ Desarrollan un sistema que cataloga cerámica ibérica de yacimientos mediante inteligencia artificial.
 - Formación:
 - ✓ En el curso 2021-22 se imparte el Máster en Arqueología de los Paisajes Culturales por la Universidad de Jaén y la Universidad Internacional de Andalucía te especializa en la investigación, gestión y estrategias de valorización de los Paisajes Culturales, desde una perspectiva arqueológica.
 - ✓ Desde 2013 se imparte el Máster en Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio te especializa en la investigación, gestión y promoción del patrimonio cultural y natural.
 - ✓ Doctorado Interuniversitario en Patrimonio.
- El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
- En relación con el Parque Cultural de Otíñar, tras haber recuperado la titularidad del Castillo de Otíñar, durante el año 2021 se ha continuado desarrollando una labor de delimitación y recuperación de las zonas municipales.
 - Está en preparación la licitación del Plan Director Municipal para la protección del Castillo de Otíñar que se ejecutará a lo largo de 2022.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén: 825.746,15 €

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **750.565,58 €** (75.180,57 € restantes ya recogidos en la financiación del proyecto 5.4)

TOTAL: 750.565,58 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 5.13 INVESTIGACIÓN, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y/O PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO PROVINCIAL

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Marroquíes Bajos (creación de un parque arqueológico)
- Necrópolis Calcolítica de Marroquíes Altos (musealización)
- Baños Árabes del Naranjo (expropiación y rehabilitación de la zona fría de los baños)
- Iglesia de Santo Domingo en Jaén
- Santuario Heroico de El Pajarillo (expropiación de la finca para su puesta en valor)
- Hipogeo Ibérico del Cerro de la Compañía de Hornos de Peal (restauración)
- Yacimiento Ibérico de Castellones de Ceal (adecuación)
- Cenobio Visigodo de Valdecanales y Monasterios Rupestres del Giribaile
- Oppidum Ibérico del Giribaile (expropiación/acuerdo para su puesta en valor)
- Traslado del Puente de Ariza para su conservación
- Conseguir que parte de la colección de grabados y cuadros del jiennense Manuel Ángeles Ortiz se exponga en una sala dedicada al pintor en el Museo de Jaén
- Excavación, presentación y protección del Cerro El Alcázar de Úbeda
- Presentación del Palacio de Orozco de Úbeda
- Santuario Ibérico de Castellar (excavaciones arqueológicas)
- Puente romano "Puente Mocho" en el río Guadalimar (consolidación)
- Villa Romana de Bruñel (restauración, conservación, musealización, etc.)
- Consolidación de fortificaciones en ruinas (para evitar su desaparición)
- Centro Andaluz de Patrimonio Industrial
- Creación de una línea editorial para la difusión del patrimonio provincial
- Campaña de concienciación ciudadana para la preservación y rehabilitación de la imagen tradicional de los conjuntos históricos y de los paisajes culturales
- Iglesia de San Miguel en Jaén (rehabilitación y puesta en valor de los restos)
- Cementerio de San Eufasio en Jaén (rehabilitación y puesta en valor)
- Fuente de la Magdalena en Jaén (rehabilitación y puesta en valor)
- Restos arqueológicos del palacio islámico situado en el Centro de Servicios Sociales en Jaén (puesta en valor)
- Jabalcuz (Rehabilitación y activación medioambiental y socioeconómica)
- Otíñar (conservación y activación medioambiental y socioeconómica)
- Iglesia de San Ildefonso en Jaén (apertura al público de las criptas)
- Muralla sur del Castillo de Jaén (consolidación)
- Real Monasterio Santa Clara en Jaén (apertura al público)
- Refugio antiaéreo del "Albergue Juvenil" en Jaén (apertura al público)
- Iglesia de San Andrés y dependencias anejas en Jaén (apertura al público)
- Castillo Abrehui en Jaén (puesta en valor restos arqueológicos)
- Casa Mudéjar de la Virgen en Jaén
- Casa-Palacio de los Condes de Torralba en Jaén
- Salas de Galiarda de Baños de la Encina y Vva. de la Reina (investigación y apertura)
- Recuperación de caminos históricos y antiguas vías de comunicación de la provincia
- Conservación del Patrimonio Colono en las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena
- Catalogación, mantenimiento y conservación de enseres artísticos-religiosos de iglesias, ermitas, etc. de la provincia
- Apertura al público de todos los bienes catalogados como BIC de la provincia
- Oratorio rupestre de Valdecanales de Rus
- Puente de Nubla de Chilluévar y La Iruela
- Ruinas de la ermita de Madre de Dios del Campo de Úbeda
- Ermita de San Bartolomé de Úbeda
- Iglesia de Santo Domingo de Silos de Alcalá la Real
- Ermita de San Antón de Alcaudete
- Palacio de los Marqueses de Viana de Garcíez



- Convento de Santo Domingo de La Guardia
- Conjunto arqueológico de Cástulo
- Investigación, protección, conservación y difusión del Patrimonio Etnológico (material e inmaterial)
- Investigación, protección, conservación y difusión del Patrimonio Industrial
- Incorporación de personal técnico (arqueólogos/as, historiadores/as del arte, arquitectos/as, etnólogos/as y restauradores/as) en las funciones de protección, conservación y difusión de las administraciones competentes
- Creación de un Centro Provincial de Patrimonio Etnológico

ODS:

AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO, ADNOR y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones de protección y conservación realizadas:* 41 tipos de actuaciones (se incluyen, entre otras, los primeros pasos para la rehabilitación en la Iglesia de San Miguel, Idealización 3D de los elementos del Oppidum de Puente Tablas, actuaciones de limpieza en Marroquíes Bajos, etc.).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Adquisición de inmueble sito en la calle Castillo núm. 28, de Iznatoraf, para la demolición, adecuación y actuación arqueológica.
- Adquisición de vivienda para proyecto de rehabilitación en la Iglesia de San Miguel, en Jaén.

La Universidad de Jaén señala las siguientes actuaciones:

- Adquisición de las propiedades privadas que conforman la Iglesia de San Miguel.
- Apertura del expediente de expropiación del Castillo del Berrueco de Torredelcampo.
- Estudios encaminados a elaborar un expediente de protección del Castillo de Bélmez.
- Intervención arqueológica como estudios previos a su restauración y puesta en valor de la Ermita de Santa Catalina del Cementerio de Alcaudete.
- Culminación de la redacción del Plan General de protección y recuperación del castillo y murallas del municipio, conjunto fortificado de Alcaudete.
- Estudio diagnóstico e intervención arqueológica. Elaboración de las fichas arquitectónicas y arqueológicas del Castillo de Matabegid, como estudios previos para la redacción de los preceptivos proyectos de consolidación y puesta en valor.
- Elaboración de las fichas arquitectónicas y arqueológicas del Castillo de Bujaraiza como estudios previos para la redacción de los preceptivos proyectos de consolidación y puesta en valor.
- Redacción de los contenidos museográficos para la puesta en valor del Castillo de la Guardia.
- Actividades arqueológicas en el conjunto fortificado de Vilches.
- Redacción del Plan Director de la Villa Vieja de Beas de Segura.
- Redacción del Plan Director del Castillo de Jódar.
- Redacción de los proyectos de investigación arqueológica para la documentación y recuperación de elementos defensivos de la Alcazaba de Arjona (solares nº 8 y 20 de la calle Sol).
- Adquisición del Castillo de Arenas por parte del Ayuntamiento de Campillo de Arenas.
- Adquisición de los terrenos del por parte del ayuntamiento y solicitud declaración BIC del Arco de Augusto de Mengíbar. Asimismo, se ha consolidado la estructura del altar monumental y se está procediendo a la investigación del puente romano sobre el Guadalquivir, a través de la financiación del Proyecto Ilturgi de Escipión a Augusto y del apoyo del Excmo. Ayuntamiento de Mengíbar. En materia de conservación se está procediendo a poner en valor (dignificar) la colección arqueológica de Casa-Palacio de Mengíbar.
- Adquisición de los terrenos por parte del ayuntamiento y solicitud de declaración como BIC del Cerro de la Muela de Mengíbar. Asimismo, se está planteando el diseño de los espacios para la puesta en valor del sitio y se han intensificado las excavaciones arqueológicas, documentándose dos fosos defensivos en el bastión suroeste del sitio.
- Se han retomado las investigaciones de excavación en Cueva Horadada de Castellar, dentro del Proyecto ArqCult y se ha realizado una documentación técnica del sitio con fotogrametría.



- Se han retomado las excavaciones de Puente Tablas en una de las manzanas de la zona urbana del asentamiento así como en la zona del santuario de acceso sur al mismo.
- Se ha realizado un contrato por parte de la Delegación Territorial de Cultura destinado a realizar un seguimiento de conservación de la Cámara Sepulcral de Toya (Peal de Becerro), afectada por humedades en el interior del monumento.
- Se ha firmado un contrato para la elaboración de contenidos de un centro de interpretación en Lopera, centrado en la Batalla de Lopera, de la Guerra Civil.
- A través de un proyecto FEDER del Campus de Excelencia Internacional se va a iniciar la investigación arqueológica del campo de batalla de Navas de Tolosa (Santa Elena), así como establecer las bases para su puesta en valor y protección integral, dentro del Parque Natural de Despeñaperros.
- Excavación y estudio de los materiales obtenidos de la investigación de una casa adosada al Castillo de Villardompardo, con el fin de poder intervenir y proteger la muralla norte del mismo.

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Estudio-diagnóstico de la fachada de la Iglesia de Nuestra Señora de la Encarnación.
- Levantamiento topográfico del tramo amurallado de la calle Luis Vives de Andújar.
- Consultoría para clarificar la propiedad sobre determinados tramos de las murallas de Andújar, Jaén y Úbeda.
- Intervención urgente en las pinturas rupestres "Los órganos".
- Diagnóstico estilo pinturas "Los órganos".
- Consultoría para la revisión de la documentación del estado de conservación de las centrales minihidráulicas de la provincia de Jaén.
- Actuaciones en la fosa 484 del cementerio de Jaén.
- Estudio geofísico captación aguas Cástulo.
- Sondeo para captación aguas Cástulo.
- Estudio geotécnico columna estratificada.
- Idealización 3D de los elementos del Oppidum de Puente Tablas.
- Jornadas de Arqueología.
- Jornadas de Patrimonio.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Marroquíes Bajos. Limpieza y desbroce de la parcela C. Desarrollo del II Campo Arqueológico de Voluntariado. Visitas abiertas a numerosos colectivos para su difusión.
- Iglesia de San Miguel en Jaén. En 2021 se han formalizado las escrituras de las viviendas que embutían la Iglesia de San Miguel; se cuenta con autorización de Cultura para llevar a cabo la intervención arqueológica. Se ha trabajado en los pliegos que permitirán licitar los trabajos de arqueología en la Iglesia de San Miguel para su puesta en valor como recurso patrimonial y turístico de la ciudad de Jaén, como ruina arqueológica. Se trata de una actuación que se ejecutará con cargos a los fondos EDUSI.
- Cementerio de San Eufrasio. El Ayuntamiento de Jaén ha adquirido la titularidad del Cementerio de San Eufrasio, por donación del Obispado de Jaén.
- Inicio del expediente de expropiación de la Plaza de Santiago en la que, con carácter previo al desarrollo de un proyecto de regeneración urbana en el Centro histórico, se van a llevar a cabo la correspondiente intervención arqueológica en el solar/espacio en el que se encuentra la desaparecida Iglesia de Santiago.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, en la Villa Romana de Bruñel (restauración, conservación, musealización, etc.) una vez finalizados los trabajos de restauración y conservación, la Junta de Andalucía ha abandonado el trabajo realizado, las malezas alcanzan una altura de 2,5 m y no ha dado aún las llaves de las verjas al Ayuntamiento de Quesada, por lo que es imposible visitarla. Habrá que volver a invertir una importante cantidad de dinero para que se pueda visitar.

- *Actuaciones de puesta en valor del patrimonio desarrolladas:* 24 (se incluyen, entre otras, actuaciones en el camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina, inauguración como recurso turístico y patrimonial de los Baños Árabes del Naranjo, visitas al refugio antiaéreo, 38ª Jornadas del colectivo de investigación de Sierra Mágina, así como actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Caja Rural de Jaén).

La Universidad de Jaén señala las siguientes actuaciones:

- Obras de consolidación y restauración del alcázar del Castillo de la Guardia de Jaén.
- Obras de consolidación y restauración del exterior de la Torre del Homenaje del Castillo de Higuera de Calatrava.
- Redacción de las memorias de intervención arqueológica como estudios y actuaciones previas a su restauración y puesta en valor del camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina de Jaén.
- Centro de Interpretación "Ilturgi: la Ciudad de los tres ríos", Mengíbar (Cerro de la Muela-Cerro Maquiz), en colaboración con la ADR Campiña Norte y Ayuntamiento de Mengíbar. Los contenidos han sido sufragados por un proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación. Se está iniciando la ejecución de la dignificación de la



colección arqueológica de Casa-Palacio de Mengíbar, en la que colaboran el Instituto de Arqueología Ibérica de la Universidad de Jaén y el Excmo. Ayuntamiento de Mengíbar. Se están iniciando los procedimientos para la puesta en valor del Cerro de la Muela (Iliturgi) y el Arco de Augusto. Se ha adecuado una Vía Verde (por parte del Ayto. de Mengíbar, denominada Vía Augusta) para el acceso y disfrute público de estos bienes culturales.

- Intervención arqueológica en la calle Pintor Ramírez de Arjona. Excavación de urgencia para la documentación y puesta en valor de las estructuras documentadas.
- Prospección, excavación y estudio arqueológico de las estructuras emergentes de la Fortaleza de la Peña de Martos.
- Redacción del proyecto y excavación de la Casa Palacio "Torreón Poblaciones Dávalos" de Baños de la Encina.
- Taller de arqueología "Muralla de Andújar".
- Actuación de consolidación arquitectónica en la Torre de San Miguel del Castillo de Lopera.

Según el Instituto Andaluz de la Juventud, el refugio antiaéreo permite la visita a las personas que lo deseen, con apertura a demanda. Las peticiones de visitas se realizan a través de la web. En 2021 se realizó apertura para la visita del refugio antiaéreo en la "Noche Jahenciana" con un pase para 100 personas (información facilitada por el director del Albergue Juvenil Inturjovent de Jaén).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Baños Árabes del Naranjo. Inauguración como recurso turístico y patrimonial del Ayuntamiento de Jaén, habiéndose celebrado diversos actos culturales en el mismo.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo la siguiente actuación:

38ª Jornadas del colectivo de investigación de Sierra Mágina, celebradas en Larva.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha contado con las siguientes actuaciones durante 2021:

- Programa Conocer Mi Territorio El Condado de Jaén Primavera 2021: Visita al Municipio de Vilches y sus fuentes y cuevas del Mortero, 10 y 17 de abril; Visita al Municipio de Arquillos y sus Galerías Subterráneas de Agua, 15 y 16 de mayo; Visita al Municipio de Santisteban del Puerto y sus Pinturas Rupestres, 29 de mayo; Visita al Municipio de Castellar y sus Museos, 26 de junio.
- Programa Conocer Mi Territorio El Condado de Jaén Otoño 2021: Visita al Municipio de Navas de San Juan y sus Antiguas Canteras de Yeso, 2 de octubre; Visita al Municipio de Sorihuela del Guadalimar y su Sierra de Las Villas, 23 de octubre; Visita al Municipio de Montizón y sus Pedanías, 6 de noviembre; Visita al Municipio de Chiclana y sus Cuevas, 20 de noviembre.
- Visitas a Yacimientos Arqueológicos y Patrimonio de la Comarca (Giribaile, la Morciguilla, La Lobera, cuevas, fuentes y cortijos de la comarca, etc.).
- Promoción y difusión del material editado por el GDR y los municipios de la comarca en materia Patrimonial (libros y folletos) como han sido folletos turísticos de los pueblos, señalización de patrimonio de la comarca y de la red de centros de interpretación y los libros El Condado Monumental, Historia de Montizón y las Actas del Congreso de la Cueva de la Lobera.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 8 actuaciones.

– *Investigaciones desarrolladas en torno al patrimonio provincial*: 15 proyectos generales de investigación (Villa Romana de El Altillo, Convento de Santo Domingo, Oppidum Ibérico del Giribaile, etc.).

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- En colaboración con el Ayuntamiento de Rus se está colaborando en la investigación de la Villa Romana de El Altillo, en la cual se ha documentado un magnífico mosaico de los siglos II-III d.C. Además se están realizando excavaciones arqueológicas en el entorno del Embalse de Giribaile.
- Redacción de las memorias de la intervención arqueológica como estudios previos a su restauración y puesta en valor del Convento de Santo Domingo de la Guardia de Jaén.
- Intervención arqueológica como estudios previos a su restauración y puesta en valor de la Iglesia de Santo Domingo de Jaén.
- Contratos Art. 83 (2022):
 - ✓ Contrato de asesoramiento para la elaboración de contenidos del Centro de Interpretación de la Batalla de Lopera. Excmo. Ayuntamiento de Lopera.
 - ✓ Contratos de asesoramiento para la elaboración de los expedientes de declaración como Bien de Interés Cultural de los sitios de Baecula (Santo Tomás); Batalla de las Navas de Tolosa (Santa Elena). Financiados por los Ayuntamientos de Santo Tomás y Santa Elena.
 - ✓ Denominación: Excavación y dirección de las actividades arqueológicas vinculadas a la ejecución de las obras de urgencia en la Iglesia del Antiguo Convento de Santo Domingo de Jaén.
 - ✓ Convenio con la Junta de Andalucía para la delimitación de la Fosa 702 del Cementerio de San Eufrasio, dentro del Programa Estatal de Recuperación de la Memoria Histórica.
- Proyecto La Batalla de las Navas de Tolosa. Investigación Arqueológica en el Campamento Cristiano (Mesa del Rey), financiado por la Diputación Provincial de Jaén: 20.000 €.



- Patrimonio histórico, naturaleza y turismo en el Parque Natural de Despeñaperros. Análisis arqueológico del Campo de Batalla de las Navas de Tolosa, financiado por la Junta de Andalucía: 91.875 €.
- Conjunto arqueológico de Cástulo.
- En el marco del área "Consolidación de fortificaciones en ruinas" pueden incluirse las investigaciones realizadas en el sitio de La Muela – Iiliturgi (Mengíbar). Estas investigaciones han sacado a la luz una potente fortificación del siglo IV a.C. con zonas en las que conservan un alzado de más de 3 m. Además, el contexto de abandono del sitio coincide con el asedio de Escipión el Africano a esta ciudad en el año 206 a.C. Es la primera vez que se documenta arqueológicamente en la península el uso de artillería romana de asedio, lo cual convierte al sitio en un elemento patrimonial excepcional. Es necesaria la puesta en valor de este sitio, la consolidación de la fortificación y su inclusión en el Viaje al Tiempo de los Iberos. Las inversiones en el sitio han estado financiadas por: Instituto de Estudios Giennenses, Consejería de Cultura, Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía, Ministerio de Ciencia e Innovación, Ayuntamiento de Mengíbar. Empleos directos: 4 arqueólogos (temporalmente), 8 operarios (temporalmente), asistencias técnicas de fotogrametría, prospección geofísica, restauración, etc.
- Se están realizando excavaciones arqueológicas en el Santuario Ibérico de Castellar, financiadas por el Proyecto FEDER denominado ArqCult, apoyado por el Excmo. Ayuntamiento de Castellar. Inversión pública financiada por el Instituto Universitario de Investigación en Arqueología de la Universidad de Jaén en colaboración con el Ayuntamiento de Castellar. Total: 11.500 €. Empleos directos: 2 obreros.
- Oppidum Ibérico del Giribaile (expropiación/acuerdo para su puesta en valor, en proceso).

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-, en el Condado de Jaén se está llevando a cabo el Proyecto Reconstrucción Arqueológica Experimental del Proceso Histórico de la Comarca de El Condado de Jaén (Inventario de los Yacimientos Arqueológicos de la Comarca). Asimismo, durante 2021 se han llevado a cabo prospecciones de campo en todos los municipios de la comarca, Vilches, Arquillos, Navas de San Juan, Santisteban del Puerto, Castellar, Montizón, Chilclana de Segura y Sorihuela del Guadalimar y también, la redacción final del proyecto por el responsable. La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 1 investigación.

– *Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio:* financiación de las actuaciones llevadas a cabo por la Universidad de Jaén.

La financiación de las actuaciones llevadas a cabo por la Universidad de Jaén ha sido la siguiente:

Financiación pública: Ministerio de Ciencia e Innovación, Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Instituto de Arqueología Ibérica de la Universidad de Jaén, Ayuntamientos de Mengíbar, la Guardia, Jaén, Torredelcampo, Villardompardo, Alcaudete, Beas de Segura, Santa Elena, Santo Tomé, Rus, Vilches, Arjona, Jódar, Baños de la Encina, Andújar, Martos, Campillo de Arenas, Higuera de Calatrava y Lopera, Diputación Provincial de Jaén y la Cátedra Arqueólogo Manuel de Góngora-Construcciones Calderón.

– *Personal técnico incorporado en las funciones de protección, conservación y difusión:* Arqueólogos/as, historiadores del Arte, Topógrafos/as, arquitectos/as, técnicos auxiliares en Arqueología, restauradores/as y tres empresas especializadas en Museografía en la Universidad de Jaén + un técnico comarcal de cultura de la Comarca de El Condado –ASODECO-.

La Universidad de Jaén ha contado con el siguiente personal técnico: Arqueólogos/as, historiadores del Arte, Topógrafos/as, arquitectos/as, técnicos auxiliares en Arqueología y restauradores/as así como, con las empresas especializadas en Museografía: Musaraña, S.L., Reina de Corazones, S.L. y Géminis Publicidad, S.L.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- cuenta con un Técnico Comarcal de Cultura ha llevado a cabo las siguientes funciones: Difusión del material editado por el GDR y los municipios de la comarca en materia Patrimonial (libros y folletos) como han sido folletos turísticos de los pueblos, señalización de patrimonio de la comarca y de la red de centros de interpretación y los libros El Condado Monumental, Historia de Montizón y las Actas del Congreso de la Cueva de la Lobera; Difusión en redes sociales de los programas Conocer Mi Territorio 2021; Difusión en la prensa escrita provincial de los Conocer Mi Territorio 2021.

– *Creación de un Centro Provincial de Patrimonio Etnológico (sí/no):* No

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Adquisición de inmueble sito en la calle Higuera, núm. 18 de Iznatoraf, para adecuación y ejecución del mirador.
- Adquisición de inmueble sito en la calle Higuera, núm. 22 de Iznatoraf para adecuación y ejecución de mirador.
- Adquisición de inmueble y adecuación como mirador, en Iznatoraf.
- Alumbrado exterior del parque Leocadio Marín, en Baeza.
- Rehabilitación de viviendas de propiedad municipal de Andújar.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

En el ámbito de la "Recuperación de caminos históricos y antiguas vías de comunicación de la provincia" merece la pena destacar el descubrimiento del Arco de Augusto (Ianaus Augustus o Arco de Jano) en Mengíbar. Sin



lugar a dudas un elemento de relevancia internacional, puesto que fue construido por el Emperador Augusto en torno al año 5-4 a.C. para fijar los límites de la provincia Bética y la construcción de la Vía Augusta. El Ayuntamiento de Mengíbar, a través de su Convenio de Colaboración con el Instituto de Arqueología Ibérica de la Universidad de Jaén, ha iniciado los trámites para su puesta en valor que, sin lugar a dudas, afectan a toda la provincia y es necesario potenciarlos. El Ayuntamiento ha adquirido los terrenos y ha sufragado la actividad arqueológica de uno de los arcos romanos más antiguos de la península, que sabemos estaba coronado con un conjunto de esculturas de bronce doradas con oro. Este elemento puede ser un punto de visita clave para la provincia y requiere ser considerado como una prioridad de actuación en próximos planes provinciales estratégicos. Tanto desde el punto de vista de las aportaciones del Ayuntamiento de Mengíbar, como la Asociación Amigos de los Iberos, además de los proyectos captados por la Universidad de Jaén, en total se han invertido en el sitio más de 300.000 €. Su puesta en valor es necesariamente urgente para no frustrar la inversión citada.

La Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén y ha ejecutado un proyecto subvencionado por la Diputación de Jaén para la organización de las Jornadas Gastronómicas sabores de Sierra Morena (véase el indicador "Clubes de producto creados" del proyecto 5.1).

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Restauraciones:
 - ✓ Segunda fase del Camarín de la Virgen de la Encina, Baños de la Encina.
 - ✓ Retrato de Alonso Pecha, Obispo de Jaén.
 - ✓ Pintura del Calvario. Capilla de las Angustias. Catedral de Jaén.
 - ✓ Quinta y última fase de la restauración del Alfarje. Iglesia San Lorenzo, Úbeda.
 - ✓ Pintura Virgen del Rosario. Parroquia de la Natividad, Jamilena.
 - ✓ Segunda fase de las pinturas del Santuario Virgen de Linarejos, Linares.
 - ✓ Convenios para las restauraciones de: Dos Crucificados, Carmelitas Descalzos (Úbeda); Pintura Adoración de los Magos, Santisteban del Puerto; Escultura San Juan Bautista Niño, Iglesia San Juan y San Pedro (Jaén).
- Exposición Misericordia Crucifica. Catedral de Jaén (17 diciembre 2021 a 28 febrero 2022). Catálogo de la exposición.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (271.206,65 € Diputación de Jaén y 27.228,68 € ayuntamientos):

- Adquisición de inmueble en Iznatoraf para demolición, adecuación y actuación arqueológica: **28.082,55 €**
- Adquisición de vivienda para proyecto de rehabilitación en la Iglesia de San Miguel, en Jaén: **89.158,70 €**
- Adquisición de inmueble sito en la calle Higuera, núm. 18 de Iznatoraf, para adecuación y ejecución de miradores: **3.863,48 €**
- Adquisición de inmueble sito en la calle Higuera, núm. 22 de Iznatoraf para adecuación y ejecución de mirador: **2.253,60 €**
- Adquisición de inmueble y adecuación como mirador, en Iznatoraf: **4.100 €**
- Alumbrado exterior del parque Leocadio Marín, en Baeza: **110.827 €**
- Rehabilitación de viviendas de propiedad municipal de Andújar: **60.150 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Proyecto La Batalla de las Navas de Tolosa: **20.000 €** (financiado por la Diputación Provincial de Jaén)
- Santuario Ibérico de Castellar (excavaciones financiadas por el Proyecto FEDER denominado ArqCult, apoyado por el Excmo. Ayuntamiento de Castellar. Inversión pública financiada por el Instituto Universitario de Investigación en Arqueología de la Universidad de Jaén en colaboración con el Ayuntamiento de Castellar): **11.500 €**
- Arco de Augusto (Ianaus Augustus o Arco de Jano) en Mengíbar: **100.000 €** (aportaciones del Ayuntamiento de Mengíbar y de la Asociación Amigos de los Iberos, además de los proyectos captados por la Universidad de Jaén, en total se han invertido en el sitio más de 300.000 €. –de ellos, 200.000 € ya se recogieron en el informe de ejecución de 2020-)
- Proyecto: Patrimonio Histórico, Naturaleza y Turismo en el Parque Natural de Despeñaperros: Análisis arqueológico del campo de batalla de las Navas de Tolosa: escenarios, rutas, materiales y paisaje natural
Código: PYC20 RE 002 UJA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Ayuda a proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de Excelencia Internacional (CEI)-RIS3
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía
Responsable: Irene Montilla Torres
Fecha inicio: 01/01/2022
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía total (€): **91.875 €**



- Proyecto: RitualPaths. Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.). P20_00301
Código: P20_00301
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Proyectos de Excelencia PAIDI 2020
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Responsable: Carmen Rueda
Fecha inicio: 04/11/2021
Fecha fin: -
Cuantía total (€): 80.500 € (partida ya recogida en el proyecto 5.12)
 - Proyecto: Iliturgi: de Escipión a Augusto
Código: PY20_00987
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PAIDI2020
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía
Responsable: Juan Pedro Bellón
Fecha inicio: 01/10/2021
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía total (€): 98.000 € (partida ya recogida en el proyecto 5.12)
 - Proyecto: Proyecto General de Investigación Oppidum de Puente Tablas (Jaén). 2021-2026
Código: PGI Puente Tablas
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Subvenciones nominativas de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Responsable: Carmen Rueda
Fecha inicio: 15/09/2021
Fecha fin: 31/12/2026
Cuantía total (€): 240.000 € (partida ya recogida en el proyecto 5.12)
 - Proyecto: Iliturgi Gens. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje
Código: PID2020- 118164GBI00
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: «Proyectos de I+D+i» en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los retos de la sociedad. Convocatoria 2020.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Responsable: Carmen Rueda y Juan Pedro Bellón
Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: -
Cuantía total (€): 66.550 € (partida ya recogida en el proyecto 5.12)
- Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, de protección y conservación realizadas: **78.434,43 €**
- Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina: **350 €**
- Actuación de la Actuaciones de la Asociación para el desarrollo de la Comarca Norte de Jaén:
Gestión Club de Producto Comarca Norte de Jaén (jornadas gastronómicas), véase financiación del proyecto 5.1
- Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **75.451,13 €**
- Véase, también, el indicador "Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio"
- TOTAL:** 676.045,89 €
- FINANCIACIÓN NEXT GENERATION:** –
- FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:**
- Actuaciones de la Universidad de Jaén:
Santuario Ibérico de Castellar (excavaciones financiadas por el Proyecto FEDER denominado ArqCult, apoyado por el Excmo. Ayuntamiento de Castellar. Inversión pública financiada por el Instituto Universitario de Investigación en Arqueología de la Universidad de Jaén en colaboración con el Ayuntamiento de Castellar): 11.500 €



EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 15
- Empleos indirectos (estimación): 25

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

- Empleos directos: 1 Arqueólogo para la realización de la Carta Arqueológica de El Condado de Jaén
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén

- Empleos directos: 16
- Empleos indirectos (estimación): 8



ESTRATEGIA 6: JAÉN, CENTRO MUNDIAL DEL ACEITE DE OLIVA

PROYECTO: 6.1 ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DE LA COMERCIALIZACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva
- Creación e impulso de la Indicación Geográfica Protegida (IGP) "Aceite de Jaén" que, conjuntamente con las denominaciones de origen, apoye la calidad de los aceites de oliva vírgenes extra
- Crear una marca de calidad para diferenciar los "aceites de la producción"
- Impulsar la promoción de los aceites mediante campañas de comunicación destinadas a: consumidores finales, prescriptores, hostelería, etc.
- Promoción del aceite de oliva virgen extra como parte integrante de la pirámide de la dieta mediterránea
 - ✓ Unidad Didáctica sobre la dieta mediterránea y el aceite de oliva
- Plan de Internacionalización del Sector Oleícola
- Prohibición del relleno de botellas en el canal HORECA
- Desarrollo de iniciativas tendentes a la potenciación del uso del aceite de oliva de calidad por parte de la industria alimentaria

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva:* 6 tipos de actuaciones (en sistemas sostenibles de olivar, olivar ecológico y agricultura de montaña, proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva, cursos y una actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo actuaciones en:

- Sistemas sostenibles de olivar (producción integrada): 19.042,91 Has.
- Olivar ecológico: 5.565,88 Has.
- Agricultura de montaña con orientación ecológica en olivar: 1.344,91 Has.

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo las siguientes actuaciones para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva:

- 3 cursos de producción integrada (2 genéricos agricultura e industria y 1 específico almazara): 90 horas (véase el indicador "Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha" del proyecto 6.4).
- Proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar. Líneas: Poda, manejo del suelo, riego, fertilización (inc. compostaje), variedades y olivar ecológico (véanse "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 6.3 y el indicador "Proyectos de investigación desarrollados" del proyecto 6.5).

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 1 actuación.

– *Agrupaciones de producción integradas (APIs) constituidas:* Han trabajado 35 en 2021 (34 en 2020, 32 en 2019 y en 2018, 26 en 2017, 29 en 2016, 27 en 2015 y 22 en 2013).

En el año 2021 no ha habido inscripciones de nuevas APIs. En total han trabajado 35 APIs en una superficie de 100.350 Has. con un total de 13.744 productores asesorados por 67 técnicos (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).



– *Actuaciones desarrolladas para la creación de la Indicación Geográfica Protegida (IGP)*: El día 19/05/2020 el DOUE publica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/665 de la Comisión de 13 de mayo de 2020 por el que se inscribe el nombre "Aceite de Jaén (IGP)"; el 5 de noviembre de 2021 se constituyó el nuevo Consejo Regulador de la IGP Aceite de Jaén; en la actualidad cuenta con 49 entidades inscritas.

Según la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía, el día 19/05/2020 el DOUE publica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/665 de la Comisión de 13 de mayo de 2020 por el que se inscribe el nombre "Aceite de Jaén (IGP)" en el Registro de Denominaciones de Origen Protegidas y de Indicaciones de Origen Protegidas.

El día 15 de enero de 2020 se publicó la Orden de 27/12/2019, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, por la que se aprueba el Reglamento de funcionamiento del Consejo Regulador de la Indicación Geográfica Protegida "Aceite de Jaén". Con ello se autoriza y adquiere personalidad jurídica el Consejo Regulador, conforme a lo establecido en el artículo 12.2 de la Ley 2/2011, de 25 de marzo, de la Calidad Agroalimentaria y Pesquera de Andalucía.

El Pleno provisional del Consejo Regulador se constituyó el pasado 22/06/2020, ante la situación generada por la declaración del estado de alarma. Las primeras elecciones al Pleno del Consejo Regulador se celebraron el día 20 de octubre de 2021.

El 5 de noviembre de 2021 se constituyó el nuevo Consejo Regulador de la IGP Aceite de Jaén, que tendrá un mandato de cuatro años. En esta sesión se eligió como presidente a D. Manuel Parras Rosa y como vicepresidente a D. Pedro Melgarejo Cordero.

El pasado día 4 del mismo mes se hizo público el primer aceite de oliva virgen extra certificado por la IGP Aceite de Jaén. La SCA Nuestra Señora de la Asunción y San José de Rus ha sido el primer inscrito en certificar la calidad de su Aceite de Oliva Virgen Extra de la marca «Rusdalia».

En la actualidad la IGP cuenta con 49 entidades inscritas en los registros de elaboradores y en el de envasadores y comercializadores.

– *Aceite de oliva comercializado bajo alguna figura de calidad reconocida*: Aceites de oliva vírgenes de las DOs Sierra de Cazorla, Sierra Mágina (información facilitada en ejercicios anteriores) y Sierra de Segura y el ecológico de la Sierra de Segura.

Aceites de oliva vírgenes de la DO Sierra de Segura y el ecológico de la Sierra de Segura (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura)

– *Creación de una marca de calidad para los "aceites de la producción" (sí/no)*: No

– *Empresas adscritas a la marca de calidad "aceites de la producción" (nº)*: –

– *Campañas de comunicación y acciones de promoción del aceite de oliva virgen extra puestas en marcha*: 12 tipos de actuaciones (asistencia a ferias alimentarias, Cata concurso Jaén Selección, Colaboración con la Guía Michelin, The World's 50 Best Restaurants 2021, etc.).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actividades de promoción:

- Asistencia a ferias alimentarias. La Diputación ha llevado a los aceites Jaén Selección y a los productos de DegustaJaén a las siguientes ferias agroalimentarias y eventos gastronómicos: Expoliva; Salón Gourmets; Madrid Fusión; San Sebastián Gastronomika.
- Cata concurso Jaén Selección. El distintivo Jaén Selección fue creado por la Diputación de Jaén en 2003 para destacar los mejores aceites de oliva virgen extra jiennenses de cada cosecha. En 2021 han logrado la distinción Jaén Selección 4 cooperativas y otras 4 almazaras. Las marcas que cuentan con este marchamo de calidad son Aceite Esencial, de la SCA Nuestra Señora de la Encarnación (Peal de Becerro); Oro Bailén Reserva Familiar Picual, de Aceites Oro Bailén Galgón 99 SL (Villanueva de la Reina); Esencial Olive, de Oleícola San Francisco (Begíjar); Olibaeza, de la SCA El Alcázar (Baeza); Aceite Balcón del Guadalquivir, de la SCA San Felipe Apóstol (Baeza); Oro Magna Sur, de la SCA Bedmarensense (Bedmar); Dominus Cosecha Temprana, de Monva (Mancha Real); y el ecológico Aceites Campolivo, de Melgarejo (Pegalajar). Se han presentado 77 AOVEs de 42 municipios, 13 más que el año anterior. El 43% de los presentados proviene de cooperativas.
- Colaboración con la Guía Michelin. La Diputación Provincial de Jaén promocionó por cuarto año consecutivo los aceites de oliva virgen extra "Jaén Selección" en la Gala Michelin, un evento en el que Michelin da a conocer los restaurantes de España y Portugal que se incorporan al universo de las Estrellas Michelin y que está considerado como una de las principales citas del ámbito gastronómico a nivel mundial. La Diputación es patrocinadora oficial de esta gala, lo que permite el montaje de un stand en el espacio en el que celebra y los Jaén Selección se convierten en los aceites oficiales de la gala.
- Convenio con distintas asociaciones: Olivar y Aceite, ASAJA, y UPA Asociación Olivar y Aceite, Fundación Lumiere y Fundación para el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva para promocionar AOVEs y productos agroalimentarios. Promoción del aceite de oliva virgen extra, convencional y ecológico, y otros productos agroalimentarios.



- Convenios con las Denominaciones de Origen de la provincia de Jaén para promocionar el aceite de la provincia. Promoción del aceite de oliva virgen extra desde las Denominaciones de Origen de la Sierra de Segura, Sierra de Cazorla y Sierra Mágina e IGP Aceite de Jaén.
- Curso de sumilleres. La Diputación aprovechó la celebración de un curso dirigido principalmente a sumilleres, cocineros, catadores de aceite de oliva y estudiantes de hostelería y restauración convocados por la World Olive Oil para sensibilizar sobre el uso de la cocina con aceites de oliva en la cocina.
- Promoción Aceites Jaén Selección 2021. Los aceites Jaén Selección y su degustación son el principal reclamo con que cuenta Jaén en las ferias a las que asiste para promocionar el territorio. Para su promoción se invierte en la adquisición de los aceites seleccionados para su envío a todos los actos que lleva a cabo la Diputación. Este año se ha contado con la elaboración de un video de los JS y la gastronomía de la provincia. A esta línea de trabajo se suman las acciones en ferias, el apoyo, la convocatoria y asistencia a jornadas formativas, el respaldo a las denominaciones de origen y un largo etcétera de acciones de promoción del sector.
- Promoción de los aceites Jaén Selección en los restaurantes de OleoturJaén. Dentro de la estrategia para la reactivación del sector turístico provincial se diseñó una acción para la promoción de los aceites Jaén Selección, coincidiendo con el potencial de negocio que para los restaurantes podía suponer Expoliva. En este marco se desarrolló una promoción de los aceites en los restaurantes de la red OleoturJaén que quisieron participar en la acción.
- The World's 50 Best Restaurants 2021. Los premios The World's 50 Best Restaurants 2021, se celebraron en Amberes (Bélgica). En la gala se dieron cita más de 1.000 representantes de los principales restaurantes del mundo y medios de comunicación especializados en gastronomía. La Diputación de Jaén formó parte del elenco de patrocinadores del evento, lo que le permitió estar presente en la gala con un stand representativo de los aceites Jaén Selección, desde el que se promocionaron los aceites. Este evento gastronómico es el más importante del mundo para los cocineros, pues en él se da a conocer la lista anual de los 50 mejores chefs internacionales. Y para la Diputación es fundamental promocionar Jaén y sus mejores aceites en los principales escenarios mundiales.
- Vareo. La Diputación de Jaén en la idea de promocionar el aceite de alta calidad entre los primeros cocineros de España, ha organizado un evento en torno al momento del vareo y extracción del aceite temprano para una representación de los mejores cocineros y sumilleres de España, para llevarlos a un tajo de aceituna y hacerles partícipes de la recogida y extracción de aceite. Entre el 23 y el 24 de noviembre se sucedieron actividades dirigidas al grupo invitado en el cortijo del Conde de Guadiana de la familia Vañó. Se configuró un grupo integrado por sumilleres y chefs de 13 restaurantes de Guipúzcoa, Madrid, La Rioja, Bilbao, Logroño, Valladolid, Córdoba, Mallorca, Valencia y Vizcaya. A ellos se sumaron representantes de medios de comunicación especializada. Los aceites Jaén Selección se promocionaron entre este grupo de prescriptores.
- XVIII Premio internacional de cocina con aceite virgen extra "Jaén, paraíso interior". La Diputación de Jaén celebró en Jaén la final del Premio Internacional de Cocina con Aceite de Oliva Virgen Extra "Jaén Paraíso Interior". En 2021 se contó con la red social Instagram para la captación de participantes y visionado de recetas. La dotación del premio se ha mantenido en 12.000 euros, 8.000 para el primer clasificado que fue La chef Lucía Campos, del restaurante Cancook, de Zaragoza.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación puso en marcha la campaña promocional "El país más rico del mundo", en el que se promocionaba, entre otros productos, el AOVE.

– Integración de la unidad didáctica en el sistema educativo provincial (sí/no): –

– Puesta en marcha del Plan de Internacionalización del Sector Oleícola (sí/no): –

– Acciones comerciales desarrolladas para la internacionalización del sector (nº): Véase el indicador "Campañas de comunicación y acciones de promoción del aceite de oliva virgen extra puestas en marcha".

– Empresas participantes en las acciones comerciales (nº): –

– Prohibición del relleno de botellas en el canal HORECA (sí/no): Sí, en España (R.D. 895/2013 de 15 de noviembre) en vigor desde el 1 de enero de 2014.

– Campaña de divulgación y planes permanentes de control para evitar el relleno puestos en marcha: –

– Iniciativas puestas en marcha para potenciar el aceite de oliva en la industria alimentaria: –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Aportación extraordinaria a la Fundación Citoliva.
- Aportación anual para la Fundación para el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Este año no se han tramitado nuevas inscripciones de almazaras en el registro de operadores de producción integrada. En la actualidad son 46 almazaras inscritas en dicho registro.



- El Trujal del aceite de oliva virgen extra de Jaén.
- Sistema de información de precios de origen del aceite de oliva (POOLRED).
- Promoción de productos con calidad diferenciada.

En el marco de la Orden de 21 de abril de 2016 de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a la promoción en el mercado interior de productos agroalimentarios amparados por un régimen de calidad, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (Submedida 3.2, Operaciones 3.2.1 y 3.2.3), los Consejos Reguladores de denominaciones de calidad de la provincia (D.O. Sierra de Segura, D.O. Sierra Mágina, D.O. Sierra de Cazorla, IGP Aceites de Jaén) han obtenido una ayuda de 115.260,97 € en el año 2021.

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica 2019-21:

- ✓ AOV: Calidad y diferenciación. Aborda un total de 10 objetivos dirigidos a distintos ámbitos científicos sobre calidad, tecnología de elaboración y calidad, procesos físicos-químicos y bio-químicos y economía-competitividad.
- ✓ "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia".
- ✓ "Transformación digital del sector olivarero de Andalucía: Análisis sintético, estructural y funcional para potenciar su desarrollo (digitalOLI)".

Véase "otras actuaciones desarrolladas" de los proyectos 6.2 y 6.3 y el indicador "Proyectos de investigación desarrollados" del proyecto 6.5.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convocatoria "Premios Mejores AOVE". Nº de almazaras participantes en la provincia de Jaén: 12; nº de almazaras premiadas: 1 (Coop. And. Ntra. Sra de los Remedios de Jimena, en la categoría Frutado Verde Amargo).
- Normativa AOVE: Real Decreto 83/2021, de 9 de febrero, que regula los paneles de catadores de aceite de oliva.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (564.912,57 €):

- Asistencia a ferias alimentarias: **110.241,80 €**
- Cata concurso Jaén Selección: **6.917,07 €**
- Colaboración con la Guía Michelin: **78.341 €**
- Convenio con distintas asociaciones: **54.000 €**
- Convenios con las Denominaciones de Origen de la provincia de Jaén para promocionar el aceite de la provincia y la IGP Aceite de Jaén: **24.000 €**
- Curso de sumilleres: **10.285 €**
- Promoción Aceites Jaén Selección 2021: **71.341,97 €**
- Promoción de los aceites Jaén Selección en los restaurantes de OleotourJaén: **24.805 €**
- The World's 50 Best Restaurants 2021: **102.402,25 €**
- Vareo: **24.775 €**
- XVIII Premio internacional de cocina con aceite virgen extra "Jaén, paraíso interior": **23.763 €**
- Aportación extraordinaria a la Fundación Citoliva: **10.000 €**
- Aportación anual para la Fundación para el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva: **24.040,48 €**

Actuaciones impulsadas por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía: **3.871.824,50 €**

- Sistemas sostenibles de olivar (producción integrada): 2.510.185,57 €
- Olivar ecológico: 1.215.649,95 €
- Agricultura de montaña con orientación ecológica en olivar: 145.988,98 €

Actuaciones impulsadas por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **11.260,42 €**

- Curso de Producción Integrada: 1.729,50 €
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación: 2.779,53 € (20% del total)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 5.145,80 € (15% del total)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.605,58 € (15% del total)

Actuaciones impulsadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:

Convocatoria de ayudas a inversiones materiales o inmateriales en transformación, comercialización y desarrollo de productos agrarios, en el marco del PNDR 2014-2020, para el fomento de la integración de entidades asociativas agroalimentarias de carácter supraautonómico (año 2021). En el marco de esta línea se ha



concedido una ayuda para la ampliación de una instalación orujera, ubicada en Martos: **1.198.438,05 €** (563.265,88 € Fondos AGE)

TOTAL: 5.646.435,54 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía:

- 2.903.868,37 € (75% FEADER)
- Ayudas a los CRDO: 115.260,97 €
- Trujal del aceite: 74.000 €
- POOLRED: 45.000 €

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 9.111,51 €

- Curso de Producción Integrada: 1.537,10 € (FEADER)
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación: 2.223,62 € (FEDER)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 4.116,64 € (FEDER)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.214,69 € (FEADER/FEDER)

Actuaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:

Ayuda para la ampliación de una instalación orujera, ubicada en Martos: 635.172,17 € (FEDER)

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 6.2 JAÉN, REFERENTE PARA LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL ACEITE DE OLIVA

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Definir los tipos de aceite de oliva y los métodos de análisis necesarios para evitar la confusión del consumidor y el fraude de calidad
- Laboratorio arbitral para el aceite de oliva (laboratorio pro-calidad donde se contemple un panel de catas acreditado, fisicoquímico y de valoración sensorial)
- Laboratorio de servicios avanzados de calibración, metrología y calidad
- Creación de un premio internacional a los mejores aceites de oliva virgen extra del mundo

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra Mágina y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas para evitar el fraude de calidad en el aceite de oliva:* 94 inspecciones en 2021 (27 en 2020, 51 en 2019, 110 en 2018, 81 en 80 entidades en 2017 y en 2016 fueron 194 inspecciones en 158 entidades).
Se realizan 94 inspecciones en almazaras, envasadoras, extractoras y refinerías (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).
- *Modificación de las tipologías de aceite existentes (sí/no):* No se han modificado (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).
- *Creación del laboratorio arbitral para el aceite de oliva (sí/no):* No se ha creado (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).
- *Laboratorios de servicios avanzados puestos en marcha en la provincia de Jaén:* 1 (información facilitada por Citoliva en años anteriores).
- *Creación del premio internacional a los mejores aceites de oliva virgen extra del mundo (sí/no):* Sí, se crearon en 2018 los Premios Internacionales Expoliva a la Calidad del Aceite de Oliva Virgen Extra Hemisferio Norte y Hemisferio Sur.
La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha convocado los Premios Internacionales Expoliva a la Calidad del Aceite de Oliva Virgen Extra. La convocatoria ha recibido 109 aceites presentados a concurso. Exposición Internacional de 144 aceites en el Salón Internacional Expoliva Virgen Extra, dónde se ha expuesto una amplia selección de los aceites presentados a concurso junto con otros aceites procedentes de otros países productores.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Formación.
 - ✓ Oferta formativa (Títulos Oficiales) que incluye competencias relacionadas con calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva:
 - 4 Máster: Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos; Máster Universitario en Olivar y Aceite de Oliva por la Universidad de Jaén; Máster Universitario en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural; Doble Máster en Olivar y Aceite de Oliva (Esp. Elaiotecnia) y Máster en Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P. o Enseñanza de Idiomas (Esp. Economía, Empresa y Comercio).
 - 2 Doctorados: Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos y Programa de Doctorado en Aceites de Oliva.
 - Oferta Formativa Títulos Propios: Especialización en Cata de Aceite de Oliva Vírgenes.
- Grupos de investigación con líneas relacionadas. Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva. 9 grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto:

AGR 230	Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente
BIO 221	Neuroendocrinología y Nutrición
CTS 442	Inmunobiología tumoral



HUM 642	Psicología comparada: Aprendizaje, atención y memoria
SEJ 315	Marketing UJA (Markuja)
TEP 138	Bioprocesos

Líneas de investigación:

- ✓ Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente.
- ✓ Bioquímica y Señalización Celular.
- ✓ Tecnologías Biológicas.
- ✓ Enzimas y Metabolismo.
- ✓ Innovaciones en análisis químico.
- ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- ✓ Bioprocesos.
- ✓ Bioquímica y Señalización Celular.
- ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- Proyectos de investigación. Se indican proyectos con financiación externa en activo. Total: 2.820.881,92 €
 - ✓ Efecto de compuestos fenólicos del olivo frente a la agregación de alfa-sinucleína en modelos de Parkinson: un análisis interdisciplinar, 75.340 €
 - ✓ Hidroxitirosol: Un fenol del olivo como complemento terapéutico en pacientes de ictus, 59.875,20 €
 - ✓ Obtención de análogos de polifenoles naturales como nuevos conservantes alimentarios: Actividades antimicrobiana y antioxidante, 59.293,90 €
 - ✓ Integración de navegadores GNSS de bajo coste para las labores de agricultura de precisión en el olivar giennense, 3.800 €
 - ✓ Caracterización del proteoma de la variedad picual de olivo durante el estrés por sequía, 4.000 €
 - ✓ Estudios genómicos y transcriptómicos para identificar marcadores moleculares y variantes génicas clave en el contenido y composición fenólica del olivo, 193.600 €
 - ✓ LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU, 468.263 €
 - ✓ LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU, 729.337 €
 - ✓ Oliva 5.0. Investigación y desarrollo de sistemas ciberfísicos y de software inteligente para la mejora del proceso de elaboración de los aceites de oliva vírgenes en todas las fases de su producción, desde el olivar hasta el consumidor, 120.000 €
 - ✓ Desarrollo e interconexión de sistemas inteligentes, basados en conceptos 4.0 e integración sensorial, para la mejora sustancial de la eficiencia del proceso de AOV, 47.058,80 €
 - ✓ Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean, 270.360,30 €
 - ✓ Dispositivo de Lengua Electrónica para la Parametrización y Clasificación de los Aceites de Oliva, 10.000 €
 - ✓ Desarrollo de nuevas aproximaciones basadas en cromatografía-espectrometría de masas para la resolución de problemas de gran interés social en el campo de la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva, 140.500 €
 - ✓ Evaluando la deuda de recuperación de servicios ecosistemáticos provistos por la fauna en cultivos permanentes: efecto de la intensificación agrícola y el paisaje en olivares, 199.650 €
 - ✓ Investigación y desarrollo de mapas sensoriales avanzados para la optimización del proceso de extracción del AOV, 45.980 €
 - ✓ Clasificación de aceites de oliva de diferentes categorías comerciales mediante espectrometría de masas de alta resolución y aproximaciones de metabolómica no dirigida, 97.000 €
 - ✓ Olivar 4.0, 37.425 €
 - ✓ Fighting the X. Fastidious threat to EU agriculture-Novel smart biopesticides based on bacterial spores, 259.398,72 €
- Contratos de Investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en relación con este proyecto. Se indican contratos de investigación y asesoramiento relacionados. Total:348.158,37 €
 - ✓ Mejora de software de gestión de análisis de rendimiento graso de aceituna, 24.785,12 €
 - ✓ "Proyecto INNOLIVAR, Línea 5 Fase III - Serie de pruebas: recopilación y captura de información/generación MDT", 4.261 €
 - ✓ Extracción y caracterización físico-química de materia grasa de un sustrato oleaginoso por vía mecánica y utilizando disolventes, 2.842,98 €
 - ✓ Actualización de la cadena de valor del Aceite de Oliva Virgen Extra. Campaña 2020-2021 (nº de expediente 202116607317), 9.450 €
 - ✓ Proyecto desarrollo de nuevos biofilms bicapa para el envasado de monodosis de aceite de oliva virgen extra, 122.809,92 €
 - ✓ Asesoramientos para la innovación y la investigación en el proceso productivo de extracción de aceite de oliva virgen. Aplicación de conceptos de automatización avanzada al proceso de molturación, 9.000 €



- ✓ Asesoramientos para la innovación y la investigación en el proceso productivo de extracción de aceite de oliva virgen. Aplicación de conceptos de automatización avanzada al envasado y bodega, 8.000€
- ✓ Asesoramiento para la innovación y la investigación en el proceso productivo de extracción de aceite de oliva virgen. Aplicación de conceptos de automatización avanzada a bodega, 4.000 €
- ✓ Asesoramientos para la innovación y la investigación en el proceso productivo de extracción de aceite de oliva virgen. Aplicación de conceptos de automatización avanzada a la recepción de aceitunas, 10.000 €
- ✓ Asesoramiento para la innovación y la investigación en el proceso productivo de extracción de aceite de oliva virgen. Aplicación de conceptos de automatización avanzada a bodega y almacén, 5.000 €
- ✓ Estudio de la distribución de los compuestos fenólicos en diferentes productos obtenidos de frutos y hojas vegetales, 12.277,78 €
- ✓ Servicio de bioformulación frente a la verticilosis del olivo (Anualidad 2021), 0 €
- ✓ Obtención, caracterización y aplicaciones de nuevos alimentos funcionales basados en aceites de oliva enriquecidos en nuevos compuestos bioactivos, 25.837 €
- ✓ Elaboración del dictamen sobre el traslado de los centros productivos oleícolas fuera del núcleo urbano. Estudio sobre la cesión de titularidad de bienes inmuebles: Vertebración jurídica y análisis de la fiscalidad, 12.396,69 €
- ✓ Sistemas de enfriamiento para elaboración de aceites de oliva virgen extra diferenciados con integración sensorial y control avanzado (COOLIVE), 61.100 €
- ✓ Cantidad de carbono en los árboles, fertilidad del suelo y huella de carbono en olivares de la DOP Estepa, 5.659,27 €
- ✓ Colaboración en "Proyecto INNOLIVAR, línea 5 Fase II-Recopilación y captura de información/generación MDT", 30.739 €
- Centros Especializados: Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva.
- Actividades en la Universidad. La UJA reconoce las bondades saludables y el sabor de los AOVE's con sus I Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F). La UJA y el Instituto Politécnico de Braganza (Portugal) colaboran en la caracterización de nuevos alimentos funcionales basados en AOVEs.
 - ✓ Clausurada la 18ª edición del Título de Experto en Cata de Aceites de Oliva Vírgenes de la UJA.
 - ✓ La UJA entregará el próximo martes los I Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F) que valoran las bondades saludables y el flavor de los aceites de oliva.
 - ✓ El III Simposium Internacional de Yale sobre Aceite de Oliva y Salud aborda cómo expandir la demanda mundial apoyándose en la sostenibilidad medioambiental.
 - ✓ Evalúan el impacto ambiental de la producción de aceite de oliva virgen extra en fincas tradicionales e intensivas.
 - ✓ Alrededor de 300 profesionales del sector se han formado en el Máster Universitario en Olivar y Aceite de Oliva de la UJA.
 - ✓ Alrededor de 200 especialistas en Economía Aplicada se dan cita en el XXXIV Congreso Internacional ASEPELT, que se celebra en la UJA dedicado a la Economía del Olivar.
 - ✓ Investigadores de la UJA consideran esencial el manejo extensivo de las cubiertas vegetales de olivar y la presencia de áreas naturales para incrementar la diversidad de especies y sus funciones.
 - ✓ La Universidad de Jaén imparte la 18ª edición del Título de Experto en Cata de Aceites de Oliva Vírgenes.
 - ✓ La Universidad de Jaén muestra en EXPOLIVA 2021 soluciones frente a la erosión producida en el olivar.
 - ✓ El XI Premio 'Universidad de Jaén' a la divulgación Científica reconoce a la web 'Cuidados del paciente con COVID-19 en el domicilio' y a un reportaje sobre las investigaciones de la UJA sobre el olivar.
 - ✓ La Universidad de Jaén muestra en EXPOLIVA 2021 sus proyectos internacionales de investigación relacionados con el sector oleícola.
 - ✓ Los I Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F) que organiza el Instituto de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA valorarán las bondades saludables y el flavor de los aceites de oliva.
 - ✓ La UJA acogerá en octubre el XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT, que estará dedicado a la Economía del Olivar.
 - ✓ El Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA permitirá potenciar la I+D+i en torno al sector oleícola.
 - ✓ El Consejo Andaluz de Universidades aprueba la creación del Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA.
 - ✓ Medio centenar de estudiantes de España y Portugal participa en el V Curso de Formación en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva Virgen de la UJA, GEA y AEMODA.
 - ✓ Una tesis defendida en la UJA resalta los beneficios del aceite de oliva virgen extra ecológico para la madre durante la lactancia materna.
 - ✓ La Universidad de Jaén organizará el primer premio que valorará las bondades saludables y el flavor de los aceites de oliva.



- ✓ Celebrado el Foro de Transferencia 'Aceite de Oliva y Salud' con el objetivo de fomentar la colaboración entre grupos de investigación, empresas y entidades relacionadas con ambos sectores.
- ✓ La Universidad de Jaén acogerá 'BE_OLIVE' III Simposio Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud y IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud.
- ✓ Abierto el plazo de inscripción del Curso de Formación en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva Virgen
- ✓ Una tesis defendida en la UJA propone una solución innovadora que permite conocer la evolución de plantaciones de olivar, viñedos o bosques.
- ✓ La UJA participa en el proyecto europeo 'ARTOLIO' para ayudar a pequeños productores de aceites de oliva en todo el Mediterráneo.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo la siguiente actividad:

Interpanel. Sistema de referencia y armonización de paneles de cata.

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica:
 - ✓ "AOV: Calidad y Diferenciación". Aborda un total de 10 objetivos dirigidos a distintos ámbitos científicos sobre calidad, tecnología de elaboración y calidad, procesos físicos-químicos y bio-químicos y economía-competitividad.
 - ✓ "Transformación digital del sector olivarero de Andalucía: Análisis sistémico, estructural y funcional para potenciar se desarrollo (digitalOLI)".
 - ✓ "Mejora Vegeta Olivo" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia".
- Véanse "otras actividades desarrolladas" de los proyectos 6.1, 6.3 y el indicador "Proyectos de investigación desarrollados" del proyecto 6.5.
- Contrato IFAPA-SCA.: "Investigación y Desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)" (CAICDT 19-25 ACEITE O), con la SCA. S. Francisco de Asís, en el marco del proyecto CIEN, convocado por CDTI.
 - Contrato desarrollo de sistemas y tecnologías para la elaboración de aceite de oliva, con Hispatec (Proyecto Innolivar_UCO).
 - Contrato OliveScan, con Multiscan Technologies, S.L.
- Véase el indicador "Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector" del proyecto 6.5.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **3.169.040,68 €**

Actuaciones impulsadas por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía (sólo las que gestionan desde el Centro Venta del Llano): 29.755,01 €

- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 5.145,80 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyectos "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.605,58 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Contrato IFAPA-SCA Nuevos productos alimentarios: **12.916,07 €** (40% del total)
- Contrato desarrollo de sistemas y tecnologías para la elaboración de aceite de oliva: **8.333,19 €** (40% del total)
- Contrato OliveScan: **1.754,37 €** (40% del total)

TOTAL: 3.192.044,31 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Universidad de Jaén: 1.467.960,30 € (financiación de proyectos de investigación)

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía (sólo las que gestionan desde el Centro Venta del Llano): 5.331,34 € (financiación recogida en el proyecto 6.1)

- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 4.116,64 € (FEDER)
- Proyectos "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.214,69 € (FEADER/FEDER)

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 6.3 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Favorecer la concentración de la oferta de aceite de oliva
- Creación de centrales de compras y servicios
- Creación de empresas especializadas de servicios olivares y oleícolas
- Realizar un proyecto global de reconversión del olivar poco competitivo
- Fomentar la diversificación de productos, residuos y subproductos del olivar
- Creación de secciones de gestión de fincas en las cooperativas oleícolas actuales

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA/Andalucía Emprende y ADR Sierra de Cazorla

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Estructuras de concentración de oferta creadas:* –
- *Centrales de compras y servicios puestas en marcha:* –
- *Empresas especializadas de servicios olivares y oleícolas creadas:* Varias en Peal de Becerro (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Superficie de olivar modernizada y/o reconvertida:* –
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar la diversificación de productos, residuos y subproductos del olivar:* Cursos de formación de los subproductos del olivar en Peal de Becerro, organizados por Diputación de Jaén (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Secciones de gestión de fincas en las cooperativas oleícolas creadas:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Consejo Provincial del Aceite de Oliva de la provincia de Jaén: este Consejo se crea como órgano asesor para el impulso de medidas relacionadas con el olivar y el aceite de oliva en la provincia de Jaén, así como para la coordinación entre diferentes instituciones.
- Programa SERALMA VERDE que se ofrece a las almazaras y cooperativas oleícolas para asistencia técnica y asesoramiento en materia de valorización de subproductos del olivar. Actuación que, en esta anualidad, se ha realizado con medios propios.
- Proyecto de innovación grupo operativo SUBALMA. Proyecto de innovación grupo operativo SUBALMA tiene la finalidad de mejorar la productividad y sostenibilidad de sistemas de riego por goteo subterráneo que aprovechen el residuo de almazaras como fertilizante mediante el uso de nano burbujas. Este proyecto está cofinanciado por el Ministerio y forman parte del mismo Sistema Azud, S.A. (Representante del Grupo Operativo ante la Administración), la CSIC, SCA San Isidro Labrador de Canena, ASAJA Jaén, Evergrant Gestión de Proyectos, S.L. y Diputación Provincial de Jaén.
- Proyectos del Área de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Cambio Climático aprobados en la convocatoria 2020 de ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas: Proyecto de innovación grupo operativo SUBALMA. Los proyectos aprobados son: Cooperative-Olivar Rentable y Sostenible 4,0, Green App-Green Alperujo Processing Plant y Proyalma Cloud 4.0.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Línea de Ayuda 4.3.2.2: Subvenciones dirigidas a la mejora de caminos de uso agrario de titularidad de las entidades locales.
- Operación 4.3.2: Plan de Mejora de Caminos Rurales de Andalucía (PLAN ITÍNERE), convocatoria 2019.
- Submedida 4.1: Apoyo a inversiones en explotaciones agrícolas, justificación de la convocatoria 2016.

Se publicó la Orden de 30 de junio de 2020, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, dirigidas al fomento de los procesos de integración y fusión de entidades asociativas de carácter agroalimentario de Andalucía. En el año 2021 se han concedido ayudas



para dos expedientes de fusión, por un importe de 249.438 €, para una inversión prevista de 303.870,04 €.

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar. Líneas: Poda, manejo del suelo, riego, fertilización (inc. compostaje), variedades y olivar ecológico (véanse el indicador "Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica del aceite de oliva" del proyecto 6.1 y el indicador "Proyectos de investigación desarrollados" del proyecto 6.5).
- Proyectos Investigación e Innovación:
 - ✓ "AOV: Calidad y Diferenciación". Aborda un total de 10 objetivos dirigidos a distintos ámbitos científicos sobre calidad, tecnología de elaboración y calidad, procesos físico-químicos y bio-químicos y economía-competitividad.
 - ✓ "Mejora Vegetal" y "Banco Germoplasma Olivo-copia".
 - ✓ "Transformación digital del sector olivarero de Andalucía: Análisis sistémico, estructural y funcional para potenciar su desarrollo (digitalOLI)". Véanse los proyectos 6.1, 6.2 y 6.5.
 - ✓ Actuaciones de Transferencia y Formación (véase el proyecto 6.4).

Desde Andalucía Emprende se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Jornada "Fiscalidad en la Agricultura" (CADE Jódar).
- Jornada "Explotaciones agrícolas y ganaderas y su relación con la administración" (CADE Huelma).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén (140.191,54 € Diputación de Jaén y 499.849 € otras instituciones):

- Consejo Provincial del Aceite de Oliva de la provincia de Jaén: **511,50 €**
- Programa SERALMA VERDE: recursos propios
- Proyecto de innovación grupo operativo SUBLAMA: **553.849,04 €**
- Proyectos aprobados en al convocatoria 2020 de ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (GEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas: **85.680 €**

Actuaciones impulsadas por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía:

- Línea 4.3.2.2: Subvenciones a inversiones dirigidas a la mejora de caminos de uso agrario de titularidad de las entidades locales. Convocatoria 2017: 25 expedientes con resolución de concesión de 2019; subvención concedida: 3.549.708,79 €; emitidas resoluciones de pago en 2021; número de expedientes pagados: 16; subvención concedida y pagada: **1.487.579,06 €**
- Plan Itínere. Convocatoria 2019: Emitida resolución de 2021 por la que se da publicidad al listado definitivo de actuaciones directas dirigidas a mejorar las infraestructuras de acceso a las explotaciones agrarias; número de expedientes beneficiarios: 40; número de ayuntamientos beneficiarios: 32; subvención concedida: 12.719.824,57 €
- Submedida 4.1: 20 expedientes; importe subvencionado (pago autorizado): **946.583,66 €**
 - ✓ 4.1.1 (general): 4 expedientes; importe subvencionado: 180.716,10 €
 - ✓ 4.1.2 (olivar): 16 expedientes; importe subvencionado: 765.867,56 €
- Orden de 30 de junio de 2020. Total: 249.438 €, financiación autonómica 100 %

Actuaciones impulsadas por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 9.350,92 €

- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación en olivar: 2.779,53 € (20% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 5.145,80 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.605,58 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Actuación transferencia y formación (financiación recogida en el proyecto 6.4)

TOTAL: 3.074.203,26 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 7.554,96 (financiación recogida en el proyecto 6.1)

- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación: 2.223,62 € (FEDER)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 4.116,64 € (FEDER)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia": 1.214,69 € (FEADER/FEDER)

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 6.4 ACTUACIONES PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DEL SECTOR Y EL FOMENTO DE UNA CULTURA EMPRESARIAL

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia (p. ej. la creación del Título de Formación Profesional de Grado Superior en Olivicultura)
- Cursos de experto (p.ej. la impartición de un Curso de Experto en Gestión Medioambiental de Almazaras)
- Titulaciones de grado superior (p.ej. la creación del Grado en Industria Agroalimentaria)
- Programa de apoyo para la incorporación de profesionales en el sector
- Favorecer la formación permanente de los profesionales del sector
- Nuevas medidas de transferencia de conocimiento e innovación

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha:* se imparten 2 ciclos formativos de Grado Medio (2 de "Aceite de Oliva y Vinos" y 1 de "Elaboración de productos alimenticios"), 3 de ciclos formativos de Grado Superior (6 de "Desarrollo de aplicaciones WEB", 1 de "Transporte y logística" y 6 de "Desarrollo de aplicaciones multiplataforma"), junto a cursos y jornadas sobre esta materia.

Según información facilitada por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Jaén de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo los siguientes:

- 37 cursos-jornadas en olivicultura: 24 sobre suelo-riego-nutrición/agronomía-poda y técnicas cultivo-recolección, 2 cursos de poda, 10 cursos de aplicador de plaguicidas y 1 de operadores pasaporte fitosanitario.
- 20 cursos sobre elaiotecnia-calidad y 2 jornadas sobre subproductos.
- 32 cursos sobre Empresa Agraria, Asociacionismo-Comercialización, Contabilidad-Informática y Relaciones empresariales-PRL.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo los siguientes:

- Grado Medio: Aceite de Oliva y Vinos, en el IES "El Valle" (Jaén) y en el IES "María Bellido" (Bailén).
- Grado Medio: Elaboración de productos alimenticios, en el IES "Torre Olvidada" (Torredelcampo).
- Grado Superior: Transporte y logística, en el I.E.S. "Fuente de la Peña" (Jaén).
- Grado Superior: Desarrollo de aplicaciones WEB, en el I.E.S. Jándula (Andújar), en el I.E.S. Fernando III (Martos), en el I.E.S. "Virgen del Carmen" (Jaén), en el IES "Alfonso XI" (Alcalá la Real), en el IES "Las Fuentezuelas" (Jaén) y en el IES "Oretania" (Linares).
- Grado Superior: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma, en el I.E.S. "Oretania" (Linares), en el I.E.S. "Jándula" (Andújar), en el I.E.S. "Castillo de la Yedra" (Cazorla), en el I.E.S. "Virgen del Carmen" (Jaén), en el I.E.S. "Fernando III" (Martos) y en el I.E.S. Fuentezuelas (Jaén).
- Curso de Especialización: Fabricación Aditiva en IES Fernando III (Martos) e Implementación de redes 5 G en IES Los Cerros (Úbeda).

- *Cursos de experto impartidos:* Programa de Perfeccionamiento y Actualización en Análisis Sensorial-PAAS (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).

- *Titulaciones de grado superior creadas:* Véase "otras actuaciones desarrolladas" en este proyecto.

- *Programas de incorporación de titulados y formación permanente puestos en marcha:* 23 tipos de programas (preparación para acceso a otros niveles del sistema educativo, Programa para la Innovación Educativa "Inicia", Feria del Emprendimiento, Programa Incorporación a la Empresa Agraria-Olivicultura, estancias de personal investigador, técnico y prácticas universitarias Universidad de Jaén, Córdoba y Granada).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Plan de Empleo. Convocatoria a empresas oleícolas y otros sectores. Profesionalización de las empresas por medio de la contratación de personal formado.



La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Educación permanente para alumnado adulto:
 - ✓ Plan educativo de Educación Básica: Nivel 1 (1º-2º ESO) y Nivel 2 (3º-4º ESO).
 - ✓ Planes educativos de preparación para acceso a otros niveles del sistema educativo: Preparación de la prueba libre ESO, tutoría de apoyo al estudio.
 - ✓ Preparación de la prueba de acceso Ciclos formativos de grado medio y grado superior.
 - ✓ Preparación acceso a la Universidad de mayores de 25 años.
 - ✓ Planes Educativos para el fomento de la ciudadanía activa: Uso básico de idiomas; Tutoría de apoyo al estudio idiomas; TIC; Interculturalidad.
 - ✓ Patrimonio Cultura y Medio Ambiente (PCMA).
 - ✓ Hábitos de vida saludables (programas).
 - ✓ Cultura Emprendedora.

Durante el curso la oferta educativa se amplía en: ESPA semipresencial con la incorporación del Nivel II del IES "Sierra Mágina" de Huelma; C2 de inglés en la Escuela Oficial de Idiomas de Jaén; 2º N. Básico (Francés) y 2º N. Básico (Inglés) en la Escuela Oficial de Idiomas de Andújar; 1º N. Intermedio B2 (Francés) y 1º N. Intermedio B2 (Inglés); Cursos act, perf, y esp competencias idiomas Inglés en la EOI "Sierra Morena" de La Carolina.

- Programa para la Innovación Educativa. "Innicio" Cultura Emprendedora. "Innicio" es un programa para estimular en el alumnado la adquisición y desarrollo de competencias emprendedoras desde todos los ángulos y áreas pedagógicas, considerando el emprendimiento como una estrategia fundamental en la formación de las personas a lo largo de la vida. El emprendimiento educativo va más allá de su dimensión productiva, mediante la simulación de experiencias empresariales, e incorpora de manera integrada las dimensiones personal y social que le son inherentes.

Los objetivos de este programa se concretan en «una manera de pensar y actuar» en la que se abordan necesariamente las tres dimensiones del emprendimiento:

- ✓ Dimensión personal. Hacer realidad el propio proyecto de vida de forma activa; Profundizar en el conocimiento y vivencia del Yo emprendedor, descubriendo y reforzando competencias emprendedoras propias.
- ✓ Dimensión social. Hacer realidad un proyecto grupal a través de la participación de todos los agentes implicados; Estimular iniciativas que contribuyan a la mejora de la calidad de vida, la solidaridad y el bien común.
- ✓ Dimensión productiva. Potenciar la creación de riquezas y prosperidad para sí y para los demás en un marco respetuoso y sostenible con el medio ambiente, estimulando la adquisición de competencias básicas (soft skills) para afrontar la dinámica del mercado laboral.

Solicitud y Proyecto Emprendedor: Participar en el Programa "Innicio" requiere de la elaboración y aprobación de un proyecto emprendedor, que ha de surgir tras un proceso de análisis de la realidad. Con este análisis se detectan necesidades, se plantean soluciones y se evalúan los activos emprendedores a nivel de centro educativo. Mediante el proyecto emprendedor, el centro busca transformar sus ideas en actos, explicitando el reto a alcanzar, los activos emprendedores a desarrollar y el producto final a conseguir. Un proyecto "Innicio" debe ser un proyecto contextualizado, participado, abierto al entorno y competencial.

Los centros presentan este análisis de necesidades en el mes de septiembre con la solicitud del programa. Posteriormente, durante el mes de octubre, elaboran y presentan su proyecto emprendedor con el asesoramiento del Equipo de Coordinación Pedagógica del programa. Los proyectos de los centros se encuadran fundamentalmente en alguno de estos 6 ámbitos, sin perder de vista que en todas las actuaciones se han de objetivar las tres dimensiones del emprendimiento (personal-social-productiva):

- ✓ Innicio Soft-Empresa: En los que se simula el proceso de un plan de empresa, haciendo especial hincapié en el tratamiento de las competencias básicas para la empleabilidad (soft skills).
- ✓ Innicio Cambio Social: Centrados en la mejora del entorno o de la calidad de vida de las personas.
- ✓ Innicio Medio: Que buscan la mejora de la sostenibilidad ambiental.
- ✓ Innicio Es Femenino: Centrados en la mujer como agente de cambio, interviniendo en la disminución de la brecha de género.
- ✓ Innicio EspectaCulArt: Cuyo producto final está relacionado con la cultura (espectáculo, arte, música, etc.).
- ✓ Innicio TEC: Que buscan dar solución a retos a través de la tecnología.

Destinatarios: Alumnado de los distintos niveles educativos, adaptándose la utilización de los recursos a las características propias de cada nivel; Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato, Ciclos Formativos de Formación Profesional Inicial (Grados Medio y Superior), Programas de Formación Profesional Básica y Educación Permanente.

Colaboración con la Fundación Andalucía Emprende y otras instituciones: La colaboración con otras instituciones es parte esencial de la identidad del Programa "Innicio", al asumir que el emprendimiento requiere necesariamente de la apertura al entorno.



Fundación Andalucía Emprende:

- ✓ Feria del Emprendimiento. El alumnado expone al público el proceso y los resultados de las iniciativas emprendedoras que han desarrollado en su centro. Su objetivo es reconocer la labor que realizan los docentes para fomentar el emprendimiento dentro del sistema educativo y homenajear al alumnado por su iniciativa y espíritu emprendedor.
- ✓ Concurso Hackathon Emprende. Destinado al alumnado de Ciclos Formativos de Formación Profesional, fomenta el desarrollo de competencias emprendedoras a través de la superación de retos. Se trata de un concurso de ideas innovadoras en el entorno de la enseñanza (fase de preselección y fase presencial).
- ✓ Concurso Ideas de Futuro. Destinado al alumnado de Educación Primaria y Secundaria Obligatoria, estimula el desarrollo competencias emprendedoras a través de la superación de retos relacionados con la Agenda 2030.

Participación Jaén 21-22 Programa "Inicia": 51 centros, 10.619 total alumnado y 1.295 total profesorado.

Según información facilitada por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa Incorporación a la Empresa Agraria-Olivicultura (recogido en el indicador "Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha" de este proyecto).
- Estancias de personal investigador y técnico para prácticas universitarias y realización de TFM de la Universidad de Jaén, Córdoba y Granada, 8 alumnos/as.

– *Medidas de transferencia de conocimiento e innovación adoptadas:* Véase "otras actuaciones desarrolladas" en este proyecto.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Formación (esta información también está recogida en el proyecto 6.2):
 - ✓ Oferta formativa (Títulos Oficiales) que incluye competencias relacionadas con calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva:
 - 4 Máster: Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos; Máster Universitario en Olivar y Aceite de Oliva por la Universidad de Jaén; Máster Universitario en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural; Doble Máster en Olivar y aceite de oliva (Esp. Elaiotecnia) y Máster en Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P. o Enseñanza de Idiomas (Esp. Economía, empresa y comercio).
 - 2 Doctorados: Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos. Programa de Doctorado en Aceites de Oliva.
 - ✓ Oferta formativa (Títulos Propios): Especialización en Cata de Aceite de Oliva Vírgenes y Curso de Formación en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva Virgen.
- Grupos de investigación con líneas relacionadas.
 - ✓ Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva.
 - ✓ Adicionalmente a los indicados en otros proyectos para el desarrollo del sector del olivar, se indican grupos de investigación asociados al fomento de la cultura empresarial con líneas de investigación específicas.

SEJ 142	Economía Aplicada-Jaén
SEJ 232	Dirección y Organización para la Competitividad
SEJ 271	Estudios Históricos sobre la Empresa
SEJ 289	Sistemas de Información y Gestión en la Empresa Andaluza
SEJ 365	Políticas Territoriales de Empleo, Mercado de Trabajo y Derecho a la Inserción

- Proyectos de investigación. Se indican proyectos con financiación en activo en 2021 asociados al proyecto. Total: 113.514 €.
 - ✓ Análisis de la vinculación de la rentabilidad del cooperativismo oleícola andaluz con la alineación a los ODS, 13.226,40 €.
 - ✓ Influencia de la complejidad, variabilidad y sostenibilidad en la flexibilidad y agilidad en la cadena de suministro, 29.161 €.
 - ✓ Ecoinnovación en el sector oleícola andaluz: Situación, factores conductores y estrategias, 16.497,60 €.
 - ✓ El papel de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la capacidad de respuesta de la cadena de suministro: Tecnologías maduras versus tecnologías emergentes, 19.429 €.
 - ✓ Trust and Security in the olive market: Un etiquetado orientado al mercado que informe y proteja a los consumidores, 2.000 €.
 - ✓ Oportunidades y amenazas para el olivar giennense desde el sur del Mediterráneo: El Magreb como competidor, proveedor y cliente, 3.500 €.
 - ✓ Expectativas profesionales del alumnado de los grados en educación de la universidad de Jaén: el emprendimiento como salida profesional y su impacto en el ámbito provincial, 1.500 €.
 - ✓ Análisis de la relación entre eficiencia y uso de las TIC en las cooperativas oleícolas giennenses: un estudio comparativo, 4.000 €.



- ✓ La sociedad urbana en España, 1860-1983. De los Ensanches a las áreas metropolitanas, cambio social y modernización, 24.200 €.
- Contratos de investigación. La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en relación con este proyecto. Contratos de transferencia de conocimiento en activo en 2021 con impacto en la provincia y relacionados con este proyecto. Total: 106.970,00 €.
- ✓ Curso "Aprender a emprender bajo el modelo de cooperativas de trabajo" (séptima edición), 2.333,33 €
- ✓ Dinamización económica agroalimentaria: implantación y desarrollo de unidades de negocio en cooperativas, 52.000 €.
- ✓ CO-2020/002528. Asesoramiento científico técnico "Rentabilidad del olivar jiennense: Estrategias para una oleicultura más competitiva (III). Transferencia a la cadena de valor", 10.000 €.
- ✓ Economía y cooperativismo: Implantación y crecimiento de unidades de negocio en empresas agroalimentarias, 36.970 €.
- ✓ Investigación, diseño e implementación de sistemas de información económico-financiera como herramienta de mejora de la eficiencia en entidades públicas y privadas, 36.970 €.
- ✓ Rentabilidad del olivar jiennense: Estrategias para una oleicultura más competitiva (II), 8.000 €.
- Centros Especializados: Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva.
- Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3. Integración de las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén, liderada por la Universidad de Córdoba. Cinco instituciones con una dilatada trayectoria científica que ponen al servicio de la sociedad y el tejido productivo todo su conocimiento en el sector agroalimentario con el objetivo de contribuir al desarrollo del sector y, especialmente, a dar respuesta a los retos agroalimentarios del siglo XXI (ver actividades, grupos de investigación, congresos, etc. en: <http://www.ceia3.es/es/ceia3/que-es-el-ceia3>).
- ✓ Cátedra Caja Rural de Jaén José Luis García-Lomas Hernández de Economía, Comercialización y Cooperativismo Oleícola.
- ✓ Cátedra de Planificación Estratégica Territorial, Desarrollo Local y Gobernanza.
- ✓ Cátedra Santander de Empresa Familiar.
- ✓ Cátedra Miguel Pérez Luque en Tecnologías Industriales Aplicadas a la Ingeniería Civil.
- ✓ Cátedra Vialterra-Solpriga de Sistema de Información Económica.
- Actividades en la Universidad:
 - ✓ Comienza el Programa Space Explorer 2021 en la UJA con 34 participantes que desarrollarán sus ideas innovadoras de negocio.
 - ✓ Más de 225 especialistas del sector oleícola de 36 países participan en la jornada de clausura del III Olea International Project Networking Event organizado por la UJA.
 - ✓ El programa UJA-CEP aborda las estrategias y retos del sector oleícola jiennense para liderar el mercado.
 - ✓ La Universidad de Jaén y FUJITSU investigan el papel que juegan las Tecnologías de la Información en la flexibilidad y agilidad de las empresas.
 - ✓ La UJA participa en el proyecto europeo "Artolio" para ayudar a pequeños productores de aceites de oliva en todo el Mediterráneo.
 - ✓ UniRadio Jaén, reconocida en los Premios Emprendemos de Jaén por su labor de difusión del emprendimiento y la innovación empresarial.
 - ✓ En marcha las obras del nuevo edificio de Centros de Investigación y Transferencia Empresarial de la Universidad de Jaén.
 - ✓ La Feria Virtual de Empleo UJA 2021 conectará al tejido empresarial con estudiantes y egresados.
 - ✓ La UJA presenta al documento sobre etiquetado nutricional europeo las evidencias científicas que avalan a los AOVEs.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Submedida 6.1: Apoyo a la creación de empresas por parte de jóvenes agricultores y jóvenes ganaderos (justificación de la convocatoria 2015, 2016 y 2018).
- Submedida 1.2: Transferencia de conocimientos e información a agricultores y ganaderos.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 1 línea de formación en el sector agrícola. Las ayudas del Nuevo Marco, convocatoria 2020, aún están sin resolver.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Plan de Empleo. Convocatoria a empresas oleícolas y otros sectores: **321.551,25 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **274.817,33 €** (referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación)



Actuaciones de las Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía:

- Submedida 6.1: Resolución de la convocatoria 2018, 3 expedientes; subvención 185.500 €

Total pagado **3.318.475 €** (tres convocatorias desglosadas a continuación):

- ✓ Convocatoria 2015: 4 expedientes de justificación; 70.000 €
- ✓ Convocatoria 2016: 17 expedientes de justificación; 274.875 €
- ✓ Convocatoria 2018: 167 expedientes de justificación; 2.973.6000 €

- Submedida 1.2:

Resolución de la convocatoria 2017:

- ✓ 1.2.1: Olivar (subvención): 2 expedientes con una subvención total de **45.352,04 €**
- ✓ 1.2.3: Resto de sectores (subvención): 4 expedientes con una subvención total de **21.719,33 €**
- ✓ Pago correspondiente a la convocatoria 2017 (**33.744,10 €**)

Propuesta de Resolución Provisional de la convocatoria 2018:

- ✓ 1.2.1: Olivar (subvención): 5 expedientes con una subvención total propuesta de **24.468,99 €**
- ✓ 1.2.3: Resto de sectores (subvención): 5 expedientes con una subvención total de **44.358,33 €**

Convocatoria de ayudas por la Submedida 1.2 para el periodo 2021-2022, publicada con fecha 6 de septiembre de 2021.

- ✓ Resto de convocatorias pendientes de resolución: 2019/2020, pagos de la convocatoria 2017.

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **86.296,44 €**

- Formación Olivicultura: 28.789,73 €
- Formación Elaiotecnia-calidad: 28.362,74 €
- Transferencia subproductos: 704 €
- Formación Empresa: 28.439,97 €

Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: 15.000 € (13.500 € Fondos FEADER-UE. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía) sin resolver

TOTAL: 4.170.782,81 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 77.561,20 € (FEADER)

- Formación Olivicultura: 25.910,76 €
- Formación Elaiotecnia-calidad: 25.526,47 €
- Transferencia subproductos: 528 €
- Formación Empresa: 25.595,97 €

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **6.5 JAÉN, REFERENTE MUNDIAL DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE OLIVAR, ACEITE DE OLIVA Y SALUD**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Investigación y desarrollo de técnicas analíticas que permitan identificar los parámetros de calidad organoléptica y detecten el fraude en calidad
- Potenciar la investigación y transferencia tecnológica sobre el olivar y el sector agroindustrial
- Centro de ensayo, desarrollo y formulación de nuevos productos
- Desarrollo del mapa del genoma del olivar y sus aplicaciones
- Potenciación del OLEOCLUSTER de Geolit mediante el desarrollo de acciones conjuntas entre todas las entidades y empresas presentes en el parque, como son, entre otras, AECA, Citoliva, Caja Rural de Jaén (Lab Olivarum), CEAS, Fundación del Olivar (Terra Oleum), IFAPA, Interóleo Picual, Perialisi, Universidad de Jaén, Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén de la Consejería de Agricultura y Pesca, etc.
- Organización de un congreso sobre compuestos menores del aceite de oliva y su relación con las características organolépticas y de la salud
- Fomento de las posibilidades del uso del aceite de oliva virgen (convencional y ecológico) en la elaboración de alimentos funcionales, dietas y tipos de consumidores específicos
- Consolidar la participación en el estudio PREDIMED-PLUS
- Creación de Grupos Operativos

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Universidad de Jaén y Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Proyectos de investigación desarrollados:* 45

13, según información facilitada por Geolit.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo 27 proyectos de investigación.

- Unidad de Bioquímica y Estrés Celular.

- ✓ Análisis de la modulación de la respuesta antioxidante por lípidos nitrados durante el estrés abiótico en plantas. PGC 2018-096405-B-I00. (2019-2021). Plan Nacional de I+D+I. MINECO. Convocatoria 2018 de «Proyectos de I+D+I de Generación de Conocimiento» del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+I. Investigador Principal: Juan Bautista Barroso Albarracín. Importe subvención: 217.800 €.

- ✓ Implicación de los aductos celulares de ácidos grasos nitrados en los mecanismos de defensa frente al estrés nitro-oxidativo generado durante condiciones medioambientales adversas en plantas. FEDER-A1123060E00010. Ref. 1380901 (2021-2022). Proyectos I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. IP proyecto: Juan Bautista Barroso Albarracín. CoIP: Raquel Valderrama Rodríguez. Importe subvención: 59.532,11 €.

- ✓ Papel de los ácidos grasos nitrados en la señalización por óxido nítrico mediante modificaciones postraduccionales por S-nitrosilación y nitroalquilación en plantas. (2021-2022). Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación, PAIDI 2020 (P20 01002). IP proyecto: Juan Bautista Barroso Albarracín. Importe subvención: 69.900 €.

- ✓ Caracterización del proteoma de Arabidopsis en respuesta al sulfuro de hidrogeno durante el estrés por metales pesados. (2021-2024). Concesión de ayudas a «Proyectos de I+D+i», en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (PID2020-117774GA-I00). IP proyecto: Mounira Chaki. Importe subvención: 121.000 €.

- ✓ Caracterización del proteoma de la variedad picual de olivo durante el estrés por sequía. (2021-2022). Instituto de Estudios Giennenses (Diputación provincial de Jaén). IP proyecto: Mounira Chaki. Importe subvención: 4.000 €.

- Unidad de Genómica.

- ✓ Homeostasia del RNA en células eucariotas: control de la transcripción global durante el ciclo celular y papel de la Prefoldina-like BUD27. (2021-2024). Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-112853GB-C33). IP proyecto: Francisco Navarro Gómez. Importe subvención: 120.000 €.



- ✓ Contribución de la chaperona Prefoldin-like BUD27 a la formación de los complejos transcripcionales de la RNA polimerasa III, a su actividad transcripcional y a la composición proteica de la cromatina en *Saccharomyces cerevisiae*. Junta de Andalucía (Ref PY20_00792). (2021-2022). Investigador Responsable: Francisco Navarro Gómez. Importe subvención: 60.000 €.
- ✓ Genomic and transcriptomic approaches to the identification of key molecular markers and gene variants on phenol content and composition in olive. (2021-2025). Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-115853RR-C33). IP proyecto: Francisco Luque Vázquez. Importe subvención: 160.000 €.
- Unidad de Ecología.
 - ✓ PRIMA: 'Novel approaches to promote the Sustainability of olive cultivation in the Mediterranean (SUSTAINOLIVE)'. (2019-2023). Comisión Europea. IP proyecto: Roberto García Ruíz. Importe subvención: 2,035 millones de €. Cuantía UJA: 384.200 €.
 - ✓ Reservas de carbono inorgánico y orgánico en sistemas perennes semiáridos; el papel de la cubierta vegetal. (2020-2021). FEDER Andalucía (2014-2020). IP proyecto: Roberto García Ruiz. Importe subvención: 71.018,60 €.
 - ✓ CoverOlive- Adopción de TIC y nuevas cubiertas vegetales adaptadas para mejorar el suelo y biodiversidad del olivar. (2021). Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (Junta de Andalucía). IP proyecto: DCOOP S. COOP. ANDALUZA IP UJA: Juan Antonio Torres Cordero. Importe subvención: 297.911,15 €.
- Unidad de Ingeniería de Procesos.
 - ✓ 'Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean, ARTOLIO'. PROYECTO ENI CBC MED, Ref B_A.1.2_0012. (2020-2023). Comisión Europea Programa ENI CBC MED. IP proyecto Giora Ben-Ari (Israel). IP en la Universidad de Jaén: Sebastián Sánchez. Importe subvención: 2.676.416,79 €. Cuantía UJA: 270.360,32 €.
 - ✓ COMPOLIVE 'New generation of bio. composites based on olive fibers for industrial applications'. LIFE18 ENV/ES/000309. (2019-2022). Comisión Europea. Programa LIFE. IP proyecto: Manuela Cano (Andaltec, Martos, España). IP en la Universidad de Jaén: M^a Dolores La Rubia (Universidad de Jaén). Importe subvención: 1.818.362 €. Cuantía UJA: 143.480,70 €.
 - ✓ AGROMIS. Acción 1: 'Desarrollo de indicadores que determinen el perfil físico-químico y sensorial de los aceites de oliva vírgenes producidos en Denominaciones de Origen Protegidas. 'Acción 2: 'Alternativas tecnológicas en la separación de micropartículas y humedad en las etapas finales del proceso de elaboración de aceites de oliva vírgenes de calidad'.(2020-2023). CEIA3 Junta de Andalucía. Junta de Andalucía y FEDER Investigador Principal: Sebastián Sánchez Villasclaras. Importe subvención: 70.000 €
 - ✓ Revalorización y reutilización de efluentes gaseosos (gases de combustión CO₂) y líquidos (aguas residuales urbanas e industriales) mediante el uso de Tecnologías Avanzadas de Oxidación y producción de biomasa algal de alto valor añadido. Ref.: UPO-1260312". (2020-2021). Proyecto Feder-UPO (Junta de Andalucía). IP proyecto: Gassan Hodaifa Meri. Importe subvención: 32.917 €.
 - ✓ Tratamiento de aguas residuales, eliminación de dióxido de carbono de efluentes gaseosos de la industria oleícola, producción de microalgas a nivel de miniplanta y obtención de biocombustibles (Referencia: 1381643; Código de Operación FEDER: A1123060E00010) (2021-2022). Programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Investigador principal: Sebastián Sánchez Villasclaras. Importe de la subvención: 60.498,79 €.
- Unidad de Química Analítica.
 - ✓ 'Twinning in atmospheric plasma science and applications (TImPANI). H2020-WIDESPREAD-05-2017 Twinning'. 810686. (2018-2021). Comisión Europea H2020-WIDESPREAD-05-2017. IP proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Importe subvención: 990.000 €. Importe UJA: 308.000 €.
 - ✓ Nuevos desarrollos de ionización en espectrometría de masas basadas en el uso de plasmas miniaturizados. Ref. PID2019-107691RB-I00. (2020-2022). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Importe subvención: 60.000 €.
 - ✓ Implementación de nuevos dispositivos de ionización por descarga de barrera dieléctrica en metabolómica y seguridad alimentaria. (2020 -2021). Proyectos Junta de Andalucía FEDER-UJA Investigadores consolidados. Convocatoria 2018. IP proyecto: Antonio Molina Díaz. Importe subvención: 79.262,82 €.
 - ✓ Clasificación de aceites de oliva de diferentes categorías comerciales mediante espectrometría de masas de alta resolución y aproximaciones de metabolómica no dirigida. (2020-2022). Proyectos Junta de Andalucía FEDER-UJA Retos. Investigador principal emergente. Convocatoria 2018. IP proyecto: David Moreno González; CO-IP: Juan Francisco García Reyes. Importe subvención: 97.000 €.
 - ✓ Desarrollo de nuevas aproximaciones basadas en cromatografía espectrometría de masas para la resolución de problemas de gran interés social en el campo de la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva. (2020-2022). Convocatoria Proyectos Junta de Andalucía-FEDER 2014- 2020. Referencia: PY18-1211. Convocatoria 2018. IP proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Importe subvención: 140.500 €.



- Unidad de Marketing y Economía.
 - ✓ 'Diverfarming-crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organisation'. H2020-RUR-06- 2016-728003. (2017-2022). Horizonte 2020. Comisión Europea. Investigador Principal: Raul Zornoza Belmonte. Cuantía total: 9.999.277,50 €. Cuantía UJA: 432.998,75 €.
 - ✓ Eco innovación en el Sector Oleícola Andaluz: situación, factores conductores y estrategias" (Código 1264899) Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Junta de Andalucía. (2020-2021). Investigador Principal: Manuel Parras Rosa. Cuantía: 15.297,56 €.
 - ✓ Análisis de la vinculación de la rentabilidad del cooperativismo oleícola andaluz con la alineación a los ODS Referencia UJA-1381122. (2021-2022). Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Investigador principal: Mozas Moral, Adoración y Bernal Jurado Enrique. Cuantía: 13.226,41 €.
- Unidad de Robótica y Automatización.
 - ✓ Desarrollo e interconexión de sistemas inteligentes, basados en conceptos 4.0 e integración sensorial, para la mejora sustancial de la eficiencia del proceso de producción de AOV. (2020- 2023). Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación. IP proyecto: Juan Gómez Ortega y Javier Gámez García. Importe subvención: 46.000 €.
 - ✓ Desarrollo de una Metodología Experimental para el análisis termo-modal de elementos industriales multicomponente en condiciones de servicio Código: P20_00312. (2021-2022). PAIDI 2020 de la Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía. IP proyecto: Francisco Alberto Díaz Garrido. Importe subvención: 82262.50 €.
 - ✓ Evaluación experimental de la influencia de la temperatura en el comportamiento modal de elementos industriales mediante la integración de campos obtenidos con métodos ópticos Código: ID2020-119107RA-I00. (2021-2024). Proyectos I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro del Programa/Plan Proyectos de I+D+i 2020. IP proyecto: Francisco Alberto Díaz Garrido. Importe subvención: 66.792 €.
 - ✓ Evaluación experimental de la influencia de la plasticidad como mecanismo de retardo en el crecimiento de grieta a fatiga empleando métodos ópticos de campo completo (EIPLAS) Código: 1380786. (2021-2022). Consejería de Transformación Económica, Industria, Consejería de transformación económica, industria, conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía. IP proyecto: Francisco Alberto Díaz Garrido. Importe subvención: 49.422 €.
- Unidad de Salud y Epidemiología.
 - PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (2021-2023). AES PI20/00886. IP proyecto: Miguel Delgado Rodríguez. Importe subvención: 32.065 €.
- Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector.
 - ✓ Título del contrato: Cantidad de carbono en lo árboles, fertilidad del suelo y huella de carbono en olivares de la DOP Estepa.
 Empresa/Administración financiadora: Denominación de Origen de Estepa
 Duración: desde 04/04/2019 hasta 31/12/2022
 Importe del contrato (en euros, sin IVA): 6.847 €
 Investigador Responsable: Roberto García Ruíz
 - ✓ Título del contrato: Desarrollo de un Proyecto de Investigación consistente en la producción de compost a partir de subproductos de olivar y almazara, así como su aplicación al campo.
 Entidad: Almazara Cruz de Esteban, S.L.
 Duración: 05/09/2019 hasta: 02/09/2022
 Importe del contrato (en euros, sin IVA):18.050,51 €
 Investigador responsable: Sebastián Sánchez Villasclaras y Roberto García Ruiz
 - ✓ Título del contrato: Estudio de la distribución de los compuestos fenólicos en diferentes productos obtenidos de frutos y hojas vegetales.
 Duración: 23/11/2020-30/11/2021
 Importe del contrato (en euros, sin IVA): 14.856,11 €
 Entidad: GENOSA I+D, S.L.
 Investigador Responsable: Sebastián Sánchez Villasclaras
 - ✓ Título del contrato: "Asesoramiento científico técnico en actividades de extracción y caracterización físico-química de materia grasa de un sustrato oleaginoso por vía mecánica y mediante la utilización de disolventes".
 Entidad: BITXO CHALLENGE, S.L.
 Duración: 15/06/2021-15/09/2021
 Importe contrato (en euros, sin IVA): 3.440 €
 Investigador responsable: Sebastián Sánchez Villasclaras



- ✓ Título del contrato: Realización de diversos análisis químicos previamente tipificados en muestras de hoja de olivo y de fertilizantes (prestación de servicios de consultoría y asesoramiento técnico con carácter periódico y repetitivo a la empresa Nutesca, S.A.).
Duración: 29/01/2021-31/05/2022
Investigador responsable: Antonio Molina Díaz
Importe contrato: 2.483 €
- ✓ Título del contrato: Regeneración superficial de materiales suministrados por la empresa Valeo Iluminación, S.A.U. mediante tratamiento químico apropiado.
Duración: 21/7/2021-15/08/21
Investigador responsable: Antonio Molina Díaz
Importe contrato: 1.452 €
- ✓ Título del contrato: Mejora de software de gestión de análisis de rendimiento graso de aceituna.
Duración: 15/09/2021-15/12/21
Investigador responsable: Pablo Cano Marchal
Importe contrato: 24.785,12 €
- ✓ Título del contrato: Mejora de software de gestión de análisis de rendimiento graso de aceituna.
Duración: 20/07/2021-20/12/21
Investigador responsable: Javier Gámez García
Importe contrato: 29.100 €
- ✓ Título del contrato: Design of an experimental set-up for the analysis of thermo-mechanical industrial applications.
Duración: 19/10/2021-18/10/2024
Investigador responsable: Díaz-Garrido, Francisco Alberto
Importe contrato: 1.000 €
- ✓ Título del contrato: Design and validation of testing technologies for the analysis of electromechanical components under vibration and extreme temperatures.
Duración: 19/10/2021-18/10/2024
Investigador responsable: López-Alba, Elías
Importe contrato: 1.000 €
- ✓ Título del contrato: High-performance experimental study in an industrial multicomponent element based on modal analysis at low frequencies II.
Fecha firma: 11/01/2021-10/02/2021
Investigador responsable: López-Alba, Elías
Importe contrato: 1.254 €
- ✓ Título del contrato: Asesoramiento técnico-jurídico en materia de Derecho Industrial (Cátedra Consulting, S.L.).
Duración: diciembre 2020-diciembre 2021
IP contrato: Ángel Martínez Gutiérrez
Importe contrato: 10.000 €
- ✓ Título del contrato: Elaboración de diferentes dictámenes y notas técnicas jurídicas (Cátedra Consulting, S.L.).
Duración: octubre 2021 hasta diciembre 2021
IP contrato: Ángel Martínez Gutiérrez
Importe contrato: 25.000 €
- ✓ Título del contrato: Gestión de la Cartera de Marcas y asesoramiento jurídico en materia de propiedad industrial e intelectual (Diputación Provincial de Jaén).
Duración: diciembre 2020-diciembre 2021
IP contrato: Ángel Martínez Gutiérrez
Importe contrato: 15.000 €
- ✓ Título del contrato: Estudio del Decreto de Incentivos a la integración cooperativa y propuesta de nuevos modelos de integración cooperativa y de nuevos incentivos para fomentar dicha integración. Propuesta de un cuestionario para directivos".
Duración: 25/07/2021 to 25/11/2021
IP contrato: Ángel Martínez Gutiérrez
Importe contrato: 1.000 €
- ✓ Título del contrato: Actualización de la cadena de valor del Aceite de Oliva Virgen Extra.
Entidad: Secretaría General de Promoción de los Alimentos de España. Dirección General de Industria Alimentaria, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Duración: 24/06/2021 hasta 31/03/2022

IP contrato: Manuel Parras Rosa

Importe contrato (en euros, sin IVA): 9.450 €

- ✓ Título del contrato/proyecto: Aprender a Emprender Bajo el modelo de cooperativas de trabajo. Séptima edición expediente (4022).

Entidad: FAECTA. Federación Andaluza de Empresas Cooperativas de Trabajo Asociado

Duración: 16/11/2021 hasta: 26/11/2021

IP contrato: Adoración Mozas Moral

Importe contrato (en euros, sin IVA): 2.333,30 €

- ✓ Título del contrato: Diagnóstico de la situación actual de la economía social en Andalucía con la finalidad de desarrollar el Plan Estratégico para la economía social andaluza.

Entidad: CIRIEC-España

Duración: 20/10/2021 hasta: 20/04/2022

IO contrato: Adoración Mozas Moral

Importe contrato (en euros, sin IVA): 6.250 €

- ✓ Título del contrato: Análisis de las barreras y los factores de éxito en los procesos de concentración empresarial del cooperativismo agroalimentario de la comunidad de Extremadura y análisis de la falta de efectividad de las políticas públicas de la junta de Extremadura en la concentración empresarial cooperativa.

Entidad: Universidad de Extremadura

Duración: 20/07/2021 hasta 20/12/2021

IP contrato: Adoración Mozas Moral

Importe contrato (en euros, sin IVA): 3.000 €

- ✓ Título del contrato: Actualización de la cadena de valor del aceite de Oliva Virgen Extra.

Entidad: Dirección General de Industria Alimentaria. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Duración: 24/06/2021-31/03/2022

IP contrato: Manuel Parras Rosa y Francisco José Torres Ruiz

Importe contrato (en euros, sin IVA): 9.450 €

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo los siguientes proyectos:

- Proyectos de Investigación e innovación tecnológica AVA.

- ✓ Calidad y Diferenciación del Aceite de Oliva Virgen (AVA2019.11), desarrollado desde IFAPA Centro Venta del Llano, que aborda un total de 10 objetivos dirigidos a distintos ámbitos científicos sobre calidad, tecnología de elaboración y calidad, procesos físico-químicos y bio-químicos y economía-competitividad.

- ✓ Mejora Vegetal (Inmegeo) y Mantenimiento Banco GermoPlasma Olivo-copia.

- ✓ "Transformación digital del sector olivareros de Andalucía: Análisis sistémico, estructural y funcional para potenciar su desarrollo (digital OLI)" (AVA2019.11), colaborando desde el Centro Venta del Llano con el IFAPA Granada.

Véanse los proyectos 6.1, 6.2 y 6.3.

- Proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva. Líneas: Poda; Manejo Suelo; Riego y Fertilización (inc. compostaje); Variedades y olivar ecológico (véanse los proyectos 6.1 y 6.3).

SaviaOlivar 2020, aprobado en fase de propuesta provisional (información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén).

– Grupos de investigación con líneas relacionadas con el sector: 23

1, según información facilitada por Geolit.

La Universidad de Jaén cuenta con los siguientes grupos de investigación:

GRUPOS PAIDI	LÍNEAS ESTRATÉGICAS
FQM-323, TEP-138, TEP-237	Calidad y elaboración de aceites de oliva
BIO-286, BIO-258, CTS-435, CTS-442	Aceites de oliva y salud
TEP-138, BIO-349	Subproductos y residuos: gestión medioambiental
SEJ-315	Comercialización y marketing de los aceites de oliva
BIO-349, BIO-286, BIO-258, AGR-232	Olivar y medioambiente
TEP-138, TEP-237	Tecnología agroalimentaria
TEP-138, TEP-237, FQM-323	Seguridad alimentaria en la producción de los aceites de oliva

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía identifica los siguientes:

- Olivicultura y elaiotecnología (AGR-240) IFAPA.
- Tecnología postcosecha e industria agroalimentaria (AGR-241) IFAPA.
- Economía Agraria (SEJ 109) Universidad de Córdoba.



- *Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector (nº):* 29 + Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación Aceite de Oliva y Olivar y contratos del IFAPA. 9, según información facilitada por Geolit. 20, según información facilitada por la Universidad de Jaén. El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible ha contabilizado los siguientes:
 - Proyecto IFAPA Transferencia de Tecnología y Cooperación Aceite de Oliva y Olivar (véase el indicador "Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva" del proyecto 6.1 y "otras actividades desarrolladas" del proyecto 6.3).
 - Contratos:
 - ✓ SCA: Nuevos alimentos funcionales, CDTI.
 - ✓ Desarrollo de sistemas y tecnologías para la elaboración de aceite de oliva, Hispatec (Innolivar).
 - ✓ Olive Scan, con MultiScan Technologies, S.L.Estos contratos también se han incluido en los proyectos 3.3 y 6.2.
- *Creación del centro de ensayo, desarrollo y formulación de nuevos productos (sí/no):* En 2012 se creó el "Cooking Lab" de Citoliva.
- *Actuaciones llevadas a cabo para desarrollar las aplicaciones del mapa del genoma del olivar:* 4 tipos de actuaciones (Proyecto "Genomic and transcriptomic approaches to the identification of key molecular markers and gene variants on phenol content and composition in olive", artículos sobre el conocimiento de transcriptoma de la raíz, línea de investigación dirigida a conocer la polimerasas IV y V, actividades de divulgación). Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, en 2021 no hemos contado con financiación específica para el estudio y aplicaciones del genoma del olivar, por ello es destacable que hemos conseguido financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación para un proyecto en el que avanzaremos en el conocimiento del genoma del olivo y aplicaremos este conocimiento al estudio de los marcadores genéticos que determinan la composición fenólica del AOVE. Se trata del siguiente proyecto:
 - Título del proyecto: Genomic and transcriptomic approaches to the identification of key molecular markers and gene variants on phenol content and composition in olive.
 - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-115853RR-C33)
 - Investigador responsable: Francisco Luque Vázquez
 - Fecha inicio/fin: 01/09/2021 hasta: 31/08/2025No obstante, a la falta de financiación, la Unidad de Genómica del Instituto ha publicado dos artículos (1, 2) en los que se avanza notablemente en el conocimiento de transcriptoma de la raíz, es decir de los genes que se expresan en ella y su relación con los microorganismos endófitos que anidan en la raíz, así como cuales son relevantes para que la variedad sea muy resistente, moderadamente sensible o muy sensible a la infección por el hongo patógeno *Verticillium dahliae*. A pesar de que los costes de secuenciación se han reducido enormemente, todavía sigue siendo prohibitivo secuenciar un número elevado de genotipos, por lo que hemos publicado la evaluación de una tecnología mucho más económica y que se ha mostrado bastante eficaz para muchas de las aplicaciones posibles del genoma, Genotyping by Sequencing-GBS (3). También hemos iniciado recientemente una línea de investigación dirigida a conocer la polimerasas de ARN del olivo, entre ellas es muy destacable la existencia de las polimerasas IV y V, que solo existen en plantas y que parecen estar implicadas en procesos de respuestas a estreses o desarrollo de la planta, aunque es un campo todavía muy poco conocido, en el 2021 ha salido la primera publicación en esta temática (4). Por último, hemos realizado una actividad de divulgación del conocimiento general del genoma del olivo y de sus posibles aplicaciones en la revista ALDABA publicada por Martos Cultural (5). Referencias: (1) A. J. Fernández-González, J. A. Ramírez-Tejero, M. P. Nevado-Berzosa, F. Luque, M. Fernández-López, J. Mercado-Blanco (2021) Coupling the endophytic microbiome with the host transcriptome in olive roots. Computational and Structural Biotechnology Journal, 19:4777-4789. (2) J. A. Ramírez-Tejero, J. Jiménez-Ruiz, A. Serrano, A. Belaj, L. León, R. de la Rosa, J. Mercado-Blanco, F. Luque (2021) *Verticillium* wilt resistant and susceptible olive cultivars express a very different basal set of genes in roots. BMC Genomics, 22:229; doi: 10.1186/s12864-021-07545-x. (3) Friel, J.; Bombarely, A.; Fornell, C.D.; Luque, F.; Fernández-Ocaña, A.M. (2021) Comparative Analysis of Genotyping by Sequencing and Whole-Genome Sequencing Methods in Diversity Studies of *Olea europaea* L. Plants, 10, 2514. (4) I. Fernández-Parras, J. A. Ramírez-Tejero, F. Luque, F. Navarro (2021) Several isoforms for each nuclear RNA polymerase common subunit are differentially expressed in the cultivated olive tree (*Olea europaea* L.). Frontiers in Molecular Biosciences, 8:679292. (5) F. Luque (2021) Descifrando el genoma del olivo. Revista: Aldaba, 49:125-131. (I.S.S.N. 1137-9173).
- *Actuaciones desarrolladas para potenciar el OLEOCLUSTER de Geolit:* Se han llevado a cabo distintas propuestas de proyectos colaborativos, pero no existe aún como tal un cluster del aceite.



La Universidad de Jaén ha llevado a cabo distintas propuestas de proyectos colaborativos solicitados con Citoliva.

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Relación con Entidades del Parque Geolit: Citoliva, Fundación Olivar, LSPV, AICA, Perialisi y Geolit (estas actividades también se han incluido en el proyecto 3.5).

- *Organización de un congreso sobre compuestos menores del aceite de oliva (sí/no)*: 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud, IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud y 1º Concurso Internacional de Aceites de Oliva Vírgenes Extra 'Salud y Flavor'.

Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, se han celebrado las siguientes actuaciones:

- 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud y IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud, coorganizado con la Universidad de Yale (Estados Unidos) y financiado con la Diputación Provincial de Jaén, los días 9 al 12 de diciembre de 2021 (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- 1º Concurso Internacional de Aceites de Oliva Vírgenes Extra 'Salud y Flavor'. Premios Health & Flavours (H&F), durante los meses de octubre a diciembre de 2021.

- *Consolidación de la participación en el estudio PREDIMED-PLUS (sí/no)*: Sí (información facilitada por la Universidad de Jaén).

- *Grupos Operativos creados: 7*, en otros dos se está en fase de propuesta provisional o como suplentes. 7, según información facilitada por Geolit.

La Universidad de Jaén ha sido suplente del proyecto OLIVE N-Ar (GOPO-JA-20-0012) en la convocatoria 2020, subvenciones dirigidas al funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas en el marco del Programa de desarrollo rural de Andalucía 2014-2020.

Solicitud de proyecto de Grupo Operativo 2020: "Determinación de las concentraciones de nutrientes adecuadas y diagnóstico de patógenos en savia de olivo". Ensayos y transferencia –SaviaOlivar 2020- aprobado en fase de propuesta provisional (información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Colaboración en el estudio sobre el consumo AOVE. Estudio sobre el comportamiento del consumidor en todos los países consumidores de AOVE elaborado por Juan Vilar consultores estratégicos, S.L.
- Proyecto investigación PREDIMED PLUS. Convenio de la Diputación Provincial de Jaén y la Universidad de Jaén para el proyecto de investigación para determinar los efectos del aceite de oliva virgen extra en la dieta mediterránea que permita un mayor consumo del aceite por sus efectos beneficiosos sobre la salud cardiovascular.
- Creación y mantenimiento y actualización permanente de una base de datos bibliográficos sobre el olivar y el aceite de oliva. El Instituto de Estudios Giennenses, como centro de conocimiento provincial, alimenta una base de datos especializada en olivar y aceite de oliva.
- Premio de investigación agraria y medioambiental. Promover y fomentar trabajos de investigación sobre los recursos agrarios y medioambientales de la provincia de Jaén o de interés para la misma en materia agraria y medioambiental.
- Producción audiovisual sobre el estudio de costes de producción y estrategias competitivas del sector oleícola de la provincia de Jaén. Producción de 9 videos de 10 minutos de duración para dar a conocer el estudio sobre estrategias para la oleicultura jiennense competitiva.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- XVIII Edición Título de Experto en Cata de Aceite de Oliva Vírgenes. En la 18ª Edición del Título de "Experto Universitario en Cata de Aceites de Oliva Vírgenes", celebrada durante los meses de octubre a diciembre de 2021, se han expuesto las bases teóricas del análisis sensorial y su metodología, aplicándolas a los aceites de oliva vírgenes desde un punto de vista teórico-práctico, analizando los factores, atributos positivos y negativos que definen la calidad sensorial de los aceites y su relación con los procesos de cultivo y elaboración, así como con otros parámetros físicos y químicos generales del control de calidad.
- EL 3rd International Yale Symposium on Olive Oil and Health, Universidad de Yale-Universidad de Jaén. El 3º Simposio Internacional de Yale sobre el Aceite de Oliva y la Salud, celebrado en Jaén, España, del 9 al 12 de diciembre de 2021, junto con el IV Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva, Olivar y Salud, atrajo a una gran variedad de científicos, investigadores, industriales y organizaciones nacionales e internacionales del sector oleícola. El objetivo principal del Simposio fue presentar, destacar y avanzar en el papel de la olivicultura en la salud planetaria y el impacto del aceite de oliva en la salud humana.
- Premios 'Health & Flavours'. El Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva, con la colaboración de Genosa, Tetra Pak, Alfa Laval y Deoleo ha organizado los Primeros Premios Internacionales



‘Health and Flavour Awards’ (H&F) 2021, entregados el pasado 14 de diciembre de 2021 (<https://healthandflavourawards.com>).

- XXXII Congreso Internacional de Marketing, celebrado en Baeza (Jaén), del 8 al 11 de septiembre de 2021. Presidente: Francisco José Torres Ruiz.
- XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2021, con el lema Economía del Aceite, celebrado en Jaén, del 6 a 9 de octubre de 2021.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Colaboración con el Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal con destino a publicaciones divulgativas y diagnóstico de patógenos en el olivar.
- Servicio de análisis en diferentes materias a los IFAPAs “Venta del Llano” y “Alameda del Obispo”, Citoliva, Universidad de Jaén, Universidad de Granada e Imidra.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (62.528,90 €):

- Colaboración en el estudio sobre el consumo de AOVE: **11.858 €**
- Proyecto investigación PREDIMED PLUS: **24.300 €**
- Creación y mantenimiento y actualización permanente de una base de datos bibliográficos sobre el olivar y el aceite de oliva: **8.000 €**
- Premio de investigación agraria y medioambiental: **3.500 €**
- Producción audiovisual sobre el estudio de costes de producción y estrategias competitivas del sector oleícola de la provincia de Jaén: **14.870,90 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **2.615.446,23 €**

FINANCIACIÓN PÚBLICA	Nº PROYECTOS	IMPORTE (€)
Internacional	5	407.289,87
Nacional	7	777.657
Autonómica	16	1.244.748,32
Provincial		
Subtotal		2.429.695,19
Financiación privada/contratos con empresas	20	185.751,04
TOTAL		2.615.446,23

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **67.599,10 €**

- Proyectos de investigación e innovación tecnológica: Calidad y Diferenciación del Aceite de Oliva Virgen: 18.897,95 € (55% del total); Mejora Vegetal y Banco Germoplasma Olivo: 5.887,14 € (55% del total)
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación olivar: 8.338,58 € (60% del total)
- Contrato IFAPA-SCA/CDTI: 19.374,10 € (60% del total)
- Contrato IFAPA-Hispatec: 12.499,77 € (60% del total)
- Contrato IFAPA-Multiscan: 2.631,56 € (60% del total)

TOTAL: 2.745.574,23 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones del IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: 26.219,10 €

- Proyectos de investigación e innovación tecnológica: Calidad y Diferenciación del Aceite de Oliva Virgen: 15.094,36 € (FEADER); Mejora Vegetal y Banco Germoplasma Olivo: 4.453,88 € (FEADER/FEDER)
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación olivar: 6.670,87 € (FEDER)

EMPLEO:

Actuaciones de Geolit:

- Empleos directos: 1
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 10
- Empleos indirectos (estimación): 20



<p>PROYECTO: 6.6 MAPA DINÁMICO DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA: RUTAS TURÍSTICAS PARA DAR A CONOCER Y PROMOCIONAR TODO LO RELACIONADO CON EL OLIVAR Y EL ACEITE DE OLIVA</p>			
<p>ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Museo Terra Oleum - Almazara "escaparate" en Jaén (creación) - Museo de La Laguna (puesta a punto, musealización e integración en la red de museos) - Restauración de molinos antiguos - Agrotiendas rurales - Expoliva, referente internacional del olivar y el aceite de oliva - Candidatura de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" a Patrimonio Mundial de la UNESCO - Agroturismo del olivar y del aceite 			
<p>ODS:</p>			
<p>AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía</p> <p>OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO, ADNOR y PRODECAN</p>			
<p>AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura y ASODECO</p>			
<p>INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:</p>			
<p>- <i>Visitantes al Museo Terra Oleum (nº segmentado):</i> 1.000 visitantes en 2021 (1.500 visitantes en 2020, 4.000 en 2019, 4.126 en 2017 y 4.053 en 2016), información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía.</p>			
<p>- <i>Creación de una almazara escaparate (sí/no):</i> -</p>			
<p>- <i>Molinos antiguos restaurados:</i> 1 antiguo molino harinero en el río Cerezuelo de Cazorla (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla en años anteriores).</p>			
<p>- <i>Agrotiendas rurales creadas:</i> Se mantiene 1 en Cazorla, muy profesionalizada (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).</p>			
<p>- <i>Actuaciones desarrolladas para consolidar Expoliva como atractivo turístico:</i> 3 actuaciones Salón Internacional del Aceite de Oliva Virgen Extra, Simposium Científico-Técnico y Premios Internacionales a la Calidad del Aceite de Oliva Virgen Extra (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).</p>			
<p>- <i>Declaración de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" como Patrimonio Mundial de la UNESCO (sí/no):</i> No, pero está previsto que en 2022 el Ministerio de Cultura proponga la candidatura de "Los paisajes del olivar en Andalucía" para que forme parte de la Lista de Patrimonio Mundial de la Unesco.</p>			
<p>- <i>Visitantes a los nuevos productos turísticos creados (nº segmentado):</i> 3.000 visitantes en la única almazara integrada en Oleoturismo en Cazorla. Solo contamos con una almazara integrada en Oleoturismo. En su primer año superan los 3.000 visitantes (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).</p>			
<p>- <i>Almazaras y empresas oleícolas adscritas al producto (nº):</i> 4 1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla). 3 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).</p>			
<p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiesta anual del Primer aceite de Baeza. Baeza acogió por segunda vez la Fiesta Anual del primer aceite. Fueron 100 empresas las que se dieron cita para promocionar sus aceites vendiendo más de 5.000 botellas. La Fiesta Anual del Primer Aceite es un reclamo turístico. Para garantizar afluencia de público y al mismo tiempo, acercar la fiesta al conjunto de la provincia, la Diputación programa numerosas actividades de carácter gratuito que dinamizan la fiesta y el turismo local (catas, visitas a museos, conciertos, talleres, etc.). • Fiesta anual del Primer aceite de Pamplona. La Diputación de Jaén ha localizado en Pamplona la Fiesta Anual del Primer Aceite de 2021 con la que se pretende incentivar la obtención de aceites tempranos como sinónimo de 			



calidad del producto. Al amparo de esta acción de comercialización directa del aceite -abierto a todos los productores de la provincia- la Diputación desarrolla acciones de promoción turística del territorio. Esta actividad se engloba en el Convenio con Turismo Andaluz para la promoción turística.

- Oleotour es Mágico. Con motivo de la celebración de la Feria de turismo de interior Tierra Adentro en 2021, se organizó la gala "OleotourJaén es mágico". El público asistente pudo conocer con detalle las diferentes opciones que se ofrecen actualmente para disfrutar de este tipo de actividades en nuestra provincia. Estas son las empresas oleoturísticas que participaron en el evento y que obsequiaron al público con visitas guiadas: Picualia (Bailén); Grupo Thuelma S.L. (Huelma); Centro de interpretación Olivar y Aceite (Úbeda); Oleotour Cazorla (Cazorla); Pópulo Servicios Turísticos (Baeza).
- Promoción del oleoturismo. Entre las acciones que la Diputación Provincial de Jaén ha desarrollado a lo largo de estos años para conseguir una mayor profesionalización e implicación de los empresarios con esta estrategia turística se encuentran: visitas de prospección a empresas que ofrecen oleoturismo; convocatoria de subvenciones para almazaras visitables (200.000 euros aproximadamente al año en dos líneas); Reparto de placas identificativas para los recursos; Inclusión de los recursos de OleotourJaén en los viajes de familiarización; Desarrollo de catas en acciones promocionales; Actualización de la guía de OleotourJaén; Línea de subvenciones a almazaras; Estudio turístico sobre paisajes del olivar; Estudio de oleoturismo para convocatoria ayudas europeas y participación y asesoramiento en el proyecto de oleoturismo de Adsur.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación en el Consejo Provincial del Aceite de Oliva.
- Negociación y firma del Convenio Colectivo del Aceite de Oliva y sus Derivados Provincial, más de 4.500 trabajadores y más de 350 cooperativas.
- Negociación y firma del Convenio del Campo Provincial, más de 90.000 trabajadores.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Recopilación de documentación para la Declaración de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" como Patrimonio Mundial de la UNESCO de nuestra Comarca Sierra de Cazorla.
- Puesta en funcionamiento de Oleotour Cazorla de la almazara Aceites Cazorla para visitas organizadas a la almazara y experiencias directas en el olivar.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Puesta en marcha del proyecto oleoturístico en la comarca, con la fase de inventario de recursos realizada y la de la selección para la ruta. Al final de 2022 habrá ruta y promoción. Se hace en cooperación con el resto de GDR de la provincia. Cuenta con más actuaciones relacionadas con igualdad de género y juventud.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (239.910,67 € Diputación de Jaén):

- Fiesta anual del Primer aceite de Baeza: **106.056,67 €**
- Fiesta anual del Primer aceite de Pamplona: **120.000 €**
- Oleotour es Mágico: **13.854 €**
- Promoción del oleoturismo: **0,00 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

Proyecto oleoturístico en la comarca: **52.097 €**

TOTAL: 292.007,67 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:




Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:

Proyecto oleoturístico en la comarca: 52.097 € (FEADER)

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 6.7 DESARROLLO DE LA LEY DEL OLIVAR	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del Plan Director del Olivar - Desarrollo de contratos territoriales y de explotación - Creación del Consejo Andaluz del Olivar - Desarrollo de ayudas que compensen los hándicap productivos - Desarrollo de actuaciones en materia de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Transformación, promoción y comercialización de los productos del olivar ✓ Coordinación y vertebración del sector del olivar y su cadena de valor - Ejecución del Plan Director del Olivar 	
ODS:	  
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ninguno	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén	
AGENTE QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ninguno	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
– <i>Elaboración del Plan Director del Olivar (sí/no):</i> Sí, en 2014 se redacta y en 2015 se aprueba (Decreto 103/2015, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Plan Director del Olivar y BOJA nº 54, de 19 de marzo de 2015).	
– <i>Contratos territoriales y de explotación desarrollados:</i> –	
– <i>Creación del Consejo Andaluz del Olivar (sí/no):</i> Si, el 5 de diciembre de 2012. (En 2020 se reunió en el mes de mayo y no se dispone de información para 2021).	
– <i>Dotación de las ayudas para compensar hándicap productivos:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas en materia de transformación, promoción y comercialización:</i> –	
– <i>Actuaciones desarrolladas en materia de coordinación y vertebración del sector:</i> –	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –	
FINANCIACIÓN:	
TOTAL: –	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –	
EMPLEO:	
– Empleos directos: –	
– Empleos indirectos (estimación): –	



PROYECTO: **6.8 ACTUACIONES EN MATERIA DE REGADÍOS**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Ordenación y regularización de regadíos
- Modernización de los regadíos en la provincia
- Consolidación de la superficie de regadío en el olivar de la provincia
- Mejora de la eficiencia de los regadíos

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía, Administración General del Estado y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Segura y ASODECO

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Junta de Andalucía y ADR Sierra de Segura

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Regadíos ordenados/regularizados:* –

– *Actuaciones desarrolladas para modernizar los regadíos:* 3 (mejora y modernización de regadíos, autoproducción energética o mejora de las instalaciones energéticas en el sector de regadíos).

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Línea 4.3.1.1. Subvenciones dirigidas a mejora de regadíos en actuaciones de ámbito general. Resolución de la convocatoria 2020.
- Línea 4.3.1.3. Subvenciones dirigidas a la disminución de la dependencia energética: Autoproducción y mejora de las instalaciones de riego. Resolución de la convocatoria 2019.
- Línea 4.3.1.3.3. Subvenciones dirigidas a inversiones en auditorías energéticas de las instalaciones de riego. Pagos convocatoria 2017.

– *Superficie de regadío consolidada:* 5.719,07 Has consolidadas y 515,23 Has modernizadas en 2015 (sin información para 2021).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo la coordinación de actuaciones en la Plataforma de regadío de la Presa de Siles.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía:

- Línea 4.3.1.1. Subvenciones dirigidas a mejora de regadíos en actuaciones de ámbito general (convocatoria 2020). Número de expedientes con resolución favorable: 8; inversión elegible: 6.239.071 €; subvención concedida: 4.991.256,78 €; número de expedientes pagados: 0
- Línea 4.3.1.3. Subvenciones dirigidas a la disminución de la dependencia energética: Autoproducción y mejora de las instalaciones de riego (convocatoria 2019). Número de expedientes con resolución favorable: 2; inversión elegible: 1.645.008,01 €; subvención concedida: 987.004,81 €; número de expedientes pagados: 0
- Línea 4.3.1.3.3. Subvenciones dirigidas a inversiones en auditorías energéticas de las instalaciones de riego. (convocatoria 2017). Número de expedientes con resolución de pago: 2; número de expedientes pagados: 2; inversión elegible: 19.081,60 €; subvención concedida: 9.462,62 €

TOTAL: –

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –


FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



ESTRATEGIA 7: JAÉN, PROVINCIA BIEN COMUNICADA

PROYECTO: 7.1 LÍNEAS FERROVIARIAS DE ALTAS PRESTACIONES	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Jaén-Córdoba - Jaén-Alcázar de San Juan-Madrid - Mejora de los servicios que se prestan hacia Madrid y Córdoba en tiempos y horarios - Estudio de viabilidad de modificación de la conexión de la línea de altas prestaciones Jaén-Madrid por Aranjuez - Estudio de viabilidad de un cambiador de vías en la zona de Aranjuez (que permita conectar con la línea de alta velocidad de Valencia) - Recuperar el intercambiador de Alcolea 	
ODS:	
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado	
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía, ADIF y Ayuntamiento de Linares	
AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Administración General del Estado/ADIF	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas a velocidades altas (Kms):</i> Ejecución de los trabajos de sustitución de carril en tramo Peñalajo (Ciudad Real)-Vilches (Jaén). - <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> – - <i>Trenes y servicios en las diferentes líneas (nº):</i> – - <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar los servicios:</i> Licitación de dos contratos para mejorar la permeabilidad en el entorno de la estación de Jaén. Para mejorar la permeabilidad en el entorno de la Estación de Jaén se han licitado dos contratos (información facilitada por la Administración General del Estado): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de ruido y vibraciones en la ciudad de Jaén. ▪ Proyecto de construcción de actuaciones de mejora en el entorno de la Estación de Jaén. Este contrato contempla dos actuaciones: Rehabilitación del paso inferior en la calle Fuerte del Rey y reordenación de accesos a la estación. - <i>Estudios de viabilidad elaborados:</i> – - <i>Recuperación del intercambiador de Alcolea (sí/no):</i> No 	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
<p>Según la información facilitada por la Administración General del Estado, aunque la actuación no tenga afectación a la provincia de Jaén, en diciembre de 2021 se licitó el contrato "Obras de ejecución del Proyecto Constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Alcázar de San Juan-Jaén. Tramo Alcázar de San Juan-Manzanares. Actuaciones complementarias" por importe de 49,9 millones de euros. Esta actuación mejorará las conexiones de Jaén con Madrid, dando continuidad a las actuaciones que vienen desarrollando en la línea, entre las que destacan la puesta en servicio en diciembre de 2020 del tramo Grañena-Jaén, que supuso una inversión de 31 millones de euros.</p>	
FINANCIACIÓN:	
<p>Actuaciones de la Administración General del Estado en Jaén/ADIF:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La inversión ejecutada por ADIF en 2021 en la provincia de Jaén con cargo a las consignaciones presupuestarias recogidas en el PGE 2021 asciende a 4,01 millones de € ▪ El volumen de licitación de ADIF en actuaciones ferroviarias en la provincia de Jaén asciende a 1,66 millones de € (IVA incluido). Asimismo, se indica que el volumen total de contratos licitados con afectación a la provincia de Jaén (afectación conjunta a Jaén y otras provincias) asciende a 64,3 millones de € (IVA incluido) 	
TOTAL: 69,97 millones de € (una parte importante de esta inversión se realiza fuera de la provincia de Jaén)	



FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:



– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –




PROYECTO: 7.2 LÍNEAS FERROVIARIAS					
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:					
<ul style="list-style-type: none"> - Unión directa Jaén-Granada - Almería-Linares 					
ODS:					
AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado					
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADIF y Ayuntamiento de Linares					
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Administración General del Estado/ADIF					
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/ EVALUACIÓN:					
– <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas (Kms):</i> Redacción del proyecto de acondicionamiento de paso inferior y recrecido de andenes de la Estación Linares-Baeza.					
– <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas a velocidades altas (Kms):</i> –					
– <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> –					
– <i>Servicios de trenes en las diferentes líneas (nº):</i> –					
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:					
FINANCIACIÓN: Véase la financiación del proyecto 7.1					
TOTAL:					
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –					
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –					
EMPLEO:					
– Empleos directos: –					
– Empleos indirectos (estimación): –					



PROYECTO: 7.3 INTERCONEXIONADO SISTEMAS FERROVIARIO-TRANVIARIO (TREN-TRAM)	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: <ul style="list-style-type: none">- Martos-Torredonjimeno-Torredelcampo-Jaén- Jaén-Mengíbar/Geolit-Bailén-Linares- Jaén-Mancha Real-Baeza-Úbeda- Linares-Úbeda	
ODS:	   
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ayuntamiento de Jaén	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none">- Líneas tren-tram acondicionadas (Kms): -- Nuevas líneas construidas (Kms): -- Servicios de trenes en las diferentes líneas (nº): -	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: <p>Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén en relación con la puesta en marcha del sistema tranviario, en el mes de julio de 2021 se formalizó el Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Jaén y la Junta de Andalucía para su puesta en funcionamiento. Desde ese momento, la Administración autonómica es la responsable de la puesta en funcionamiento de la infraestructura.</p>	
FINANCIACIÓN: <p>TOTAL: - FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: - FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: -</p>	
EMPLEO: <ul style="list-style-type: none">- Empleos directos: -- Empleos indirectos (estimación): -	



PROYECTO: 7.4 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA CONEXIÓN POR CARRETERA DE LA PROVINCIA DE JAÉN	
ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Autovía Bailén-Albacete (A-32) - Autovía Granada-Alcalá la Real-Córdoba-Badajoz (A-81) - Autovía del Olivar (A-316) - Autovía Córdoba-Jaén por el Carpio (A-306) - Adecuación, reforma y modernización de la A-4 en la provincia de Jaén 	
ODS:	
AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Administración General del Estado	
OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Linares	
AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:	
Junta de Andalucía, Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ)	
INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Vías desdobladas (Kms):</i> 16 Kms en 2019 Se desdoblaron 16 Kms de la A-32, del tramo entre Úbeda y Torreperogil, que entraron en servicio a finales del año 2019 (información facilitada por la Administración General del Estado en años anteriores). - <i>Vías adecuadas, reformadas y/o modernizadas (Kms):</i> Sin información para 2021 - <i>Autovías construidas (Kms):</i> Obras en ejecución de la A-32. Tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo (información facilitada por la Administración General del Estado). - <i>Autovías concluidas:</i> - 	
OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:	
<p>La Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualización de los proyectos de dos tramos de la Autovía del Olivar: Ctra. A-316, tramo Martos-Ctra. A-6051 y tramo Ctra. A-6051 a N-432. • Redacción y adjudicación y del Proyecto de Trazado y Construcción "Mejora de seguridad vial de la carretera A-306, tramo: p.k. 41+850 al p.k. final 57+010. T.M. de Torredonjimeno (Jaén)". <p>La Confederación de Empresarios de Jaén ha establecido, durante 2021, una colaboración activa con su homóloga, la Confederación de Empresarios de Albacete (FEDA), para analizar la situación de las obras de la A-32 a su paso por ambas provincias y definir una estrategia que sirva para demandar las inversiones pendientes en torno a esta infraestructura (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 1.3).</p>	
FINANCIACIÓN:	
Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía: 173.000 €	
Actuaciones de la Administración General del Estado:	
Obras, asistencias técnicas y expropiaciones de la A-32: 36,95 millones de €	
TOTAL: 37.123.000 €	
FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: -	
FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: -	
EMPLEO:	
Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía:	
- Empleos directos: 5	
- Empleos indirectos (estimación): 15	
Actuaciones de la Administración General del Estado:	
- Empleos directos: 130	
- Empleos indirectos (estimación): -	



PROYECTO: **7.5 MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Mejora y acondicionamiento de la red provincial de carreteras de Jaén
- Mejora y acondicionamiento de las vías de interés agrario de titularidad provincial y municipal de la provincia de Jaén
- Mejora y acondicionamiento de las travesías de la red provincial de carreteras de Jaén
- Elaboración y actualización de modelos piloto de conservación como referencia y ayuda a la gestión y organización de la conservación del conjunto de las infraestructuras
- Estudio de la titularidad de la red provincial de carreteras
- Elaboración de un Plan Provincial de Carreteras

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía
OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Establecimiento del Plan de Actuaciones en la Red Provincial de Carreteras (sí/no):* Sí (información facilitada por la Diputación de Jaén en años anteriores).

- *Vías de la red provincial de carreteras mejoradas/acondicionadas (Kms):* Se han acometido 21 actuaciones en la red provincial, más Conservaciones Integrales en los Sectores J-1, J-2, J-3 y GR-3 de la Red de Carreteras del Estado, obras de emergencia y actuaciones de reparación de firmes, señalización horizontal, redacción de órdenes de estudio y de proyectos.

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Acondicionamiento y mejora de los accesos a Villanueva de la Reina desde la carretera de Andújar-Espeluy.
- Construcción de nueva glorieta en el p.k. 1,900 de la JA-3102 Jaén a Puente Tablas.
- Ensanche y mejora de la JA-9119 acceso a Villarrodrigo desde la N-322.
- JA.3403 Villardompardo a Escañuela. Reparación de firme y drenaje p.k.2,300 al 4,870.
- JA-3100 Las Infantas a Villargordo. Reparación de firme p.k. 1,000 al 3,000.
- JA-3105 Acceso a Albanchez de Mágina. Mejora puntual de trazado y refuerzo de firme.
- JA-3300 Los Villares a Martos. Refuerzo de firme y drenaje p.k. 0,000 al 3,320.
- JA-3306 Martos a La Carrasca. Reparación de firme y drenaje.
- JA-3407 acceso norte a Fuerte del Rey. Refuerzo de firme.
- JA-4305 Fuente Álamo a Sabariego por San José y La Rábida. Reparación de firme p.k. 0+000 al 5+210 y 8+750 al 9+000.
- JA-4313 Santiago de Calatrava a Valenzuela. Reparación de firme y drenaje.
- JA-5105 Úbeda a El Mármol. Refuerzo de firme p.k. 1+400 al 7+420.
- JA-7104 Acceso a El Molar. Refuerzo de firme.
- JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por El Palomar. Refuerzo de firme y drenaje.
- JA-9111 Génave al límite de la provincia por Villarrodrigo, Refuerzo de firme y drenaje p.k. 9,760 al 13,050.
- Mejora puntual de trazado y refuerzo de firme de la JA-3207 acceso a Arbuniel.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona suroriental.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona noroccidental.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona nororiental.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona suroccidental.
- Señalización horizontal en la red viaria provincial año 2021.

La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Conservaciones Integrales en los Sectores J-1, J-2, J-3 y GR-3 de la Red de Carreteras del Estado en la provincia de Jaén.



<ul style="list-style-type: none"> • Obras de emergencia: se han ejecutado reparación de ODT N-432a p.k. 377+070 MI T.M. Castillo de Locubín (Jaén), y reparación de colector en el p.k. 268+500 de la A-4 La Carolina (Jaén), y se han iniciado reparación de la obra de drenaje transversal del p.k. 273+700 de la A-4 en Carboneros y reparación de muro y de socavaciones en la margen izquierda de la A-44 en los pp.kk. 67+800, 69+750 y 70+600 en Campillo de Arenas. • Contratos menores: de firmes (A-4, A-44, N-322, N-323, N-432 y N-432a) y de señalización horizontal (A-44). Redacción de órdenes de estudio y de proyectos.
<p>– <i>Vías de interés agrario mejoradas/acondicionadas (Kms):</i> 11 vías mejoradas/acondicionadas</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arreglo de caminos rurales en el término de Pozo Alcón. • Arreglo del camino de la Vega, en Vilches. • Arreglo del camino de la Zorrera, en Vilches. • Arreglo del camino de Valdeinfierno, en Vilches. • Arreglo del camino del Jarabancil, en Vilches. • Asfaltado del camino rural Las Reyertas, en Arjonilla. • JV-3045 Ibros a Capones. Reparación de firme. • JV-5001 Marmolejo a La Centenera. Refuerzo de firme. • JV-6022 Castellar a la A-6201. Mejora de drenaje. • Obras de acondicionamiento en diversos caminos rurales de Lahiguera. • Pavimentación del camino de Santisteban del Puerto a Montizón.
<p>– <i>Travesías mejoradas/acondicionadas:</i> 23</p> <p>22, según la información de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:</p> <p>Proyecto de mejora de infraestructuras en Vilches.</p>
<p>– <i>Elaboración de modelos piloto de conservación (sí/no):</i> –</p>
<p>– <i>Realización de un estudio sobre la titularidad de la red provincial de carreteras (sí/no):</i> No</p>
<p>– <i>Elaboración del Plan Provincial de Carreteras (sí/no):</i> Se ha elaborado el PITMA</p> <p>El PITMA (autonómico), según la información de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.</p>
<p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>La Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 obras de mejora de seguridad vial. • 3 obras de emergencia. • 45 contratos menores de obra. • 9 contratos de conservación • 21 contratos de servicios.
<p>FINANCIACIÓN:</p> <p>Actuaciones de la Diputación de Jaén (7.955.789,62 € Diputación de Jaén, 765.799,23 € ayuntamientos y 1.987.059,25 € otras instituciones):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acondicionamiento y mejora de los accesos a Villanueva de la Reina desde la carretera de Andújar-Espeluy: 117.663,24 € • Construcción de nueva glorieta en el p.k. 1,900 de la JA-3102 Jaén a Puente Tablas: 142.615,42 € • Ensanche y mejora de la JA-9119 acceso a Villarrodrigo desde la N-322: 1.304.657,24 € • JA.3403 Villardompardo a Escañuela. Reparación de firme y drenaje p.k.2,300 al 4,870: 246.317,03 € • JA-3100 Las Infantas a Villargordo. Reparación de firme p.k. 1,000 al 3,000: 201.873,32 € • JA-3105 Acceso a Albanchez de Mágina. Mejora puntual de trazado y refuerzo de firme: 200.000 € • JA-3300 Los Villares a Martos. Refuerzo de firme y drenaje p.k. 0,000 al 3,320: 125.000 € • JA-3306 Martos a La Carrasca. Reparación de firme y drenaje: 200.000 € • JA-3407 acceso norte a Fuerte del Rey. Refuerzo de firme: 136.200,86 € • JA-4305 Fuente Álamo a Sabariego por San José y La Rábita. Reparación de firme p.k. 0+000 al 5+210 y 8+750 al 9+000: 100.000 € • JA-4313 Santiago de Calatrava a Valenzuela. Reparación de firme y drenaje: 183.149,22 € • JA-5105 Úbeda a El Mármol. Refuerzo de firme p.k. 1+400 al 7+420: 132.498,86 € • JA-7104 Acceso a El Molar. Refuerzo de firme: 90.974,12 €



- JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por El Palomar. Refuerzo de firme y drenaje: **268.970,07 €**
- JA-9111 Génave al límite de la provincia por Villarrodrigo, Refuerzo de firme y drenaje p.k. 9,760 al 13,050: **34.384,90 €**
- Mejora puntual de trazado y refuerzo de firme de la JA-3207 acceso a Arbuniel: **1.862.059,25 €**
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona suroriental: **871.250 €**
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona noroccidental: **871.250 €**
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona nororiental: **690.625 €**
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras. Zona suroccidental: **871.250 €**
- Señalización horizontal en la red viaria provincial año 2021: **300.000 €**
- Arreglo de caminos rurales en el término de Pozo Alcón: **124.093,91 €**
- Arreglo del camino de la Vega, en Vilches: **173.200,27 €**
- Arreglo del camino de la Zorrera, en Vilches: **103.738,17 €**
- Arreglo del camino de Valdeinfierno, en Vilches: **328.133,38 €**
- Arreglo del camino del Jarabancil, en Vilches: **161.261,46 €**
- Asfaltado del camino rural Las Reyertas, en Arjonilla: **100.752,68 €**
- JV-3045 Ibros a Capones. Reparación de firme: **50.000 €**
- JV-5001 Marmolejo a La Centenera. Refuerzo de firme: **159.377,64 €**
- JV-6022 Castellar a la A-6201. Mejora de drenaje: **226.830,04 €**
- Obras de acondicionamiento en diversos caminos rurales de Lahiguera: **119.901,22 €**
- Pavimentación del camino de Santisteban del Puerto a Montizón: **42.105,27 €**
- Proyecto de mejora de infraestructuras en Vilches: **168.515,53 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía: **21,5 millones de €**

Actuaciones de la Administración General del Estado: **11,7 millones de €**

TOTAL: 43.908.648,10 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía: 1,17 millones de €

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía:

– Empleos directos: 150



– Empleos indirectos (estimación): 90

Actuaciones de la Administración General del Estado:

– Empleos directos: 215

– Empleos indirectos (estimación): –



<p>PROYECTO: 7.6 IMPULSAR EL DESARROLLO Y, POSTERIORMENTE, POTENCIAR EL ÁREA LOGÍSTICA "PUERTA DE ANDALUCÍA"</p>		
<p>ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Área Logística de Linares (1.300.000 m²) - Centro Logístico de Bailén (500.000 m²) - Centro Logístico Comarcal de Andújar (340.000 m²) - Centro Logístico del Guadiel en Guarromán (1.600.000 m²) - Estudiar el tipo de áreas y centros logísticos a crear 		
<p>ODS:</p>		
<p>AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares</p>		
<p>AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021: Ninguno</p>		
<p>INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:</p>		
<p>- Superficie logística (m²): -</p>		
<p>- Empresas ubicadas en las áreas/centros logísticos: -</p>		
<p>- Tráfico de mercancías generado: -</p>		
<p>- Empleos directos creados: -</p>		
<p>- Estudios elaborados: Dossier de potencialidades de actuación en el Área Logística "Puerta Andalucía" elaborado en 2020 (información facilitada por el Ayuntamiento de Linares el año anterior).</p>		
<p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>En 2020 desde el Ayuntamiento de Linares se trabajó en el impulso del Área Logística "Puerta Andalucía", de manera conjunta con el Ayuntamiento de Bailén y el Ayuntamiento de Guarromán. Las actuaciones llevadas a cabo por esta agrupación de municipios, a lo largo de esta anualidad, se centraron en desarrollar los trabajos preliminares vinculados al análisis de potencialidades de dicha área logística y al desarrollo de la documentación asociada a este fin. No se dispone de información sobre las actividades desarrolladas en 2021.</p>		
<p>FINANCIACIÓN:</p> <p>TOTAL: -</p> <p>FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: -</p> <p>FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: -</p>		
<p>EMPLEO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Empleos directos: - - Empleos indirectos (estimación): - 		



PROYECTO: 7.7 ACTUACIONES EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Desarrollo de planes de transporte metropolitanos y de planes de movilidad
- Impulso a la gestión de consorcios de transporte e implantación de la tarjeta única
- Creación de grandes distribuidores metropolitanos (p.ej. Variante Sur de Jaén)
- Plataformas multimodales que integren espacios reservados para el transporte público, bicicletas y peatones
- Aprovechar la Comisión Provincial de Tráfico para abordar el Plan Estratégico de Seguridad Vial 2011-2020

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Universidad de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Planes de transporte y movilidad puestos en marcha:* Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén (en elaboración), I Plan Director de Movilidad Sostenible de la Universidad de Jaén 2021-2023.
La Diputación de Jaén elabora el Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén (PMEJA) que permita analizar el estado actual de la movilidad eléctrica y a partir de ahí determinar las acciones a realizar para potenciar esta modalidad teniendo en consideración el contexto específico de la provincia de Jaén.
Se ha aprobado el I Plan Director de Movilidad Sostenible de la Universidad de Jaén 2021-2023, cuyos objetivos generales son optimizar la accesibilidad a la UJA y promover una movilidad sostenible. Con su despliegue, se espera satisfacer las necesidades de la comunidad universitaria de un modo eficiente, pero, al mismo tiempo, a través de un modelo de movilidad y transporte que sea sostenible y compatible con el desarrollo regional y la protección del medio ambiente (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- *Distribuidores concluidos:* -
- *Usuarios de la tarjeta única:* Las tarjetas operativas a 31/12/2021 eran 54.472 (52.414 a 31/12/2020, 50.373 a 31/12/2019, 45.789 a 31/12/2018 y 40.880 a 31/12/2017).
Según el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén, las tarjetas operativas a 31/12/2021 eran 54.472 (52.414 a 31/12/2020, 50.373 a 31/12/2019, 45.789 a 31/12/2018 y 40.880 a 31/12/2017).
- *Plataformas multimodales creadas:* -
- *Actuaciones desarrolladas por la Comisión Provincial de Tráfico en relación al Plan Estratégico de Seguridad Vial:* -

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha realizado la aportación anual al Consorcio Metropolitano de Jaén.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Actuaciones de transporte más sostenible: Programa de movilidad sostenible "Hack the city" V edición 2021, promoción de la utilización de bicicletas eléctricas; Programa Muévete sin humo a través de la aplicación Ciclogreen: Fomenta mediante premios el uso de movilidad a pie, en bicicleta, en patinete, en coche compartido; En la programación anual de Ecocampus se promocionan Rutas saludables, Rutas en bicicletas, mesa redonda sobre movilidad sostenible, día sobre eficiencia energética y movilidad.
- Priorización del acceso peatonal en el campus. Los objetivos sobre acceso peatonal están establecidos en el Plan de Movilidad Sostenible 2019-2024 (ver imagen de accesos peatonales en la página 9 del documento). Plano que representa el sistema de acceso a la Universidad. El porcentaje de superficie no construida de la Universidad de Jaén es del 48% de la superficie total.
- Campus accesibles e inclusivos. En el marco de la garantía de igualdad de oportunidades del alumnado y demás miembros de la comunidad universitaria con discapacidad, la política y estrategias de la Universidad se han orientado a disponer de un entorno acorde con los principios de diseño para todas las personas y accesibilidad universal. Desde el año 2006, fecha en la que se aprobó por el Consejo de Dirección el Proyecto de Accesibilidad Global en la Universidad de Jaén, incorporándolo a la estrategia (PEUJA II), se realizan actuaciones planificadas y continuadas que en esencia promueven un entorno abierto, libre de todo tipo de barreras y universalmente accesible (edificios, establecimientos e instalaciones donde realizan su actividad los distintos colectivos y de los servicios que presta la Universidad).



- Actividades de investigación. Grupos de investigación:

HUM	112	Estudios sobre el Territorio y la Sociedad
HUM	155	Laboratorio de Experimentación Espacial
TEP	980	Tecnologías avanzadas en Ingeniería Civil: Construcción y Transporte Terrestre
TIC	144	Informática Gráfica y Geomática

- Actividades colaborativas con el entorno: El Ayuntamiento y la UJA llevan el servicio de préstamo de bicicletas eléctricas para la comunidad universitaria a la Estación de Autobuses y el Aparcamiento Avenida; Destacan la situación geográfica estratégica de la provincia en la jornada del Programa UJA-CEP sobre 'Presente y futuro del transporte y la logística'; La 2ª edición del Programa UJA-CEP abordará temas estratégicos para la provincia como el transporte, el cooperativismo, el patrimonio cultural, el medioambiente o la construcción, entre otros; La quinta edición del programa de movilidad urbana sostenible 'Hack the city' contará con cuatro modalidades de participación; La Universidad de Jaén abre un nuevo acceso peatonal al Campus Las Lagunillas desde la carretera de Madrid; La UJA entrega las bicicletas eléctricas a los ganadores del IV Programa de Movilidad Sostenible 'Hack the City'.

- Indicadores asociados de la Universidad de Jaén:

CAMPUS SALUDABLES	2019	2020	2021
Superficies totales terrenos (m ²)	330.660	330.660	330.660
Porcentaje de superficies construidas	64%	69%	69%
Porcentaje espacios deportivos	2%	2%	2%
Porcentaje superficies ajardinadas	19%	21%	21,5%
Superficies construidas	206.323	206.323	206.323
Aulas	40.991	40.991	40.991
Laboratorios docentes	28.381	28.381	28.381
Laboratorios investigación	20.022	20.022	20.075
Deportivas	8.206	8.206	8.206
Resto de usos	108.723	108.723	108.723

FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén:

Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén: **16.915 €**

Aportación anual al Consorcio Metropolitano de Jaén: **15.131 €**

TOTAL: 32.046 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 7.8 URBANISMO Y POLÍTICA DE CIUDADES

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Decidido impulso al proceso de aprobación de planes urbanísticos, así como una apuesta por una estrategia de sostenibilidad urbana
- Acelerar la tramitación de los planes urbanísticos en curso
- Impulsar y facilitar planes generales de ordenación urbanística que contemplen la reserva legal de terrenos destinados a vivienda protegida
- Asistencia técnica y jurídica a los municipios en el seguimiento de la redacción de los nuevos planes generales de ordenación urbanística
- Mejora en la distribución urbana para el transporte de mercancías (ampliación y mejora de los espacios de carga y descarga)
- Estaciones intermodales de transporte en Jaén, Linares y Úbeda
- Potenciar las fuentes de financiación municipal
- Prestar atención especial a las necesidades de colaboración financiera supramunicipal con la ciudad de Jaén atendiendo a su capitalidad
- Aprovechar la Comisión Provincial de Tráfico para abordar el Plan Tipo de Seguridad Vial Urbana
- Impulso de las zonas 30 y de los caminos escolares seguros

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén y Universidad de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

- *Planes generales de ordenación urbanística aprobados:* –
- *Estaciones intermodales de transporte construidas:* Ninguna
- *Actuaciones realizadas por la Comisión Provincial de Tráfico para abordar el Plan Tipo de Seguridad Vial Urbana:* –
- *Zonas 30 y caminos escolares seguros establecidos:* Línea de asistencia a municipios de la Diputación de Jaén para la mejora de la movilidad sostenible en entornos educativos.
La Diputación de Jaén apuesta por el fomento de la movilidad sostenible en entornos educativos, tiene una línea de asistencia a los municipios para la mejora de la movilidad sostenible, tanto directamente como en colaboración con otras instituciones. Destacamos la realización de varios programas para el fomento de la movilidad sostenible y segura: Caminos escolares, Juego de la serpiente, proyecto STARS. Actuación que, en esta anualidad, se ha realizado con medios propios.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Grupo de trabajo de movilidad sostenible de la provincia de Jaén. Se constituyó en 2019 con los ayuntamientos, centros educativos involucrados en movilidad sostenible, asociaciones de padres y madres, asociaciones de personas con movilidad reducida: FEJIDIF, Asociación Vida al Ciclista y las Consejerías de Fomento, Educación y Tráfico. Este grupo tiene la finalidad de poner en común experiencias y propuestas para coordinar y tratar de sumar esfuerzos entre todos los agentes de la provincia implicados en la movilidad sostenible.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones, relacionadas con el desarrollo urbanístico (algunas ya recogidas en el proyecto 7.7):

- La Universidad de Jaén colabora con el Municipio en el desarrollo del Plan Urbanístico de la Ciudad: Convenio de Cesión de los solares de la antigua ubicación de la Escuela Politécnica de Jaén que implica, además, la cesión de 130.088 metros cuadrados de nuevas instalaciones para uso, fundamentalmente, deportivas y de ocio. La Universidad de Jaén y la Dirección General del Catastro firman un protocolo de actuación y colaboración.
- Aprobado el I Plan Director de Movilidad Sostenible de la Universidad de Jaén 2021-2023, cuyos objetivos generales son optimizar la accesibilidad a la UJA y promover una movilidad sostenible. Con su despliegue, se espera satisfacer las necesidades de la comunidad universitaria de un modo eficiente, pero, al mismo tiempo, a través de un modelo de movilidad y transporte que sea sostenible y compatible con el desarrollo regional y la protección del medio ambiente.



- En marcha las obras del nuevo edificio de Centros de Investigación y Transferencia Empresarial de la Universidad de Jaén. La UJA comienza en marzo las obras de construcción de su Complejo de Investigación, Desarrollo e Innovación y de TIC en el Campus Las Lagunillas.
- Grupos de Investigación con líneas asociadas a urbanismo y política de ciudades.

HUM	112	Estudios sobre el Territorio y la Sociedad
HUM	155	Laboratorio de Experimentación Espacial
TEP	980	Tecnologías avanzadas en Ingeniería Civil: Construcción y Transporte Terrestre
TIC	144	Informática Gráfica y Geomática

- Proyectos de investigación en activo en 2021:

TÍTULO	PRESUPUESTO CONCEDIDO AL PROYECTO
El Plan Especial de Protección del Medio Físico y Catálogo (PEPMFC) de la provincia de Jaén: El Decano de la Planificación Territorial Giennense	2.325,00 €
El proyecto de las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena y Andalucía en contexto europeo y comparado: Ideas, reformas y proyección (1741-1835)	44.286,00 €
Captura de Información Geográfica mediante sensores móviles redundantes de bajo coste. Aplicación a la gestión inteligente del territorio	61.019,80 €
TOTAL	107.630,80 €

- Contratos de investigación activos en 2021:

TÍTULO	IMPORTE CONTRATADO
Estudio Histórico calle Baja del Salvador y Mirador de Santa Lucía, Úbeda	394,21 €
Informe sobre la titularidad de fincas afectadas por las murallas de Andújar, Jaén y Úbeda. Exp: CONTR 2021 0001016062	2.022,56 €
TOTAL	2.416,77 €

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

- Fomento de la movilidad sostenible en entornos educativos: **29.000 €** + recursos propios
- Grupo de trabajo de movilidad sostenible de la provincia de Jaén: **1.200 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **110.047,57 €**

TOTAL: 140.247,57 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: **7.9 ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA PROVINCIA DE JAÉN**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Mejorar progresivamente la infraestructura de banda ancha (promover, motivar, apoyar y facilitar que empresas del sector de las telecomunicaciones inviertan en el desarrollo de la banda ancha en la provincia – necesaria para los nuevos servicios de red- con tecnologías de última generación)
- Extensión de la cobertura de telefonía móvil (ofrecer a los operadores mejoras en las condiciones para su implantación en cuanto a infraestructuras de ubicación, emplazamientos, accesos, locales o acometida eléctrica)
- Actuaciones para el acceso a la TDT (Televisión Digital Terrestre)
 - ✓ Ampliación de cobertura de TDT a todos los núcleos de población donde los ayuntamientos lo soliciten, creando una línea de ayudas a ayuntamientos por las administraciones públicas
 - ✓ Contenido de la cobertura complementaria del Servicio de TDT mediante difusión por satélite, idéntico a los contenidos de recepción terrestre
 - ✓ Acceso subvencionado a los contenidos de la cobertura complementaria del Servicio de TDT, mediante difusión por satélite
 - ✓ Cobertura simultánea en toda la Red Oficial de los nuevos canales planificados de TDT
- Reducción del coste de acceso a las TIC y ampliación del Servicio Universal contemplado en la Ley General de Telecomunicaciones de acceso a datos a velocidad mínima de 1Mb
- Extensión de la cobertura wifi en espacios públicos en todas las poblaciones de la provincia permitiendo el acceso inalámbrico a Internet
- Potenciar los derechos de los ciudadanos frente a los operadores de telecomunicaciones (la administración competente debe velar por la calidad de los servicios ofrecidos, la supresión de prácticas publicitarias engañosas, etc.)

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Inspección Provincial de Telecomunicaciones, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Ayuntamiento de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la infraestructura de banda ancha:* En años anteriores se concedieron subvenciones para la extensión de la cobertura de servicios de las redes de banda ancha de nueva generación en Andalucía (>100 Mbps), en núcleos de población de menos de 150 habitantes y en espacios productivos.
- *Actuaciones para mejorar la cobertura de telefonía móvil:* Actuaciones para implantación de tecnología 4G y 5G (información facilitada por la Administración General del Estado en años anteriores).
- *Actuaciones para mejorar el acceso a la TDT:* A partir del 30 de septiembre de 2020, se produce en Jaén el cese de emisiones de algunos canales de sus antiguas frecuencias de la TDT y solo se pueden seguir viendo por las nuevas.
- *Espacios públicos con cobertura wifi:* 21 espacios en 2020
Parque Seminario, Parque Marcelino Champagnat, Puente Nuevo, Fuentezuelas, Plaza Nuevo Teatro, Jabalcuz, Parque Bulevar, Plaza Jardinillos, Puente Jontoya, Ciudad de los Niños, Plaza Constitución, Infantas, Parque Alameda, Parque Calla Plaza Toros, Puente de la Sierra, Plaza de la Libertad, Recinto Ferial, Plaza de la Concordia, Zona Verde Salobreja, Plaza de los Perfumes y Plaza de Santa María (información facilitada por la Administración General del Estado en 2020).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

Durante el año 2021 se ha venido trabajando con la UTE INDRA-Aliseda en el proyecto ZIT Jaén contempla la instalación de una red de 50 postes inteligentes o "smart poles", que integrarán otras tantas luminarias y formarán parte de un canal de fibra óptica que aprovechará la red existente de alumbrado y semáforos para su actualización e incremento de las prestaciones, convirtiendo estos elementos en nodos de comunicación. Se trata de un proyecto que se ejecutará durante el año 2022.



FINANCIACIÓN:

TOTAL: –

FINANCIACIÓN *NEXT GENERATION*: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

– Empleos directos: –

– Empleos indirectos (estimación): 3



PROYECTO: **7.10 MEJORAR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y CONSTRUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Construcción de subestaciones (Sierra de Segura, Pozo Alcón, Guadiel, Mazuelos, Condado, Torreperogil, Huelma, Porcuna y Llanos del Sotillo)
- Aumento de las inspecciones a instalaciones
- Aumento del número de telemandos en la red
- Mejoras de las líneas de media y baja tensión y en los centros de transformación
- Puesta en marcha de nuevas líneas que permitan mover grandes flujos de energía: Guadame-Úbeda 220kV, Olivares-Úbeda 220 kV, Úbeda Puente Génave 132 kV y Úbeda Linares
- Completar la red de transporte y distribución de gas natural

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Administración General del Estado y Red Eléctrica de España

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Administración General del Estado/Red Eléctrica de España

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Nuevas subestaciones construidas:* 2 en fase de construcción/autorización en 2018, 0 construidas en 2017, 2016 y 2015 y 1 AT/MT en 2014 (sin información para 2019, 2020 y 2021).
- *Telemandos existentes:* 567 en 2018 (115 puestos en servicio en ese año), 452 en 2017, 359 en 2016 y 341 en 2015 (sin información para 2019, 2020 y 2021).
- *Líneas de media y baja tensión mejoradas (Kms):* Se han llevado a cabo actuaciones en la línea intercomunitaria Almuradiel-Aldeaquemada (2,6 Kms) y en la LAT 400 kV Baza-Caparacena.
- *Líneas de alta tensión (Kms):* La línea Úbeda-Puente Génave estaba en 2018 en fase de proyecto y estudios ambientales de alternativas de traza (sin información para 2019, 2020 y 2021).
- *Gaseoducto construido (Kms):* 43,8 Kms en redes de distribución en 2018 y 30 Kms en 2017 (sin información para 2019, 2020 y 2021).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Actuaciones de la Administración General del Estado:

- Se dictó Resolución de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto de utilidad pública por parte de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica, para la ejecución de una Línea eléctrica aérea a 15/20 kV, entre los municipios de Almuradiel y Aldeaquemada, que sustituirá a la que actualmente se encuentran en funcionamiento y que mejorará el suministro al municipio de Aldeaquemada, la longitud total de la línea es de 15.044 mts. de los cuales 2.643,7 transcurren en la provincia de Jaén, siendo el presupuesto de ejecución de alrededor de 600.000 €. En la actualidad se ha presentado, el certificado de finalización de obra total, y se encuentra pendiente de elaborar el Acta de Puesta en Servicio Total del Proyecto autorizado.
- En la Planificación Energética que actualmente se encuentra en vigor está previsto el aumento de capacidad de transporte de la línea intercomunitaria Andújar (Jaén)-Puertollano (Ciudad Real).
- Se encuentra en proceso de ejecución la Línea aérea de transporte de energía eléctrica a 400kV doble circuito Baza-Caparacena, en Granada, con afectación al término municipal de Pozo Alcón, en Jaén, con un presupuesto total de ejecución de 59.539.778 € y una longitud de línea de 122,768 Km, siendo el promotor Red Eléctrica de España, S.A. Dicho proyecto se encuentra a más del 90% de ejecución y está prevista la solicitud de Puesta en Servicio, para el próximo mes de noviembre de 2022.
- Se está tramitando el PFot 310 AC Alisio Solar y Albornes Solar, cuya instalación tiene lugar en la provincia de Córdoba, pero la línea de evacuación a 400 kV, atraviesa los TT.MM. de Lopera y Marmolejo, para entrar en la Subestación Guadame, titularidad de REE, y ubicada en el T.M. de Marmolejo.
- Se ha recibido de la Dirección General de Política Energética y Minas, instrucciones para el comienzo del trámite de información pública de la Línea Intercomunitaria "Onsares-Bellotar", a 25 kV que transcurre entre los términos municipales de Siles (Jaén) y Villaverde de Guadalimar (Albacete). El promotor del citado proyecto es E-Distribución Redes Digitales, S.A.U. y el presupuesto de ejecución 397.280,96 €.



FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Administración General del Estado:

- Línea eléctrica aérea entre los municipios de Almuradiel y Aldeaquemada: 600.000 €, aproximadamente (partida ya recogida en el informe de ejecución de 2019)
- Línea aérea de transporte de energía eléctrica a Baza-Caparacena, en Granada, con afección al término municipal de Pozo Alcón, en Jaén: **59.539.778 €** (presupuesto total de ejecución, en las provincias de Granada y Jaén)
- Línea Intercomunitaria "Onsares-Bellotar", entre los términos municipales de Siles (Jaén) y Villaverde de Guadalimar (Albacete): **397.280,96 €** (presupuesto de ejecución)

TOTAL: 59.937.058,96 € (una parte importante de esta inversión se realiza fuera de la provincia de Jaén)

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): –



ESTRATEGIA 8: JAÉN, PROVINCIA PARA LA CONVIVENCIA Y EL BIENESTAR SOCIAL

PROYECTO: 8.1 JAÉN SALUDABLE

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de la Ciudad Sanitaria de Jaén
- Creación del Centro Hospitalario de Alta Resolución de Cazorla
- Desarrollo de actuaciones para la mejora de la salud de la ciudadanía:
 - ✓ Alimentación saludable para el desarrollo de la población de Jaén y prevención de la obesidad
 - ✓ Desarrollo de la atención temprana infantil
 - ✓ Ejercicio físico y salud
 - ✓ Red local de acción en salud y planes locales de salud
 - ✓ Prevención del tabaquismo y fomento de los espacios libres de humo
 - ✓ Actuaciones de prevención orientadas a disminuir la cantidad de partículas y pólenes
 - ✓ Creación de una red de vigilancia polínica
 - ✓ Apoyar y potenciar la docencia, investigación e innovación en materia sanitaria
- Provincialización y localización del IV Plan Andaluz de Salud (PAS)
- Promoción, prevención y mejora de la salud en los centros de trabajo

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Junta de Andalucía

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra Mágina y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones llevadas a cabo para la creación de la Ciudad Sanitaria de Jaén:* Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén, cesión de terrenos para la construcción de la Ciudad Sanitaria y modificación puntual del PGOU de la ciudad de Jaén.
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, durante el año 2021 se ha continuado con la labor de impulso para la creación de la Ciudad Sanitaria en sus tres vertientes: por un lado, el Programa Funcional ha sido aprobado por la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud del SAS el pasado mes de diciembre de 2021; en cuanto a la cesión de los terrenos necesarios para la ubicación de la Ciudad Sanitaria, en el mes de agosto han sido publicados los Decretos por los que el Consejo de Gobierno ha aceptado la cesión de los terrenos puestos a disposición por parte de la Diputación Provincial de Jaén y el Ayuntamiento de Jaén; y en tercer lugar, el pasado mes de julio se acordó por el Pleno del Ayuntamiento de Jaén la aprobación inicial de la Innovación (modificación puntual) del PGOU de Jaén presentada por el SAS-Consejería de Salud y Familias, para la implantación de la Ciudad Sanitaria de Jaén.
- *Actuaciones llevadas a cabo para la creación del Centro Hospitalario de Alta Resolución de Cazorla:* El Centro Hospitalario entró en funcionamiento el 18 de diciembre de 2019, en 2021 se ha incrementado la cartera de servicios y se han acondicionado instalaciones.
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, durante el año 2021 se han adjudicado todos los expedientes de contratación necesarios para la implantación de la cartera de servicios completa del Hospital: helisuperficie, ampliación del aparcamiento, instalaciones del servicio de alimentación y nutrición y la adquisición de equipamiento electromédico para la dotación completa de todas las especialidades médicas y quirúrgicas contempladas en la cartera de servicios del Centro. Está previsto que durante el ejercicio 2022 se lleve a cabo la ejecución de estas actuaciones. En cuanto a la cartera



de servicios del Hospital, en 2021, se han incorporado las Consultas Externas en las especialidades de Traumatología y Dermatología, uniéndose así a las anteriormente existentes, como las de Cardiología, Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna y Neumología, más la actividad propia de Radiología y Análisis Clínicos.

– *Actuaciones desarrolladas para mejorar la salud de la ciudadanía:* 10 programas/actuaciones (informes, asesoramiento e información sobre medidas temporales y excepcionales para la contención de la COVID-19, Programa “Creciendo en Salud”, Programa “Forma Joven” y prevención del tabaquismo).

La Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Elaboración de informes, asesoramiento e información sobre medidas temporales y excepcionales por razón de salud pública en Andalucía, para la contención de la COVID-19, a entidades públicas, privadas y ciudadanía:
 - ✓ Informes realizados de Evaluación del impacto en materia de salud pública en relación con el ejercicio del derecho de reunión ante la actual situación de crisis sanitaria: La evaluación del riesgo en manifestaciones y concentraciones responde a la normativa vigente y se realiza en respuesta a las solicitudes realizadas por la Subdelegación del Gobierno, teniendo un carácter consultivo. Informes realizados: 169.
 - ✓ Elaboración de Informes sobre evaluación del riesgo en eventos multitudinarios de carácter profesional, cultural y otros, y asesoramiento, según la normativa vigente en situación de pandemia y de acuerdo con los niveles de alerta sanitaria en cada momento. Informes realizados: 28.
 - ✓ Asesoramiento e información sobre consultas COVID y medidas de control de la situación (respuesta por oficio, e-mail y teléfono): 313 (69 consultas ciudadanía y 234 de entidades públicas/privadas).
 - ✓ Información sobre el procedimiento de vacunación de COVID-19 según la Estrategia de vacunación publicada y actualizada por el Ministerio de Sanidad, así como las Instrucciones de la Dirección General de Salud pública y Ordenación Farmacéutica de la Consejería de Salud y Familias: 568 consultas.
 - Promoción de hábitos de vida saludable en el entorno educativo (Curso 2020/2021):
 - ✓ Centros Educativos inscritos en el Programa “Creciendo en Salud”: 190 centros. Alumnado atendido: 38.784 (20.019 niños y 18.765 niñas).
 - ✓ Centros Educativos inscritos en el Programa “Forma Joven”: 86 centros. Asesorías Forma Joven: 8. Actividades grupales: 54. Alumnado atendido: 33.053 (16.680 chicos y 16.373 chicas).
 - Prevención del tabaquismo:
 - ✓ Difusión e información a todos los Municipios de la provincia sobre la campaña “Playas y Piscinas sin Humo”: Es un proyecto de la Red Andaluza de Servicios Sanitarios y Espacios Libres de Humo (RASSELH) que consiste en delimitar y habilitar una playa (o una zona de playa) o una piscina, en la que no se pueda fumar, con los objetivos de promocionar hábitos de vida saludables, mejorar la salud y calidad de vida, aumentar la calidad ambiental y reducir la contaminación, así como mejorar la imagen de las costas andaluzas.
 - ✓ Municipios adheridos a esta campaña: 14.
 - ✓ Otras entidades adheridas: Universidad de Jaén.
- 1, según la información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén.

– *Planes locales de salud puestos en marcha:* La Red Local de Acción en Salud (RELAS) se extiende en 39 municipios de la provincia (20 en 2020, 2019, 2018 y 2 más que en 2017) + otras actuaciones como asesoramiento técnico y apoyo en esta materia.

La Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa de control de las medidas de restricción de movimiento, aislamiento y cuarentena, en casos confirmados de Covid-19 y sus contactos estrechos, por policía local: Envío y número total de listados para Policía Local a cada municipio (de enero a abril incluido): 20.
- Campaña de difusión e invitación a la adhesión a la RELAS dirigida a todos los municipios de la provincia: 3 videoconferencias dirigidas a los 97 municipios de la provincia.
- Actualización y regularización de la adhesión a la red local de acción en salud (RELAS):
 - ✓ Ayuntamientos adheridos a la RELAS hasta 2021: 21.
 - ✓ Ayuntamientos que han regularizado su adhesión según el nuevo protocolo: 15.
 - ✓ Nuevos ayuntamientos adheridos a la RELAS en 2021: 18.
 - ✓ Total de municipios adheridos a la RELAS: 39.
- Mantenimiento y seguimiento de la campaña de comunicación y recursos audiovisuales para redes sociales “Ante el COVID-19, salud local”.
- Recomendaciones y requerimientos de información. Consultas sobre los niveles de alerta sanitaria y las medidas correspondientes. Total consultas: 123.



<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluación de la situación COVID-19 en el municipio. Respuesta por oficio: 35. ✓ Consultas realizadas por los municipios sobre los niveles de alerta sanitaria y las medidas correspondientes: 88. • Municipios RELAS adheridos a la Campaña "Playas y piscinas libres de humo": 7. • Plan de formación: Participación de referentes provinciales de acuerdo con las plazas ofertadas para toda la Comunidad Autónoma. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Envejecimiento activo y saludable en los planes locales de salud en Andalucía. ✓ Buen trato a la infancia y parentalidad positiva en los Planes Locales de salud. ✓ Cesta de la compra y cocina saludable. ✓ Cursos metodológicos: Fundamentos; Perfil de Salud Local; Plan de Acción e Implantación; Comunicación. • Reuniones técnicas de asesoramiento: 7.
<p>– <i>Creación de una red de vigilancia polínica (sí/no)</i>: No, sólo un punto de medición</p> <p>No. Se mantiene el actual Punto de Vigilancia Polínica en el Complejo Hospitalario de Jaén, con mediciones en el ámbito de Jaén y coordinación con Salud Responde, enviando mensajes a través de móvil con información de interés sobre los niveles de polen a los usuarios que están dados de alta en el servicio (información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía).</p>
<p>– <i>Actuaciones realizadas para la puesta en marcha de la Facultad de Medicina</i>: La Universidad de Jaén continúa con el proyecto de implantación del Grado de Medicina.</p> <p>La Universidad de Jaén continúa con el proyecto de implantación del Grado de Medicina: Aprobación de la Memoria y adscripción a la Facultad de Ciencias de la Salud. En el momento de cumplimentarse la ficha, la Memoria del Grado en Medicina, que se pretende implantar en el curso académico 2022-2023, se encontraba en la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA) de la Junta de Andalucía, tras enviar la UJA la información requerida en el informe provisional que recibió la institución jiennense. En mayo de 2022 la DEVA emitió su informe favorable para que la UJA pueda impartir el Grado el próximo curso.</p>
<p>– <i>Grupos de investigación en ciencias de la salud existentes</i>: 16 en la Universidad de Jaén en 2021, 2020 y 2019, 11 en 2018 y 2017 y 10 en 2015) + 12 grupos de investigación activos en el Hospital Universitario de Jaén en 2021 y 2020 (14 en 2019).</p> <p>Véase, también, "otras actuaciones desarrolladas".</p> <p>Véase, indicador "Estudios e informes en materia sanitaria".</p>
<p>– <i>Estudios e informes en materia sanitaria</i>: 83 proyectos (entre los que destacan 24 EPAS/EOM, 6 modificaciones relevantes, 46 proyectos de investigación, 6 modificaciones relevantes, 4 Tesis Doctoral, 2 TFG, 6 TFM y una publicación) + 129 líneas de investigación, 21 proyectos de investigación activos, 43 nuevos ensayos clínicos y 170 ensayos clínicos activos.</p> <p>Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desde el Comité de Ética de la Investigación Sanitaria se han evaluado en 2021 83 proyectos. De ellos, 24 son EPAS/EOM; 46 proyectos de investigación; 6 modificaciones relevantes en EPAS/EOM; 6 modificaciones relevantes en proyectos de investigación; 4 Tesis Doctoral; 2 Trabajo Fin de Grado; 6 Trabajos Fin de Máster y 1 publicación. • Durante este año el Hospital Universitario de Jaén cuenta con: 12 grupos de investigación activos; 21 proyectos de investigación activos; 43 nuevos ensayos clínicos y 170 ensayos clínicos activos.
<p>– <i>Actuaciones desarrolladas para provincializar y localizar el IV Plan Andaluz de Salud</i>: Se han interrumpido este tipo de acciones por la situación de pandemia.</p> <p>Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, debido a la situación de pandemia durante el 2021, se han interrumpido este tipo de actuaciones.</p>
<p>– <i>Creación de un espacio para el impulso de la Estrategia de Salud en Todas las Políticas (sí/no)</i>: Sí, la Estrategia de Salud en Todas las Políticas se ha impulsado y mantenido en todos aquellos foros y espacios compartidos vigentes, a nivel de coordinación intersectorial, a través de formato de videoconferencia (información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía).</p> <p>En concreto, se ha impulsado en los que a continuación se indican:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comisión Técnica Provincial para el desarrollo del Programa de Promoción de Hábitos de Vida Saludable (DDTT de de Educación y Deporte). • Comisión Provincial de Tráfico y Seguridad de la Circulación (Subdelegación del Gobierno y DGT). • Subcomisión Provincial de Educación Vial (Subdelegación del Gobierno y DGT).
<p>– <i>Actuaciones desarrolladas para promover, prevenir y mejorar la salud en los centros de trabajo</i>: 2 tipos de actuaciones (difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección y prevención frente a la COVID-19 y la</p>



estrategia de vacunación; difusión e información sobre la metodología de trabajo establecida para los municipios adheridos a RELAS y el Programa de Promoción de Salud en los Lugares de Trabajo).

Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, debido a la situación de pandemia durante el 2021 las actuaciones se han focalizado en:

- La difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección y prevención frente a la COVID-19 y la estrategia de vacunación según grupos priorizados en cada etapa.
- La difusión e información sobre la metodología de trabajo establecida para los municipios adheridos a RELAS y el Programa de Promoción de Salud en los Lugares de Trabajo, así como la planificación de posibles líneas de intervención.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Formación.
 - ✓ Oferta de Titulaciones Oficiales de la Rama de la Salud.
 - Grado en Enfermería.
 - Grado en Fisioterapia.
 - Grado en Psicología.
 - Máster Universitario en Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias.
 - Máster Universitario en Gerontología: Longevidad, Salud y Calidad.
 - Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud.
 - Máster Universitario en Dirección, Gestión y Emprendimiento de Centros y Servicios Sociosanitarios.
 - Máster Universitario en Psicología General Sanitaria.
 - Máster Universitario en Psicología Positiva.
 - Máster Universitario en Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal.
 - Máster Universitario en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
 - Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.
 - Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos.
 - Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina.
 - Programa de Doctorado en Psicología.
 - Programa de Doctorado en Cuidados Integrales y Servicios de Salud.
 - Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
 - Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos.
 - ✓ Número de graduados/as en profesiones de la salud. Títulos oficiales:

TÍTULOS OFICIALES GRADUADOS/AS EN PROFESIONES DE LA SALUD	2018-19	2019-20	2020-21
Graduado o Graduada en Enfermería	144	145	125
Graduado o Graduada en Fisioterapia	77	82	67
Graduado o Graduada en Psicología	175	187	166
Subtotal	396	414	358
Máster Universitario en Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias	40	33	43
Máster Universitario en Gerontología: Longevidad, Salud y Calidad	40	47	36
Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud	21	23	13
Máster Universitario en Dirección, Gestión y Emprendimiento de Centros y Servicios Sociosanitarios	30	27	32
Máster Universitario en Psicología General Sanitaria	26	28	29
Máster Universitario en Psicología Positiva	27	58	36
Máster Universitario en Intervención Asistida con Animales	14	17	13
Máster Universitario en Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal	59	75	71
Máster Universitario en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y Salud	28	36	41
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	45	43	47
Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos	27	27	28
Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina	22	19	24
Subtotal	379	433	413
Programa de Doctorado en Psicología	4	N/D	5
Programa de Doctorado en Cuidados Integrales y Servicios de Salud	8	N/D	8
Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular	2	6	4
Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos	1	6	3
Subtotal	15	12	20
TOTAL	790	859	791



✓ Oferta Formativa Títulos Propios:

- Máster Propio Atención Infantil Temprana.
- Máster Propio en Fisioterapia Manual Avanzada.
- Máster Propio en Fisioterapia Neuromusculoesquelética.
- Máster Propio en Patología del Aparato Locomotor.
- Diploma de Especialización en el Manejo Avanzado de Heridas Crónicas.
- Diploma de Especialización en Fisioterapia Deportiva.
- Diploma de Especialización en Fisioterapia Manipulativa y Miofascial.

▪ Grupos de investigación con líneas relacionadas.

16 grupos de investigación de la Universidad de Jaén desarrollan líneas de investigación con incidencia en las actuaciones desarrolladas en este proyecto. Destacan:

CTS	026	Grupo de Estudio en Actividad Física, Fisioterapia y Salud
CTS	1.039	Fisiología y Patología Experimental y Clínica
HUM	1.016	Ciencia, Educación, Deporte y Actividad Física
HUM	338	Psicofisiología Clínica
HUM	653	Innovación Didáctica en Actividad Física
HUM	790	Actividad Física y Deportes
HUM	836	Evaluación e Intervención Psicológica
HUM	943	Actividad Física Aplicada a la Educación y Salud

Algunas de las líneas de investigación:

- ✓ Estrés Celular y Edad.
 - ✓ Neuroendocrinología y Nutrición.
 - ✓ Inmunogenética.
 - ✓ Sistemas y Organismos Complejos.
 - ✓ Enzimas y Metabolismo.
 - ✓ Tecnologías Biológicas.
 - ✓ Grupo de Estudio en Actividad Física, Fisioterapia y Salud.
 - ✓ Fisiología y Patología Experimental y Clínica.
 - ✓ Microbiología e Inmunología.
 - ✓ Psicobiología.
 - ✓ Cirugía Ortopédica.
 - ✓ Epidemiología, Medicina Preventiva y Cirugía.
 - ✓ Inmunobiología Tumoral.
 - ✓ Miogénesis Cardíaca y Esquelética: Regeneración Muscular.
 - ✓ Enfermería e Innovación en Cuidados de Salud.
 - ✓ Gestión de Cuidados y Evaluación de Políticas Asistenciales en Cronicidad, Envejecimiento y Cuidados Paliativos.
- Proyectos de Investigación.
- Se indican proyectos con financiación externa activos en 2021. El importe total de financiación de los proyectos es de 653.230,40 €.
- ✓ Diseño racional de inhibidores de la enzima LDHA para el tratamiento de hiperoxaluria primaria: Síntesis y encapsulación micelar, 100.000 €.
 - ✓ Desarrollo de un modelo óseo mediante un biorreactor y dispositivos microfabricados integrados para testar nuevos tratamientos frente a la osteoporosis, 99.900 €.
 - ✓ Predimed-Plus 2021, 23.400 €.
 - ✓ Predimed+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico, 32.065 €.
 - ✓ Estimación inteligente de niveles de riesgo de aparición de arritmias graves producidas por la combinación de fármacos indicados contra el COVID-19, 44.000 €.
 - ✓ Predimed-Plus 2020, 24.300 €.
 - ✓ DIREMOS: Detección e Intervención en jóvenes con Riesgo de presentar problemas EMOCionales, 12.000 €.
 - ✓ Tipificación del Trastorno del Equilibrio y Efectividad de la Rehabilitación Vestibular a través de un instrumento de Realidad Virtual en Pacientes con Síndrome de Fibromialgia, 72.552,70 €.
 - ✓ DAREMOS: Detección de Adolescentes en alto Riesgo de problemas EMOCionales: Explorando el papel de epigenética y lenguaje para prevención indicada en salud mental, 73.989,50 €.
 - ✓ Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico, 64.752,30 €.



- ✓ RNA no codificantes como reguladores clave del destino celular durante la formación del corazón y la regeneración cardiaca, 106.270,90 €.
- ✓ Potencial de Mcph1 Como Factor Genético Implicado en Cáncer de Pulmón No Microcítico (Adenocarcinoma y Epidermoide), 0 €.
- Contratos de investigación: La Universidad de Jaén dispone de una oferta de soluciones de I+D+i en el sector Biotecnológico y Salud (https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/catalogo-de-soluciones-idi?field_sector_productivo_target_id=1051).
- Contratos de transferencia de conocimiento en 2021 con impacto en el proyecto. Total: 56.000,00 €.
- ✓ Las encefalopatías epilépticas infantiles: causas y relaciones entre el tipo de mutación y las manifestaciones clínicas, 36.000 €.
- ✓ Efectos de una combinación específica de polifenoles y flavonoides del olivo junto a vitaminas en la sintomatología y marcadores analíticos de pacientes con Fibromialgia, 20.000 €.
- Actividades en la Universidad:
 - ✓ I Plan Director de Universidad Saludable de la Universidad de Jaén 2021-2023, que pretende promover un entorno saludable, así como el desarrollo de actitudes positivas y de conductas que conduzcan a la salud y el bienestar.
El programa de despliegue puede consultarse en https://www.ujaen.es/gobierno/Universidades_ponsable/universidad-saludable.
 - Actividades destacadas en 2021:
 - ✓ La Universidad de Jaén se adhiere a la Red Andaluza de Servicios Sanitarios y Espacios Libres de Humo.
 - ✓ Un proyecto de telemedicina de la UJA y el Hospital de Jaén, finalista de "SaluDigital".
 - ✓ Adecuar la forma de afrontar el dolor al tipo de paciente, clave en la reducción del mismo y la disminución de medicación prescrita.
 - ✓ La Universidad de Jaén, el Hospital Universitario de Jaén y Solvitae Medical estudian la eficacia de los polifenoles del olivo frente a la fibromialgia.
 - ✓ Desarrollan un algoritmo que elimina el ruido ambiental durante la auscultación.
 - ✓ La Comisión Europea concede a la Universidad de Jaén una acción de investigación "Marie Curie" para la búsqueda de una nueva metodología para el análisis de sangre sobre papel.
 - ✓ Investigadores de la Universidad de Jaén y del Hospital de Jaén determinarán la efectividad de la vacuna contra la COVID-19 en el personal sanitario.
 - ✓ Investigadores de la UJA realizan el perfil sociodemográfico de la mujer afectada por fibromialgia en la provincia de Jaén.
 - ✓ El proyecto europeo TImPANI celebró un "workshop" internacional sobre plasma y sus aplicaciones.
 - ✓ Una tesis defendida en la UJA ofrece una herramienta para detectar el riesgo de desarrollo de Trastorno de Estrés Posttraumático Postparto por primera vez en lengua española.
 - ✓ Una tesis defendida en la UJA propone una solución para la evaluación automática de la calidad de la reducción de fracturas óseas aplicable en el proceso quirúrgico.
 - Actividades continuadas:
 - ✓ Desarrollo del Programa de Promoción de Salud en el lugar de trabajo entre la Universidad de Jaén y la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía.
 - ✓ Participación en el ámbito de Jaén en un proyecto Nacional (Predimed Plus) para el seguimiento de las propiedades benéficas de los aceites de oliva vírgenes y la Dieta Mediterránea para prevenir la diabetes tipo 2 y reducir el riesgo cardiovascular asociado al sobrepeso y la obesidad.
 - ✓ La Universidad de Jaén es miembro de la Adhesión a la Red de Universidades Promotoras de Salud (REUPS), con los objetivos de fomentar la oferta de servicios y actividades dirigidos a promocionar la salud de la Comunidad Universitaria y Potenciar la universidad como entorno promotor de la salud de la sociedad en su conjunto.
 - ✓ La Universidad de Jaén mantiene un convenio con la ONG Hermandad de Donantes de Sangre de Jaén para promover acciones de voluntariado y campañas de donación de sangre de los miembros de la comunidad universitaria.
 - ✓ La Universidad de Jaén presta el servicio de atención psicología a los estudiantes y personal de la Universidad a través del Gabinete de Psicología. Entre los servicios especializados y áreas de intervención se oferta Evaluación y tratamiento psicológico de los Trastornos de Ansiedad, Asesoramiento en afrontamiento psicológico de enfermedades crónicas, Evaluación de déficit neuropsicológicos e Intervención en Psicosis.
 - ✓ Aplicación del Plan de Prevención de riesgos y salud a través del Comité de Seguridad y Salud y el Servicio de Prevención (<https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/>). Se gestiona la prevención, seguridad y salud en el trabajo desarrollando los planes, responsabilidades, estructuras y los derechos inherentes de la legislación sobre la materia y con políticas activas de vida saludable y concienciación medioambiental. La gestión de estos planes se realiza en comisiones participativas (Comité de Seguridad y Salud, Comisión de Universidad Saludable) y mediante planificaciones anuales y procesos operativos, con seguimiento de indicadores de actividad, eficacia y percepciones.



- ✓ Procedimiento para la protección de los/las trabajadores/as especialmente sensibles que recogen los riesgos para la maternidad y la relación de puestos de trabajo exentos de riesgo/con riesgo para el embarazo y lactancia (<https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/vigilancia-de-la-salud>).
- ✓ En el ámbito de la integridad psíquica en el entorno laboral se aplica el procedimiento de gestión preventiva de los conflictos vinculados a situaciones de acoso moral en el trabajo (<https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/psicosociologia>).
- ✓ Actuaciones en materia de riesgos psicosociales tras la evaluación de estas. Formación y sensibilización: Gestión del Estrés, Prevención de Riesgos Psicosociales en la UJA, gestión de conflictos (<https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/formacion>).
- ✓ Desarrollo de la prevención para el estudiantado de la Universidad (<https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/estudiantes-y-prevencion-de-riesgos-laborales>).

Indicadores asociados de la Universidad de Jaén:

INDICADORES DE RENDIMIENTO EN SEGURIDAD Y SALUD	2019	2020	2021
Número de acciones formativas	10	3	9
Número de participantes	294	65	131
Porcentaje de reconocimientos de vigilancia de la salud	42	9,70	45,225
Número de actuaciones riesgos psicosociales	12	7	11
Número de actuaciones del protocolo de acoso	0	0	1
Número de accidentes trabajo con baja	8	2	10

Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Depuración de base de datos para la elaboración de informes y comunicación a municipios.
- Gestión de las diferentes convocatorias de subvenciones (Proyectos de atención integral a colectivos vulnerables en el ámbito de la salud con sus correspondientes líneas y aquellas subvenciones en materia de drogodependencia y adicciones, dirigidas a entidades privadas sin ánimo de lucro para mantenimiento de sedes y desarrollo de programas, y a entidades locales andaluzas para la prevención comunitaria).
- Gestión y remisión de datos epidemiológicos a los ayuntamientos de la provincia para el seguimiento y supervisión de medidas de aislamiento de casos positivos y contactos estrechos.
- Teléfono de atención a la ciudadanía y habilitación de cuenta de correo para información y derivación adecuada en la resolución de consultas COVID-19.
- Coordinación, asesoramiento y apoyo en relación a las medidas de prevención, protección, vigilancia y promoción de la salud COVID-19 en Centros y servicios educativos docentes (no universitarios).
- Elaboración, coordinación y puesta en marcha del "Protocolo de actuación para la detección precoz, vigilancia, control y asistencia sanitaria por COVID-19, desde los Distritos-Áreas de Gestión Sanitaria de Atención Primaria a los trabajadores agrícolas temporales y transeúntes desplazados en la provincia de Jaén" para la campaña de recolección de aceituna 2020-21.
- Organización de la vacunación a profesionales sanitarios de centros privados: Difusión a Colegios Profesionales y centros sociosanitarios privados y elaboración de ficheros de profesionales para vacunación COVID.
- Servicio de asesoramiento en relación a la inscripción de profesionales y centros socio sanitarios en la plataforma destinada a la gestión de vacunación COVID.
- Información y asesoramiento, tanto a entidades, colectivos y ciudadanía, siguiendo las directrices establecidas por la Estrategia de vacunación frente a COVID-19, del Ministerio de Sanidad y las instrucciones del programa de vacunación COVID-19 en Andalucía sobre el procedimiento y los grupos de priorización para la vacunación establecidos en cada fase de la estrategia. Consultas efectuadas: 337 consultas.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Convocatoria de ayudas destinadas a clubes y entidades deportivas con la finalidad de que desarrollen proyectos destinados a sus escuelas deportivas dirigidas a niños y niñas, como a jóvenes (edades comprendidas entre los 4 y los 21 años). Las iniciativas han de incluir educación en valores y fomento de los hábitos de vida saludable.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **709.230,40 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía:

- Subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para proyectos de Atención integral a colectivos vulnerables en el ámbito de la salud. Presupuesto total: **40.157,03 €**
- ✓ Línea 1: Subvenciones dirigidas a proyectos de atención integral a personas con patologías discapacitantes o potencialmente discapacitantes, a las personas que las cuidan y a sus familias. Proyectos subvencionados: 9. Total presupuesto provincial: 28.457,03 €



<ul style="list-style-type: none">✓ Línea 2: Subvenciones dirigidas a proyectos integrales para la promoción de la salud, detección precoz, mejora de la atención y reducción de las desigualdades en salud a personas especialmente vulnerables y en grupos con determinadas enfermedades transmisibles. Proyectos subvencionados: 2. Total presupuesto: 11.700 €▪ Subvenciones en régimen de concurrencia competitiva en materia de drogodependencia y adicciones, dirigidas a entidades privadas sin ánimo de lucro para mantenimiento de sedes y desarrollo de programas, y a entidades locales andaluzas para la prevención comunitaria. Presupuesto total: 311.270 €✓ Línea 1: Subvenciones para el mantenimiento de sedes y sostenimiento de la actividad ordinaria de las entidades privadas sin ánimo de lucro, ubicadas en el territorio de la comunidad autónoma de Andalucía, dedicadas al ámbito de las adicciones. Total presupuesto provincial: 54.500 €. Total de asociaciones beneficiadas: 14✓ Línea 2: Subvenciones a entidades locales destinadas al desarrollo de programas de prevención comunitaria de las adicciones "Ciudades ante las drogas". Total presupuesto provincial: 117.770 €. Total de entidades locales beneficiadas: 20✓ Línea 3: Subvenciones a entidades privada sin ánimo de lucro destinadas al desarrollo de programas de drogodependencias y adicciones. Total presupuesto para la provincia: 139.000 €. Total de entidades privadas beneficiadas: 22▪ Asesoramiento en el Segundo Concierto Social para la prestación de la Atención Infantil Temprana en Andalucía Expediente 77/21 de 6 de septiembre de 2021. Total: 2.240.471,53 €✓ Información y asesoramiento sobre medidas extraordinarias de apoyo económico a los Centros de Atención Infantil Temprana (CAIT) con consecuencia de la situación ocasionada por el coronavirus COVID-19, Decreto-ley 11/2021, de 1 de junio.✓ Financiación de Centros Atención Infantil Temprana (CAIT) de la provincia 2021: El presupuesto total asignado asciende a 2.209.570,49 €✓ Abono según medida extraordinaria y urgente para apoyo económico a las entidades prestadoras del servicio de atención infantil temprana en virtud de los Acuerdos Marco vigentes suscritos con la Consejería de Salud y Familias, así como a las entidades locales que prestan el servicio de atención infantil temprana en delegación de competencias como consecuencia de la situación ocasionada por el coronavirus COVID-19 (Decreto-ley 11/2021, de 1 de junio, por el que se establecen medidas extraordinarias para paliar la pérdida de rentas de las personas trabajadoras por cuenta propia o autónomas del sector de feriantes, para el apoyo económico del servicio de atención infantil temprana, así como para la flexibilización de horarios comerciales de los municipios turísticos de Andalucía, y se adoptan medidas excepcionales relativas a las convocatorias y reuniones de los órganos sociales de las sociedades cooperativas andaluzas. Apoyo económico: 30.901,04 € <p>Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: 42.000 €</p> <p>TOTAL: 3.343.128,96 €</p> <p>FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –</p> <p>FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –</p>
<p>EMPLEO:</p> <p>Actuaciones de la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía:</p> <ul style="list-style-type: none">– Empleos directos: 26 (ampliación de conocimiento social CAIT)– Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 8.2 JAÉN POR EL EMPLEO Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación de una mesa de trabajo permanente sobre políticas activas de empleo (compuesto por SAE, agentes sociales, SPEE e IAM)
- Reactivar el Foro provincial de Seguimiento y Evaluación de la Formación y el Empleo
- Creación del Observatorio Provincial del Empleo/del Mercado de Trabajo
- Actuaciones para favorecer la inserción sociolaboral:
 - ✓ Puesta en marcha de un vivero de empresas de inserción
 - ✓ Establecer ayudas para la puesta en funcionamiento de empresas de inserción
 - ✓ Reserva de mercado tutelado
 - ✓ Plan de comercialización de productos de centros especiales de empleo de Jaén
 - ✓ Proyectos de Interés General y Social generadores de empleo
 - ✓ Orientación Profesional para favorecer la inserción de colectivos en riesgo de exclusión social
 - ✓ Incentivos a la contratación de personas desempleadas con capacidades diferentes
- Actuaciones para favorecer el autoempleo:
 - ✓ Desarrollo de campañas informativas y de sensibilización
 - ✓ Programa para facilitar y expandir los microcréditos
 - ✓ Impartición de talleres de autoempleo
 - ✓ Plan de empleo de la provincia de Jaén (ayudas a la inversión de proyectos intensivos en creación de empleo, a emprendedores/as universitarios/as y ayudas al autoempleo)
- Realización de un estudio para el análisis de la adecuación de la demanda y oferta formativa para el empleo en la provincia de Jaén, para planificar estratégicamente este tipo de formación
- Reforzar la inspección laboral y tributaria
- Responsabilidad social de la economía de Jaén
 - ✓ Creación del Observatorio de Economía Solidaria de la provincia de Jaén
 - ✓ Fomentar la responsabilidad social corporativa
 - ✓ Prevenir el fraude fiscal y social a través de la concienciación ciudadana
- Mesa Provincial del Emprendimiento
- Planes de Empleo: Emplea Joven y Emplea 30+
- Orientación Profesional para el Empleo
- Agentes de Empresa
- Plan de lucha contra la economía sumergida

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/SAE/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, UGT-Jaén y ADR Sierra Mágina

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la mesa de trabajo permanente sobre políticas activas de empleo (sí/no):* Sí, la Mesa de Inserción Laboral Local en Jaén capital.
No (información facilitada por Geolit).
Sí, en Jaén capital la Mesa de Inserción Laboral Local, acuerdo firmado entre el IMEFE y el Patronato de Asuntos Sociales, Cáritas, Cruz Roja, Fundación Don Bosco, FEJIDIF y Fundación Diagrama. Es un instrumento que busca trabajar por la capacitación y la formación de los ciudadanos de Jaén, la empleabilidad y la inserción laboral. Sus funciones son:
 - Análisis permanente de los datos ofrecidos por el observatorio de empleo del IMEFE y otros que se consideren por parte de las entidades participantes.
 - Identificación de las barreras para la inserción de distintos perfiles de desempleados, en especial personas en riesgo de exclusión, e incorporación de acciones preventivas o reparadoras de dichos obstáculos.



<ul style="list-style-type: none">• Coordinación y comunicación de acciones, como cursos, talleres, prácticas y acciones formativas o de inserción sociolaboral.• Estudio y articulación de procedimientos de derivación de usuarios a distintos recursos.• Determinación de indicadores de método e impacto de aquellas medidas tendentes a la inclusión social y laboral que permitan realizar un seguimiento y valoración de resultados.
– <i>Reactivación del Foro provincial de Seguimiento y Evaluación de la Formación y el Empleo (sí/no)</i> : No No (información facilitada por Geolit).
– <i>Recomendaciones evacuadas por el foro (nº)</i> : Ninguna
– <i>Creación del observatorio provincial del mercado de trabajo (sí/no)</i> : Sí, se ha creado el Observatorio Local de Empleo de Jaén. Sí (información facilitada por Geolit). Sí, el Observatorio Local de Empleo de Jaén (información facilitada por el IMEFE).
– <i>Informes y propuestas emitidos por el observatorio (nº)</i> : Informes mensuales y trimestrales (información facilitada por el IMEFE).
– <i>Empresas de inserción laboral creadas</i> : –
– <i>Actuaciones puestas en marcha para favorecer el desarrollo de las empresas de inserción</i> : –
– <i>Actuaciones de las administraciones públicas para la creación de mercado protegido (inversión realizada y empleos directos creados)</i> : 40 expedientes resueltos por importe de 7.228.878,45 € con 1.988 puestos de trabajo subvencionados + 14 expedientes para la creación de empleo indefinido por importe de 1.208.960,55 € con 103 puestos de trabajo + 2 expedientes por importe de 9.500 € con 2 puestos de trabajo (9.349.163,82 € + 1.797 puestos subvencionados en 2020 y 10.159.290,95 € + 2.031 puestos de trabajo subvencionados en 2019). El Servicio Andaluz de Empleo (SAE) de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: <ul style="list-style-type: none">• Ayudas a Centros Especiales de Empleo, para el mantenimiento de puestos de trabajo de personas con discapacidad, se han resuelto favorablemente 40 expedientes, por un importe total de 7.228.878,45 €, para financiar los costes salariales de 1.988 trabajadores.• Ayudas a Centros Especiales de Empleo, para la creación de empleo indefinido, se han resuelto favorablemente 14 expedientes, por un importe total de 1.208.960,55 €, para subvencionar la creación de 103 puestos de trabajo.• Ayudas a Empresas Ordinarias para la creación de empleo indefinido, se han resuelto favorablemente 2 expedientes, por un importe total de 9.500 €, para subvencionar la creación de 2 puestos de trabajo.
– <i>Entidades públicas y privadas que introducen cláusulas de inserción en sus contratos de obra y servicio (nº)</i> : –
– <i>Actuaciones desarrolladas para favorecer el autoempleo</i> : 11 tipos de actuaciones (ayudas a autónomos, subvenciones destinadas a fomentar la iniciativa empresarial por parte de jóvenes universitarios, ayudas a proyectos de inversión intensivos en la creación de empleo, Talentium Jaén, proyecto Reto Demográfico, cursos y jornadas para fomentar el autoempleo y la cultura emprendedora, concurso Jaén Emprende “Jóvenes Emprendedores”, etc.). La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: <ul style="list-style-type: none">• Convocatoria de ayudas a autónomos en municipios de menos de 20.000 habitantes. Fomento del empleo autónomo en los 91 municipios de la provincia, con menos de 20.000 habitantes, con un importe de la ayuda de 2.990 € por persona.• Plan de Empleo. Ayudas a proyectos de inversión intensivos en la creación de empleo. Ayudas a proyectos de inversión intensivos en creación de empleo. Proyectos empresariales que supongan la creación, en términos de incremento neto, de 15 o más empleos y que estén ligados a una inversión inicial igual o superior a 50.000,00 €. Se financia el 25%, 35% o 45% del coste salarial previsto durante dos años.• Plan de Empleo. Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible. Destacar y premiar las ideas y propuestas empresariales que fomenten y potencien la utilización de los recursos naturales propios de la provincia de Jaén mediante prácticas novedosas e innovadoras en el marco del respeto del medio ambiente y del desarrollo sostenible.• Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la financiación de empresas promovidas por jóvenes universitarios. Concesión de subvenciones destinadas a fomentar la iniciativa empresarial por parte de jóvenes universitarios.• Plan de Empleo. Talentium Jaén. Ayudas para la realización de estancias profesionales para personas desempleadas postgraduadas en el extranjero, en entidades europeas, en el marco del plan de empleo de la provincia de Jaén.



- Reto Demográfico. Subvenciones destinadas al autoempleo. Fomento del empleo autónomo entre los jóvenes mayores de 16 años y menores de 30 años, no ocupados y no integrados en los sistemas de educación o formación, con independencia de su nivel formativo, inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y que habiten o vayan a habitar en cualquiera de los 69 municipios de la provincia de Jaén que cuentan con menos de 5.000 habitantes o en los 9 municipios de la provincia de Jaén que tienen entre 5.001 y 10.000 habitantes y presentan un saldo demográfico negativo en la década (2007-2017).

La Universidad de Jaén ha desarrollado 14 proyectos.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo tres líneas de subvenciones:

- A entidades locales (para actividades enfocadas a juventud).
- Asociaciones juveniles (para actividades enfocadas a juventud).
- A jóvenes emprendedores (Innovactiva, subvenciones para jóvenes menores de 35 años que deciden iniciar su actividad como autónomos).

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes:

- Acciones de promoción y difusión de la cultura emprendedora y motivación al autoempleo:
 - ✓ Charlas puntuales y talleres de promoción de la cultura emprendedora en cursos y jornadas.
 - ✓ Módulos de autoempleo en cursos de formación, tanto organizados por el IMEFE como por otros organismos e instituciones.
- Acciones formativas para empresas y emprendedores y acciones de fomento de la cultura emprendedora. Escuela de Empresas.
 - ✓ Seminarios formativos para emprendedores y pymes. Se han realizado un total de 4 seminarios, con un total de 97 participantes (51 hombres y 46 mujeres).
 - ✓ Concurso Jaén Emprende "Jóvenes Emprendedores". Con el objetivo de promover la cultura emprendedora en edades tempranas entre escolares jiennenses de 3º de Primaria se ha puesto en marcha el proyecto "Motivación y fomento del emprendimiento en los centros educativos". Este año no fue posible realizar talleres por la pandemia.

– *Elaboración de un estudio para el análisis de la adecuación de la demanda y oferta formativa para el empleo (sí/no):* No (información facilitada por el IMEFE).

– *Medidas adoptadas para la adecuación de la demanda y oferta formativa:* Ayudas para la mejora de la cualificación del capital humano (información facilitada por Geolit).

– *Actuaciones desarrolladas para reforzar la inspección laboral y tributaria:* No se dispone de información para 2021.

Denuncias presentadas y admitidas a trámite (542 en 2020 y 641 en 2019) + visitas a los centros de trabajo (2.418 en 2020 y 3.788 en 2019) + medios de investigación utilizados (8.321 en 2020 y 9.533 en 2019) + materias investigadas (12.467 en 2020 y 16.243 en 2019) + importe de las infracciones a la legislación del orden social detectadas (1.789.588,60 € en 2020 y 3.437.391,01 € en 2019) + recaudación de expedientes liquidatorios a la Seguridad Social y recaudación inducida (4.182.110,93 € en 2020 y 10.051.733,58 € en 2019) + 2.108 contratos transformados en 2020 + 694 empleos aflorados en 2020.

– *Personas dedicadas a la inspección laboral y tributaria (nº):* –

– *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la responsabilidad social y resultado de las mismas:* Plan de Empleo: XXII Edición Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible de la Diputación 2021.

– *Actuaciones de concienciación ciudadana sobre el fraude fiscal y laboral puestas en marcha:* 7 jornadas en la Universidad de Jaén.

La Universidad de Jaén ha colaborado con la Delegación Territorial de la Agencia Tributaria en Jaén en el fomento de la educación cívico tributaria de la comunidad universitaria, a través de 7 jornadas.

– *Sesiones celebradas por la Mesa Provincial del Emprendimiento:* 2

2 (información facilitada por la Universidad de Jaén).

2, 1 online y 1 en Expoliva (información facilitada por Geolit).

– *Planes de Empleo desarrollados:* Plan de Empleo y Empresa 2021 de la Diputación de Jaén, Plan ITI, Plan AIRE y Unidad de Orientación de Sierra Mágina.

Plan de Empleo y Empresa 2021 de Diputación de Jaén (información facilitada por Geolit).

El SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo el Plan ITI, Iniciativa para la promoción del empleo juvenil en las Zonas de Inversión Territorial Integrada de Cádiz y Jaén (Orden de 14 de octubre de 2021). Cuantía resuelta: 14.998.320 €; 1.689 puestos de trabajo; dirigida a jóvenes demandantes de empleo inscritos en el SNGJ.

Según información facilitada por el IMEFE, el Programa AIRE ha creado 270 puestos de trabajo en Jaén capital, de los cuales 83 han sido para jóvenes, 50 para mayores de 30 años y 137 para mayores de 45 años.



Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina, el Plan de Empleo desarrollado ha sido la Unidad de Orientación de Sierra Mágina relacionada con la oficina de empleo de Huelma y que ha atendido a las localidades de Bémez de la Moraleda, Cabra del Santo Cristo, Cambil y Huelma. El Servicio ha sido financiado en un 99% por la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.

– *Empresas/personas autónomas subvencionadas/incentivadas por los Planes de Empleo*: 45 en la Universidad de Jaén + 97 ayuntamientos y 6 entidades locales autónomas (SAE).

Según la Universidad de Jaén:

- Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento que implica actuaciones en formación, orientación e incentivos a emprendimiento: 20.
- Empresas alojadas en los viveros de empresas de la UJA: 25.

Según el SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía, 97 ayuntamientos y 6 entidades locales autónomas.

– *Personas demandantes de empleo atendidas por las unidades de Orientación Profesional para el Empleo*: 9.231 por el SAE en 2021 (5.293 en 2020, 9.535 en 2019, 10.602 en 2018, 11.717 en 2017 y 10.497 en 2016) y 656 por el IMEFE (1.139 en 2020).

9.231 personas en la provincia de Jaén. Hombres 3.030 (32,82%) y Mujeres 6.201 (67,17%), información facilitada por el SAE, de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.

El Servicio de Orientación Profesional de IMEFE ha atendido a 656 personas demandantes de empleo (251 hombres y 405 mujeres).

– *Empresas atendidas por Agentes de Empresa*: 1.658 por el SAE en 2021 (1.406 en 2020, 790 en 2019, 1.109 en 2018, 815 en 2017 y 647 en 2016) + 254 ofertas del IMEFE en 2020 (157 en 2020).

Las empresas atendidas por Agentes de Empresa del SAE, de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía, a lo largo de 2021, han sido 1.658, con un número total de atenciones de 5.840, lo que supone una media de 3,5 atenciones a cada empresa.

La Agencia de Colocación, nº 0100000100 del Instituto Municipal de Empleo y Formación Empresarial (IMEFE), a lo largo de 2021 ha recibido un total de 254 ofertas de trabajo, se han contratado a 158 usuarios y se han atendido a un total de 1.251 usuarios.

– *Elaboración del "Plan de lucha contra la economía sumergida" (sí/no)*: –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Ayudas a empresas para contratación de personas desempleadas. Concesión de subvenciones a las empresas privadas del sector oleícola y del resto de sectores económicos, con independencia de su forma jurídica o a personas trabajadoras autónomas, que desarrollen su actividad en un municipio de la provincia de Jaén, incentivando la contratación por parte de estas empresas de personas desempleadas inscritas como demandantes de empleo y que estén empadronadas en algún municipio de la provincia de Jaén.
- Emple@ JaénRural. Ayudas a empresas para la contratación de jóvenes en municipios de menor población (Programa Reto Demográfico). Concesión de subvenciones dirigidas a empresas privadas y personas trabajadoras autónomas para la contratación de personas jóvenes que habiten o vayan a habitar en municipios que tengan una población inferior o igual a 5.000 habitantes, o una población comprendida entre los 5.001 y los 10.000 habitantes, siempre que estos últimos presenten un saldo demográfico negativo en la década 2007-2017.
- Formación profesional con plus en Europa. Proyecto ERASMUS + de la UE. Proyecto Provincial para la mejora de las competencias personales, profesionales y lingüísticas de los estudiantes de FP-2 o superior.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Informe de inserción laboral de la UJA 2021.
- Desarrollo de un programa específico, UNIVERGEM, en colaboración con el IAM para mejorar la inserción laboral y el emprendimiento de las mujeres universitarias.
- Feria de empleo 2021: Del 10 al 13 de mayo. Formato virtual. Participan 59 empresas que realizan 224 ofertas de empleo para 1280 estudiantes y titulados registrados en la plataforma.

Según el SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Unidades de Orientación. Objetivo: Promover la inserción laboral de las personas demandantes de empleo prestando orientación y asesoramiento especializado y personalizado acerca de su elección profesional, cualificación necesaria, necesidades y opciones formativas, búsqueda de empleo, creación de su propio empleo y posibilidades reales de empleo. Todo ello, dentro del marco de intervención denominado: Itinerario Personalizado de Inserción. Esto es: "el diseño, la realización y seguimiento de una secuencia concatenada de acciones, destinadas a mejorar la empleabilidad de las personas demandantes de empleo, inscritas como desempleadas en el Servicio Andaluz de Empleo."



- Programa de Acciones Experimentales: Tiene la finalidad de promover la inserción laboral de personas demandantes de empleo inscritas como desempleadas en el Servicio Andaluz de Empleo a través de la puesta en marcha de acciones de carácter experimental. Estas acciones se desarrollarán a través de planes integrales para la inserción laboral que podrán combinar actuaciones de distinta naturaleza, tales como: información, orientación y asesoramiento, formación, práctica laboral y movilidad geográfica de personas participantes.
- Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo. Tiene por objetivo facilitar la inserción laboral de las personas demandantes de empleo, mediante la realización de prácticas profesionales en la Comunidad Autónoma Andaluza.
- Ofertas de empleo gestionadas:
 - ✓ Total ofertas y anuncios de empleo publicados en web: 1.688 para 2.595 puestos de trabajo. Ofertas difundidas por la Dirección Provincial del SAE en web SAE: 587 ofertas para 898 puestos de trabajo. Anuncios de empleo publicados por las empresas directamente en web SAE: 432 anuncios para 685 puestos de trabajo. Anuncios de empleo publicados por el equipo de agentes de empresa en web SAE: 669 anuncios para 1.012 puestos de trabajo.
 - ✓ Total ofertas gestionadas por la Dirección Provincial del SAE vinculadas mayoritariamente a programas (PFEA, AIRE, etc.) y no publicadas en web: 4.164 para 28.309 puestos ofertados.
 - ✓ Empleos totales ofertados a través de ofertas y anuncios de empleo gestionados por el SAE: Ofertas gestionadas por la Dirección Provincial del SAE (publicadas y no publicadas): 4.751 para 29.207 puestos ofertados. Anuncios de empleo publicados en web directamente por las propias empresas y por el equipo provincial de agentes de empresa: 1.101 para 1.697 puestos ofertados. Ofertas gestionadas por la Dirección Provincial del SAE más anuncios de empleo publicados en web: 5.852 para 30.904 puestos ofertados.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Asesoramiento y acompañamiento a emprendedores/as y empresarios/as. Se han registrado un total de 36 usuarios/as que han iniciado un itinerario de asesoramiento empresarial y 3 emprendedores que han constituido su empresa.
- Alojamiento empresarial en espacios de negocio.
 - ✓ Centro de iniciativas empresariales. Cuenta con tres naves de cesión gratuita para el desarrollo de proyectos empresariales de producción que se adecuen a las características de la nave solicitada en la calle Mancha Real s/nº del Polígono Industrial "Los Olivares" de Jaén. 3 naves se encuentran actualmente ocupadas por emprendedores que han constituido recientemente su empresa.
 - ✓ Centro de negocios y desarrollo. Consta de siete despachos/oficinas de cesión en precario en un Centro de Negocios, sito en C/ Cambil nº 8 de Jaén, destinado básicamente a empresas de servicios y, en general, cualquiera actividad que se pueda desarrollar desde un despacho profesional. Dos despachos se encuentran ocupados por empresas de nueva creación.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- La CEJ y la ONCE mantienen, desde hace varios años, una colaboración activa en el ámbito de la formación al ser centro docente para la impartición de acciones del Programa Inserta de la Fundación ONCE. En 2021 se han impartido quince talleres formativos dirigidos a aumentar la empleabilidad directa de personas con discapacidad y un curso de ofimática.
- La Confederación de Empresarios de Jaén está participando activamente en las mesas de trabajo de la Junta de Andalucía para dinamizar la FP y adaptar los contenidos a las demandas del tejido productivo. En octubre se celebró un encuentro de trabajo centrado en los sectores turístico y hostelero.
- La Confederación de Empresarios de Andalucía, y la Confederación de Empresarios de Jaén como organización miembro colaboradora, ha asumido la responsabilidad de liderar actuaciones que contribuyan a un mayor compromiso de las empresas andaluzas con todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible destacando en el último periodo su apuesta por el cumplimiento de la Agenda 2030.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Pertenencia a la Mesa de Trabajo sobre políticas activas de empleo.
- Pertenencia al Foro provincial de seguimiento y evaluación de la formación y el empleo.
- Pertenencia al Observatorio provincial del empleo/del mercado de trabajo.
- Panorama socio-económico de la ciudad de Jaén (bimensual).
- Memoria socio-económica de la provincia de Jaén (anual).
- Pertenencia a la Comisión provincial de la lucha contra el fraude en la SS.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (8.080.129,56 €):

- Convocatoria de ayudas a autónomos en municipios de menos de 20.000 habitantes: **571.090 €**
- Plan de Empleo. Ayudas a proyectos de inversión intensivos en la creación de empleo: **5.495.773,84 €**
- Plan de Empleo. Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible: **18.000 €**
- Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la financiación de empresas promovidas por jóvenes universitarios: **128.402 €**



- Plan de Empleo. Talentium Jaén: **162.000 €**
 - Reto Demográfico. Subvenciones destinadas al autoempleo: **769.500 €**
 - Ayudas a empresas para contratación de personas desempleadas: **351.300 €**
 - Emple@ JaénRural: **228.000 €**
 - Formación profesional con plus en Europa. Proyecto ERASMUS + de la UE: **356.063,72 €**
- Actuación identificada por Geolit:
Plan de Empleo y Empresa 2021: 20.800.000 € (dotación global)
- Actuaciones de la Universidad de Jaén: **85.000 €** (Programa UNIVERGEM: 75.000 €, fondos propios UJA: 10.000 €)
- Actuaciones del SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía:
- Incentivos a Centros Especiales de Empleo:
 - ✓ Mantenimiento de puestos de trabajo: **7.228.878,45 €**
 - ✓ Para la creación de empleo: **1.208.960,55 €**
 - Incentivos a empresas ordinarias:
 - ✓ Para la creación de empleo: **9.500 €**
 - Plan de Empleo ITI (Ayuntamientos y ELAs de la provincia de Jaén):
 - ✓ Contratación de jóvenes inscritos en SNGJ: **14.998.320 €** (Programa Operativo de Empleo Juvenil POEJ 2014-2020 en un porcentaje del 91,89%).
 - En empresas a través de contrataciones Bono Empleo Joven:
 - ✓ Creación de empleo: **67.200 €** (Programa Operativo de Empleo Juvenil POEJ 2014-2020 en un porcentaje del 91,89%).
 - Unidades de Orientación Profesional: **2.143.288,13 €**
 - Programa de Acciones Experimentales: **433.393,75 €**
 - Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo: **1.449.744,22 €**
- Actuaciones del IMEFE:
Plan de Empleo AIRE: **2.631.530 €**
- Actuación de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:
Unidad de Orientación de Sierra Mágina: **67.000 €** (procedentes de la Junta de Andalucía)
- TOTAL: 38.402.944,66 €**
- FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –**
- FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:**
Actuaciones de la Diputación de Jaén: 916.602,75 €

EMPLEO:

- Actuaciones del SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía:
- Empleos directos:
 - ✓ Centros Especiales de Empleo. Mantenimiento: 1.988 puestos de trabajo; Creación: 103 puestos
 - ✓ Empresas ordinarias: 2 puestos de trabajo creados
 - ✓ Plan de Empleo ITI, a Ayuntamientos y ELAs de la provincia: 1.689 puestos de trabajo creados
 - ✓ Bono Empleo Joven a empresas: 15 puestos de trabajo creados
 - ✓ Unidades de Orientación Profesional: 45 técnicos+4 personal de apoyo (referidos a la duración del programa)
 - ✓ Programa de Acciones Experimentales: 7 técnicos (referidos a la duración del programa)
 - ✓ Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo: 9 técnicos (referidos a la duración del programa)
 - Empleos indirectos (estimación): –
- Actuaciones del IMEFE:
- Empleos directos: 436
 - Empleos indirectos (estimación): –
- Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:
- Empleos directos: 2
 - Empleos indirectos (estimación): 16 (derivados de inserción de personas usuarias del servicio)



PROYECTO: 8.3 ACTUACIONES PARA FORTALECER EL SISTEMA DE BIENESTAR SOCIAL JIENNENSE

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Creación del Instituto de Estudios Sociales de Jaén
- Red integrada provincial de gestión y coordinación de servicios sociales e igualdad
- Programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores
 - ✓ Programa provincial de actuaciones comunitarias en materia de infancia y familia
 - ✓ Programa de intervención en la unidad de convivencia
 - ✓ Desarrollo de los servicios de proximidad en las zonas rurales junto con el servicio de ayuda a domicilio
 - ✓ Programas comunitarios para mayores
- Plan provincial de prevención y sensibilización de violencia de género a las mujeres y sus hijos e hijas
- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas
 - ✓ Ampliar la red de residencias, unidades de estancia diurna y recursos asistenciales
 - ✓ Desarrollo de los recursos residenciales para menores en situación de desamparo
 - ✓ Promoción del acogimiento familiar para menores en situación de desamparo
- Actuaciones en materia de envejecimiento activo:
 - ✓ Programa Provincial de Intervención en el Envejecimiento Activo
 - ✓ Polo de I+D sobre envejecimiento activo y saludable
- Generación de acciones y proyectos encaminados a la mejora de la convivencia desde la profundización en el concepto de ciudadanía y la definición colectiva de valores sociales
 - ✓ Colaboración centros de ESO/IAJ/Consejo Provincial de la Juventud para el desarrollo de la asignatura "Educación para la ciudadanía"
 - ✓ Puesta en marcha de una escuela de valores para jóvenes
 - ✓ Implicar a los centros de ESO en programas como "Forma Joven" o "Juventud en valores"
 - ✓ Desarrollo de encuentros intergeneracionales
 - ✓ Fortalecimiento de la "Red de mujeres jóvenes por la participación"
- Crear y fortalecer consejos y comisiones que permitan estimular el diálogo social entre administraciones, el tejido asociativo y la sociedad civil
- Pacto por la vivienda

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, UGT-Jaén y Fundación Caja Rural de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del Instituto de Estudios Sociales de Jaén (sí/no):* No
- *Estudios e informes elaborados sobre la realidad social:* –
- *Actuaciones de prevención social en infancia y personas mayores:* 5 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores, Teléfono del Mayor, Respiro Familiar, plazas de exclusión social en residencias de personas mayores, etc.).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo el programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores: programa provincial de actividades comunitarias con infancia y familia y apoyo a recursos sociales municipales para la infancia de carácter preventivo (centros de día para menores y guarderías temporeras).
La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - En materia de personas mayores.
 - ✓ Teléfono del Mayor: se han atendido 133 llamadas. Maltrato institucional: 18 y maltrato privado: 115 (27 hombres y 88 mujeres).



- ✓ Respiro Familiar: entendido como servicio residencial de duración transitoria, se han producido 33 ingresos, de los cuales 20 han sido mujeres y 13 hombres.
- ✓ Plazas de Exclusión Social en residencias para Personas Mayores, entendido como recurso para prevenir y mejorar la calidad de vida de personas en riesgo de exclusión social por falta de medios económicos, familiares y vivienda. Ocupadas las 35 plazas existentes. Ingresos en el año 2021: 9 personas, de los cuales 8 hombres y 1 mujer.
- Actuaciones en infancia: Prestaciones económicas a familia para la atención de las necesidades básicas a menores y programas de tratamiento familiar a familias con menores en situación de riesgo y desprotección.

– *Municipios que llevan a cabo programas de prevención social en infancia:* 97 municipios

En los 97 municipios de la provincia, financiando a la Diputación de Jaén para la intervención en los municipios menores de 20.000 habitantes y directamente a los municipios de Alcalá la Real, Andújar, Linares, Jaén, Martos y Úbeda (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía).

– *Personas beneficiadas por los programas de prevención social en infancia (nº):* 1.025 familias y 2.060 menores (1.051 niños y 1.009 niñas) en 2021, (1.019 familias y 2.037 menores en 2020; 823 familias y 1.676 menores en 2019; 892 familias y 1.820 menores en 2018; 866 familias y 1.743 menores en 2017; 748 familias y 1.545 menores en 2016) beneficiadas de ayudas económicas a familias y 12 equipos profesionales que han trabajado con 328 familias y 619 menores, 314 niños y 305 niñas en el programa de tratamiento familiar (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía).

– *Actuaciones desarrolladas en materia de servicios de proximidad:* 20 tipos de actuaciones (Servicio de Ayuda a Domicilio, Estimulación cognitiva en personas con alzheimer y demencias afines y otros programas de actividades para mayores y envejecimiento activo).

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía informa sobre el desarrollo de las siguientes 19 actuaciones y los servicios de ayuda a domicilio:

ENTIDAD	PROGRAMAS	CUANTÍA CONCEDIDA
Ayuntamiento de Alcalá la Real	Aprendemos a amar y a tratar a la persona mayor	1.286,43 €
Ayuntamiento de Arquillos	Envejecimiento activo	1.099,84 €
Ayuntamiento de Beas de Segura	Promoción del envejecimiento activo y prevención de la soledad	1.482,18 €
Ayuntamiento de La Carolina	Prevención de la dependencia "Madurez Vital"	1.901,32 €
Ayuntamiento de Iznatoraf	Envejecimiento activo	1.534,50 €
Ayuntamiento de Mengíbar	Abre las puertas de tu soledad	1.580,00 €
Ayuntamiento de Torreblascopedro	Gimnasia de mantenimiento para mayores	1.832,59 €
Ayuntamiento de Villacarrillo	Envejecimiento activo	1.698,02 €
Ayuntamiento de Vva. de la Reina	Gimnasia de mantenimiento y rehabilitadora para mayores	1.691,62 €
Ayuntamiento de Vva. del Arzobispo	Promoción, Bienestar, Fomento de la Autonomía y Mantenimiento de las Personas Mayores	1.615,27 €
AFA Andújar" Asociación de familiares de personas con alzheimer y otras demencias	Prevención deterioro cognitivo	755,08 €
"AFA Bailen" Asociación de familiares y amigos de enfermos de alzheimer y otras demencias	Estimulación cognitiva a través de la laborterapia	1.690,30 €
"Felipa Delgado" Asociación de enfermos de alzheimer (La Carolina)	Gestión integral de la enfermedad de alzheimer	1.510,15 €
"AFA Cazorla" Asociación de familiares y personas afectadas por alzheimer de la comarca de Cazorla	Cuidados y atención psicosocial a familiares y personas con alzheimer	1.100,25 €
"La Estrella" Asociación de familiares y alzheimer (Jaén)	Entrenamiento terapéutico para personas con demencia avanzada	1.373,37 €
Asociación muévete por el parkinson" de Jaén	Fomento del ejercicio físico entre personas mayores de 55 años	1.281,07 €
Federación de Asociaciones de familiares y enfermos de Alzheimer F.A.J. de Jaén	Unidos por el Alzheimer	802,71 €
"Conde García" Asociación alzheimer y demencias afines	Unidad de Atención Temprana	1.725,88 €
"Vive" Asociación de familiares y enfermos de Alzheimer de Martos	Estimulación cognitiva en personas con alzheimer y demencias afines	1.484,45 €
TOTAL		27.445,03 €



SERVICIO DE AYUDA A DOMICILIO			
Corporación local	Beneficiarios SAD activos	Empleo generado	Inversión estimada SAD 2021
Ayuntamiento de Alcalá la Real	801	146	2.011.598,75 €
Ayuntamiento de Andújar	490	104	1.688.989,59 €
Ayuntamiento de Jaén	1.552	276	4.697.629,26 €
Ayuntamiento de Linares	1.518	369	5.293.182,89 €
Ayuntamiento de Martos	639	164	2.224.759,00 €
Ayuntamiento de Úbeda	418	115	1.341.882,09 €
Diputación Provincial de Jaén	10.941	2.307	35.924.020,74 €
TOTAL	16.359	3.481	53.182.062,32 €

- *Intervenciones en materia de violencia de género:* 6 tipos de intervenciones/actuaciones (campañas de prevención y sensibilización de la violencia de género, SAVA, Punto de encuentro familiar, expedientes Justicia Gratuita concedidos por violencia de género, etc.).

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Colaborar en la difusión y el desarrollo de las actuaciones propuestas por la Consejería de Educación y Deporte con los fondos del Pacto de Estado Contra la Violencia de Género.
 - ✓ Ámbitos para los centros de Educación Infantil y Primaria: Coeducación y corresponsabilidad para la prevención de la violencia de género; La mujer en la Historia; Igualdad de oportunidades como prevención de la violencia de género; Gestión de las emociones para el fomento de una convivencia positiva y los buenos tratos como prevención de la violencia de género; Espacios violetas contra la violencia de género: materiales curriculares coeducativos; Fuera etiquetas, estereotipos y prejuicios para la prevención de la violencia de género: cuentos, juegos y juguetes no sexistas, no violentos.
 - ✓ Ámbitos para el resto de enseñanzas: Cybercorresponsables. Uso adecuado de las Redes Sociales para la prevención de violencia de género; No a los roles de género, a la discriminación y a las desigualdades como elementos clave para la prevención de la violencia de género; Videojuegos, publicidad, cine y canciones; Gafas violetas. Perspectiva de género. Análisis del lenguaje sexista y micromachismos como forma de prevención de la violencia de género; Convivencia positiva y buen trato como clave de la prevención de la violencia de género.
 - ✓ Coeducación y diversidad para la Prevención de la Violencia de Género. En la actualidad, son 458 personas las que coordinan el Plan de Igualdad en los centros educativos de nuestra provincia. Con ellas se mantiene contacto continuo por correo electrónico para la difusión de convocatorias, materiales y experiencias que le pudieran resultar interesantes, además de asesoramiento técnico. Cada centro tiene un Plan de Igualdad que incluye actuaciones de sensibilización, visibilización y prevención de la violencia de género.

La Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- SAVA 2021: 693 (casi 200 más que en 2020).
- Punto de encuentro familiar:
 - ✓ Total expedientes nuevos en 2021: 40 expedientes (58 menores).
 - ✓ Total expedientes tramitados (nuevos y procedentes de años anteriores): 141 expedientes (194 menores, leve incremento con respecto a 2020, dos expedientes más, pero 40 menores más).
 - ✓ Expedientes derivados de violencia de género (nuevos y procedentes de años anteriores): 64 expedientes (97 menores).
 - ✓ Expedientes de violencia de género en 2021: 11 expedientes (18 menores), leve descenso con respecto a 2020 (19).
 - ✓ 17 expedientes como consecuencia de una Orden de Protección a víctimas de violencia de género, que afectan a 33 menores (total expedientes del PEF 139, 159 menores, números similares con respecto a 2019).
- Expedientes Justicia Gratuita concedidos por violencia de género en 2021: 549 (452 en 2020).

- *Municipios que cuentan con planes de igualdad de oportunidades con medidas de prevención de violencia de género:* Consejo Local de Igualdad de la ciudad de Jaén tuvo su sesión constitutiva el 24 de septiembre de 2020

- *Actuaciones realizadas en la red asistencial para ampliarla y mejorar el equilibrio territorial:* 5

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas en la provincia: Encomienda Servicios de Ayuda a Domicilio.
- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas en la provincia: apoyo económico a los ayuntamientos para el mantenimiento de centros de día para mayores y para inversiones en recursos para personas dependientes.



- Ampliación y reforma del centro de día para personas mayores en Baños de la Encina.
- Mantenimiento, reparación y conservación de dependencias municipales de las Unidades de Trabajo Social (UTS).
- Subvenciones a ayuntamientos para equipamientos, construcción y reforma en centros de carácter social.

– *Plazas disponibles en residencias y unidades de estancia diurna:* 4.131 plazas ofertadas por ASSDA + 4.308 ofertadas por otras entidades (plazas ocupadas: 3.705).

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, se cuenta con las siguientes plazas:

RESIDENCIAS PARA PERSONAS MAYORES			
Área Servicios Sociales	Oferta ASSDA	Oferta entidades	Plazas ocupadas
Jaén	787	816	754
Jaén nordeste	614	628	607
Jaén norte	824	932	822
Jaén sur	193	193	190

CENTROS DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES			
Área Servicios Sociales	Oferta ASSDA	Oferta entidades	Plazas ocupadas
Jaén	232	258	114
Jaén nordeste	142	124	72
Jaén norte	111	140	80
Jaén sur	85	90	75

RESIDENCIAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD			
Área Servicios Sociales	Oferta ASSDA	Oferta entidades	Plazas ocupadas
Jaén	300	304	274
Jaén nordeste	151	151	151
Jaén norte	184	184	175
Jaén sur	51	51	48

CENTROS DE DÍA Y CENTROS DE DÍA OCUPACIONALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD			
Área Servicios Sociales	Oferta ASSDA	Oferta entidades	Plazas ocupadas
Jaén	106	106	66
Jaén nordeste	135	120	91
Jaén norte	119	114	100
Jaén sur	97	97	86

– *Actuaciones llevadas a cabo para la promoción del acogimiento familiar:* 4 tipos de actuaciones (campañas “Solo quiero un hogar”, “Supervaliente busca hogar” y “#Contigohastalaluna”, etc.).

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, la clara apuesta que se está haciendo en esta Comunidad Autónoma por el acogimiento familiar y que así se refleja en el espíritu de la nueva Ley 4/2021, de 27 de julio, de Infancia y Adolescencia en Andalucía, que entró en vigor el pasado 30 de agosto, se refleja en las campañas de sensibilización que se están llevando a cabo. Así en el año 2021 se pusieron en marcha tres campañas para la captación de familias acogedoras y colaboradoras:

- En febrero de 2021 se puso en marcha una campaña para fomentar el acogimiento familiar bajo el título: “Solo quiero un hogar”. A través de esta campaña se trata de captar familias de acogimiento y evitar que los menores estén en acogimiento residencial, puesto que a lo largo de estos años de protección se ha venido comprobando que el mejor entorno para el desarrollo integral de un menor, es el familiar. En esta campaña participaron distintas entidades encargadas de gestionar los acogimientos en diferentes provincias y entre ellas, destaca la encargada de gestionar los acogimientos familiares aquí en la provincia de Jaén, APRAF-A. Está financiada con cargo a la asignación tributaria del 0,7% del IRPF. Esta campaña estuvo en marcha hasta el fin del 2021.
- El 14 de octubre de 2021 se presentó en Jaén en el salón de actos de la Delegación Territorial una nueva campaña para seguir fomentando el acogimiento familiar bajo el título: “Supervaliente busca hogar”. En esta campaña participó la Directora General de Infancia y Conciliación, está financiada a través de la asignación tributaria del 0,7% del IRPF y la está impulsando una entidad denominada APRONI (con sede en Sevilla) y cuenta asimismo, con la colaboración de la Asociación APRAF-A. Y sigue durante el año 2022.
- El día 30 de noviembre de 2021, se presentó en el Salón de Actos de nuestra Delegación, una campaña denominada “#Contigohastalaluna”, que trata de captar familias colaboradoras con los centros de protección



de menores. Estas son familias que deciden compartir su tiempo de ocio, salidas temporales y vacacionales con menores que están en acogimiento residencial, dándoles así la posibilidad de disfrutar de una convivencia familiar y de unas relaciones afectivas positivas. Esta campaña está organizada por la Delegación Territorial y cuenta con la participación de la Directora General de Infancia y Conciliación y la impulsa una entidad denominada "Crecer con futuro", que ya viene colaborando con la provincia de forma esporádica para la captación de estas familias. También abarca parte del año 2022.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 1 actuación.

- *Actuaciones desarrolladas en materia de envejecimiento activo*: 3 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, el programa provincial de envejecimiento activo y fomento de las relaciones intergeneracionales y programas y talleres en esta materia).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Intervención social con personas mayores y programas intergeneracionales: programa provincial de envejecimiento activo y fomento de las relaciones intergeneracionales.

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo un total de 1.918 actuaciones en materia de envejecimiento activo, así como talleres en diversas áreas. Personas beneficiarias, socias/os CPAS: 52.767.

- Actuaciones en materia de envejecimiento activo:
 - ✓ Conmemoración del Día Internacional de las Personas Mayores.
 - ✓ Mayores por el medio ambiente: sensibilización ecológica y conservación del medio natural.
 - ✓ Programa Recapacila: educación ambiental y fomento del reciclaje.
 - ✓ Programa Conoce tu tierra.
 - ✓ Concurso relato corto y poesía.
 - ✓ Servicio de podología.
 - ✓ Servicio de peluquería.
 - ✓ Servicio de comedor (Úbeda, Bailén, Linares, Jaén, Andújar y Alcalá la Real).
 - ✓ Asesoramiento en materia de trabajo social.
 - ✓ Asesoramiento jurídico.
- Talleres divididos en tres áreas: Área de capacidad, deterioro cognitivo y habilidades emocionales, área de habilidades manuales y área de movilidad.

- *Municipios que llevan a cabo programas de envejecimiento activo*: 16 municipios con programas (Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Bailén, Jaén, Jamilena, Jódar, Linares, Lopera, Martos, Orcera, Santisteban del Puerto, Torredonjimeno, Úbeda, Valdepeñas de Jaén y Villacarrillo).

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, 16 municipios de la provincia son los que han llevado a cabo estos programas: Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Bailén, Jaén, Jamilena, Jódar, Linares, Lopera, Martos, Orcera, Santisteban del Puerto, Torredonjimeno, Úbeda, Valdepeñas de Jaén y Villacarrillo.

- *Personas beneficiadas por los programas de envejecimiento activo (nº)*: 52.767 en 2021 (126.398 en 2020 y 2019, 120.129 en 2018, 81.089 en 2017, 91.063 en 2016, 104.126 en 2015 y 102.653 en 2014 + 3.057 en Jaén capital en 2020).

De las actuaciones desarrolladas por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía se han beneficiado en total 52.767 personas (29.582 mujeres y 23.185 hombres).

- *Actuaciones desarrolladas en materia de juventud*: 4 tipos de actuaciones (Programas de Educación Ambiental, Programas culturales, Programas de Hábitos de vida saludable, Gabinete de Paz, campamentos de verano, talleres, encuentros, etc.).

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo Planes y Programas: Educación Ambiental; Programas culturales; Cultura Emprendedora; Escuelas Deportivas; Gabinete de Paz; Hábitos de vida saludable; Formación al estudiante, etc. (véase el proyecto 4.3).

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- 40 talleres, 6 actividades y 5 encuentros (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.3).
- Campamentos de verano (el objetivo de este programa es propiciar un aprendizaje informal, ecológico, deportivo y recreativo de la juventud de Andalucía e implica la colocación sobre el terreno de algún tipo de instalación eventual destinado a la habitación o asentamiento en espacios naturales).

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 3 actuaciones.



– *Consejos y comisiones para favorecer el diálogo social en funcionamiento: 2*
La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha impulsado los siguientes consejos:

- Consejo provincial de personas con Discapacidad.
- Consejo provincial de personas Mayores.

– *Pactos locales por la vivienda impulsados: Ninguno*

– *Municipios que cuentan con un pacto local por la vivienda: –*

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convenio con la Federación Provincial de Asociaciones de Vecinos (CAVA Jaén). Apoyo a las acciones encaminadas a la mejora de la convivencia desde la profundización en el concepto de ciudadanía.
- Fomento de participación social. Creación de estructuras estables de coordinación y/o participación entre instituciones y entidades. Actuaciones de las estructuras ya existentes y que desarrollan de manera estable actuaciones de coordinación y/o participación entre instituciones y entidades.
- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén.
- Subvenciones a ayuntamientos en materia de infraestructuras. Tiene por objeto subvencionar obras menores de infraestructuras para dar solución a situaciones de urgencia o de finalización y puesta en funcionamiento de infraestructuras básicas y esenciales en los municipios.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Grupos de investigación con líneas relacionadas.

BIO	184	Estrés Celular y Edad
BIO	302	Sistemas y Organismos Complejos
CTS	435	Epidemiología, Medicina Preventiva y Cirugía
CTS	446	Miogénesis Cardíaca e Esquelética: Regeneración Muscular
CTS	464	Enfermería e Innovación en Cuidados de Salud
CTS	990	Gestión de Cuidados y Evaluación de Políticas Asistenciales en Cronicidad, Envejecimiento y Cuidados Paliativos
FQM	152	Simulación y Caracterización de Sistemas Materiales
TIC	257	Avances en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Grupo de Estudio en Actividad Física, Fisioterapia y Salud

- Proyectos de investigación.

Se indican los proyectos con financiación externa activos en 2021. El importe total de financiación de los proyectos es de 283.867,30 €.

- ✓ Impacto de las disfunciones del suelo pélvico sobre la salud de las mujeres y la calidad de vida, 21.443,80 €
- ✓ CODA-kit, prototipo de un sistema ecológico para la monitorización de la salud cognitiva del mayor en el hogar, 3.700 €.
- ✓ Análisis de la violencia filio-parental desde una perspectiva integradora: Claves para la intervención, 48.400 €.
- ✓ Sarcopenia, envejecimiento activo y microbiota oral. Efectos de un programa de ejercicios de alta intensidad por intervalos, 73.277,20 €.
- ✓ Estrategias locales para la tutela y bienestar de las personas mayores en la provincia de Jaén: Problemática actual de los colectivos vulnerables, 2.000 €.
- ✓ Transformaciones del trabajo en la economía digital: Condiciones económicas y sociales para una transición justa, 16.940 €.
- ✓ Sistema inteligente de decisión basado en reconocimiento de actividades en el entorno operativo de envejecimiento, 55.539 €.
- ✓ NET-CARE: Networking and Care for Refugee and Migrant Women, 59.817,30 €.
- ✓ Convenio de colaboración entre el Centro de Investigación Biomédica en red de Epidemiología y Salud Pública y la Institución consorciada Universidad de Jaén, 2.750 €.
- Contratos de investigación. Se indican los proyectos con financiación externa activos en 2021. Total: 162.548,64 €
 - ✓ Calidad de vida y envejecimiento saludable, 247,78 €.
 - ✓ Diagnóstico de la situación actual de la economía social en Andalucía con la finalidad de desarrollar el plan estratégico para la economía social andaluza, 5.165,29 €.
 - ✓ Análisis DAFO de las entidades de economía social de Andalucía, 1.239,67 €.
 - ✓ El impacto de la asistencia personal en mayores, 12.396,69 €.
 - ✓ Crisis y cambios estructurales en el trabajo asociados a la pandemia de Covid-19 y su impacto en la prevalencia de adicciones, 8.000 €.
 - ✓ Pilotaje de sensores inerciales para la prevención de úlceras por presión, 5.093,79 €.



- ✓ 111_InLIFE_ Tecnologías del Lenguaje aplicadas al envejecimiento activo. Código de proyecto 0551_PSL_6_E, 19.834,71 €.
 - ✓ 88_ANDARED Caracterización de la marcha del adulto mayor mediante la innovación con tecnologías portables. Código de proyecto 0551_PSL_6_E, 19.834,71 €.
 - ✓ Colaboración Proyecto Alertas y detección temprana del deterioro cognitivo (ADETEM), 22.517,88 €.
 - ✓ Colaboración Proyecto Alertas y detección temprana del deterioro cognitivo (ADETEM), 44.718,12 €.
 - ✓ Acoso LGBTQ+fóbico en adolescentes andaluces: Una realidad invisibilizada. Código de proyecto: PRY084/19, 23.500 €.
- Actividades en la Universidad de Jaén.

Estrategias y proyectos:

- ✓ Análisis de la situación del principio de igualdad en los ejes esenciales de la Universidad y situaciones de brechas en materia de igualdad de género, incluido en los fundamentos que determinan los objetivos y acciones del III Plan director de Igualdad e integración de la diversidad sexual y de género en la Universidad de Jaén 2021-2023 y en los informes de evaluación de la Unidad de Igualdad (<https://www.ujaen.es/servicios/uiqualdad/unidad-de-igualdad/planes-de-igualdad>).
- ✓ Para prevenir y proteger posibles situaciones de acoso sexual y acoso sexista que pudieran sucederse en nuestra universidad la UJA aprueba el Protocolo para la prevención y actuación frente al acoso sexual, por razón de sexo, orientación sexual, identidad o expresión de género.

El programa de despliegue y actividades en 2021 puede consultarse en el siguiente enlace: <https://www.ujaen.es/servicios/uiqualdad/>.

Con continuidad anual se realizan programas de actividades: Día Internacional de la Mujer; Día Mundial de la Eliminación de la violencia contra la mujer.

- ✓ La UJA aprobó el Protocolo Procedimiento de Gestión Preventiva de los conflictos vinculados a situaciones de acoso laboral en el trabajo. Incluye un conjunto de medidas orientadas tanto a la prevención como a la resolución de este tipo de situaciones. Los protocolos y acciones pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://www.ujaen.es/servicios/prevencion/psicosociologia>.
 - ✓ El Gabinete de Psicología (GP) es el servicio de atención psicológica de la Universidad de Jaén. El objetivo principal es responder a las demandas de carácter psicológico que se plantean en nuestra comunidad universitaria, a través de tres líneas de trabajo: 1) Ofrecer asistencia psicológica sanitaria; 2) Promover la formación de estudiantes y profesionales en las habilidades básicas para el ejercicio de la psicología, y 3) Favorecer la investigación en el ámbito de la psicología aplicada (<https://www.ujaen.es/servicios/gpsicologia/>)
 - ✓ Plan de Ayuda social urgente de tipo puntual de la Universidad de Jaén para contribuir a paliar las circunstancias económicas que impiden o dificultan la realización de estudios, dirigidas a aquellas personas que no hayan podido obtener la beca del Régimen General del Ministerio de Educación (MEDU), por un rendimiento académico insuficiente que tenga su causa en una circunstancia excepcional debidamente acreditada <https://www.ujaen.es/servicios/sae/anuncios/becas-de-ayuda-social-urgente-de-tipo-puntual>.
- Otras actividades.
- ✓ Un proyecto pretende fomentar e incrementar la autonomía y seguridad de personas con discapacidad cognitiva que viven de forma independiente.
 - ✓ La huella psicosocial de la COVID-19, un caldo de cultivo para adicciones entre ciertos colectivos de la población trabajadora.
 - ✓ La red de investigación ANDARED profundiza en la importancia de caminar en personas mayores.
 - ✓ Finaliza el proyecto internacional Net-Care, sentando las bases para una mayor atención a mujeres y niños inmigrantes víctimas de violencia sexual y de género.
 - ✓ Desarrollan una metodología para evaluar la atención temprana en los trastornos del espectro autista.
 - ✓ Investigadores de la UJA recalcan la importancia de fomentar la flexibilidad psicológica para afrontar situaciones adversas, en un estudio sobre el impacto del confinamiento por COVID-19 sobre la salud mental de los estudiantes.
 - ✓ Una aplicación creada por una spin-off de la UJA, seleccionada entre las tres mejores soluciones europeas para que personas con dificultades del habla puedan comunicarse.
- Indicadores asociados de la Universidad de Jaén:

PROPORCIÓN DEL ESTUDIANTADO QUE RECIBEN AYUDAS DE LA UNIVERSIDAD EN SITUACIONES DE NECESIDAD ECONÓMICA	2019	2020	2021
Número de estudiantes que reciben ayuda financiera del Plan Propio de Ayudas Puntuales y Urgentes	202	151	119

La Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programa de adecuación funcional básica de la vivienda, para personas mayores o con discapacidad.
- Programa de rehabilitación edificatoria, para favorecer la accesibilidad, obras de conservación y la mejora de la seguridad en comunidades de propietarios de edificios de tipología residencial (rampas, ascensores, etc.).



- Programa de rehabilitación de viviendas, para favorecer las obras para la conservación, la mejora de la seguridad de utilización y de accesibilidad en viviendas, ya sean unifamiliares, aisladas o agrupadas en fila o ubicadas en edificios de tipología residencial colectiva.
- Ayudas al alquiler a diferentes colectivos.

La Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Servicio de Atención a Víctimas de Andalucía 2021. Total expedientes de víctimas nuevos: 449; total tramitados (nuevos y procedentes años anteriores, leve incremento): 1.305; total personas atendidas: 2.001 (1.696 sede Jaén capital y 305 sedes provincia -equipo itinerante-), notable incremento de personas atendidas de 700 de media en los últimos 18 años, a 2000 en 2021.
- Punto de Encuentro Familiar: 141 expedientes abiertos relativos a 194 menores, 11 de esos expedientes con Orden de Protección consecuencia de violencia de género.
- Programas de sensibilización en recursos de justicia juvenil: Prevención delincuencia, sensibilización violencia de género, delitos en general curso 21/22: 7 IES y 500 alumnos.
- Medidas judiciales iniciadas en 2021 de Justicia Juvenil: 280 (175 chicos y 65 chicas) (288 en 2020 y 352 en 2021) (en 2020 247 menores). Medidas extrajudiciales iniciadas en 2021: 107 (94 en 2020).

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Servicio de Defensa Legal de la Mujer durante 2021, propio de UGT-Jaén. Es una herramienta fundamental para luchar contra las discriminaciones laborales que sufren las mujeres y que se produce a nivel laboral de dos maneras por el acoso por razón de sexo y el acoso sexual. Tanto para trabajadoras afiliadas como no al sindicato.
- Informe provincial sobre riesgos laborales y enfermedades profesionales.
- Participación en el Consejo Provincial de Infancia y Juventud.
- Participación en el Consejo Provincial de Mayores.
- Participación en el Consejo Provincial de Igualdad del Ayuntamiento, IAM, Diputación Provincial.
- Participación en el Pacto por la Vivienda.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Convocatoria de ayudas a ONL que trabajan en el ámbito de la discapacidad, enfermedad crónica y adicciones. En la mejora de vida y autonomía personal de sus beneficiarios.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén: (1.673.725,38 € Diputación de Jaén, 67.135,86 € ayuntamientos y 36.808.195,16 € otras instituciones)

- Programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores: **930.000 €**
- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas en la provincia: Encomienda Servicios de Ayuda a Domicilio: **36.788.910,72 €**
- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas en la provincia: apoyo económico a los ayuntamientos: **169.000 €**
- Ampliación y reforma del centro de día para personas mayores en Baños de la Encina: **167.647,47 €**
- Mantenimiento, reparación y conservación de dependencias municipales de las UTS: **10.000 €**
- Subvenciones a ayuntamientos para equipamientos, construcción y reforma en centros de carácter social: **169.455,82 €**
- Plan de Empleo. Talentium Jaén: **162.000 €**
- Reto Demográfico. Subvenciones destinadas al autoempleo: **769.500 €**
- Convenio con la Federación Provincial de Asociaciones de Vecinos (CAVA Jaén): **20.000 €**
- Fomento de participación social: **72.246,13 €**
- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén: **35.039 €**
- Subvenciones a ayuntamientos en materia de infraestructuras: **125.383,58 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Referidos a la financiación de proyectos de investigación e ingresos para la realización de contratos de investigación: **446.415,94 €**

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

Talleres, actividades y encuentros (véase financiación del proyecto 4.3)

Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía:

- Programa adecuación funcional básica de la vivienda: **228.300 €** (autonómico)
- Programa rehabilitación de edificios: **1.280.100 €** (estatal y autonómico)
- Programa rehabilitación de viviendas: **753.000,04 €** (estatal y autonómico)
- Ayudas al alquiler a diferentes colectivos: **2.523.307 €**



Actuaciones impulsadas por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía:

- En el ámbito Infancia y Familias: **2.787.334,08 €** (ayudas económicas a la familia: 985.371 € y Programa de tratamiento familiar: 1.801.963,08 €)
- En el ámbito residencial y en el de unidades de estancia diurna la inversión es la siguiente: **43.104.025,99 €**

SECTOR	TIPOLOGÍA	INVERSIÓN 2021
Discapacidad	Residencias	11.703.993,84 €
	Centros de día y centros de día ocupacionales	3.697.829,37 €
Mayores	Residencias	24.684.235,85 €
	Centros de día	3.017.966,93 €

La Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Contrato SAVA: 478.800 €, importe del contrato a 3 años, incluida prórroga de 2022 (partida ya incluida en la financiación de 2019 y 2020)
- Contrato Punto de Encuentro Familiar: 378.120 €, importe del contrato a 3 años, incluida prórroga 2021 (partida ya incluida en la financiación de 2019 y 2020)

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **142.970 €**

TOTAL: 89.814.509,45 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS: –

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (Programas de adecuación y rehabilitación de viviendas y edificios):

- Empleos directos: 750
- Empleos indirectos (estimación): 500

Actuaciones de la Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: 7 del Servicio de Atención a Víctimas, 5 del Punto de Encuentro Familiar y 135 de Justicia Juvenil
- Empleos indirectos (estimación): No determinados

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 52
- Empleos indirectos (estimación): –



PROYECTO: 8.4 JAÉN COMPROMETIDA CON LA INCLUSIÓN SOCIAL Y LA IGUALDAD

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- Desarrollo de foros provinciales para la lucha contra la vulnerabilidad/exclusión social
- Desarrollo de intervenciones en zonas con necesidades de transformación social y colectivos en riesgo de exclusión
- Impulsar la puesta en marcha de las actuaciones del Plan de Acción para el Desarrollo de la Población Gitana en Jaén
- Desarrollo del II Plan provincial sobre Drogodependencias y Adicciones
- Planteamiento de un sistema integral de acogida e integración de inmigrantes y de atención especial durante la campaña de recolección de la aceituna
- Actuaciones para reducir la exclusión social:
 - ✓ Creación de un fondo para proveer de recursos mínimos a quien no percibe ningún tipo de ayuda o ésta es inferior al salario mínimo interprofesional
 - ✓ Poner en funcionamiento centros de segunda oportunidad para jóvenes que agotan sin éxito su paso por la enseñanza reglada
 - ✓ Programa de orientación laboral para jóvenes de entre 14 y 16 años
 - ✓ Evaluar y optimizar los programas de intervención e inserción socio-laboral existentes
 - ✓ Subvenciones de apoyo a las entidades integradas en la red de solidaridad y garantía alimentaria
 - ✓ Programa extraordinario de ayuda a la contratación de Andalucía
 - ✓ Programa extraordinario para suministros mínimos vitales y prestaciones de urgencia social
- Observatorio para la igualdad (entre mujeres y hombres, colectivos sociales, territorios, etc.)
- Talleres de sensibilización sobre igualdad
- Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses
- Desarrollo en Jaén del I Plan Estratégico para la Igualdad de Hombres y Mujeres en Andalucía
- Pacto provincial por la conciliación y la corresponsabilidad
- Red de servicios para la corresponsabilidad

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2021: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ADSUR, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2021:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, UGT-Jaén, ADR Sierra de Segura, ASODECO, Fundación Caja Rural de Jaén, Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI-F) de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Foros provinciales para la lucha contra la vulnerabilidad/exclusión social desarrollados:* están en funcionamiento seis espacios de diálogo e intercambio de experiencias en esta línea.
La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, indica que están en funcionamiento los siguientes espacios de diálogo e intercambio de experiencias relacionados con esta línea:
 - Comisiones provinciales de seguimiento de tarjetas monedero.
 - Comisión de coordinación para el trabajo en materia de garantía alimentaria.
 - Comisión provincial para el análisis de la realidad social de los menores tutelados.
 - Reuniones técnicas de seguimiento del programa ERACIS, Línea 2 y Línea 3.
 - Foro Provincial de Inmigración. Reunidos 3 veces.
 - Reuniones técnicas de preparación de la campaña de la aceituna. Reunidos 2 veces.
- *Estudios e investigaciones que aborden el estado actual de la exclusión social en la provincia de Jaén:* 1, sobre la situación de los jóvenes ex tutelados en la provincia de Jaén (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía).



- *Actuaciones del Plan de Acción para el Desarrollo de la Población Gitana puestas en marcha:* Se ha llevado a cabo la gestión de la Línea 4 (subvenciones destinadas a Entidades Locales Andaluzas para el desarrollo de programas dirigidos a la Comunidad Gitana).
Según información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía se ha llevado a cabo la gestión de la Línea 4 (subvenciones destinadas a Entidades Locales Andaluzas para el desarrollo de programas dirigidos a la Comunidad Gitana).
- *Desarrollo del II Plan provincial sobre Drogodependencias y Adicciones (sí/no):* –
La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía no tiene competencia en esta materia, desde la entrada en vigor de la Orden de 7 de marzo de 2020, por la que se delegan competencias en la persona titular de la Dirección General de Cuidados Sociosanitarios y en las personas titulares de las Delegaciones Territoriales de la Consejería de Salud y Familias en materia de drogodependencia y adicciones.
- *Actuaciones de acogida e integración de inmigrantes puestas en marcha:* Un sistema integral de acogida e integración de inmigrantes y de atención especial durante la campaña de recolección de la aceituna.
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
Planteamiento de un sistema integral de acogida e integración de inmigrantes y de atención especial durante la campaña de recolección de la aceituna. Apoyo a los ayuntamientos para el mantenimiento de los albergues municipales para personas inmigrantes.
- *Plazas disponibles en albergues municipales para inmigrantes (nº):* 522 en 2021 (256 en 2020, 646 en 2019, 681 en 2018, 701 en 2017 y 717 en 2016 y 170 en Jaén capital en 2020).
522 plazas públicas durante la campaña de aceituna (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía).
- *Actuaciones desarrolladas para reducir la exclusión social:* 33 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, planes y programas para reducir la exclusión social, aulas hospitalarias, atención educativa en domicilio, Plan PROA-Andalucía, itinerarios formativos, etc.).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
- Actuaciones para reducir la exclusión social. Dotar a los ayuntamientos de recursos económicos para ayudas para casos de emergencia social y ayudas económicas familiares y en especie (alimentación infantil y equipamiento mobiliario) a familias en riesgo de exclusión.
 - Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades sociales en la provincia de Jaén: apoyar a los colectivos y asociaciones en sus actividades de acción social de lucha contra la exclusión social.
- La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
- Coordinación de perfiles profesionales de:
 - ✓ Aulas Hospitalarias: 4 aulas hospitalarias ubicadas en Andújar, Jaén, Linares y Úbeda. Además, contamos con el aula de la Unidad de Salud Mental Infanto Juvenil (USMIJ) en el Centro Hospitalario Neurotraumatológico de la capital.
 - ✓ Atención educativa en domicilio: 10 profesores/as, entre primaria y secundaria, con ámbito de actuación provincial para atender alumnado que no puede asistir al centro educativo por razones de salud, garantizando así la atención en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Se atiende con personal docente al alumnado con necesidades educativas por motivos de salud escolarizado en Educación Obligatoria, así como a algunos alumnos y alumnas de segundo ciclo de Educación Infantil ya escolarizados y Enseñanza no obligatoria (Bachillerato y Ciclos Formativos) que, por prescripción médica, deban pasar largos periodos de tiempo en su domicilio.
 - ✓ Aulas Temporales de Adaptación Lingüística: La adaptación lingüística del alumnado inmigrante es esencial y justifica que el profesorado de las Aulas Temporales de Adaptación Lingüística desarrolle su labor de forma inclusiva en el aula ordinaria o, si las circunstancias lo aconsejan, fuera de ella en grupos reducidos de apoyo. La cobertura de estas necesidades supone la presencia de 7 profesores y profesoras para la enseñanza del español en los centros educativos de Jaén, profesorado que, en la mayoría de los casos, atiende al alumnado de varios centros con atención directa y seguimiento de alumnado inmigrante con deficiencias en el conocimiento del castellano como lengua vehicular en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
 - ✓ Miembros de los Equipos de Orientación Educativa que coordinan ETAE: En el presente curso se encargarán de esta coordinación orientadores y orientadoras de los diferentes EOE de la provincia, coordinando los Equipos Técnicos de Absentismo Escolar (ETAE) en localidades de su zona de actuación.
 - ✓ Educadores/as Sociales de los EOE: 5 educadores/as sociales que atienden en 5 zonas EOE de la provincia, concretamente en Andújar, Jaén I, Jaén III, la Carolina y Linares en diferentes ámbitos; pero principalmente en convivencia y absentismo escolar.



- Planes y Programas provinciales:

- ✓ Planes de Compensación Educativa en centros: 58 centros públicos y 5 concertados en el presente curso. Los Planes de Compensación Educativa reflejan el compromiso de los centros que los desarrollan de poner en práctica medidas integrales que permitan la adecuación de la respuesta educativa a todo el alumnado, con independencia del contexto en el que se enclavan dichos centros. Se dirigen prioritariamente a aquellos centros que escolarizan a un número significativo de alumnado que, por diversas circunstancias personales o sociales, se encuentran en situación de desventaja para el acceso, permanencia y promoción en el sistema educativo.

- ✓ Plan PROA-Andalucía:

17 centros PARCES/P. Se conciben como unos proyectos globales que, integrados dentro del Plan de Centro, ponen en práctica un conjunto de actuaciones encaminadas a la mejora de la calidad y cantidad de los aprendizajes, de la relación del alumnado con el centro, de la participación de las familias y de las posibilidades educativas del entorno del centro. Estos planes contribuyen de manera directa a la reducción del absentismo escolar y del abandono escolar temprano.

Programa de Acompañamiento Escolar: 189 centros. Es una actuación dirigida al alumnado que, por diferentes motivos, no puede recibir el acompañamiento y apoyo suficientes en el seno familiar, con la que se persigue compensar los desfases existentes en los niveles de logro de las competencias clave, especialmente en las de comunicación lingüística y razonamiento matemático. De este modo, el acompañamiento escolar se concibe como una medida favorecedora del éxito escolar.

Programa de Apoyo Lingüístico para Inmigrantes (PALI): 15 centros. Este programa se imparte en horario extraescolar, con actividades específicas para el aprendizaje de la lengua junto a otras para el desarrollo de hábitos de organización del tiempo y planificación del trabajo, con el fin de mejorar el rendimiento académico del alumnado de origen extranjero.

Programa de Acompañamiento Domiciliario: 3 centros. El acompañamiento escolar domiciliario es una actuación dirigida a posibilitar la continuidad del proceso educativo aquel alumnado de entre 6 y 16 años que presente necesidades específicas de apoyo educativo por razón de enfermedad y que, por prescripción médica no pueda asistir a su centro educativo durante un período prolongado de tiempo. Esta actuación permite complementar otras formas de atención domiciliaria puestas en funcionamiento por la Consejería de Educación (Profesorado de Atención Educativa Domiciliaria), así como atender a un mayor número de alumnas y alumnos que lo requieren.

- ✓ Programa de Lengua Árabe y Cultura Marroquí (PLACM): Se imparte en varios centros de Martos, Villanueva del Arzobispo, Villargordo y Jaén capital. Se sigue apostando por mantener la integración del alumnado inmigrante manteniendo sus culturas de origen. Por ello, en virtud de distintos convenios de Cooperación Cultural firmados entre el Gobierno de España y el Reino de Marruecos, se consigue difundir y mantener tanto su lengua como su cultura.

- ✓ Programa IMPULSA (pendiente de Resolución definitiva de centros).

- ✓ Programa Unidades de Acompañamiento y Orientación Personal y Familiar. "Resolución definitiva de 16 Noviembre de 2021 de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar por la que se aprueban las listas definitivas de centros docentes públicos autorizados y excluidos en el Programa Unidades de Acompañamiento y Orientación Personal y Familiar.

- ✓ Programa PROA+ Transfórmate (pendiente de Resolución definitiva de centros).

Según la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía se ha llevado a cabo la tramitación de la Renta Mínima de Inserción en Andalucía y la Estrategia Regional Andaluza para la Inclusión Social. Nomina anual 5.739.220,82 €. Importe que ha supuesto en la provincia el Plan Concertado 3.186.067,79 €.

El IMEFE ha llevado a cabo la realización de 15 itinerarios formativos conducentes a certificados de profesionalidad en los que se han formado a 175 personas desempleadas, 104 mujeres y 71 hombres. Los destinatarios de este proyecto son desempleados inscritos como demandantes de empleo en los servicios públicos de empleo, del municipio de Jaén, que pertenezcan a colectivos vulnerables. Se consideran vulnerables los siguientes colectivos:

- Personas desempleadas de larga duración (PLD). Se consideran desempleados de larga duración a las personas en situación de desempleo durante más de 6 meses continuos si son menores de 25 años, y a las personas en situación de desempleo durante más de 12 meses continuos si tienen una edad igual o superior a 25 años.
- Jóvenes menores de 30 años no atendidos por el Programa Operativo de Empleo Juvenil (POEJ).
- Personas mayores de 55 años.
- Personas con discapacidad.
- Inmigrantes.
- Minorías étnicas y comunidades marginadas.



- Otros colectivos desfavorecidos como: participantes que viven en hogares compuestos de un único adulto con hijos a su cargo; personas sin hogar o afectadas por la exclusión en materia de vivienda; víctimas de violencia de género; víctimas de discriminación por origen racial o étnico, orientación sexual e identidad de género; solicitantes de asilo; personas con problemas de adicción; personas reclusas y ex reclusas; perceptoras de rentas mínimas o salarios sociales; personas con fracaso o abandono escolar.
- Otras personas en situación de vulnerabilidad acreditada por un informe de los Servicios Sociales.

– *Puesta en marcha del Observatorio para la Igualdad (sí/no):* No

– *Talleres de sensibilización sobre igualdad realizados:* 29 tipos de actuaciones (Proyecto Europeo “Reconocer y Cambiar”, talleres y jornadas de sensibilización sobre igualdad, etc.).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Proyecto Europeo “Reconocer y Cambiar”: Fortalecer la sensibilidad europea en la lucha contra la discriminación y la violencia, vinculada al género y a las diferencias culturales, con jóvenes entre 15 y 19 años como principal grupo de interés.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo 9 talleres sobre sexualidad y relaciones igualitarias (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.3).

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Módulos transversales de igualdad de 6 horas de duración y que se han impartido en las 15 acciones formativas 175 personas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha realizado 2 talleres.

La Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI-F) de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actividades, en las que ha colaborado la Fundación “Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén”:

- VIII Carrera Popular en Jaén por la No Violencia de Género y la Igualdad, carrera de atletismo celebrada el día 7 de noviembre. Es una carrera en beneficio de la lucha contra la violencia de género, por lo que la recaudación de la misma va destinada íntegramente a esta causa.
- XII Jornadas Provinciales de la Mujer “La participación de la mujer en el mercado laboral”, celebradas on line el 27 de octubre. Con estas jornadas, se ha querido prestar especial atención a las mujeres que, aún hoy, siguen sufriendo desigualdades en el mundo laboral.

– *Creación del Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses (sí/no):* Sí, en junio de 2014 se crea el Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses (BOP nº 113, de 16 de junio de 2014).

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Consejo Provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses: desarrollo de un órgano de participación provincial de los colectivos de mujeres, entre cuyos objetivos estén la igualdad de oportunidades y trato entre mujeres y hombres.

– *Desarrollo del I Plan Estratégico para la Igualdad de Hombres y Mujeres en Jaén (sí/no):* la Diputación de Jaén ha llevado a cabo el III Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres 2017-2020 y el Ayuntamiento de Jaén el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén (en 2021 se han puesto en marcha los mecanismos para la redacción del III Plan Municipal de Igualdad)

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo el III Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres 2017-2020: actividades de sensibilización para la igualdad de oportunidades y trato entre mujeres y hombres. Apoyo a los ayuntamientos en la realización de políticas municipales de igualdad y contra la violencia de género. Según la información facilitada por el IMEFE, actualmente se está desarrollando el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén.

- II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén.

La colaboración del IMEFE y la Concejalía de Igualdad se mantiene durante el 2021 gracias a su participación en el II Plan de Igualdad de Oportunidades entre Hombres y Mujeres de la Ciudad de Jaén (2016-2020) su principal herramienta de trabajo. Este Plan consta de 5 ejes, el IMEFE tiene 33 actuaciones: Eje 1 Participación, cooperación y transversalidad; Eje 2 Bienestar social y derechos sociales; Eje 3 Fomento, empleo y formación; Eje 4 Conciliación y corresponsabilidad; Eje 5 Violencia de Género.

Las 33 actuaciones del IMEFE en el citado Plan Municipal de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres de la ciudad de Jaén, van encaminadas a trabajar por el principio de igualdad de trato y la no discriminación entre mujeres y hombres. Estas actuaciones se evalúan a través de unas fichas de seguimiento en el que se cumplimentan los siguientes datos: Eje número. Área; Actuación número; Concejalía responsable; Fecha inicio y fecha de finalización; Objetivos; Estado de la ejecución: realizada/ parcialmente realizada/ no realizada; Año de ejecución: 2016/2017/2018/2019/2020; Número de personas beneficiarias: hombres/ mujeres/ total; Valoración.

Las actuaciones en las que IMEFE participa se corresponde a 4 de carácter transversal (participan todas las Áreas del Plan) y 29 realizadas por nuestra entidad.



Las líneas de trabajo de la colaboración del IMEFE en este Plan son:

- ✓ Promover la formación y la inserción laboral de las mujeres.
 - ✓ Posibilitar que las mujeres que se encuentran en situaciones de especial vulnerabilidad personal, social y laboral, puedan ejercer sus derechos sociales y económicos, eliminando situaciones de riesgo que les lleve a la exclusión.
 - ✓ Favorecer una real y efectiva conciliación de la vida personal, familiar y profesional, trabajando en la sensibilización y comunicación en corresponsabilidad dirigida a las empresas.
 - ✓ Incrementar la empleabilidad y la participación social de mujeres víctimas de violencia de género o en riesgo de exclusión para que logren una autonomía o independencia, mejorando sus expectativas y su calidad de vida.
- III Plan Municipal de Igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Durante el 2021 se han puesto en marcha los mecanismos para la redacción del III Plan Municipal de Igualdad, realizando una labor de reelaboración de compromisos a adquirir dentro de dicho plan dentro del área del IMEFE.

En el planteamiento iniciado durante este año se formula una propuesta de 1 objetivo general, 4 objetivos específicos y 24 acciones a desarrollar por el área del IMEFE dentro de dicho Plan de Igualdad.

Cada uno de los objetivos se ha validado, cuando se ha encontrado conformidad en el mismo, se han eliminado aquellos no considerados adecuados/no realizables o se han modificado aquellos que se ha requerido matizar, completar o revisar su redacción.

Queda pendiente para el ejercicio 2022 seguir avanzando en la finalización del III Plan de Igualdad por parte de la Comisión de Igualdad, de la que nuestra institución forma parte, desde donde volcar todas las iniciativas de empleo, formación y emprendimiento en pro de la igualdad en la ciudad de Jaén.

– *Realización del pacto provincial por la conciliación y la corresponsabilidad (sí/no):* –

– *Ludotecas y centros de 0 a 3 años creados:* 1 en la Sierra de Segura.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha facilitado la siguiente información: Servicio de “Taller de juego” (horario de 17:00 a 20:00 h). Este curso 20/21 no contamos con ningún centro que oferte este servicio.

1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).

– *Plazas disponibles en escuelas infantiles (nº):* 8.117 plazas ofertadas en primer ciclo (7.973 en 2020, 7.769 en 2019 y 7.330 en 2018 + 335 en Jaén capital en 2020).

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha facilitado la siguiente información: Escuelas Infantiles. En el presente curso escolar 2021/22, se han adherido al Programa de Ayudas a las Familias, siete nuevos centros en la provincia, con un total de 288 puestos escolares distribuidos en las siguientes localidades: Andújar, Carboneros, Jaén, Linares y Villargordo. Ha cesado su actividad educativa una Escuela Infantil de Titularidad de la Junta de Andalucía, en la localidad: Jaén.

✓ Escuelas Infantiles de adhesión. Nº de centros: 62. Alumnado matriculado: 2.552. Plazas ofertadas: 3.856.

✓ Centros de Educación Infantil de adhesión. Nº de centros: 76. Alumnado matriculado: 2.770. Plazas ofertadas: 3.452.

✓ Escuelas Infantiles de la Junta de Andalucía. Nº de centros: 9. Alumnado matriculado: 554. Plazas ofertadas: 809.

Total de centros: 147. Total de alumnos matriculados: 5.876. Total de plazas ofertadas: 8.117.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- II Plan Provincial de Juventud 2017-2020. Actividades de sensibilización para la juventud. Apoyo a los ayuntamientos en la realización de políticas municipales de juventud.
- Programa ERACIS. Apoyo al desarrollo de los planes locales de Inclusión en zonas desfavorecidas. En la convocatoria anual de subvenciones se ha contemplado crédito para apoyar a los municipios en los que se han definido zonas desfavorecidas para ejecutar sus planes Locales de Inclusión.
- Proyecto europeo PHArA-ON. Investigación sobre utilidad de la aplicación de herramientas tecnológicas en el apoyo a personas sufren aislamiento social.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Aprobación del III Plan Director de Igualdad e integración de la diversidad sexual y de género de la Universidad de Jaén (2021-2022). Consejo de Gobierno de 4 de mayo de 2021.
- Aprobación del Protocolo para la prevención y actuación frente al acoso sexual, por razón de sexo, orientación sexual, identidad o expresión de género de la Universidad de Jaén. Consejo de Gobierno de 30 de noviembre de 2021.
- Formación: Impartición de 3 cursos de formación en Violencia de Género en el Programa FO-CO de la Universidad de Jaén y otros tres cursos en el marco del Diploma de Especialización ODS, en las líneas de igualdad y diversidad de género.



- Investigación: Fase final, divulgación e implementación de 9 proyectos de investigación en el marco del Pacto de Estado de Violencia de género cuyo periodo de ejecución culminó el 31 de diciembre de 2020.
- 11F. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia: Seminario-taller "La Ciencia al servicio de las personas"; Encuentro virtual "Yo soy ingeniera", ¿Sabes qué hacemos? Destinado a alumnado de los centros de Secundaria; Conferencias "Érase una vez Ceniciencia", a cargo de M^a Dolores Victor Ortega e "Ingeniería: La ciencia al servicio de las personas", ponente: Raquel Viciano Abad, del Departamento de Ingeniería telemática; Presentación del proyecto "Papel de la Mujer en el desarrollo del Conocimiento".
- Campaña 8m en La UJA: Día internacional de la Mujer: Mesa redonda "¿Da igual la igualdad?. La igualdad en la salud: morbilidad diferencial, D^a Ángeles Sepúlveda García de la Torre. La igualdad en el contexto audiovisual: de la ficción a la realidad. Pilar Aguilar Carrasco. La igualdad en los estudios superiores: ¿avanzamos? D^a. Trinidad Núñez Domínguez; Jornada "¿Cómo explicar derecho con perspectiva de género (s)?", Dra. María Jesús Espuny Tomás, Dra. Esther Zapater Duque y Daniel Vallès Muñío. Profesor de Historia del Derecho y de las Instituciones. Miembro del Centro de Estudios e Investigación "Dones i Drets" de la Universidad Autónoma de Barcelona; Seminario "Proyectos de investigación de la UJA en el Marco del Pacto de Estado contra la violencia de género: presentación de resultados"; Conferencia "Inteligencia Artificial y Procesamiento del Lenguaje Natural, una apasionante encrucijada", a cargo de la Dra. Cristina Aranda Gutiérrez; Charla "Discriminación de las mujeres en el ámbito laboral y desigual distribución del trabajo", participantes: Belén Blázquez Vilaplana, Carmen Sánchez Miranda, Trinidad Ortega Expósito y Pedro J. Herrera Herrera; Charla "Desarrollo profesional de la mujer ingeniera", conferenciantes: Egresadas de la EPS de Linares; Charla "Consideraciones feministas al desarrollo de la enfermería en España", Azucena Santillán García; Exposición "Mujeres e ingenieras"; Charla "Mujer e Hidrogeología: profesora, investiga dora y divulgadora", conferenciante: Rosario Jiménez Espinosa; Acto de entrega de recogida de libros para casas de acogida de mujeres víctimas de trata de personas a beneficio de Fiet Gratia.
- 17M. Día Internacional contra la LGTBFOBIA: Conferencia "Diversidad afectivo-sexual en contextos educativos: don't ask, don't tell", a cargo de Paz Eipe Muñoz; Mesa redonda "La sociedad giennense ante la LGTBFOBIA", con presencia de la Asociación Ververipen, gitanos y gitanas por la diversidad, la Fundación Internacional de los Derechos Humanos, la Fundación Triángulo, La Asociación Cultural Acción Social y Arte y la Asociación Chrysalis; Seminario sobre la represión histórica de la homosexualidad desde una perspectiva jurídica a cargo de Miguel Ángel Chamocho Cantudo y Guillermo Portilla Contreras.
- Campaña 25n. Noviembre en la UJA, un mes contra la violencia de género: Día internacional contra la violencia de género; Concurso de fotografía "Contra la violencia de género una imagen"; Exposición "Campaña juego educativo y no sexista"; Campaña "Date cuenta: las ciberviolencias machistas"; Conferencia "La Violencia de género en los medios de comunicación", a cargo de Manuela Rosa Jaenes; Programa especial Uniradio "Otros escenarios de violencia de género: la trata y la prostitución en nuestro país"; Conferencia "Estrategias de prevención de las violencias machistas: Sensibilización, detección, intervención", a cargo de Carmen Ruiz Repullo; Conferencia "Atención a la violencia de género desde el sistema de salud", a cargo de Erika Briones Vozmed; Proyección del documental "Picture a scientist" (visionado y debate), dirigido por Ian Cheney y Sharon Shattuck, aborda las dificultades que encuentran las mujeres científicas a lo largo de su carrera por el hecho de ser mujeres; Mesa redonda "Mujeres y niñas en el mundo ante la violencia de género", Dorothy Estrada y Carmen Ruiz Sutil.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- En materia de juventud (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.3).
- Campos de voluntariado juvenil (son una forma particular de servicio voluntario que cuenta con una larga tradición e implantación, tanto a nivel nacional como internacional. La realización de estas actividades posibilita que un grupo de jóvenes de diferentes procedencias se comprometan, de forma voluntaria y desinteresada, a desarrollar un trabajo de proyección social y de actividades complementarias. Así, este tipo de proyectos promueve el fomento de valores de convivencia, tolerancia, solidaridad, participación o respeto intercultural).

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Programas para la implementación de la línea 3 de la Estrategia Regional Andaluza (1.402.951,64 €).
- Programas con población inmigrante, línea 6 (399.000 €).
- Subvenciones a entidades privadas para programas que se desarrollen en el marco de la solidaridad y garantía alimentaria de Andalucía, línea 7 -comedores sociales- (197.586,77 €).
- Subvenciones para el mantenimiento de entidades privadas dedicadas al ámbito de la acción social, línea 10 (23.696,46 €).
- Escuelas de verano, línea 11 (165.673,37 €).
- Subvenciones a entidades privadas para programas de acción social comunidad gitana, línea 11 (12.124,84 €).
- Inmigrantes (88.037,76 €).
- Personas sin hogar (72.991,51 €).

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Talleres sobre sensibilización e igualdad.
- Jornadas con institutos y colegios sobre voluntariado.



- Apoyo y participación en el Instituto Andaluz para la Igualdad.
- Talleres y comisiones de trabajo con grupos del colectivo LGTBI.
- Negociación y seguimiento de los planes de igualdad en las empresas.
- Jornadas en IES sobre empleo y brecha salarial.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo formación en igualdad para 23 promotores/as en 2021.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Gestión e itinerancia de las exposiciones Lucha de Mujeres en el Siglo XX y Lucha de Mujeres en el Siglo XX en El Condado de Jaén (en 2021 no se han itinerado estas exposiciones).
- Itinerancia por la comarca de la exposición “La Representación de la Mujer en los Cómic” durante 2021: Arquillos, 18 a 29 de marzo; Castellar, 7 al 18 de abril; Vilches, 21 al 30 de abril; Santisteban del Puerto, 5 a 16 de mayo; Navas de San Juan, 19 a 30 de mayo; Sorihuela del Guadalimar, 2 a 11 de junio; Chiclana de Segura, 16 a 25 de junio; Venta de los Santos, del 30 de junio al 9 de julio; Aldeahermosa, 14 al 23 de julio; Miraelrío, 22 al 28 de septiembre; Guadalén, 1 al 7 de octubre; El Porrosillo, 14 al 20 de octubre.
- Desde el Área Comarcal de Cultura de El Condado de Jaén, durante 2021, se han promocionado y difundido todos los eventos y actividades en materia de Igualdad, celebradas en la comarca por los distintos Ayuntamientos, colectivos y entidades provinciales, a través del Facebook Lorenzo David Sáez Laut, unas veces subiendo las actividades propias del grupo de desarrollo y otras compartiendo estados de otros Facebook (Concejalías de Cultura, Asociaciones de Mujeres y otras entidades provinciales o regionales, etc.), en la web de ASODECO www.condadojaen.net, con el envío de email a todos mis contactos y con el envío de WhatsApp a todos los grupos (ya recogido en el indicador “Actuaciones desarrolladas para consolidar y difundir los eventos culturales” del proyecto 4.6).

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Concurso de Fotografía de temática MedioAmbiental en dos soportes, uno en papel y otro en un soporte expositivo diseñado para exponerse al aire libre. Para el primer caso se realizaron tres exposiciones en las localidades de Úbeda, Jaén y en Baeza; y para el segundo, una en Segura de la Sierra.
- Convocatoria de ayudas destinadas a ONL para el desarrollo de proyectos en el ámbito de la prevención e intervención de la exclusión social y/o pobreza cualquiera que sea su origen.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (2.250.506,66 € Diputación de Jaén, 136.161 € Junta de Andalucía y 414.468,16 € otras instituciones):

- Planteamiento de un sistema integral de acogida e integración de inmigrantes y de atención especial durante la campaña de recolección de la aceituna: **108.728 €**
- Actuaciones para reducir la exclusión social: **1.423.421,95 €**
- Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades sociales: **57.407,02 €**
- Proyecto europeo Reconocer y Cambiar: **172.059,29 €**
- Consejo provincial de Igualdad y Participación de las Mujeres Jiennenses: sin financiación específica
- III Plan de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres 2017-2020: **356.428,32 €**
- II Plan Provincial de Juventud 2017-2020: **494.101,86 €**
- Programa ERACIS: **138.000 €**
- Proyecto europeo PHArA-ON: **50.989,38 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **28.000 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía (véase financiación del proyecto 4.3)

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

Talleres, actividades y encuentros (véase financiación del proyecto 4.3)

Actuaciones llevadas a cabo por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía: **11.287.350,96 €**

- Plan Concertado en la provincia: 3.186.067,79 €.
- Programas para la implementación de la línea 3 de la Estrategia Regional Andaluza: 1.402.951,64 €
- Programas con población inmigrante, línea 6: 399.000 €
- Subvenciones para programas que se desarrollen en el marco de la solidaridad y garantía alimentaria de Andalucía, línea 7: 197.586,77 €
- Subvenciones para el mantenimiento de entidades privadas dedicadas al ámbito de la acción social, línea 10: 23.696,46 €
- Escuelas de verano, línea 11: 165.673,37 €
- Subvenciones a entidades privadas para programas de acción social comunidad gitana, línea 11: 12.124,84 €
- Inmigrantes: 88.037,76 €
- Personas sin hogar: 72.991,51 €



Actuaciones del IMEFE: **884.500 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **1.200 €** (fondos propios)

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **55.942,81 €**

TOTAL: 15.058.129,59 €

FINANCIACIÓN NEXT GENERATION: –

FINANCIACIÓN CON OTROS FONDOS EUROPEOS:

Actuaciones de la Diputación de Jaén: 158.209,29 €

EMPLEO:

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO–:

– Empleos directos: 1 técnico comarcal de cultura

– Empleos indirectos (estimación): 6

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

– Empleos directos: 14

– Empleos indirectos (estimación): 6

