

Informe de Ejecución



Este trabajo se ha elaborado a partir de la información facilitada, hasta el 22 de septiembre de 2021, 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, septiembre 2021

Esta publicación se puede reproducir total o parcialmente citando su procedencia



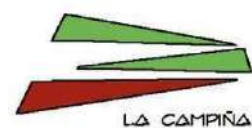
ÍNDICE

| | |
|--|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN | 9 |
| 2. INFORME DE EJECUCIÓN 2020 | 13 |
| 3. FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020 | 91 |
| <i>Jaén, industrial</i> | 91 |
| <i>Jaén, calidad ambiental</i> | 107 |
| <i>Jaén, innovadora</i> | 141 |
| <i>Jaén, cultural y educativa</i> | 163 |
| <i>Jaén, paraíso interior</i> | 207 |
| <i>Jaén, centro mundial del aceite de oliva</i> | 237 |
| <i>Jaén, provincia bien comunicada</i> | 265 |
| <i>Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social</i> | 283 |

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 18 de diciembre de 2019, el Patronato de la Fundación “Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén” aprobó, por unanimidad, la *8ª Carta de Compromisos de los patronos con el II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*, correspondiente a 2020. En la misma se recogieron los proyectos estructurantes que cada institución tenía previsto impulsar en ese ejercicio, de los contemplados en el II Plan.

Nadie podía predecir que unos meses más tarde, el 14 de marzo de 2020, se decretaría el estado de alarma para gestionar la situación de crisis sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19, que ha condicionado la ejecución de una parte significativa de los proyectos y actuaciones recogidas en la *Carta de Compromisos*.

Una vez transcurrido 2020, 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. En esta ocasión, como ya ocurriera con el *Informe de Ejecución 2019*, debido a la situación producida por la pandemia la remisión de la información se ha visto dificultada, lo que ha provocado cierto retraso en la elaboración de este trabajo.

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 2020 del II Plan Estratégico de la provincia de Jaén*. Este documento es el octavo 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 apenas han avanzado desde que comenzara la implementación del II Plan, así como un extracto del estado de realización de las acciones comprometidas para el ejercicio 2020. 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 | |

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

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 2020* 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) | |
| 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 2021. Se ha podido dejar de contemplar alguna actuación, si la Oficina Técnica no ha dispuesto de información sobre la misma a 30 de septiembre.

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.



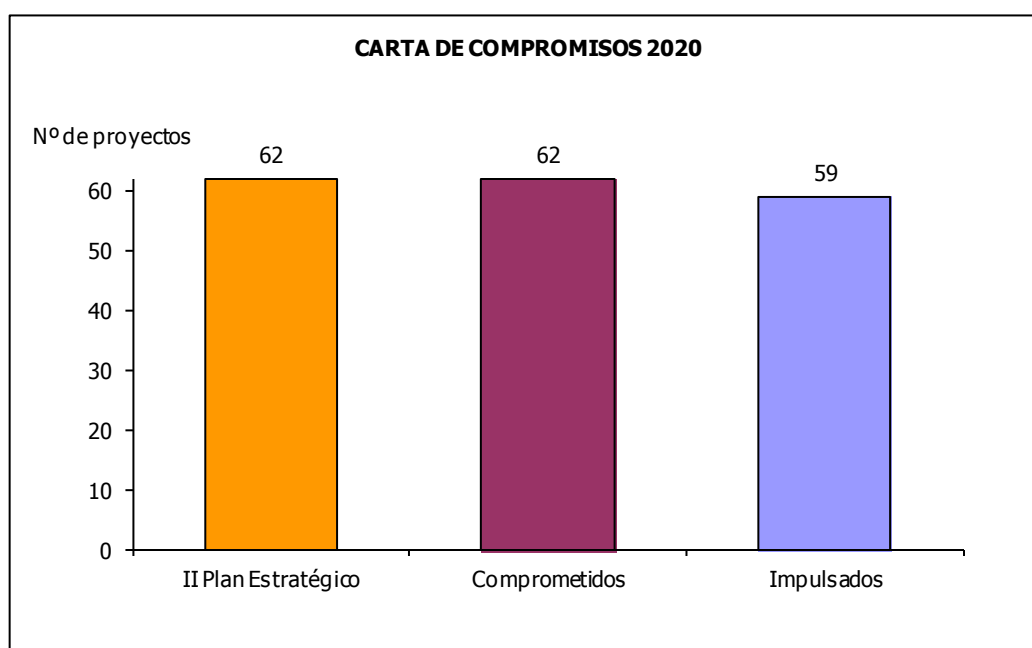
El Informe de Ejecución y el Cuadro de Mando Integral del II Plan (que se actualiza semestralmente) son los instrumentos que nos permiten conocer si se están realizando los proyectos estructurantes del Plan, el primero de ellos, y si estamos alcanzando los objetivos definidos en el mismo y para los que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

Desde hace algo más de cuatro 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 denominada Impacto crisis COVID-19, que permite medir mes a mes las consecuencias de la pandemia 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 2020

En la *Carta de Compromisos con el II Plan Estratégico de la provincia de Jaén de 2020* los patronos asumieron el impulso de determinadas actuaciones en los 62 proyectos estructurantes que el mismo recoge. De los comprometidos en este ejercicio se han impulsado, en mayor o menor medida, 59 de ellos, por lo que en 3 no se ha identificado ninguna actuación. En concreto, han quedado sin impulsar en 2020 el proyecto 2.8 "*Planes de Ordenación del Territorio (POT)*", el 6.7 "*Desarrollo de la Ley del Olivar*" y el 7.2 "*Líneas ferroviarias*".



Por lo que respecta al proyecto 2.8, la provincia de Jaén cuenta con dos planes: el Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana (POTAU) de Jaén Capital y su Área de Influencia (Área Metropolitana y Zona Sur), que se aprobó en 2014, y el Plan de Ordenación del Territorio (POT) de ámbito Subregional de la Sierra Sur, aprobado en 2003, pero no tenemos constancia de que se haya realizado ninguna actuación derivada de estos planes en 2020.

En relación con el proyecto 6.7, en 2020 se reunió el Consejo Andaluz del Olivar, pero tampoco tenemos constancia de que se haya llevado a cabo ninguna otra acción, de las recogidas en este proyecto durante el pasado ejercicio.



Por último, señalar que el proyecto 7.2 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. No tenemos constancia de que se haya llevado a cabo ninguna actuación en este sentido en 2019, ni en 2020.

De los proyectos impulsados, 5 de ellos siguen en una fase muy inicial o prácticamente en estudio. Se encuentran en esta situación, un año más, una parte importante de los proyectos de infraestructuras y transporte, claves para el desarrollo de la provincia, otro de innovación y un quinto de patrimonio:

- El proyecto 7.1 "*Líneas ferroviarias de altas prestaciones*" (Jaén-Córdoba y Jaén-Alcázar de San Juan-Madrid). En el que solo se han llevado a cabo reparaciones, las obras de conexión Grañena-Jaén (16 km) y un nuevo pendolado equipotencial (mejora de la catenaria) entre las estaciones de Espeluy y Montoro (Córdoba).
- El 7.3 "*Interconexión sistemas ferroviario-tranviario (Tren-Tram)*". Aún no se encuentra en funcionamiento el único tramo construido, en Jaén capital, que en 2020 aún estaba pendiente de la firma del convenio entre la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Jaén, que en 2021 sí se ha rubricado.
- El 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, que actualmente aún no es una realidad.
- El 3.8 "*Jaén Servicios Industriales para la Innovación: Creación de un Centro de Innovación y Gestión del Conocimiento*". Este proyecto, aunque el edificio sí se construyó en su día, se encuentra paralizado, ya que estaba previsto que fuera impulsado por la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Jaén, actualmente en extinción. En 2020, el IMEFE ha prestado servicios de asesoramiento en línea con los que se planteaban para este centro.
- El 5.12 "*Parques Culturales*". El único paso dado en 2020 ha sido la recuperación de la titularidad del Castillo de Otiñar por el Ayuntamiento de Jaén y la labor de delimitación y recuperación de las zonas municipales.

No han avanzado tampoco de forma significativa en este ejercicio otros 3 proyectos de infraestructuras, como son:

- 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 2020 la Administración General del Estado ha continuado trabajando en los tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo, pero



aún no están desdoblados. La Junta de Andalucía, por su parte, ha actualizado los proyectos de dos tramos de la A-316 y ha realizado un estudio de viabilidad de la A-306, pero no se han iniciado las obras.

- 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 2020 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.

El bajo grado de implementación de estos proyectos ralentiza 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*^(*), 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 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*

^(*) 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*.



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

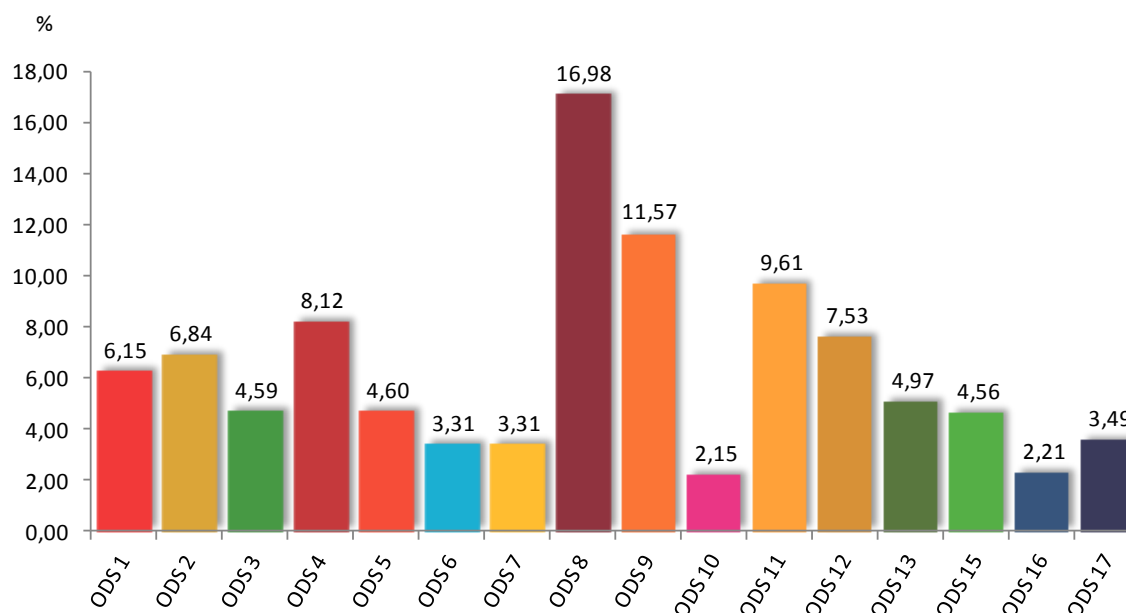


Fuente: Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén".

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 51 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 2020 cabe destacar las siguientes:

- Líneas de microcréditos (Caja Rural de Jaén y CajaSur), Foro de Emprendedores LINCE, *Subcomisión de Microcréditos*, Orden de Desarrollo Industrial, Apoyos Financieros para Actuaciones de Reindustrialización y Competitividad Industrial y 368 proyectos avalados a través de garantía recíproca por Garantía, SGR (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, así como 222 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 e inversión de la Agencia IDEA (1.3 "*Puesta en marcha de planes de desarrollo industrial*").



- Iniciativa Degusta Jaén, apoyo a la comercialización de productos agroalimentarios y creación de una envasadora de miel (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), el vivero del Polígono Industrial Los Rubiales de Linares 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, proyectos de investigación de la Universidad de Jaén, Programa para el desarrollo energético de Andalucía "Andalucía es Más", Programa MOVES y 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; 17 actuaciones en EDARs; planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (6 obras en licitación, 9 proyectos se han redactado y aprobado, 1 proyecto se ha redactado y está en información pública, 11 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, otros 7 están en fase de redacción y 26 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, Plan de Gestión Integral de los Montes Públicos de Sierra Morena, subvenciones en materia de medio ambiente, 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, sistemas sostenibles de cultivos (producción integrada), 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., subvenciones para la instalación de sistemas de mimetización de contenedores de residuos y construcción de puntos limpios (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, planes de acción para el clima y la energía sostenible y acciones de educación ambiental (2.6 *"Actuaciones de apoyo a las políticas de sostenibilidad en los municipios de la provincia de Jaén"*).
- Acondicionamiento de vías forestales, equipamientos de uso público, adhesiones a la Carta Europea de Turismo Sostenible, conservación del gran sendero GR-247, sensibilización ambiental en los Parques Naturales, declaración como ZEC del LIC Estribaciones de Sierra Mágina, gestión y mantenimiento de Centros de Visitantes y Puntos de Información, 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, 3 EBTs incubadas, fomento del emprendimiento social a través de incentivos en el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento y Programa Coworking EOI Linares (3.1 *"Universidad de Jaén, universidad emprendedora"*).
- I 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, el FABLAB de la Universidad de Jaén, el Laboratorio de Prototipos de Andaltec y oficinas técnicas de proyectos (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, gestación del 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 2020 ha sumado 3 nuevas empresas a su Patronato (3.4 *"Diseño y puesta en funcionamiento de una Fundación Universidad-Empresa en la Universidad de Jaén"*).
- 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 2020 ha desarrollado diversas actividades formativas (3.7 *"Creación del Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación"*).

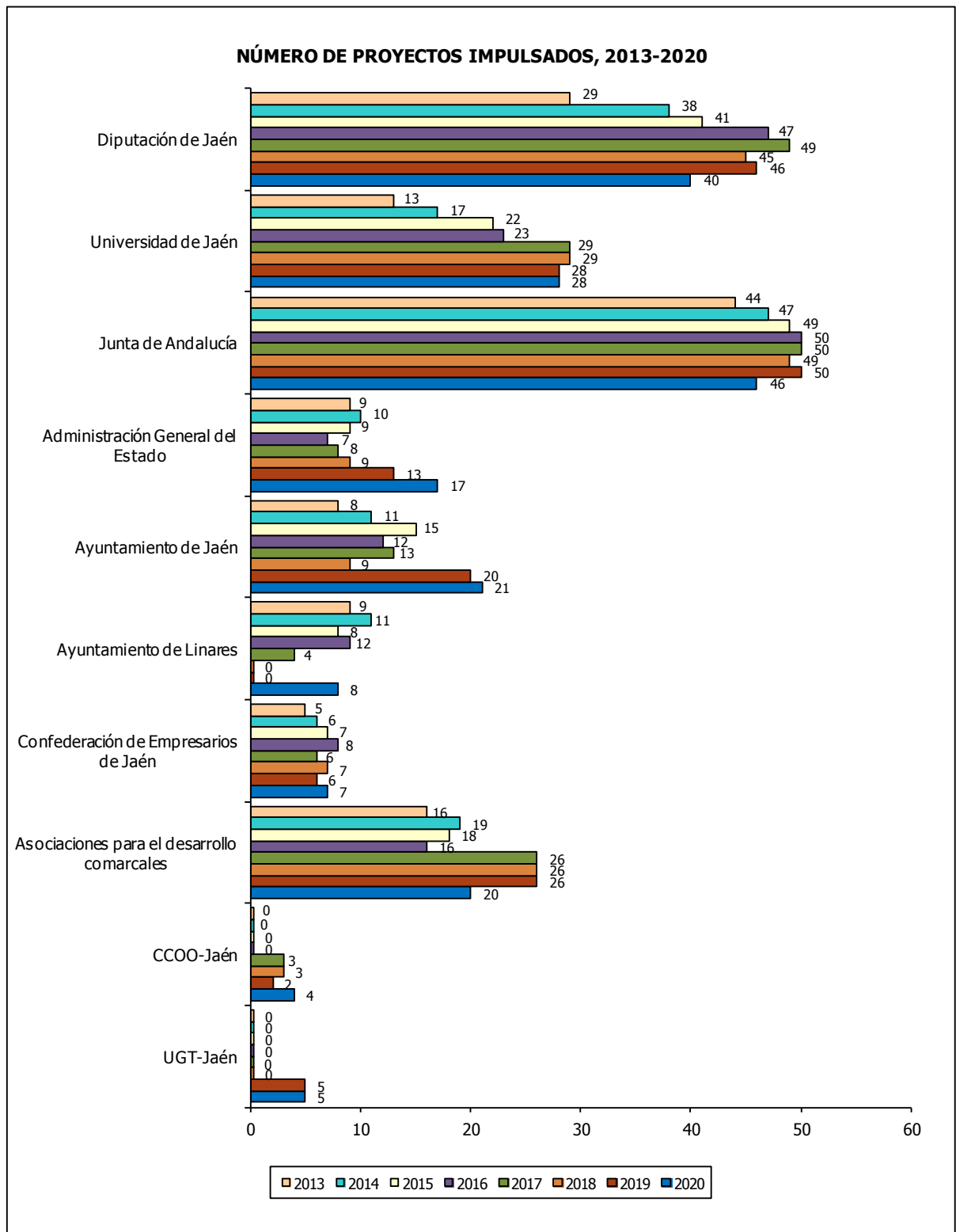


- Siete convenios de comarcalización cultural y deportiva de la Diputación de Jaén con las asociaciones para el desarrollo, consejos comarcales culturales y deportivos, agenda cultural de las comarcas, programas de formación para técnicos/as, escuelas de teatro, etc. (4.1 *"Planes de comarcalización cultural y deportiva"*).
- Gabinetes Pedagógicos 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"*).
- Programa Educaciudad, ampliación de las enseñanzas de Formación Profesional y educación permanente, clubes de lectura, Foro Linares Educa (4.3 *"Jaén por la educación"*).
- Actuaciones desarrolladas en bibliotecas, museos y espacios expositivos, 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 y creación y mejora de instalaciones deportivas (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, adjudicación 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 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, Municipio Turístico a Baños de la Encina o el Consejo Provincial de Turismo (5.1 *"Actuaciones para el desarrollo de una oferta turística estructurada"*).
- Plan General del Turismo Sostenible de Andalucía META 2027 o la dinamización de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (5.2 *"Actuaciones para lograr un crecimiento turístico sostenible"*).
- Consultorías personalizadas de Andalucía Lab y subvenciones PYMETIC y MUNITIC (5.2 *"Potenciar el uso de las nuevas tecnologías como canal de venta: e-commerce"*).
- Cátedra "Andrés de Vandelvira" y trabajos de restauración de las cubiertas de la Catedral de Jaén (5.11 *"Jaén, Taller del Renacimiento"*).
- Intervenciones en el antiguo convento de los Dominicos, la Iglesia de Santo Domingo, el Puente Ariza, la Villa Romana de Bruñel, los Baños Árabes del Naranjo, la parcela C de



Marroquíes Bajos, el camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina, el Convento de las Carmelitas Descalzas, la Villa Romana de El Altillo, la Iglesia de Santa Catalina, Cástulo, La Muela–Iliturgi, el Santuario Ibérico de Castellar, etc., o el Campus de Excelencia CEI Patrimonio (5.13 *Investigación, protección, conservación y/o puesta en valor del patrimonio provincial*).

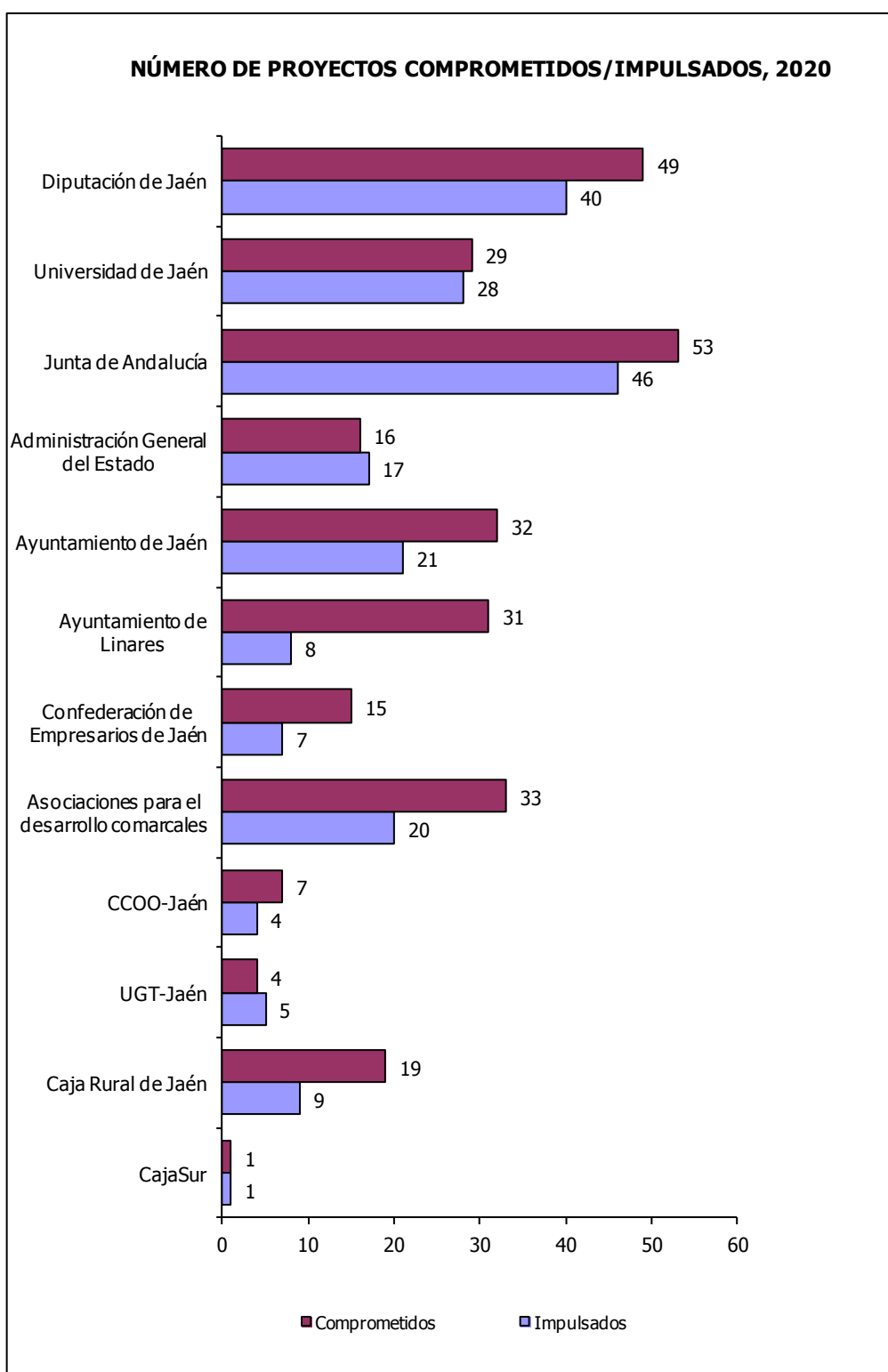
- Publicación en el DOUE de la inscripción de "Aceite de Jaén (IGP)", asistencia a ferias agroalimentarias, Jaén Selección (cata-concurso y promoción), colaboración con la Guía Michelin, Foro por la calidad del aceite virgen extra, ayudas a la producción integrada y al olivar ecológico (6.1 *"Actuaciones 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, Plan Restaura (mejora caminos rurales) y apoyo a inversiones de transformación/comercialización y/o desarrollo de productos agrícolas (6.3 *"Actuaciones para mejorar la productividad y competitividad del sector"*).
- Más de 30 proyectos de investigación 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 de la UJA y tarjeta única de transporte (7.7 *"Actuaciones en las áreas metropolitanas"*).
- Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén y cesión de terrenos y 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 de Emprendimiento, Planes de Empleo y Unidades de Orientación (8.2 *"Jaén por el empleo y la responsabilidad social"*).
- Programa estratégico provincial de prevención social en infancia y 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, Proyecto Europeo Reconocer y Cambiar y 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 2020 la Diputación de Jaén (en 40), la Universidad de Jaén (en 28), la Junta de Andalucía (en 46), la Administración General de Estado (en 17), el Ayuntamiento de Jaén (en 21), el Ayuntamiento de Linares (en 8), la Confederación de



Empresarios de Jaén (en 7), las asociaciones para el desarrollo comarcales (en 20), el sindicato CCOO-Jaén (en 4), UGT-Jaén (en 5), Caja Rural de Jaén o su Fundación (en 9) y CajaSur (en 1).





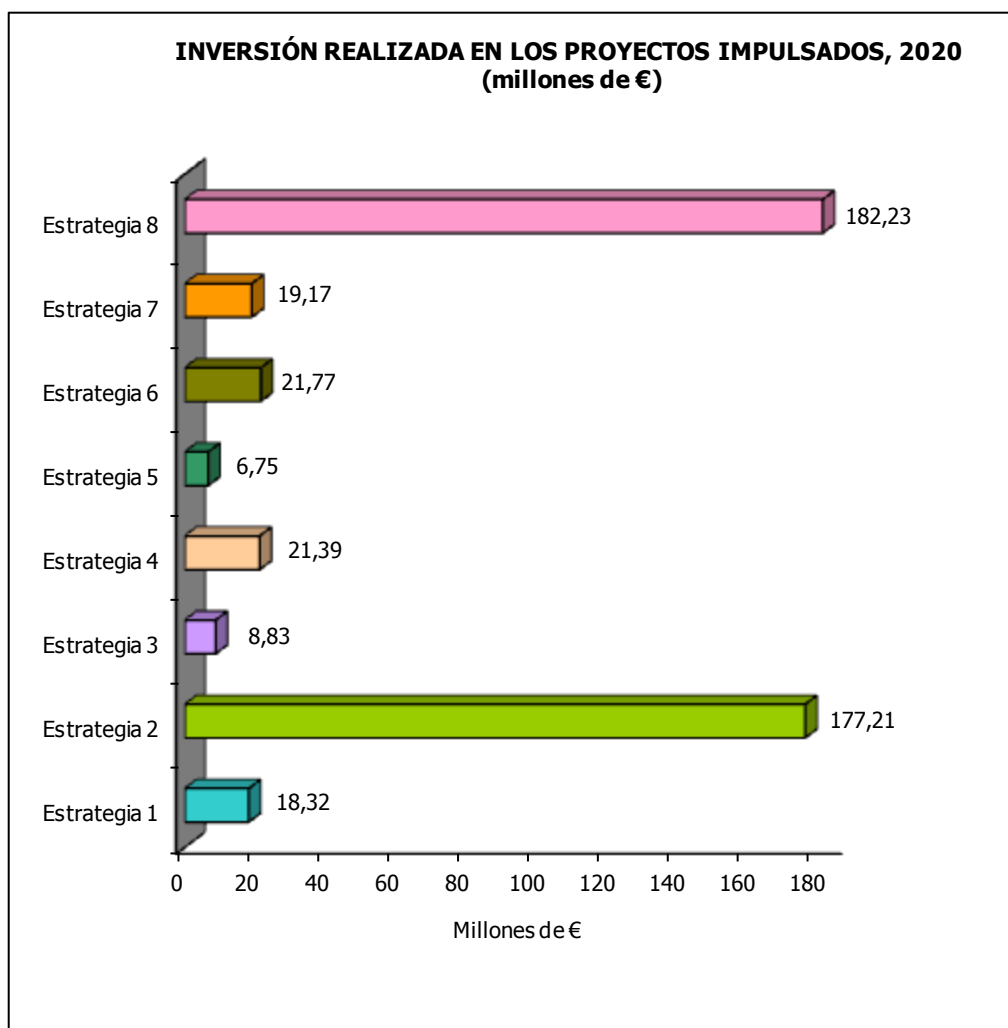
La Fundación "Estrategias", como tal, no tenía compromisos adquiridos para 2020, pero trata de impulsar proyectos, a través de las subcomisiones de Estrategia/grupos de trabajo creados, y ha presentado los 45 proyectos recogidos en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" (aprobada por su Patronato el 25 de abril de 2018) en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

Otros agentes que han llevado a cabo acciones para impulsar proyectos del II Plan son los siguientes: Andaltec (3), Cetemet (3), Innovarcilla (3), Citoliva (2), Atlas (2), la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén (1), Garantía, SGR (1), CSI-F Jaén (1) o los ayuntamientos de Bailén y Guarromán, junto al de Linares (1).

Las cifras son similares a las recogidas en 2019, para la mayoría de los patronos, pero en 2020 han aumentado el número de proyectos impulsados la Administración General del Estado (4 más), el Ayuntamiento de Jaén (1 más), el Ayuntamiento de Linares (con 8 proyectos en 2020 y ninguno identificado en 2019, al no haberse suscrito Carta de Compromisos con anterioridad), la Confederación de Empresarios de Jaén (1 más) y CCOO-Jaén (2 más). Reducen el número de proyectos impulsados la Diputación de Jaén (6 menos), la Junta de Andalucía (4 menos) y las asociaciones para el desarrollo comarcales (6 menos). La Universidad de Jaén se mantiene con 28 y UGT-Jaén también con 5.

Por lo que respecta a la financiación, se ha identificado en 2020 una inversión de 455,68 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. Esta cantidad viene a sumarse a los 440,88 millones de euros invertidos en 2019, a los 480,20 en 2018, a los 409,66 en 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. Es decir, un total de 3.456,82 millones de euros invertidos en ocho 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.

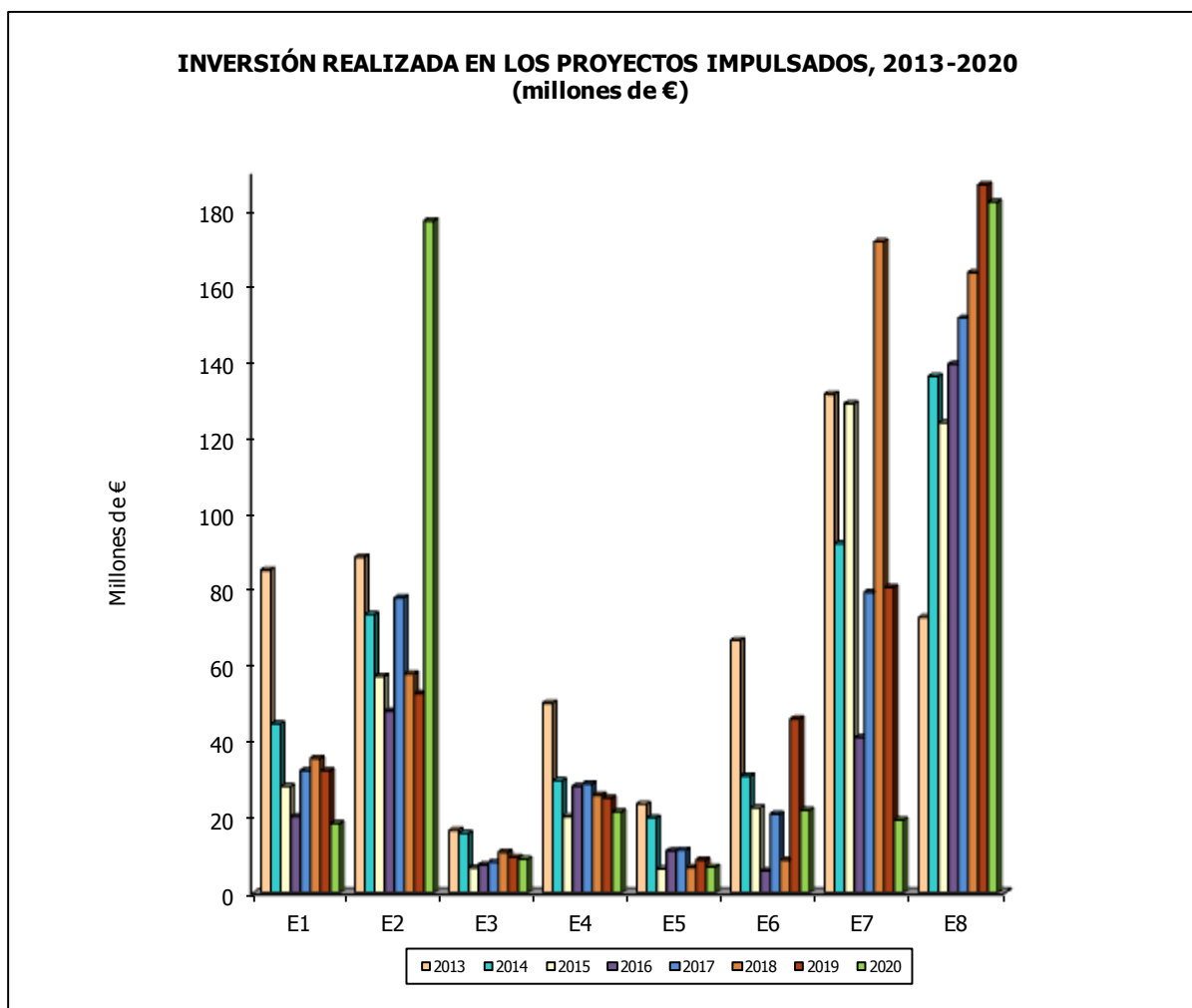


Si distribuimos los 455,68 millones de euros por Estrategias, en 2020 la mayor parte de la inversión recae en la número 8 "*Jaén, provincia para la convivencia y el bienestar social*" (182,23 millones de euros) y en la 2 "*Jaén, calidad ambiental*" (177,24). Los restantes 96,21 millones se reparten, por este orden, entre la Estrategia 6 "*Jaén, centro mundial del aceite de oliva*" (con una inversión de 21,77 millones de euros), la 4 "*Jaén, cultural y educativa*" (21,39), la 7 "*Jaén, provincia bien comunicada*" (19,17), la 1 "*Jaén, industrial*" (18,32), la 3 "*Jaén, innovadora*" (8,83) y la 5 "*Jaén, paraíso interior*" (6,75 millones).

Si comparamos estas cifras con las contabilizadas el año anterior observamos que aumenta su financiación la Estrategia 2, superando ampliamente los niveles alcanzados en todos los ejercicios anteriores. Este incremento se debe, fundamentalmente, a la financiación del proyecto 2.2, que en 2020 asciende a 108,3 millones de euros, de los que 95,4 millones corresponden a la construcción de agrupaciones de vertidos y estaciones depuradoras de aguas residuales (EDARs). La financiación se ha reducido respecto a 2019 en las siete Estrategias restantes y en el caso de la Estrategias 1 "*Jaén,*









industrial” y 7 “Jaén, provincia bien comunicada” el importe invertido ha sido el menor, desde que se comenzara a realizar el seguimiento en 2013.



A continuación, se recoge, a través de 62 fichas-resumen, una síntesis de las acciones desarrolladas y de la inversión realizada en los proyectos que los patronos de la Fundación “Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén” se comprometieron a impulsar durante el ejercicio 2020.



| PROYECTO: 1.1 POTENCIAR FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LAS EMPRESAS PROVINCIALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ODS: |  |  |  |  |  |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén/Geolit, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende, Administración General del Estado/Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, 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> No | | | | | | |
| – <i>Empresas participadas por sociedades de capital riesgo:</i> 28, participadas por el Grupo Venture Invercaria 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> 368 en 2020 En 2020 Garantía, SGR avaló 368 empresas, por un importe de 16.618.389,82 €, en 2019 avaló 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> – | | | | | | |
| – <i>Celebración del Foro de Emprendedores LINCE (sí/no):</i> Sí, se celebró el 5 de noviembre de 2020, organizado por la Diputación de Jaén, con la colaboración de otras administraciones e instituciones (las anteriores ediciones se realizaron en 2018, 2017, 2015 y 2014) | | | | | | |
| – <i>Creación de la mesa de financiación de Jaén (sí/no):</i> No | | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | | |
| – Subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos, a través del Plan de Empleo | | | | | | |
| – Convenio con la Asociación de la Prensa de Jaén para favorecer el consumo responsable de los medios de comunicación | | | | | | |
| – Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo, 2017 | | | | | | |
| – Convenios regionales con varias entidades financieras para la financiación de proyectos empresariales mediante microcréditos | | | | | | |
| – Apoyos Financieros para Actuaciones de Reindustrialización y Competitividad Industrial | | | | | | |
| – Ayudas concedidas a empresas de la provincia para la fabricación de material sanitario por la crisis del COVID-19 | | | | | | |
| – Convenio de colaboración entre IMEFE y Microbank, estableciendo una línea de financiación a través de microcréditos dirigida a proyectos de autoempleo | | | | | | |
| – Convenio de colaboración entre la Fundación "Estrategias" y Caja Rural de Jaén para concesión de microcréditos | | | | | | |
| – Convenio de colaboración entre la Fundación "Estrategias" y CajaSur Banco, SAU para concesión de microcréditos | | | | | | |
| – 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. | | | | | | |
| – Convenio de colaboración entre la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) y la Caja Rural de Jaén con el objetivo de apoyar al sector empresarial de la provincia, poniendo a disposición de las asociaciones y empresas servicios y recursos financieros ventajosos | | | | | | |
| – Colaboración de la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) con la 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 | | | | | | |





- Subcomisión de Microcréditos
- *Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeñe de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"*

FINANCIACIÓN: 9.376.357,25 €



| PROYECTO: 1.2 FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE JAÉN | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén | | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Administración General del Estado, 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADSUR, ASODECO, Andaltec, Cetemet, Innovarcilla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | |
| – <i>Estudios elaborados:</i> 222 (165 proyectos de I+D+i y estudios técnicos llevados a cabo por la UJA, 8 estudios impulsados por la Agencia IDEA y 49 estudios del sector metalmeccánico y del transporte) | | | | | |
| – <i>Medidas ejecutadas de los estudios elaborados:</i> 2 | | | | | |
| – <i>Centros, redes y comisiones puestas en marcha:</i> 3 + otros en los que la UJA mantiene su actividad | | | | | |
| – <i>Empresas/instituciones que operan en cada uno de los sistemas productivos locales/clústers/aglomeraciones:</i> 14 EBCs de la Universidad de Jaén + 23 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 + 3 en el sector del plástico | | | | | |
| – <i>Servicios de asesoramiento en reposicionamiento estratégico facilitados:</i> 81 de Cetemet | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | |
| – Acciones de apoyo a las Cámaras de Comercio e Industria de Linares y Andújar | | | | | |
| – Convenio con FAECTA | | | | | |
| – Convenio con Asociación de Jóvenes Empresarios | | | | | |
| – Convenio con la Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) | | | | | |
| – Convocatoria de ayudas destinadas a la reorganización de actividades productivas provocadas por el COVID-19 | | | | | |
| – Enfoca Jaén | | | | | |
| – Concesión de ayuda a la Asociación Empresarial Martaña (ASEM) | | | | | |
| – Incentivos para la contratación de 3 doctorandos industriales en empresas | | | | | |
| – Convenios para prácticas externas extracurriculares | | | | | |
| – Ayudas a la contratación de egresados de la UJA | | | | | |
| – Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017) | | | | | |
| – Apoyos Financieros para Actuaciones de Reindustrialización | | | | | |
| – Ayuda para la fabricación de material sanitario por la crisis del COVID-19 | | | | | |
| – Proyecto Jaén Sinergia III | | | | | |
| – Negociación de ERTes | | | | | |
| – Negociación con la empresa COMDATA | | | | | |
| – Formación y asesoramientos | | | | | |
| – Desarrollo de puentes en la industria de Calderería Industrial en Vilches para incrementar su capacidad de producción | | | | | |
| – Colaboración en el Plan Crece Industria 2021-2022 | | | | | |
| – Clúster del Plástico | | | | | |
| – Proyecto OCID | | | | | |
| – Laboratorio de prototipado digital para cerámica | | | | | |
| – <i>Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"</i> | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 2.081.387,88 € | | | | | |







| PROYECTO: 1.3 PUESTA EN MARCHA DE PLANES DE DESARROLLO INDUSTRIAL | |
|--|---|
| ODS: |   |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Planes de desarrollo industrial puestos en marcha:</i> 1, Plan Linares Futuro | |
| – <i>Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial:</i> 462.376 117.041 € 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> 16, empresas instaladas en el PES a 31/12/2020 A 31/12/2019 se contaba también con 16 empresas instaladas, el mismo número que 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> 321, en las empresas instaladas en el PES a 31/12/2020 A 31/12/2019 se contabilizaron 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 | |
| – <i>Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"</i> | |
| FINANCIACIÓN: 6.219.064,64 € Véase, también, el indicador "Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial" | |



| PROYECTO: 1.4 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS JIENNENSES | | | | |
|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra Mágina | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, Confederación de Empresarios de Jaén, ASODECO y PRODECAN | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Confederación de Empresarios de Jaén, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN: | | | | |
| – <i>Puesta en marcha de los comités de coordinación de "Jaén Exporta" (sí/no):</i> – | | | | |
| – <i>Creación de la plataforma de comercio on-line para el comercio electrónico (sí/no):</i> Sí | | | | |
| – <i>Productos comercializados on-line a través de la plataforma:</i> Dcompras Jaén | | | | |
| – <i>Empresas que comercializan sus productos y servicios a través de la red de oficinas existente en el exterior:</i> – | | | | |
| – <i>Actuaciones del proyecto "Degusta Jaén" puestas en marcha:</i> Puesta en valor y promoción de los productos agroalimentarios de la provincia de Jaén, II Salón de la alimentación y gastronomía, Jornadas gastronómicas y plataforma de venta online | | | | |
| – <i>Empresas con planes de internacionalización:</i> – | | | | |
| – <i>Empresas participantes en acciones de internacionalización:</i> – | | | | |
| – <i>Estudios elaborados:</i> – | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | |
| – Consorcio para el Desarrollo de la Provincia de Jaén | | | | |
| – Apoyo a la producción agroalimentaria ecológica | | | | |
| – 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 industria agroalimentaria | | | | |
| – Proyectos basados en herramientas TIC para un mayor desarrollo del negocio electrónico y fomentar la comercialización a través de nuevos canales | | | | |
| – Difusión de la convocatoria de Premios Alimentos de España entre los agentes del sector en la provincia | | | | |
| – La CEJ ha seguido participando como agente colaborador del Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas (CESEAND) | | | | |
| – Creación de una envasadora de miel producida en Sierra Morena | | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | |
| FINANCIACIÓN: 606.113,82 € | | | | |



| 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 2020: 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 2020: Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Parques empresariales con equipo de gestión:</i> 2, Geolit y Parque Empresarial Santana de Linares | |
| – <i>Suelo industrial construido (m²):</i> 16,5 millones de m ² (SESPA 2009) | |
| – <i>Suelo industrial ocupado (m²):</i> 9,9 millones de m ² (SESPA 2009) | |
| – <i>Empresas instaladas en los parques empresariales:</i> 76, 60 en Geolit y 16 en el PES | |
| – <i>Asociaciones empresariales radicadas en cada polígono/parque empresarial:</i> 2 en Jaén capital | |
| – <i>Dotaciones de polígonos recogidas en el SESPA:</i> 122 espacios catalogados (SESPA 2009) | |
| – <i>Mantenimiento del Centro Provincial de Emprendimiento (sí/no):</i> No, pero sí se han mantenido los Viveros de Empresas de la Universidad de Jaén | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – Orden LocalizaIn+ Cualificaciones de espacios 2018 | |
| – Consolidación de actuaciones de Incubadora de Empresas Avanzadas en el Campus Científico Tecnológico de Linares y en el Vivero de Empresas en el Polígono Industrial Los Rubiales | |
| – Colaboración con la Asociación de Empresarios del Polígono de Los Olivares (AEPO) y la Asociación de Empresarios del Parque Empresarial Nuevo Jaén | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |



| 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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén | | | | | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Administración General del Estado, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, ADR Sierra Mágina y ADR Sierra de Segura | | | | | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> – <i>Creación del Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente (sí/no): Sí</i> – <i>Instalaciones de generación de energía eléctrica con energías renovables para autoconsumo construidas: Véase el indicador "Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios"</i> – <i>Instalaciones minihidráulicas recuperadas: 1 en 2015 (no se dispone de información para 2020)</i> – <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: 128 informes de seguimiento sobre consumos energéticos, 11 suministros eléctricos optimizados, 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables y 73 de renovación de equipos para mejorar la eficiencia energética (180 actuaciones en 2019, 56 en 2017, 229 en 2016, 759 en 2015, 1.033 en 2014 y 623 en 2013)</i> – <i>Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios: 77 instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, de las 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (104 actuaciones en 2019, 23 en 2018, 7 en 2017 y 1 en 2016) + Guía para el fomento del autoconsumo en los municipios andaluces</i> – <i>Certificaciones energéticas de edificios públicos realizadas: Se han llevado a cabo estudios de certificación energética de edificios y locales municipales (32 en 2018 y 6 en 2016, no se dispone de información para 2019)</i> – <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar el uso doméstico de biomasa: 96 instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos y ciudadanas particulares, de las 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (51 actuaciones en 2019 y 14 en 2017)</i> – <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar la eficiencia energética en los municipios: 77 actuaciones (249 en 2019, 94 en 2018, 58 en 2017 y 20 en 2016)</i> | | | | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> – Programa OPTIMIZA'30 – 2 proyectos de investigación relacionados con las energías renovables y la eficiencia energética – Formación sobre ayudas para la eficiencia energética de la industria agroalimentaria – Formación sobre ahorro energético en el sector oleícola – Impulso de la diversificación y consolidación del tejido empresarial andaluz relacionado con el ahorro, la eficiencia energética y el aprovechamiento de las energías renovables – Mejora de líneas de media y alta tensión – Proyecto de sellado y clausura de los tres vasos del antiguo vertedero de Jaén capital, incluyendo desgasificación – Renovación de luminarias de alumbrado público del Ayuntamiento de Jaén – Auditoría y anteproyecto para la implantación de la eficiencia energética en edificios de titularidad del Ayuntamiento de Jaén – Convenio de colaboración entre la CEJ y la Empresa Energética MNM Solar en el que se estipula condiciones preferentes para las empresas asociadas a la CEJ en el estudio e implantación de tecnología de autoconsumo fotovoltaico – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogen en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 14.109.951,55 € | | | | | | | | |



| PROYECTO: 2.2 ACTUACIONES EN MATERIA DE AGUAS | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Ayuntamiento de Jaén 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> No, pero se ha aprobado el pliego para el contrato de servicios "Proyecto presa de la Cerrada de la Puerta" | | | | | |
| – <i>Estudios elaborados sobre recursos hídricos:</i> 3 en 2018 (no se dispone de información para 2020) | | | | | |
| – <i>Redes de abastecimiento y saneamiento intervenidas (Kms):</i> 4 actuaciones (plan de inversiones en redes en baja, plan de inversiones en redes en alta, explotación, conservación y funcionamiento del sistema de abastecimiento de El Condado, etc.) | | | | | |
| – <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> 17 actuaciones | | | | | |
| – <i>Aguas residuales reutilizadas (%):</i> – | | | | | |
| – <i>Aguas residuales tratadas (%):</i> Arjona y Cibra del Santo Cristo (100%) | | | | | |
| – <i>Manantiales y fuentes recuperados en Espacios Naturales Protegidos:</i> – | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para la conservación de aguas superficiales:</i> 1 (extracción de sedimentos y restauración ambiental del cauce del río Guadalquivir en el término municipal de Andújar | | | | | |
| – <i>Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (sí/no):</i> Sí, se han licitado 6 obras, 9 proyectos se han redactado y aprobado, 1 proyecto se ha redactado y está en información pública, 11 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, 7 están en fase de redacción y 26 en licitación + convenio para la construcción de la EDAR de Las Infantas y conexión de la red de saneamiento de Puente Tablas + propuesta para la construcción de la EDAR de Jabalcuz + anteproyecto de reunión de vertidos de aguas residuales de los Puentes de Jaén + 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 2020) | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | |
| – 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 | | | | | |
| – Estudios de hidromorfología en la cuenca del Guadalquivir para valorar la incidencia de los obstáculos transversales y longitudinales | | | | | |
| – Incorporación del Ayuntamiento de Jaén en la gestión supramunicipal del servicio de abastecimiento de agua en alta, a través de la Diputación Provincial de Jaén | | | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 108.318.879,36 € | | | | | |



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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén | | | | | | | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén y ADR Sierra de Segura | | | | | | | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas en materia de prevención de incendios forestales:</i> 13 tipos de actuaciones (Plan INFOCA 2020, convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos, Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2020, etc.) | | | | | | | | | | |
| – <i>Compost comercializado (Tm):</i> – | | | | | | | | | | |
| – <i>Compost comercializado en la provincia de Jaén (Tm):</i> – | | | | | | | | | | |
| – <i>Superficie repoblada/reforestada (Has):</i> 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 y 300 Has aproximadamente en 2014, no se dispone de información para 2019) | | | | | | | | | | |
| – <i>Creación de bosques sostenibles (sí/no):</i> 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") | | | | | | | | | | |
| – <i>Utilización de productos fitosanitarios:</i> 54.740 inscripciones en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarias (ROPO) 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) | | | | | | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para garantizar la calidad de las aguas y la conservación de los ecosistemas acuáticos:</i> – | | | | | | | | | | |
| – <i>Superficie de bosque de ribera restaurada (Has):</i> – | | | | | | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | | | | | | |
| – Subvenciones a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental para ayuntamientos | | | | | | | | | | |
| – Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos | | | | | | | | | | |
| – Subvenciones para entidades sin ánimo de lucro en materia de sensibilización medioambiental | | | | | | | | | | |
| – Premio provincial de medio ambiente y conmemoración de días internacionales y mundiales | | | | | | | | | | |
| – Programa municipal Recrea en Verde 2020 | | | | | | | | | | |
| – 14 grupos de investigación, 15 proyectos de investigación y 2 contratos de investigación en materia de recursos naturales | | | | | | | | | | |
| – 2 EBCs realizan actividades en materia de recursos naturales | | | | | | | | | | |
| – 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 | | | | | | | | | | |
| – 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 | | | | | | | | | | |
| – Programas de seguimiento de especies de fauna en peligro de extinción | | | | | | | | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 38.119.014,04 € | | | | | | | | | | |



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



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Infraestructuras y redes de apoyo al autoempleo creadas:* red de CADEs
- *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
- *Actuaciones desarrolladas para formar gestores medioambientales:* 3 tipos de actuaciones
- *Actuaciones puestas en marcha para diversificar la actividad agraria:* 3 tipos de actuaciones
- *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
- *Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva desarrolladas:* 5 tipos de actuaciones
- *Vías pecuarias adaptadas a la trashumancia (Kms):* 0 en 2020 y 2019 (1,225 Kms en 2018), el Ayuntamiento de Cazorla invierte en una fuente con abrevadero
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la conservación de la biodiversidad en la agricultura:* Apicultura para la conservación de la biodiversidad (24.205 colmenas en 2020, 24.425 en 2019 y 22.143 en 2018)+2 actuaciones en El Condado







OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Subvenciones destinadas a asociaciones y entidades sin ánimo de lucro para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio natural y/o cultural
- Subvenciones destinadas a ayuntamientos para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio natural y/o cultural
- Gestión y mantenimiento de las vías verdes
- Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite
- Mantenimiento y conservación de estaciones y edificios de la Vía Verde del Aceite
- Proyecto LIFE Olivares Vivos
- Acciones formativas
- 9 grupos de investigación, 13 proyectos de investigación y 2 contratos de investigación sobre desarrollo rural
- Actuaciones de intervención, sensibilización y colaborativa con agricultores
- Aprobación del Plan Estratégico para mejorar la competitividad del sector agrícola, ganadero, pesquero y agroindustrial y del desarrollo rural de Andalucía 2020-2022
- 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)
- II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- Plan de Seguimiento del PDS del Parque Natural de Sierra Mágina
- Acciones formativas
- Subvenciones para proyectos productivos y no productivos promovidos por pymes y entidades públicas y privadas
- Financiación a actuaciones de UPA para la gestión sostenible del agua
- Financiación a ASAJA para formación a los agricultores en la gestión sostenible de sus explotaciones
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 6.183.659,03 €



PROYECTO: 2.5 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

| | |
|---|---|
| ODS: |       |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| 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 2020) | |
| – <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 2020) | |
| – <i>Residuos no peligrosos eliminados (Tm):</i> 7.839,12 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020) | |
| – <i>Residuos inertes reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):</i> 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020) | |
| – <i>Residuos inertes eliminados (Tm):</i> 49.247,42 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020) | |
| – <i>Vías mejoradas con productos procedentes del reciclaje:</i> 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2019) | |
| – <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 2020) | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para apoyar iniciativas empresariales de reciclaje y recuperación de residuos:</i> – | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – 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 y adquisición de maquinaria – Subvenciones a ayuntamientos para instalación de sistemas de mimetización de contenedores de residuos – Redacción de proyectos, construcción y finalización de las obras de puntos limpios – Ampliación del punto limpio ubicado en el recinto ferial de la capital – Planificación anual de la eliminación de focos de vertidos incontrolados en suelos de titularidad del Ayuntamiento de Jaén – Redacción de un proyecto para la eliminación y recuperación de terrenos degradados de titularidad del Ayuntamiento de Jaén – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: 6.683.220,37 € | |



| PROYECTO: 2.6 ACTUACIONES DE APOYO A LAS POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE JAÉN | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| ODS: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ADR Sierra de Cazorla, ADSUR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | | | | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Municipios adheridos al programa Agenda 21:</i> 97 | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Municipios adheridos al Pacto de los Alcaldes:</i> 87 en 2020, 2019, 2018 y 2017, 86 en 2016, 84 en 2015 y 2014 y 83 en 2013 | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Zonas verdes nuevas y/o rehabilitadas (m²/hab):</i> 3,47 + 10 actuaciones para mejorar zonas verdes | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar las políticas de conservación de la biodiversidad a nivel local:</i> senderos botánicos y recuperación de fuentes en Cazorla e instalación y/o sustitución de alumbrado led en la Sierra Sur | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental desarrolladas:</i> 4 actuaciones (Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental, Programa Aldea, etc.) | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Inversión realizada en agendas 21 locales:</i> – | | | | | | | | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para la creación del corredor verde de la provincia de Jaén:</i> – | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| – Formación básica e impartición de diferentes Grados | | | | | | | | | | | | |
| – Caminos escolares seguros | | | | | | | | | | | | |
| – Oficina Municipal Medio Ambiental en Cazorla | | | | | | | | | | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | | | | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 3.699.952,02 € | | | | | | | | | | | | |



| 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 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – 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 € (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): 0 Has – Empresas adheridas a la Carta Europea de Turismo Sostenible: 34 en 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): No , aunque se ha iniciado el procedimiento | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: <ul style="list-style-type: none"> – 14 grupos de investigación relacionados con los espacios naturales – Actividades de intervención y sensibilización – Aprobación de un proyecto para rehabilitar la Casa Forestal de la Torre del Vinagre en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas – Proyecto de Conservación del gran sendero GR-247 – Declaración como ZEC del LIC Estribaciones de Sierra Mágina – Inicio del proceso de declaración de nuevos Espacios Naturales Protegidos – Actuaciones de conservación de flora y fauna y de fomento del aprovechamiento micológico en los 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 – Actuaciones de mejora de hábitats de especies protegidas en los Parques Naturales de Jaén – Actuaciones silvícolas de prevención de incendios forestales y restauración de zonas incendiadas en montes públicos de los Espacios Naturales Protegidos de Jaén – Actuaciones para incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático en los Espacios Naturales Protegidos 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 – Continuar con la aplicación del Sistema de Gestión Ambiental Integrado en Parques Nacionales y Naturales de Andalucía – Actuaciones de puesta en valor del patrimonio etnográfico y cultural en los Espacios Naturales Protegidos de Jaén – Obras de modernización de equipamientos de acogida de visitantes y mejora de su dotación interpretativa y conservación y mejora de equipamientos de Uso Público 2020 – Gestión y mantenimiento de Centros de Visitantes y Puntos de Información en Espacios Naturales Protegidos 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
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 100.000,48 € +574.262,58 € (véase el indicador "Inversión realizada en Espacios Naturales Protegidos en equipamientos de uso público")

PROYECTO: **2.8 PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (POT)**

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Ninguno

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: -

FINANCIACIÓN: -



| | | | |
|---|--|--|--|
| PROYECTO: 3.1 UNIVERSIDAD DE JAÉN, UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA | | | |
| ODS: | | | |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | |
| – <i>Proyectos desarrollados entre universidad e industria en espacios compartidos:</i> 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) + los proyectos del Ayuntamiento de Linares | | | |
| – <i>EBTs incubadas:</i> 3 empresas incubadas durante 2020, 4 en 2019, 5 en 2018 y 8 en 2017 | | | |
| – <i>Proyectos empresariales de base tecnológica financiados a través de las diferentes fórmulas de financiación público-privadas:</i> 11 en 2020 y 7 en 2019 | | | |
| – <i>Profesores que realizan estancias en empresas:</i> Ninguno | | | |
| – <i>Directivos que realizan estancias en la universidad:</i> Ninguno | | | |
| – <i>Establecimiento de un programa del fomento del emprendimiento social de la Universidad de Jaén (sí/no):</i> 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 | | | |
| – Asesoramiento en emprendimiento | | | |
| – Programa Coworking EOI Linares | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | |
| FINANCIACIÓN: 275.950 € | | | |



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 2020: 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 2020:

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 2020 no ha tenido actividad
- *Líneas de acción puestas en marcha por el Foro Ciencia-Tecnología-Empresa:* Reactivación del Foro y organización del I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén
- *Creación del Observatorio de la Innovación (sí/no):* No
- *Informes elaborados por el Observatorio de la Innovación:* –
- *Convocatoria anual de un premio a la mejor práctica en materia de innovación (sí/no):* –
- *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):* El I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén (el 11 de marzo de 2020) y el Foro Lince 2020 (5 de noviembre de 2020)
- *Acciones de formación específica en materia de I+D+i:* 5
- *Doctores en las plantillas de los CTs y las empresas (%):* 3 doctorandos en entidades externas con el apoyo de la UJA (11 desde 2017), 6 en el IFAPA, 8% en Andaltec y 13 % en Cetemet
- *Proyectos asesorados por la oficina técnica de proyectos:* 128 por la UJA y Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos
- *Creación de una marca para el territorio (sí/no):* No
- *Redes de apoyo empresarial y mentoring creadas:* –
- *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:* 75 por la UJA y 49 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
- Oficina técnica de proyectos de Cetemet
- 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
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica *Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)*"

FINANCIACIÓN: 186.364,03 € + véase financiación del proyecto 1.2



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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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:* 517 de estudiantes (60 con ayudas de 600 €) y 61 de Personal Docente e Investigador
- *Asignaturas impartidas en la UJA en otros idiomas:* 868 asignaturas en el curso 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 2020 ni 2019, pero el número de alumnos pasó de 587 a 736, en el último curso académico 2018-19)
- *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)
- *Empresas con página web:* –
- *Elaboración del Plan Estratégico Jaén, provincia inteligente (sí/no):* No, pero se cooperó en 2019 en la definición de Estrategia Local de Ciudad Inteligente de Andalucía (ELCIA) y se ha gestado la puesta en marcha en 2021 del Plan Jaén Territorio Inteligente

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Estrategia promocional a la artesanía
- Colaboración con Leandro Cano
- Convenio de colaboración con la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales para la realización de un programa de actividades de divulgación científica en la provincia de Jaén 2020
- Convocatoria de proyectos de investigación en el área de conocimiento Ciencias Humanas y Expresión Artística
- Jaén, provincia digital: Ayuntamiento digital
- Provincia digital. Ciudadanía digital. Centros Guadalinfo y telecentros y aldeas digitales
- Proyecto educativo vehículo ecológico Lince 4,2
- 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 Jaén Sinergia
- Proyecto de Internacionalización CESEAN
- Proyecto CEA + empresas
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 4.862.305,48 € + contratos IFAPA (proyecto 6.5)



| | |
|--|---|
| 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 2020: Universidad de Jaén | |
| OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Confederación de Empresarios de Jaén | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Universidad de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Creación de la Fundación Universidad-Empresa (sí/no):</i> Si, 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 | |
| – <i>Patronos privados de la fundación:</i> 70 patronos (49 fundacionales, a los que se adhirieron 9 durante 2018, 9 más en 2019 y el resto en 2020) | |
| – <i>Proyectos impulsados por la fundación:</i> – | |
| – <i>Financiación captada:</i> Aportaciones de los miembros | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – Formación y empleo – Jornadas, foros, seminarios y encuentros – Transferencia del conocimiento I+D+i – 5 cátedras universitarias con empresas activas de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa – Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: 619.996 € | |



PROYECTO: 3.5 CONSOLIDAR GEOLIT COMO ESPACIO DE INNOVACIÓN

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado):* 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):* 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.

*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

– *Superficie ocupada:* 67.000 m² más la superficie de IFAPA en 2019 y 2020

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 2018 quedó finalizada la redacción del proyecto para la conexión de la autovía por parte de la Junta de Andalucía, que no se ha licitado en 2020

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

– Gestión directa del parque tecnológico Geolit por Diputación de Jaén

– Impulso a la implantación de un Centro de Investigación sobre Olivar y Aceite de Oliva

– Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

– Convenio Marco de colaboración entre el IFAPA y Geolit

– Coordinación entre entidades del parque relacionadas con el olivar y el aceite de oliva

– Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: –



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

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

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

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Productos, procesos y servicios mejorados y con aplicación empresarial (nº): 1.028*
- *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): 136*
- *Proyectos internacionales (VII PM, otros) (nº): 11*
- *Proyectos lanzados de I+D (nº): 27*
- *Presupuesto total proyectos de I+D: 2.636.031,25 €*
- *Proyectos lanzados de innovación (nº): 43*
- *Presupuesto total proyectos de innovación: 1.570.000 €*
- *Empresas participantes en los proyectos de I+D+i (nº): 181*
- *Colaboraciones con instituciones públicas de I+D (Universidad, OPIs, CSIC, etc.) (nº): 42*
- *Colaboraciones con agentes del SAC (nº): 18*
- *Artículos presentados en revistas de impacto (nº): 9*
- *Ponencias en congresos de carácter científico-técnico (nº): 7*
- *Financiación pública (%): 28,40% (media no ponderada)*
- *Financiación privada (%): 71,60% (media no ponderada)*
- *Empresas patronas/socias/colaboradoras (nº): 105*
- *Contratos indefinidos (nº segmentado): 139*
- *Financiación pública no competitiva del centro (%): 2,55% (media no ponderada)*
- *Ingresos anuales procedentes de actividades de I+D+i propia o contratada (%): 59,4% (media no ponderada)*
- *Ingresos anuales procedentes de la facturación con empresas (%): 53,2% (media no ponderada)*
- *Empresas por facturación de actividades de I+D+i (nº): 243*
- *Centros tecnológicos nacionales: 3 (Andaltec, Cetemet y ATLAS)*

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
- Cetemet ha elaborado y remitido propuestas de para consolidar el centro a dos mesas de trabajo (ITI Martos y Provincial)
- Mejora de las Capacidades de Innovarcilla para Desarrollos Tecnológicos Innovadores
- Participación y organización de jornadas de difusión de resultados de I+D+i
- Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 238.000 €

Véanse, también, los indicadores de seguimiento/evaluación de este proyecto



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 2020: Universidad de Jaén

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

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

- Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 29.830,81 €

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 2020: Ninguno

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Ayuntamiento de Jaén/IMEFE

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- Creación del centro (sí/no): Sí, está construido el edificio + Servicio de Asesoramiento Empresarial del IMEFE
- 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: 120

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –

FINANCIACIÓN: –


PROYECTO: 4.1 PLANES DE COMARCALIZACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén, 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 2020:

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:* 158 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:* 143 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:* 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:* 12
- *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
- Fomentar y apoyar eventos culturales y deportivos comarcales
- Programa de formación de monitores de escuelas deportivas
- Otras actividades culturales y deportivas

FINANCIACIÓN: 1.559.675,91 €



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

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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 2020)

– *Centros con programa cultural integrado en su proyecto curricular:* –

– *Actuaciones desarrolladas para difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos:* 16 tipos de actuaciones

Exposición y difusión del patrimonio bibliográfico y documental del IEG, Gabinetes Pedagógicos de Bellas Artes (visitas programadas a museos), visitas de grupos escolares al Conjunto Arqueológico de Cástulo, visitas guiadas al Museo Arqueológico de Úbeda, visitas de grupos escolares al Museo de Artes y Costumbres Populares de Cazorla, visitas guiadas al enclave arqueológico de Puente Tablas, programas de visitas guiadas a la Biblioteca Pública Provincial y al Archivo Histórico Provincial y 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

– Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 16.000 €


PROYECTO: 4.3 JAÉN POR LA EDUCACIÓN
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares, 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 educación elaboradas:* Ninguna
- *Modelos de ciudades educadoras puestos en marcha:* Premio Educaciudad
- *Escuelas de familias creadas:* –
- *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la oferta educativa:* 45 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:* 12, 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 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"
- Concursos y certámenes escolares
- Premio para la "Mejor biblioteca lectora"
- Celebración de efemérides
- Programa Forma Joven en el ámbito Educativo
- Actividades relacionadas con la educación en valores
- Consejo de la Infancia
- Cursos desde el Aula Menor de Juventud del ayuntamiento de la capital
- Foro Linares Educa
- Acuerdo de colaboración de la Fundación Caja Rural de Jaén con la Federación de AMPAS de la provincia de Jaén
- Acuerdo de colaboración de la Fundación Caja Rural de Jaén con el centro juvenil "Domingo Savio"
- Convenio entre la Fundación Caja Rural de Jaén y la Asociación Segura Ecológica para la realización de talleres y seminarios
- VIII concurso de literatura infantil "Ciudad de Jaén"
- Proyecto AOVE para escolares
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 11.627.290,68 € (incluye 7.494.827,89 € del primer ciclo de educación infantil)



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

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO y Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria:* 21 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:* 12 tipos de actuaciones (actuaciones públicas musicales, teatro, coros, exposiciones de artistas locales, Programa Red Andaluza de Teatros Públicos, conciertos, conferencias, talleres de informática y pintura, presentaciones de libros, etc.)
- *Espacios escénicos creados o acondicionados:* 21 creados/en proceso de construcción o mejorados en 2020
- *Actuaciones desarrolladas en la red de museos y espacios expositivos:* 31 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:

- Construcción de cerramiento e instalación de iluminación y mejora acústica del recinto ferial de Arbuniel
- Intervención arqueológica en el antiguo convento de Los Dominicos, en La Guardia de Jaén
- Quinta fase del Centro de Interpretación de la Batalla de Baécula en Santo Tomé
- 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
- Proyecto "Biblioteca viajera"
- Fomento de los clubes de lectura
- Encuentro con autores locales
- Planes locales de cultura

FINANCIACIÓN: 1.640.040,54 €


PROYECTO: 4.5 JAÉN POR EL DEPORTE
ODS:


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Eventos deportivos celebrados:* 22 eventos/tipos de actuaciones (fomento del desarrollo de deportes de aventura, promover la organización de un evento de primera magnitud, Trofeo Universidad de Jaén, campeonatos universitarios, patrocinio de equipos, Programa Mentor 10, 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 (Aula de Estudios Olímpicos, programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario, seguimiento de selecciones comarcales, asesoramiento a los distintos clubes deportivos, Andalucía Bike Race 2020, entre otras)
- *Creación de la ciudad deportiva de Jaén (sí/no):* No
- *Instalaciones deportivas creadas o mejoradas:* 19 en 2020 y otras actuaciones de mejora o nueva construcción en municipios de la comarca Sierra de Segura (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:* 23 (circuitos de orientación, de petanca, de Duatlón Cros, Triatlón, fútbol, pádel, etc.)
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar los deportes autóctonos:* 6

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Promoción de la actividad deportiva en la provincia
- Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas
- Actividades físicas en la naturaleza
- Jornadas deportivas para escolares
- Carreras de montaña
- Plan Local de actividades deportivas
- Convocatoria de ayudas a entidades deportivas
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 2.642.042,02 €



PROYECTO: 4.6 JAÉN POR LA CULTURA

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, 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 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén, 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:* En la Sede Central y en la de Sabetay, así como en asociaciones de vecinos y centros sociales de Jaén capital
- *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:* 1.552 + actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén (consolidar y difundir grandes eventos culturales como son el IV Circuito Andaluz de Peñas Flamencas, el XVIII Circuito Verde Oliva, el XXIV 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)
- *Creación de una oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales (sí/no):* Sí, en Cazorla y Segura
- *Creación del Festival internacional de Jazz del Renacimiento (sí/no):* 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 2020)
- *Creación de una fundación de apoyo a los artistas jóvenes (sí/no):* Sí
- *Desarrollo de la Agenda de Creadores Jiennenses (sí/no):* Sí, a nivel comarcal en Cazorla y Segura
- *Construcción/adecuación de un edificio para el Conservatorio Superior de Música (sí/no):* Adjudicación de las obras en noviembre de 2020
- *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
- Subvención creación de circuito de tranvías a escala en la Estación Local Autónoma Linares-Baeza
- Rehabilitación de las cubiertas de la Catedral de Jaén
- Experiencia creativa Casas Gemelas de Jabalruz y visitas guiadas
- Conciertos "Jaén, arte, historia y vida" y "Consentidos en la naturaleza"
- IX Certamen de Cortometrajes Decortaoan Joven 2020
- 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
- Colaboración en la coordinación y desarrollo de los eventos culturales en las comarcas
 - IX Certamen internacional de novela histórica “Ciudad de Úbeda”
 - 41 Certamen internacional de poesía Arcipreste de Hita de Alcalá la Real
 - Certamen de poesía Sierra Morena “José María Lopera”
 - Edición de publicaciones a través de la Línea Editorial de la Fundación Caja Rural de Jaén
 - VII Música en Segura en casa
 - Ciclo la Música nos Une.
 - Beethoven en la Fundación Caja Rural de Jaén
 - Omnia Música Concierto de Navidad
 - Orquesta Allegro
 - Financiación de la escuela de jóvenes músicos de la sociedad Filarmónica.
 - XIII Certamen de Artes Plásticas La Rural
 - Concurso fotográfico Desde casa
 - Exposición retrospectiva del artista Manuel Kayser, con motivo de sus 50 años como artista plástico.
- Apoyo a la edición de arte contemporáneo a través del trabajo Tierras Áridas realizado en 5 sedes internacionales
- Conferencias, colecciones, exposiciones, etc.

FINANCIACIÓN: 3.906.579,78 €



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

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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: Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADSUR, ADNOR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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 + Municipio Turístico a Baños de la Encina

– *Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad:* 429.000 €

– *Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos:* –

– *Alojamientos de categoría superior:* Un hotel y 27 casas rurales en 2020 y 2019 (25 casas rurales en 2018)

– *Clubes de producto creados:* en 2020 se ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén, que fue puesto en marcha en 2019, y el Club de Producto Ruta de los Castillos y Batallas ha trabajado en la adhesión del destino al proyecto SICTED (en años anteriores se habían identificado otros tres: OleotourJaén, Viaje al Tiempo de los Íberos y Parque Minero)

– *Empresas cuyos productos/servicios están homologados en los distintos club de producto:* 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:* –

– *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:

- Estudio del conjunto rupestre de Los Órganos
- Itinerarios en las Jornadas Europeas de Patrimonio
- Convocatoria de Subvenciones al Fomento de los servicios turísticos y creación de nuevos productos (modalidades EMPRENTUR, PYMETUR y PYMETIC)
- Trabajos de mejora y mantenimiento de las áreas recreativas existentes, sendas de uso público y atención a eventos concretos
- Convenio en materia de calidad turística
- Guía MICE
- Visitas organizadas por empresas de turismo de la Comarca de Sierra de Cazorla
- Tesoros escondidos en la Comarca de La Loma y Las Villas
- Acreditación como Reserva Starlight de la UNESCO de la comarca de Sierra Sur
- Proyecto Red de Almazaras Oleoturísticas de la Sierra Sur de Jaén (promotora)
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 2.558.370,94 €

Véase, también, el indicador "Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad"







| PROYECTO: 5.2 ACTUACIONES PARA LOGRAR UN CRECIMIENTO TURÍSTICO SOSTENIBLE | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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, ASODECO y PRODECAN | | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | |
| – Actuaciones desarrolladas para promocionar las empresas turísticas eco-responsables: – | | | | | |
| – Creación de un premio que reconozca empresas turísticas eco-responsables (sí/no): – | | | | | |
| – Empresas consideradas eco-responsables: – | | | | | |
| – Elaboración de un manual de eco-prácticas en la gestión turística (sí/no): – | | | | | |
| – Establecimiento de una Agenda 21 sectorial (sí/no): No | | | | | |
| – Inversión realizada en la Agenda 21 sectorial: Ninguna | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | | |
| – Aprobación de la formulación del Plan General del Turismo Sostenible de Andalucía META 2027 | | | | | |
| – Convocatoria de Subvenciones al Fomento de los servicios turísticos y creación de nuevos productos (modalidades EMPRENTUR, PYMETUR y PYMETIC) en las que se valoran los proyectos con un desarrollo medioambiental sostenible | | | | | |
| – Dinamización de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | | | | | |
| – Revitalización de la Carta Europea de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | | | | | |
| – Adhesión de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural a la Asociación Ecoturismo en España (AEE) | | | | | |
| – Formación a empresas de restauración de la comarca de El Condado para la oferta de aceite de oliva en sus establecimientos | | | | | |
| – Este proyecto y alguna de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | |
| FINANCIACIÓN: – | | | | | |




| PROYECTO: 5.3 ALIANZAS CON AGENTES ESTRATÉGICOS EN EL SECTOR TURÍSTICO | |
|---|---|
| ODS: |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Junta de Andalucía, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| 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 y el del Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén | |
| – <i>Programas de colaboración con profesionales puestos en marcha</i> Este año no ha sido posible la participación en las Mesas de Calidad de los Destinos SICTED por la COVID-19 | |
| – <i>Jornadas de intercambios profesionales celebradas:</i> – | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: Véase financiación del proyecto 5.1 | |







| PROYECTO: 5.4 ACTUACIONES PARA POTENCIAR LOS RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR TURÍSTICO | |
|--|---|
| ODS: |     |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| 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> 13 acciones | |
| – <i>Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de gestión turística:</i> Los beneficiarios de las acciones formativas de Andalucía Lab, el alumnado de los Ciclos de Grado Medio y Superior, alumnado con formación específica de la Universidad de Jaén, etc. | |
| – <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 + 167 empresas con el distintivo SICTED | |
| – <i>Destinos/localidades adheridos al SICTED:</i> 56 municipios de 7 destinos en 2020 (56, también, en 2019 y 2018, 58 en 2017 y 2016 y 50 en 2015, 2014 y 2013) | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para incorporar los productos artesanales y agroalimentarios a la oferta turística:</i> 1 | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – 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 | |
| – Línea de investigación para mejorar las estrategias para la mejora de la calidad del servicio de oleoturismo | |
| – Líneas de subvenciones FIT, PYMETUR Y EMPRENTUR establecen como criterio de valoración la creación de empleo estable y el volumen de empleo estable, así como la participación en el Sistema Integral de Calidad Turística en Destinos | |
| – Campaña de sensibilización a los empresarios turísticos para que se adhieran e implanten SICTED | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |






| 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 2020: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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: Más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio (35.361 en 2018, sin información para 2019) | |
| – Aplicaciones para dispositivos móviles desarrolladas: – | |
| – Descargas de aplicaciones para dispositivos móviles: – | |
| – Idiomas en los que la web está disponible: – | |
| – Páginas específicas de productos turísticos concretos creadas: Ejecución muy avanzada 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: | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |



| PROYECTO: 5.6 POTENCIAR LA MARCA "JAÉN, PARAÍSO INTERIOR" | |
|---|---|
| ODS: |     |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y PRODECAN | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, ADLAS 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 2020 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 2020" | |
| – <i>Actuaciones llevadas a cabo para difundir la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> web www.jaenparaisointerior.es , estrategia en redes sociales y agenda turístico-cultural | |
| – <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: | |
| – Ciclos de cuentacuentos y actuaciones de teatro en la comarca de La Loma y Las Villas | |
| FINANCIACIÓN: 18.574 € | |





| PROYECTO: 5.7 AVANZAR EN LA ESTRATEGIA DE MARKETING INTEGRAL DEL DESTINO TURÍSTICO | |
|---|---|
| ODS: |    |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y ADNOR | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Desarrollo de un plan de marketing turístico provincial (sí/no):</i> Sí | |
| – <i>Campañas de promoción on-line puestas en marcha:</i> 1 en la Comarca de Sierra de Cazorla | |
| – <i>Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico:</i> 10.134 € | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para difundir y compartir material promocional digital:</i> Estrategias de marketing a través del portal www.andalucia.org + creación y adaptación de la información turística del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas en formato digital | |
| – <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 | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para potenciar la cultura y la conciencia turística del destino:</i> Jaén como destino turístico gastronómico | |
| – <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 o la web www.turismojaencomarcanorte.com | |
| – <i>Puesta en marcha de una campaña centrada en el San Juanito de Miguel Ángel (sí/no):</i> No | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – Presentación en FITUR de la oferta turística para Jaén para 3, 2 y 1 día | |
| – Plan de marketing, comunicación y promoción digital y otros medios del destino de turismo sostenible y seguro del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas 2020 | |
| – Nuevo mapa turístico del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | |
| – Nueva web Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas | |
| – Bono Turístico-Cultural Sierra de Cazorla | |
| FINANCIACIÓN: 10.134 € | |
| Véase, también, el indicador “ <i>Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico</i> ” | |



| 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 2020: 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 2020: Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Linares y ADLAS | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>DMC's creadas:</i> 4 nuevas empresas en el Registro de Turismo de Andalucía (a 31/12/20 estaban registradas un total de 39 empresas, 35 en 2019, 33 en 2018, 32 en 2017 y 25 en 2016) | |
| – <i>Workshops/fam trips/viajes de familiarización internos organizados:</i> 2 fam trips | |
| – <i>Creación de intranet para profesionales del sector turístico (sí/no):</i> – | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para establecer relaciones con TTOO y AAVV especializados:</i> Campaña Andalucía Segura | |
| – <i>Campañas realizadas en grandes medios de comunicación:</i> En medios de comunicación locales por el Ayuntamiento de Linares | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para favorecer la comercialización entre empresas del sector turístico de la provincia:</i> – | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – Protocolos destinados a facilitar la apertura de los diferentes espacios turísticos e instalaciones públicas de interés de la ciudad de Linares | |
| – Nuevas iniciativas turísticas encaminadas a la dinamización del turismo local y dirigidas a proporcionar actividades de ocio a los ciudadanos de Linares (por ejemplo la puesta en marcha del servicio de visitas guiadas al Palacio Consistorial) | |
| – Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2020" | |
| FINANCIACIÓN: 20.000 € | |






| 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 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADNOR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| 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> Más de 2.000 seguidores nuevos en las redes sociales de la Diputación de Jaén y un alcance que superó el millón y medio | |
| – <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: | |
| – Gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |



| PROYECTO: 5.10 DESARROLLO DE PROGRAMAS DE FIDELIZACIÓN DEL DESTINO | |
|---|---|
| ODS: |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Programas de fidelización puestos en marcha:</i> A través del Plan Turístico de Grandes Ciudades, la campaña de publicidad del destino Andalucía, SICTED, etc. | |
| – <i>Empresas adheridas a programas de fidelización:</i> 54 en la Sierra de Cazorla | |
| – <i>Inversión público/privada realizada en los programas:</i> – | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |
| PROYECTO: 5.11 JAÉN, TALLER DEL RENACIMIENTO | |
| ODS: |    |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Administración General del Estado, Ayuntamiento 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: | |
| – Trabajos de restauración de las cubiertas de la Catedral de Jaén | |
| – Concesión del proyecto para la mejora del entorno de la Catedral de Jaén | |
| – Conciertos en la Santa Iglesia Catedral | |
| – V Centenario del nacimiento de Gaspar Becerra | |
| FINANCIACIÓN: 2.699.171,24 € | |



| PROYECTO: 5.12 PARQUES CULTURALES | |
|--|---|
| ODS: |     |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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 Otiñar, y el Ayuntamiento de Jaén ha recuperado la titularidad municipal del Castillo de Otiñar y está llevando a cabo 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: | |
| – Véanse "otras actuaciones desarrolladas" por la Universidad de Jaén en el proyecto 5.13. | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: Véase financiación del proyecto 5.13 | |



| PROYECTO: 5.13 INVESTIGACIÓN, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y/O PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO PROVINCIAL | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ASODECO, ADNOR, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> – <i>Actuaciones de protección y conservación realizadas:</i> 38 tipos de actuaciones (se incluyen, entre otras, intervenciones en el antiguo convento de los Dominicos, la Iglesia de Santo Domingo, el Puente Ariza, la Villa Romana de Bruñel, la restauración de las cubiertas de la Catedral de Jaén o la recuperación de los Baños Árabes del Naranjo) – <i>Actuaciones de puesta en valor del patrimonio desarrolladas:</i> 19 (se incluyen, entre otras, actuaciones en la parcela C de Marroquíes Bajos, camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina, Convento de las Carmelitas Descalzas, visitas al patrimonio de los municipios de El Condado, etc., así como actuaciones llevadas a cabo por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico y por la Fundación Caja Rural de Jaén) – <i>Investigaciones desarrolladas en torno al patrimonio provincial:</i> 14 proyectos generales de investigación (Villa Romana de El Altillio, Convento de Santo Domingo, Iglesia de Santa Catalina, Cástulo, La Muela – Iliturgi, Santuario Ibérico de Castellar, etc.) – <i>Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio:</i> 210.489,58€ + financiación de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía y de la Fundación Caja Rural de Jaén – <i>Personal técnico incorporado en las funciones de protección, conservación y difusión:</i> Arqueólogos/as, historiadores del Arte, Topógrafos/as, arquitectos/as, técnicos auxiliares en Arqueología, restauradores/as y dos empresas especializadas en Museografía en la Universidad de Jaén + 9 personas en la Fundación Caja Rural de Jaén – <i>Creación de un Centro Provincial de Patrimonio Etnológico (sí/no):</i> No | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: <ul style="list-style-type: none"> – Proyectos de investigación y contratos de investigación y asesoramiento para la protección, conservación y puesta en valor del patrimonio provincial – Campus de Excelencia CEI Patrimonio – Recuperación de caminos históricos y antiguas vías de comunicación de la provincia – Gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 794.431,72 € Véase, también, el indicador "Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio" | | | | | |



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 2020: 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, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:




- *Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva:* 5 tipos de actuaciones (sistemas sostenibles de olivar, olivar ecológico, agricultura de montaña, proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva y cursos)
- *Agrupaciones de producción integradas (APIs) constituidas:* Han trabajado 34 en 2020 (32 en 2019 y en 2018, 26 en 2017, 29 en 2016, 27 en 2015 y 22 en 2013)
- *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)"; en 2020 también se abre el proceso de admisión de operadores
- *Aceite de oliva comercializado bajo alguna figura de calidad reconocida:* Aceites de oliva vírgenes de las DOs Sierra de Cazorla, Sierra Mágina y Sierra de Segura y el ecológico de la Sierra de Segura (información facilitada en ejercicios anteriores)
- *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:* 10 tipos de actuaciones (Showcooking Juan Aceituno, formación para cocineros como plan de choque ante el COVID-19, asistencia a ferias alimentarias, cata concurso Jaén Selección, colaboración con la Guía Michelin, etc.)
- *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:

- Inscripción de tres almazaras en el registro de operadores de producción integrada
- Promoción de productos de calidad diferenciada
- El Trujal del aceite de oliva virgen extra de Jaén
- Sistema de información de precios de origen del aceite de oliva
- Creación de tres foros: calidad del aceite de oliva virgen extra, nuevas variedades de olivo, economía oleícola
- Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica
- Acuerdo de colaboración suscrito por la CEJ con la empresa Oliv Oil Group 21 para asesoramiento en materia de comercialización y exportación
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 4.845.716,56 €



| 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 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para evitar el fraude de calidad en el aceite de oliva:</i> 27 inspecciones 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) | | | |
| – Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva | | | |
| – Grupos, proyectos y contratos de investigación en la UJA con líneas relacionadas con la calidad y seguridad alimentaria del aceite de oliva | | | |
| – Proyecto EXPOLIVA 2019 para la aplicación de ecuaciones matemática para predecir la calidad del aceite de oliva | | | |
| – Legal Label, S.L., spin-off de la UJA que está diseñando una aplicación para asesoramiento en el correcto etiquetado del aceite de oliva | | | |
| – Contrato de investigación de la UJA y "Cortijo de la Loma" para la obtención y caracterización de nuevos alimentos funcionales basados en aceites de oliva | | | |
| – Trabajo de elaboración de la cadena de valor del aceite de oliva virgen extra | | | |
| – XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2020 centrado en la 'Economía del Olivar' | | | |
| – III Yale Simposio Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud | | | |
| – Foro por la calidad del aceite de oliva virgen extra | | | |
| – Interpanel. Sistema de referencia y armonización de paneles de cata | | | |
| – Programa de Perfeccionamiento y Actualización en Análisis Sensorial (cata) en aceites de oliva vírgenes (PAAS) | | | |
| – Premios internacionales EXPOLIVA a la calidad del aceite de oliva virgen extra | | | |
| – 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 GermoPlasma Olivo-copia" | | | |
| – Contrato IFAPA-SCA: "Investigación y Desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)" | | | |
| – Contrato Grupo Operativo "Agricultura de precisión en el olivar usando sistemas aéreos no tripulados" | | | |
| – Premio de "Alimentos de España al Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE)" | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | |
| FINANCIACIÓN: 1.084.822,77 € | | | |



PROYECTO: 6.3 ACTUACIONES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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: 5 empresas de prestación de servicios agrícolas creadas con los servicios de Andalucía Emprende en 2019 (sin información para 2020)
- Superficie de olivar modernizada y/o reconvertida: –
- Actuaciones desarrolladas para fomentar la diversificación de productos, residuos y subproductos del olivar: 1 en la Sierra de Segura en 2019 (sin información para 2020)
- Secciones de gestión de fincas en las cooperativas oleícolas creadas: –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Centro Municipal de Emprendimiento de Bailén
- Consejo Provincial del Aceite de Oliva de la provincia de Jaén
- Construcción de un edificio de Actividades Económicas y Participación Ciudadana en Peal de Becerro
- Programa SERALMA VERDE
- Apoyo a proyectos de inversiones materiales e inmateriales en transformación, comercialización o desarrollo de nuevos productos agrícolas en el sector oleícola y aceituna de mesa
- Subvenciones dirigidas al fomento de los procesos de integración y fusión de entidades asociativas de carácter agroalimentario de Andalucía
- Subvenciones dirigidas a la mejora de caminos de uso agrario de titularidad de las entidades locales
- Plan Restaura
- 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
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 3.818.438,66 €



| 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 2020: 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | |
| – <i>Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha:</i> se imparten 3 ciclos formativos de Grado Medio (2 de "Aceite de Oliva y Vinos" y 1 de "Elaboración de productos alimenticios"), 4 de ciclos formativos de Grado Superior (4 de "Desarrollo de aplicaciones WEB", 1 de "Transporte y logística" y 5 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> – | | | | |
| – <i>Programas de incorporación de titulados y formación permanente puestos en marcha:</i> 21 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 y Córdoba e IES en IFAPA Centro Venta del Llano, etc.) | | | | |
| – <i>Medidas de transferencia de conocimiento e innovación adoptadas:</i> – | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | | |
| – Formación, grupos, proyectos y contratos de investigación | | | | |
| – Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 | | | | |
| – Apoyo a la creación de empresas por parte de jóvenes agricultores y ganaderos | | | | |
| – Transferencia de conocimientos e información a agricultores y ganaderos | | | | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | | |
| FINANCIACIÓN: 8.131.771,01 € | | | | |



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Proyectos de investigación desarrollados:* 33
- *Grupos de investigación con líneas relacionadas con el sector:* 10
- *Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector (nº):* 4 + Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación Aceite de Oliva y Olivar y contratos del IFAPA
- *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:* 7 tipos de actuaciones (genoma del olivo cultivado de variedad "Picual", mapa de expresión génica en los principales órganos y tejidos del olivo "Picual", marcadores genéticos de utilidad en la mejora genética del olivo, estudios relacionados con la infección por *Verticillium dahliae*, convenio de colaboración entre IFAPA y Geolit, etc.)
- *Actuaciones desarrolladas para potenciar el OLEOCLUSTER de Geolit:* Actividades promovidas o en las que ha participado Geolit en esta línea y distintas propuestas de proyectos colaborativos, pero no existe aún como tal un cluster del aceite
- *Organización de un congreso sobre compuestos menores del aceite de oliva (sí/no):* 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud y IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud
- *Consolidación de la participación en el estudio PREDIMED-PLUS (sí/no):* Sí
- *Grupos Operativos creados:* 3, Interpanel, Olivar de precisión + solicitud de dos proyectos

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Proyecto investigación PREDIMED PLUS
- Creación y mantenimiento y actualización permanente de una base de datos bibliográficos sobre el olivar y el aceite de oliva
- Estudio de costes del olivar
- Premio de investigación agraria y medioambiental
- Red RIBOLIVA
- Adhesión del Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA a la Red temática CYTED: "BIOECO-oil: Valorización integrada de cadenas productivas de aceites: sinergias y nuevos productos"
- Acuerdo de colaboración Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA con el Consejo Oleícola Internacional (COI)
- Convenios para colaboraciones internacionales en el sector oleícola
- Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F)
- Consultas sobre patologías del olivar con Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal.
- Servicio de análisis en diferentes materias a IFAPA "Venta del Llano", Citoliva y la Universidad de Jaén.
- V Premios de investigación técnica y científica en olivar y aceite de oliva
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"




FINANCIACIÓN: 1.590.253,04 €



| | | | |
|---|--|--|--|
| 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 2020: 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, ASODECO, ADNOR y PRODECAN | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | |
| – <i>Visitantes al Museo Terra Oleum (nº segmentado):</i> 1.500 visitantes en 2020 (4.000 visitantes 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 | | | |
| – <i>Agrotiendas rurales creadas:</i> – | | | |
| – <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> – | | | |
| – <i>Almazaras y empresas oleícolas adscritas al producto (nº):</i> – | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | |
| – Aove Blogger España 2020 | | | |
| – Ayudas para el aprovechamiento turístico de las almazaras | | | |
| – Colaboración con Masterchef | | | |
| – Fiesta virtual del Primer Aceite | | | |
| – Promoción del oleoturismo | | | |
| – Publicación del libro "Los costes del olivar en la provincia de Jaén. Tipología de olivareros y aproximación a los costes de los municipios de la provincia de Jaén" | | | |
| – Convenio colectivo del aceite | | | |
| – Tablas salariales de la recolección del campo | | | |
| – Participación en el Grupo diálogo Civil del Aceite de Oliva de Bruselas | | | |
| – Oleotour Cazorla | | | |
| – Restauración del Museo del Aceite en la Almazara Aceites Cazorla | | | |
| – Este proyecto y alguna de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | |
| FINANCIACIÓN: 321.953,99 € | | | |



| PROYECTO: 6.7 DESARROLLO DE LA LEY DEL OLIVAR | |
|---|---|
| ODS: |    |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Ninguno | |
| OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén | |
| AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: 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 | |
| – <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: – | |





| PROYECTO: 6.8 ACTUACIONES EN MATERIA DE REGADÍOS | |
|---|---|
| ODS: |     |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Regadíos ordenados/regularizados:</i> – | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para modernizar los regadíos:</i> 5 (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 2020) | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: – | |
| FINANCIACIÓN: 1.980.837,77 € | |



| PROYECTO: 7.1 LÍNEAS FERROVIARIAS DE ALTAS PRESTACIONES | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Administración General del Estado | | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía y ADIF | | | | | |
| AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Administración General del Estado/ADIF | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | |
| – <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas a velocidades altas (Kms):</i> Reparación de diversos puntos del tramo Espeluy-Villafranca de Córdoba (no acondicionados a velocidades altas) | | | | | |
| – <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> – | | | | | |
| – <i>Trenes y servicios en las diferentes líneas (nº):</i> – | | | | | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar los servicios:</i> Obras en el tramo Grañena-Jaén | | | | | |
| – <i>Estudios de viabilidad elaborados:</i> – | | | | | |
| – <i>Recuperación del intercambiador de Alcolea (sí/no):</i> No | | | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: – | | | | | |
| FINANCIACIÓN: 38.153.545,22 € | | | | | |

| PROYECTO: 7.2 LÍNEAS FERROVIARIAS | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ODS: | | | | | |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Administración General del Estado | | | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADIF y Ayuntamiento de Linares | | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Ninguno | | | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | | | |
| – <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas (Kms):</i> – | | | | | |
| – <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: – | | | | | |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: 7.3 INTERCONEXIONADO SISTEMAS FERROVIARIO-TRANVIARIO (TREN-TRAM) | | | | |
| ODS: |  |  |  |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén | | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: 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: | | | | |
| – Principio de acuerdo entre el Ayuntamiento de Jaén y la Junta de Andalucía para la puesta en marcha del Tranvía de Jaén, aunque no ha llegado a materializarse durante el año 2020, quedando pendiente para el año 2021 | | | | |
| FINANCIACIÓN: – | | | | |



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

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:


- *Vías desdobladas (Kms):* 16 Kms en 2019
- *Vías adecuadas, reformadas y/o modernizadas (Kms):* Obra de rehabilitación superficial del firme en la N-432 y otros contratos menores de obras en A-4, A-44, N-432, etc.
- *Autovías construidas (Kms):* Obras de la A-32, tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo
- *Autovías concluidas:* Obra de emergencia en el Túnel de Corzo de la A-4




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
- Finalización del estudio de viabilidad del proyecto de "Aumento de capacidad de la Ctra. A-306, de El Carpio a Torredonjimeno (en las provincias de Córdoba y Jaén)
- Licitación 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
- Aprobado el proyecto de construcción "Modificación del enlace p.k. 265+000 de la Autovía del Sur A-4, margen izquierda"
- 2 proyectos de Rehabilitación de firme en la N-322
- Proyecto de adecuación de los túneles de La Cerradura, Despeñaperros, Cantera, La Miel y Santa Lucía de la provincia de Jaén
- En redacción el proyecto de transformación del semienlace 31 de la A-32 con la A-316 enlace completo. T.M. de Baeza"
- En redacción el proyecto "Encauzamiento del Arroyo de La Muela y ampliación de la obra de fábrica en la Autovía A-32
- Solicitud de asistencia técnica para modificar la Orden de Estudio y redactar el proyecto "Mejora del drenaje y reparación de deformaciones del firme en la A-44, entre los pp.kk. 31+400 al 32+600 y 23+000 al 24+550, ambas márgenes. Provincia de Jaén".
- En redacción 2 propuestas de Orden de Estudio de Firmes en la A-4, y una en la N-432, y una Orden de Estudio de medidas de seguridad vial vinculadas a la fauna del entorno A-4





FINANCIACIÓN: Véase financiación del proyecto 7.5



| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO: 7.5 MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN | | | |
| ODS: |  |  |  |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén | | | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado y Ayuntamiento de Linares | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén 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 26 actuaciones en la red provincial y se ha llevado a cabo la conservación de 266,1 Km de autovía+292,4 Km de carretera convencional estatal, más las obras de emergencia y actuaciones de reparación de firmes, señalización horizontal, reparación de drenaje y seguridad vial | | | |
| – <i>Vías de interés agrario mejoradas/condicionadas (Kms):</i> 6 vías mejoradas/condicionadas | | | |
| – <i>Travesías mejoradas/condicionadas:</i> 3 | | | |
| – <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> No | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | |
| – Asistencia técnica en operaciones de conservación de la red viaria | | | |
| – Redacción de proyectos de mejora y acondicionamiento de infraestructuras viarias | | | |
| FINANCIACIÓN: 13.311.099,89 € | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| PROYECTO: 7.6 IMPULSAR EL DESARROLLO Y, POSTERIORMENTE, POTENCIAR EL ÁREA LOGÍSTICA "PUERTA DE ANDALUCÍA" | | | |
| ODS: |  |  |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Ayuntamiento de Linares, Ayuntamiento de Bailén, Ayuntamiento de Guarromán y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | |
| – <i>Superficie logística (m²):</i> – | | | |
| – <i>Empresas ubicadas en las áreas/centros logísticos:</i> – | | | |
| – <i>Tráfico de mercancías generado:</i> – | | | |
| – <i>Empleos directos creados:</i> – | | | |
| – <i>Estudios elaborados:</i> Dossier de potencialidades de actuación en el Área Logística "Puerta Andalucía" | | | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | | | |
| – Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | | | |
| FINANCIACIÓN: – | | | |



| PROYECTO: 7.7 ACTUACIONES EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS | |
|---|---|
| ODS: |     |
| AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía | |
| OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Universidad de Jaén | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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>Distribuidores concluidos:</i> – | |
| – <i>Usuarios de la tarjeta única:</i> Las tarjetas operativas a 31/12/2020 eran 52.414 (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: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – Plan de Movilidad de la Universidad de Jaén – Programa de movilidad sostenible "Hack the city" (IV 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 – Convenio específico de colaboración entre la Diputación Provincial de Jaén y la Universidad de Jaén para ejecución de un proyecto de diseño de una herramienta GIS de mapa de riesgos asociados a las infraestructuras viarias de la provincia de Jaén – Desarrollo y consolidación de la provincia de Jaén como Smart Land -territorio inteligente- – Colaboración de la Universidad de Jaén en el desarrollo del Plan Urbanístico de la Ciudad de Jaén – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: 13.915 € | |



PROYECTO: 7.8 URBANISMO Y POLÍTICA DE CIUDADES



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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
- Nulidad del Plan General de Ordenación Urbana de 2016 y trabajos para que las licencias que habían sido concedidas al amparo del decaído PGOU continuaran teniendo efectos y no se perjudicara la actividad económica en la ciudad
- PEPRI se preparan modificaciones puntuales
- Tramitación de la incorporación al PGOU del Sistema General Sanitario que permita la construcción de la nueva ciudad sanitaria
- Desarrollo de un Sector junto a la Universidad, que permitirá cederle suelo necesario para su ampliación
- Trabajos para realizar las adaptaciones oportunas del PGOU que canalizará la regularización de edificaciones irregulares en suelo no urbanizable
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 1.200 € + recursos propios de la Diputación de Jaén y del Ayuntamiento de Jaén



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

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Administración General del Estado

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

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

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:


- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la infraestructura de banda ancha:* Se han concedido subvenciones de la Junta de Andalucía 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
- *Actuaciones para mejorar el acceso a la TDT:* Línea de ayudas para la adaptación de las antiguas frecuencias TDT a las nuevas
- *Espacios públicos con cobertura wifi:* 21 espacios/15 antenas *wifi* en Jaén capital

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica *Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)*"

FINANCIACIÓN: 73.299,73 €



| | |
|---|---|
| PROYECTO: 7.10 MEJORAR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y CONSTRUCCIÓN/ AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS | |
| ODS: |  |
| AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020: Administración General del Estado/Red Eléctrica de España y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| – <i>Nuevas subestaciones construidas:</i> 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 y 2020) | |
| – <i>Telemandos existentes:</i> 567 en 2018 (115 puestos en servicio en ese año), 452 en 2017, 359 en 2016 y 341 en 2015 (sin información para 2019 y 2020) | |
| – <i>Líneas de media y baja tensión mejoradas (Kms):</i> Se han llevado a cabo actuaciones en la línea intercomunitaria Almuradiel-Aldeaquemada (2,6 Kms) y en la LAT 400 kV Baza-Caparacena | |
| – <i>Líneas de alta tensión (Kms):</i> La línea Úbeda-Puente Génave estaba en 2018 en fase de proyecto y estudios ambientales de alternativas de traza (sin información para 2019 y 2020) | |
| – <i>Gaseoducto construido (Kms):</i> 43,8 Kms en redes de distribución en 2018 y 30 Kms en 2017 (sin información para 2019 y 2020) | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| – No están previstas Plantas Solares Fotovoltaicas en la provincia de Jaén, pero sí se va a ver afectada por las infraestructuras de evaluación de algunas de las de Córdoba | |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)" | |
| FINANCIACIÓN: – | |



PROYECTO: 8.1 JAÉN SALUDABLE

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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, Plan de Comunicación del Plan Funcional, 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 Cazorla:* El Centro Hospitalario entró en funcionamiento el 18 de diciembre de 2019, en 2020 se ha incrementado la cartera de servicios y se han acondicionado instalaciones
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la salud de la ciudadanía:* 4 programas/actuaciones (apoyo a la comunicación de resultados de pruebas a la ciudadanía, Programa "Creciendo en Salud", Programa "Forma Joven" y prevención del tabaquismo)
- *Planes locales de salud puestos en marcha:* La Red de Planes Locales de Salud se extiende en 20 municipios de la provincia (los mismos que en 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 2020 y 2019 (11 en 2018 y 2017 y 10 en 2015) + 11 grupos de investigación activos en el Hospital Universitario de Jaén en 2020 (14 en 2019)
- *Estudios e informes en materia sanitaria:* 81 proyectos (entre los que destacan 25 estudios prospectivos, 4 modificaciones relevantes, 48 proyectos de investigación, 1 Tesis Doctoral, 1 TFG y 6 TFM)
- *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 en todos aquellos foros y espacios compartidos de coordinación intersectorial vigentes a través de formato de videoconferencia
- *Actuaciones desarrolladas para promover, prevenir y mejorar la salud en los centros de trabajo:* Se han focalizado las actuaciones en la difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección, higiene y seguridad frente a la COVID-19

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
- 19 proyectos de investigación en materia de salud
- 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
- PREDIMED PLUS
- 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
- XVII Congreso de Divulgación y Sensibilización sobre Cáncer Infantil de la UJA
- 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
- Subvenciones a proyectos de atención integral a colectivos vulnerables
- Gestión y remisión de datos epidemiológicos a los ayuntamientos de la provincia
- Actuaciones de desinfección COVID
- Teléfono de atención ciudadana para consultas COVID
- Plan Funcional para la actuación en centros educativos 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
- Concierto Social para la prestación de la Atención Infantil Temprana
- Ayudas a escuelas deportivas y clubes deportivos para el fomento del deporte, los hábitos de vida saludable, lucha contra el sedentarismo y la educación en valores asociados a las diferentes prácticas deportivas
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica *Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)*"

FINANCIACIÓN: 3.440.397,25 €


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


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/SAE, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra Mágina y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la mesa de trabajo permanente sobre políticas activas de empleo (sí/no):* Se planteó abordar las políticas activas de empleo en la Mesa de Emprendimiento de Jaén, pero no se ha hecho, y se crea 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):* 38 expedientes resueltos por importe de 5.744.775,29 € con 1.097 puestos de trabajo subvencionados + 1 expediente en respuesta de resolución por importe de 3.604.388,54 € con 700 puestos de trabajo (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:* 17 tipos de actuaciones (ayudas a autónomos, subvenciones destinadas a fomentar la iniciativa empresarial por parte de jóvenes universitarios, subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos, 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):* –
- *Medidas adoptadas para la adecuación de la demanda y oferta formativa:* –
- *Actuaciones desarrolladas para reforzar la inspección laboral y tributaria:* 42 denuncias presentadas y admitidas a trámite (641 en 2019) + 2.418 visitas a los centros de trabajo (3.788 en 2019) + 8.321 medios de investigación utilizados (9.533 en 2019) + 12.467 materias investigadas (16.243 en 2019) + 653 infracciones a la legislación del orden social detectadas por importe de 1.789.588,60 € (3.437.391,01 € en 2019) + 4.182.110,93 € recaudados de expedientes liquidatarios a la Seguridad Social y recaudación inducida (10.051.733,58 € en 2019) + 2.108 contratos transformados + 694 empleos aflorados
- *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: XXI Edición Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible de la Diputación
- *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 de la Diputación de Jaén, Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Jaén, Iniciativa Bono Empleo Joven y Plan AIRE



- *Empresas/personas autónomas subvencionadas/incentivadas por los Planes de Empleo:* 597 (Plan Empleo provincial de la Diputación de Jaén) y 45 en la Universidad de Jaén
- *Personas demandantes de empleo atendidas por las unidades de Orientación Profesional para el Empleo:* 2.287 atendidas por la Diputación de Jaén, 5.293 por el SAE en 2020 (9.535 en 2019, 10.602 en 2018, 11.717 en 2017 y 10.497 en 2016), 1.139 por el IMEFE (1.768 en 2019) y 336 en la Comarca de Cazorla (517 en 2019)
- *Empresas atendidas por Agentes de Empresa:* 1.406 por el SAE en 2020 (790 en 2019, 1.109 en 2018, 815 en 2017 y 647 en 2016) + 157 ofertas del IMEFE en 2020 (140 en 2019)
- *Elaboración del "Plan de lucha contra la economía sumergida" (sí/no):* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- Programa ERASMUS + de la UE
- Informe de inserción laboral de la UJA 2020
- Programa UNIVERGEM, en colaboración con el IAM para mejorar la inserción laboral y el emprendimiento de las mujeres universitarias
- Feria de Empleo 2020
- Unidades de Orientación
- Programa de Acciones Experimentales
- Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo
- Gestión de ofertas de empleo
- Programa de Fomento del Empleo Agrario (PFEA)
- Observatorio de las ocupaciones de la provincia de Jaén
- Asesoramiento y acompañamiento a emprendedores/as y empresarios/as
- Alojamiento empresarial en espacios de negocio
- Plan Re-activa de la ciudad de Linares
- Colaboración activa entre la CEJ y la ONCE en el ámbito de la formación
- 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
- Programa de Fomento de la Cultura Emprendedora y del Autoempleo
- Firma de los convenios de la hostelería, de limpieza de edificios y locales, del sector del aceite y sus derivados, de la madera y del sector del cemento
- Informe de accidentalidad en la Provincia de Jaén
- Informe del Mercado de Trabajo en la Provincia de Jaén
- Informe sobre la situación laboral de la mujer en la Provincia de Jaén
- Informe de Negociación Colectiva de la Provincia de Jaén
- Acuerdo entre CLECE, ALAC y CCOO para facilitar la inclusión en el mercado laboral de personas vulnerables
- Informe del impacto COVID-19 para la Provincia de Jaén y Ciudad de Jaén
- Plan de Reconstrucción Laboral en Jaén tras el COVID-19
- Programa Andalucía Orienta Cazorla
- Unidad de Orientación Profesional para el empleo de la comarca de Sierra Mágina
- Encuentros de la Mesa de Emprendimiento
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)"

FINANCIACIÓN: 56.089.327,71 €


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


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, UGT-Jaén, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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:* 10 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, prestaciones económicas para la atención de necesidades básicas a menores, servicio de comida a domicilio, 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):* 1.019 familias y 2.037 menores (1.045 niños y 992 niñas) 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 306 familias y 580 menores, 293 niños y 287 niñas en el programa de tratamiento familiar + 670 en Jaén capital
- *Actuaciones desarrolladas en materia de servicios de proximidad:* 14 tipos de actuaciones (Servicio de Ayuda a Domicilio, Centro Ocupacional de personas con discapacidad psíquica y otros programas de actividades para mayores y envejecimiento activo)
- *Intervenciones en materia de violencia de género:* 11 tipos de intervenciones/actuaciones (campañas de prevención y sensibilización de la violencia de género, II Encuentro de "Aulas Violetas", SAVVA, 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:* 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) + 44 del Ayuntamiento de Jaén
- *Actuaciones llevadas a cabo para la promoción del acogimiento familiar:* sin información para 2020
- *Actuaciones desarrolladas en materia de envejecimiento activo:* 7 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):* 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
- *Actuaciones desarrolladas en materia de juventud:* 15 tipos de actuaciones (Programas de Educación Ambiental, Programas culturales, Programas de Hábitos de vida saludable, Programa Forma Joven, Programa Actívate, Programa Ciudades ante las drogas, etc.)



| |
|---|
| – <i>Consejos y comisiones para favorecer el diálogo social en funcionamiento: 6</i> |
| – <i>Pactos locales por la vivienda impulsados: Ninguno</i> |
| – <i>Municipios que cuentan con un pacto local por la vivienda: –</i> |
| 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 |
| – Rehabilitación edificatoria, rehabilitación de viviendas, ayudas al alquiler y ayudas a promotores |
| – Grupos, proyectos y contratos de investigación en esta materia |
| – Servicio de Atención a Víctimas de Andalucía, Punto de Encuentro Familiar, programas de sensibilización en recursos de justicia juvenil y medidas judiciales |
| – Adhesión del Ayuntamiento de Jaén a los ODS |
| – 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 |
| – Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la “Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén” y presentada en la “Mesa Estratégica <i>Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)</i> ” |
| FINANCIACIÓN: 89.277.765,55 € |


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


AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, 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 once 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 extutelados en la provincia de Jaén
- *Actuaciones del Plan de Acción para el Desarrollo de la Población Gitana puestas en marcha:* 8 actuaciones en Jaén capital
- *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, así como 10 programas y las actuaciones desarrolladas en Jaén capital
- *Plazas disponibles en albergues municipales para inmigrantes (nº):* 256 en 2020 (646 en 2019, 681 en 2018, 701 en 2017 y 717 en 2016) y 170 en Jaén capital
- *Actuaciones desarrolladas para reducir la exclusión social:* 33 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, planes y programas para reducir la exclusión social, convenio con la Fundación Banco de Alimentos, etc.)
- *Puesta en marcha del Observatorio para la Igualdad (sí/no):* No
- *Talleres de sensibilización sobre igualdad realizados:* 7 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):* Diputación de Jaén ha llevado a cabo el III Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres 2017-2020 y los ayuntamiento de Jaén y el de Linares están desarrollando el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén y el I Plan Estratégico de Igualdad entre Mujeres y Hombres de la ciudad de Linares, respectivamente
- *Realización del pacto provincial por la conciliación y la corresponsabilidad (sí/no):* el Ayuntamiento de Jaén está desarrollando actuaciones en esta línea
- *Ludotecas y centros de 0 a 3 años creados:* En 2020 no se ofreció el servicio "Taller de Juego"
- *Plazas disponibles en escuelas infantiles (nº):* 7.973 plazas ofertadas en primer ciclo (7.769 en 2019 y 7.330 en 2018), 335 en Jaén capital

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

- II Plan Provincial de Juventud 2017-2020
- Programa ERACIS
- Proyecto europeo PHArA-ON
- Subvención APROMSI
- 9 proyectos de investigación en el marco del Pacto de Estado de Violencia de género
- Consejo Local de Igualdad entre mujeres y hombres de la ciudad de Jaén
- Constitución de la Comisión Municipal de Transversalidad de Género
- Asesoramiento y defensa laboral de la mujer




- Informe de la situación laboral de las mujeres en la Provincia de Jaén
- 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
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" y presentada en la "Mesa Estratégica *Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)*"

FINANCIACIÓN: 33.424.158,79 €



3. FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020

ESTRATEGIA 1: JAÉN, INDUSTRIAL

| PROYECTO: 1.1 POTENCIAR FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LAS EMPRESAS PROVINCIALES | |
|---|---|
| ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Creación de una red de <i>business angels</i> 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 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 2020: 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 2020: | |
| Diputación de Jaén/Geolit, Junta de Andalucía/Agencia IDEA/Andalucía Emprende, Administración General del Estado/Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, 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: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - <i>Creación de la red de business angels (sí/no):</i> No En 2013 se creó la Red Business Angels del Sur (REDASUR) que, en años posteriores, no se ha mantenido activa. - <i>Empresas participadas por sociedades de capital riesgo:</i> 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 31/12/2020, de 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 € | |



– *Empresas avaladas por sociedades de garantía recíproca*: 368 en 2020 (información facilitada por Garantía, SGR) En 2020 Garantía, SGR avaló 368 empresas, por un importe de 16.618.389,82 €, en 2019 avaló 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*: –

– *Celebración del Foro de Emprendedores LINCE (sí/no)*: Sí, se celebró el 5 de noviembre de 2020, organizado por la Diputación de Jaén, con la colaboración de otras administraciones e instituciones (las anteriores ediciones se realizaron en 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 en formato virtual el día 5 de noviembre de 2020.

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

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos (véase el indicador “*Actuaciones desarrolladas para favorecer el autoempleo*” del proyecto 8.2).
- Convenio con la Asociación de la Prensa de Jaén. Programación de conferencias en municipios de la provincia para favorecer el consumo responsable de los medios de comunicación, mostrando los mecanismos de verificación de noticias.

Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo, 2017 (información facilitada por la Agencia IDEA).

Andalucía Emprende ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Alhambra Venture Edición 2020: 1 proyecto emprendedor de la provincia participante.
- Andalucía Emprende dispone de convenios regionales con varias entidades financieras para la financiación de proyectos empresariales mediante microcréditos. En 2020 se han realizado 30 operaciones por importe total de 503.150 €.

| CONVENIOS FINANCIEROS | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Nº solicitudes aprobadas | | | | | | | |
| Provincia | ICO | Microbank | | Banco Sabadell | Unicaja Banco | Caja Rural de Jaén | Fund. CajaSur |
| | | Solicitudes | % Aprobac. | | | | |
| Jaén | 8 | 12 | 65% | – | 4 | 2 | 4 |
| CONVENIOS FINANCIEROS | | | | | | | |
| Importes | | | | | | | |
| Provincia | ICO | Microbank | Banco Sabadell | Unicaja Banco | Caja Rural de Jaén | Fund. CajaSur | |
| Jaén | 167.000 € | 188.000 € | – | 47.000 € | 37.000 € | 64.150 € | |

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

- A través del Programa de Concesión de Apoyos Financieros para Actuaciones de Reindustrialización y Fortalecimiento de la Competitividad Industrial, se ha concedido ayuda a una empresa ubicada en la localidad de Alcaudete.
- Ayuda para la fabricación de material sanitario por la crisis del COVID-19, se ha concedido subvención a dos empresas ubicadas en Alcalá la Real.
- Dentro de la línea denominada Agrupaciones Empresariales Innovadoras, se han concedido tres subvenciones en la provincia de Jaén a la empresa INOLEO.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Convenio de colaboración entre IMEFE y Microbank, estableciendo una línea de financiación a través de microcréditos dirigida a proyectos de autoempleo; inicio, consolidación o ampliación de microempresas e iniciativas económicas por cuenta propia.
- 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) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- La alianza que la Confederación de Empresarios de Jaén y Garantía, SGR mantienen vigente desde el nacimiento de la Sociedad de Garantía Recíproca, se ha reeditado en 2020 con el objetivo de facilitar a pymes y autónomos



jiennenses el acceso a líneas de crédito a través de la fórmula del aval, ofreciendo así canales de financiación alternativos a la bancaria.

- En la misma línea, en mayo, la CEJ firmaba un nuevo convenio de colaboración que ratifica el firme apoyo de la entidad al sector empresarial de la provincia poniendo a disposición de las asociaciones y empresas miembros, servicios y recursos financieros ventajosos para el desarrollo de sus actividades. El documento, con una vigencia de dos años, incluye una amplia relación de productos financieros así como otros servicios tales como necesidades de circulante y servicios de tesorería para pymes y autónomos, por citar algunos.
- En marzo, en plena irrupción de la pandemia, la CEJ colabora 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%.
- En abril, la CEJ celebra un webinar gratuito sobre mecanismos de financiación y liquidez puestos en marcha para ayudar a pymes y autónomos a hacer frente a la crisis económica provocada por el COVID-19. La actividad ha contado con la colaboración de Garantía, SGR y la Caja Rural de Jaén.

Según la información facilitada por Caja Rural de Jaén, el efecto de la pandemia ha sido demoledor en términos globales, provocando una enorme incertidumbre en prácticamente todos los sectores económicos. Este hecho ha afectado en la creación de nuevos proyectos e iniciativas empresariales por lo que el importe de financiación de 2020 es mucho menor que en ejercicios anteriores.

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).

El 7 de octubre de 2020 se firmó la 5ª prórroga del convenio con Caja Rural de Jaén. Este año, debido a la pandemia, no se pudo reunir el grupo de trabajo, como sí lo ha hecho en años anteriores.

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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén:

- Plan de Empleo (véase financiación del proyecto 8.2)
- Convenio con la Asociación de la Prensa de Jaén: **4.980 €**

Actuaciones de la Agencia IDEA:

Orden de Desarrollo Industrial (2017) en la provincia de Jaén en 2020. 45 proyectos aprobados: **7,83 millones de €** de inversión aprobada/2,98 millones de € de incentivo aprobado

Actuaciones de Andalucía Emprende:

Microcréditos. 30 operaciones por importe total de **503.150 €**

Actuaciones de la Administración General del Estado:

- Apoyo financiero a una empresa ubicada en Alcaudete: **284.632 €**
- Material sanitario: **523.318 €**
- Agrupaciones sanitarias innovadoras: **206.352 €**

Actuaciones de Caja Rural de Jaén:

Creación de nuevos proyectos e iniciativas empresariales (convenio Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias"): **23.925,25 €** concedidos en 2020

EMPLEO:

Actuaciones de Andalucía Emprende:

- Empleos directos: 51 (creados por las empresas solicitantes de los créditos conveniados)
- Empleos indirectos (estimación): 33



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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Confederación de Empresarios de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Diputación de Jaén, Administración General del Estado, 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADSUR, ASODECO, Andaltec, Cetemet, Innovarcilla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Estudios elaborados:* 222

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo 165 proyectos de I+D+i y estudios técnicos (contratos del art. 83) sobre sectores productivos, por importe de 2.488.064,17 €.

La Agencia IDEA ha impulsado ocho estudios, bien por coordinación directa, por colaboración activa o por mesas de evaluación y seguimiento:

- Estrategia de Innovación de Andalucía-RIS 3: Definición y seguimiento de la Estrategia de Especialización Inteligente de Andalucía, coordinada por la Agencia IDEA durante 2020.
- Estrategia Industrial de Andalucía 2014-2020, coordinada por la Agencia IDEA durante 2020 (mesas de evaluación y seguimiento).
- Programa Operativo de Andalucía: Fondos FEDER 2014-2020, coordinado por Agencia IDEA durante 2020.
- Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación –PAIDI 2020-.
- Estrategia Energética de Andalucía 2020.
- Plan Estratégico de Internacionalización de la Economía Andaluza –Horizonte 2020-.



| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan Integral de Fomento para el Sector de la Construcción y Rehabilitación Sostenible de Andalucía –Horizonte 2020-. ▪ Plan Director de Espacios de Innovación en Andalucía 2017-2020. <p>Cetemet ha elaborado un total de 49 estudios.</p> |
| <p>– <i>Medidas ejecutadas de los estudios elaborados: 2</i> 2, medida 19.2 y 19.3 de la EDL Sierra Sur de Jaén (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén-ADSUR).</p> |
| <p>– <i>Centros, redes y comisiones puestas en marcha: 3 + otros en los que la UJA mantiene su actividad</i> Según la información facilitada por la Universidad de Jaén:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plataforma Tecnológica Española Food for Life-Spain, puesta en marcha por empresas, centros tecnológicos, asociaciones y universidades. La UJA se ha adherido durante 2020. ▪ La Universidad mantiene su actividad en diferentes plataformas tecnológicas, agrupaciones empresariales innovadoras, clusters, redes, etc. <p>1 (información facilitada por Andaltec). 1 (información facilitada por Innovarcilla).</p> |
| <p>– <i>Empresas/instituciones que operan en cada uno de los sistemas productivos locales/clústers/aglomeraciones: 14 EBCs de la Universidad de Jaén + 23 en el Clúster del Plástico + 67 en el sector metalmecánico y del transporte.</i> La Universidad de Jaén ha tenido activas 14 Empresas Basadas en el Conocimiento (EBCs). La Administración General del Estado, dentro de la línea denominada Agrupaciones Empresariales Innovadoras, ha concedido tres subvenciones en la provincia de Jaén a la Agrupación Empresarial Innovadora INOLEO (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 1.1). 23 (información facilitada por Andaltec). 67 (información facilitada por Cetemet).</p> |
| <p>– <i>Acuerdos celebrados con los institutos de educación secundaria: 7 del IMEFE + 3 en el sector del plástico</i> 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”, CDP “Santa María de los Apóstoles”, IES “Las Fuentezuelas” 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. 3 (información facilitada por Andaltec).</p> |
| <p>– <i>Servicios de asesoramiento en reposicionamiento estratégico facilitados: 81 de Cetemet</i> 81, según información facilitada por Cetemet.</p> |
| <p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ 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. ▪ Convocatoria de ayudas destinadas a la reorganización de actividades productivas provocadas por el COVID-19. Ayudas directas para la adaptación de la actividad productiva, necesaria para la producción de material sanitario o de otra índole para paliar los efectos del COVID-19. ▪ Enfoca Jaén. Catalogo de recursos para el desarrollo y empleo de la provincia de Jaén. ▪ Resolución de concesión de ayuda a la Asociación Empresarial Marteña (ASEM). Organización de la III edición del Premio ASEM de Apoyo al Emprendedor. <p>La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se conceden incentivos para la contratación de 3 doctorandos industriales en empresas, manteniéndose, considerando los anteriores, en total 10 doctorandos industriales en empresas. ▪ 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. <p>La Agencia IDEA ha llevado a cabo actuaciones para el fortalecimiento de los sectores tradicionales en la provincia de Jaén en 2020, a través del Programa de subvenciones para el desarrollo industrial, la mejora de la</p> |



competitividad, la transformación digital y la creación de empleo (2017): proyectos de empresas ligadas a los sectores de los Centros Tecnológicos que están localizados en la provincia de Jaén (la inversión total de esta Orden en la provincia de Jaén en 2020 está recogida en el proyecto 1.1).

- Plástico: 10 proyectos aprobados/ 1,92 millones de € inversión aprobada/ 0,73 millones de € incentivo aprobado.

- Metalmecánico: 2 proyectos aprobados/ 0,81 millones de € inversión aprobada/ 0,32 M€ incentivo aprobado.

La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 1.1):

- Fortalecimiento de la competitividad industrial, se ha concedido ayuda a una empresa ubicada en la localidad de Alcaudete a través del Programa de Concesión de Apoyos Financieros para Actuaciones de Reindustrialización.

- Ayuda para la fabricación de material sanitario por la crisis del COVID-19, se ha concedido subvención a dos empresas ubicadas en Alcalá la Real.

La Confederación de Empresarios de Jaén (CEJ) y la Diputación Provincial de Jaén han renovado en 2020 el convenio de colaboración para el desarrollo del proyecto Jaén-Sinergia, mediante el cual se propicia el establecimiento de sinergias entre las empresas tractoras de la provincia y las empresas auxiliares. En las primeras ediciones de Jaén-Sinergia, más de un centenar de empresas han participado en esta iniciativa, entre tractoras y auxiliares, con un volumen real de negocio de 160.000 euros. El proyecto en 2020, denominado +Sinergias (Jaén-Sinergia III) pretende dar continuidad a lo ya realizado anteriormente, prestando especial atención en la empresa auxiliar jiennense como agentes económicos clave del territorio con el objetivo principal de reactivar las empresas auxiliares de la provincia, en aras de mejorar su competitividad y capacidad innovadora, promoviendo cambios en los empresarios y empresarias de la provincia a través de talleres formativos y una mentorización directa a las empresas.

CCOO-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Negociación de ERTES durante la pandemia en todas las empresas donde no había representación.
- Puesta en marcha de un teléfono gratuito para toda la población trabajadora de asesoramiento sobre las normativas coyunturales que se establecieron durante la pandemia.
- Negociación en la empresa COMDATA (sita en La Carolina) que es estratégica por el impacto comarcal de sus empleos.
- Participación en la Mesa sectorial "Espacio de Intervención formativo-laboral" ERASCIS de Úbeda.
- Formación básica de PRL para trabajar en construcción.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Negociación de más de 60 ERTES en empresas de 6 trabajadores y sin representación sindical.
- Formación TPC, más de 150 trabajadores.
- Gestión tarjeta profesional construcción (TPC), más de 100.
- Informe de negociación colectiva provincial.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Desarrollo de puentes en la industria de Calderería Industrial en Vilches para incrementar su capacidad de producción.

Andaltec ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Divulgación de innovación y motivación a jóvenes estudiantes (concursos, visitas, charlas, etc.) (8 h).
- Colaboración con la Dirección General de Industria y Minas de la Consejería de Economía en el Plan Crece Industria 2021-2022 (14 h).
- Participación en actividades de la iniciativa de la Diputación Provincial "Yo elijo Jaén" (6 h).
- Cluster del Plástico. Web, legislación, news letter, divulgación "Sí al Plástico".
- Colaboración COVID-19 en Iniciativas privadas y Miembros de Plataforma de la Junta "PLAndCovid-19" (200 h).
- Colaboración en el Plan Estratégico de la provincia de Jaén. Propuestas, evaluación y participación en 2 Comisiones (8 h).

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 tercer 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/>.
- Programa TIC Cámaras: 34 asesoramientos.
- Coworking digital La mina: 15 asesoramientos.
- Proyecto OCID (Oficia desarrollo transformación digital): 10 empresas + 8 entidades.

Innovarcilla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Laboratorio de prototipado digital para cerámica.



Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (451.234,90 €):

- Acciones de apoyo a las Cámaras de Comercio e Industria de Linares y Andújar: **37.000 €**
- Convenio con FAECTA: **15.000 €**
- Convenio con la Asociación de Jóvenes Empresarios: **14.000 €**
- Convenio con la Confederación de Empresarios de Jaén: **45.000 €**
- Ayudas destinadas a actividades productivas provocadas por el COVID-19: **300.000 €**
- Enfoca Jaén: **37.244,90 €**
- Ayuda a la Asociación Empresarial Martaña: **2.990 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **53.236 €** (para la contratación de 3 nuevos doctorandos industriales)

Actuaciones de la Administración General del Estado (véase financiación del proyecto 1.1)

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

- Desarrollo de puentes en la industria de Calderería Industrial en Vilches: **109.500 €** (73.000 € inversión y 36.500 € ayuda del GDR)
- Subvención a la mejora y modernización de maquinaria de empresa de Calderería Industrial en Vilches: **88.000 €** (Fondos FEADER-UE. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía)

Actuaciones desarrolladas por el IMEFE:

Movilidad internacional de prácticas en empresas: **288.422 €**

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

- Medida 19.2: 385.596 € (convocatoria 2018) + 714.513 € convocatoria 2017). Total: **850.469 €**
- Medida 19.3: **135.956 €**

Actuaciones desarrolladas por Andaltec: **10.000 €** aproximadamente

Actuaciones de Cetemet:

- **40.800 €** Programa TIC Cámaras
- **4.893 €** Coworking digital La mina
- **30.000 €** Proyecto OCID

Actuaciones de Innovarcilla: **18.876,98 €** (impresoras 3D y escáner 3D)

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): 33 puestos de trabajo en EBCs (8 generados en relación al año anterior) y 3 nuevos doctorandos industriales.

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

- Empleos directos: 40 (en términos UTA) de la medida 19.2, 1 de la medida 19.3 y 3 de la medida 19.4
- Empleos indirectos (estimación): 20

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

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



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Planes de desarrollo industrial puestos en marcha:* 1, Plan Linares Futuro (información facilitada por la Agencia IDEA).

El Plan Linares Futuro nace en febrero de 2011 con dos grandes ejes 1) Plan de Acción Social y 2) Valoración y puesta a disposición de la producción de todas las infraestructuras públicas del Parque Empresarial Santana (PES). Este segundo apartado es el que nos ocupa dentro del proyecto 1.3 y se concreta en:

- Inversiones directas en el PES (actuaciones en edificios, infraestructuras eléctricas, etc.).
- Asistencias técnicas.

– *Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial:* **462.376 €** (información facilitada por la Agencia IDEA).

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:* 16, empresas instaladas en el PES a 31/12/2020, con independencia del año de instalación/creación (información facilitada por la Agencia IDEA).

A 31/12/2019 se contaba también con 16 empresas instaladas, el mismo número que 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:* 321, en las empresas instaladas en el PES a 31/12/2020, con independencia del año de instalación/creación (información facilitada por la Agencia IDEA).

A 31/12/2019 se contabilizaron 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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.



FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén (2.840.034,10 € Diputación de Jaén y 3.379.030,54 € ayuntamientos):

Ayudas para la dotación y mejora de infraestructuras municipales en el ámbito de la N-IV: **6.219.064,64 €**

Véase el indicador "*Inversión pública realizada en los planes de desarrollo industrial*"

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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y ADR Sierra Mágina

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, Confederación de Empresarios de Jaén, ASODECO y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Confederación de Empresarios de Jaén, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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):* Sí (información facilitada por la Administración General del Estado).
- *Productos comercializados on-line a través de la plataforma:* Dcompras Jaén
Según la información facilitada por la Administración General del Estado, surge Dcompras Jaén, que consta de una aplicación para teléfono móvil + página web APP MÓVIL. La APP agrupa los negocios y empresas de una misma ciudad o pueblo para crear un centro comercial virtual. Asimismo, comerciantes del ramo de las zapaterías de Jaén hace dos años que pusieron en marcha una novedosa plataforma de ventas on line que agrupa ya a más de un centenar de tiendas de calzado de toda España. Es una plataforma con capital 100 % Jaén, a través de la cual se pone en mano de los establecimientos adheridos un software (también patentado en Jaén) para la gestión de las ventas on-line.
- *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, II Salón de la alimentación y gastronomía, Jornadas gastronómicas 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.
 - II Salón de la alimentación y gastronomía Degusta Jaén 2020. Celebración de la Feria comercial de productos agroalimentarios de la provincia de Jaén, del 1 al 11 de octubre de 2020.
 - Jornadas gastronómicas Degusta Jaén. Acción promocional con carácter provincial de productos de la marca Degusta Jaén a través de 12 restaurantes adheridos a la marca, del 1 al 11 de octubre de 2020.
 - Plataforma de venta on line Degusta Jaén. Acción promocional de venta on line de productos de la marca Degusta Jaén a través de la plataforma creada con la web del Salón de la Alimentación, del 1 al 11 de octubre de 2020 y durante la campaña de navidad 2020.
- *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.
- 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 industria agroalimentaria.

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. 5 Proyectos aprobados/ 0,58 millones de € inversión aprobada/ 0,28 millones de € incentivo aprobado (la inversión total de este Programa está recogida en el proyecto 1.1).

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha desarrollado las siguientes actuaciones:

En su labor de promoción de los productos agroalimentarios españoles, convoca anualmente los Premios Alimentos de España, con el objeto de reconocer a los profesionales o entidades que contribuyen a impulsar a este sector. Estos Premios presentan distintas modalidades (Industria Alimentaria, Iniciativa Emprendedora, Producción Ecológica, Internacionalización Alimentaria, Producción de la Pesca y de la Acuicultura, Comunicación, Restauración). Asimismo, hay convocatorias de Premios a productos relevantes, tales como: el vino, el queso, el jamón o el aceite de oliva virgen extra.

La Unidad de Agricultura realiza acciones de difusión de estas convocatorias entre los agentes de dicho sector en la provincia.

Especialmente relevante en la provincia de Jaén, es el Premio de "Alimentos de España al Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE)", que pretende contribuir a promocionar los aceites de oliva virgen extra de mayor calidad, así como mejorar su imagen y posicionamiento en el mercado.

El Boletín Oficial del Estado publicó el pasado 15 de octubre el extracto de la Orden de 7 de octubre de 2020, por el que se convoca el Premio "Alimentos de España Mejores Aceites de Oliva Virgen Extras, campaña 2020/2021. El Premio consta de cuatro categorías: Premio "Alimentos de España Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra-Frutado Verde Amargo"; Premio "Alimentos de España Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra-Frutado Verde Dulce"; Premio "Alimentos de España Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra-Frutado Maduro"; Premio Especial "Alimentos de España Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra", para aquel aceite que haya obtenido la mejor puntuación en la fase de cata y en la valoración físico-química.

La Unidad de Agricultura participa en estas convocatorias realizando tareas de difusión de la convocatoria entre las almazaras de la provincia y recogiendo las muestras del AOVE para su envío al MAPA para su análisis y valoración. Cada almazara podrá concursar con una muestra de aceite de oliva virgen extra procedente de un lote homogéneo, cuyo tamaño será de, al menos, 10.000 kilos.

Respecto a los Premios "Alimentos de España Mejores Aceites de Oliva Virgen Extras", de la campaña 2019/2020, cabe mencionar que se resolvieron mediante la Orden APA/564/2020, de 15 de junio, en la que resultó finalista, en la modalidad de "Frutado Verde Amargo", la S.C.A San Vicente de Mogón.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha seguido participando durante 2020, 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 colaboradora, atiende las consultas de las empresas interesadas y tramita la inscripción en la Enterprise Europe Network de aquéllas que así lo solicitan.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Creación de una envasadora de miel producida en Sierra Morena.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén (560.165,82 € Diputación de Jaén, 44.748 € ayuntamientos y 1.200 € otras instituciones):

- Proyecto Degusta Jaén: **86.618,09 €**
- II Salón de la alimentación y gastronomía Degusta Jaén 2020: **134.938,64 €**
- Jornadas gastronómicas Degusta Jaén: **19.586,64 €**
- Plataforma de venta on-line Degusta Jaén: **2.297,35 €**
- Consorcio para el desarrollo de la provincia: **101.700 €**



- Convenio con la Asociación Valor Ecológico: **12.000 €**
 - Convocatoria subvenciones para ayuntamientos: **99.973,10 €**
 - Convocatoria subvenciones sector agroalimentario. Acciones de comercialización y distribución: **50.000 €**
 - Convocatoria subvenciones sector agroalimentario. Proyectos de inversión industria agroalimentaria: **99.000 €**
- Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-:
Creación de una envasadora de miel producida en Sierra Morena: **33.500 €** (21.700 € inversión y 11.800 € ayuda del GDR)

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 2
- 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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

- *Parques empresariales con equipo de gestión:* 2, Geolit y Parque Empresarial Santana de Linares (información facilitada por la Agencia IDEA). Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Linares, el Parque Empresarial Santana cuenta con 250.000 m². Asimismo, el Polígono Industrial Los Rubiales I cuenta con 176.000 m²; el Polígono Industrial Los Rubiales II con 304.563,35 m²; el Polígono Industrial Los Jarales se encuentra ubicado en el término municipal de la ciudad de Linares y está dotado con todos los servicios necesarios para la implantación de empresas de distintos sectores y actividades y, respecto al Polígono Industrial La Azucarera, apuntar que en sus instalaciones se encuentran disponibles en la actualidad un total de 120 has, para la implantación de empresas.
- *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:* 76
60 en Geolit (véase "Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado)" del proyecto 3.5) y 16 en el PES (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 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 Metalmeccánico 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: 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, cómputo hasta 2019:

| INDICADOR | VALOR (activas en 2018 y min. 3 años de vida) | VALOR (activas en 2019 y min. 3 años de vida) |
|--|---|---|
| Número de empresas derivadas de la universidad | 6 | 11 |
| Número de empresas derivadas de la universidad con propiedad parcial de una institución* | 6 | 11 |
| Número de empresas formales derivadas de la universidad que no son propiedad de la institución | 0 | 0 |

* Se entiende que se refiere a propiedad sobre la propiedad industrial/intelectual

| NOMBRE DE LA EMPRESA | SECTOR | FECHA DE CONSTITUCIÓN | PARTICIPACIÓN ACCIONARIAL UJA (Sí/No) |
|---|---|-----------------------|---------------------------------------|
| SEMIOTRAP, S.L. | Agroalimentario | 26/02/2009 | No |
| SYNERMET WEATHER SOLUTIONS, S.L. | Energía, Medioambiente y Agua | 27/09/2011 | Sí |
| RECURSOS ESTRATÉGICOS DE BIOMASA, S.L. | Energía, Medioambiente y Agua | 28/04/2014 | No |
| RESEARCH AND DEVELOPMENT HIMILCE, S.L. | Materiales y Construcción | 24/11/2014 | No |
| EMOÉ INTELIGENCIA EMOCIONAL, S.L. | Humanidades y Educación | 27/05/2015 | No |
| REVINCLASSIC, S.L. | Tecnologías de la Información y la Comunicación | 30/09/2015 | Sí |
| INTEGRACIÓN SENSORIAL Y ROBÓTICA, S.L. | Producción Industrial | 22/01/2016 | Sí |
| YOTTACODE, S.L. | Tecnologías de la Información y la Comunicación | 16/02/2016 | Sí |
| INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.L. | Gestión y Servicios Empresariales | 20/07/2016 | Sí |
| GISTOAG, S.L. | Energía, Medioambiente y Agua | 20/07/2016 | Sí |
| PKR-EXOGENETICS, S.L. | Biotecnológico y Salud | 16/12/2016 | No |

- Los proyectos que han recibido ayudas para el fomento de la creación de empresas entre estudiantes y titulados en 2020 han sido los siguientes:
 - Pre incubadoras de Jaén: 10
 - Pre incubadoras de Linares: 1
 - Incubadoras de Jaén: 9
 - Incubadoras de Linares: 1

Nota: La memoria de ejecución disponible es del curso académico 2019-2020, pág. 13 ([https://www.ujaen.es/servicios/sayae/sites/servicio_sayae/files/uploads/2020.%20Memoria%20Empleabilidad%20y%20Emprendimiento%20\(Definitiva\)%20\(1\).pdf](https://www.ujaen.es/servicios/sayae/sites/servicio_sayae/files/uploads/2020.%20Memoria%20Empleabilidad%20y%20Emprendimiento%20(Definitiva)%20(1).pdf)).

Actuaciones de la Agencia IDEA:

Orden LocalizaIn+ Cualificaciones de espacios 2018: Se publicó la Orden de 20/07/2018 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 cuantía de la inversión prevista asciende a 2,34 millones de € habiéndose solicitado una subvención de 1,87 millones de € (se encuentra pendiente de resolución).



El Ayuntamiento de Linares (Servicio de Fomento, Desarrollo Económico y Universidad) participa en las siguientes actuaciones:

- Consolidación de actuaciones de Incubadora de Empresas Avanzadas en el Campus Científico Tecnológico de Linares. Edificio Incubadora de Empresas Avanzadas destinado a empresas intensivas en tecnología, proyectos surgidos de la universidad, etc. Es lo que se denomina "módulo lanzadera de empresas de base tecnológica" y está ubicado en el Campus Científico Tecnológico de Linares.
- Consolidación de actuaciones de Vivero de Empresas en el Polígono Industrial Los Rubiales. Edificio Viveros: destinado a emprendedores en general, es una actuación consistente en naves industriales. Es lo que se denomina "módulo incubadora", que son un conjunto de naves-nido de unos 300m² de superficie, ubicado en el polígono Los Rubiales en parcelas de propiedad municipal.

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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Universidad de Jaén para actividades de emprendimiento, incorporadas en el Plan de Apoyo a la Transferencia del Conocimiento, el Emprendimiento y la Empleabilidad 2018-2019 (https://www.ujaen.es/gobierno/vicrel/sites/gobierno_vicrel/files/uploads/Plan%20VICREL%202018%202019.pdf), partidas ya recogidas en el informe de ejecución de 2019:

- Apoyo al emprendimiento universitario: 150.000 € (50.000 € en la "Acción 10. Programas para el fomento de la cultura emprendedora" y 100.000 € en la "Acción 11. Programa de apoyo a la creación y consolidación del emprendimiento universitario")
- Apoyo a la empleabilidad: 200.000 € (18.000 € en la "Acción 12: Formación integral para favorecer la empleabilidad", 152.000 € en la "Acción 13. Formación en prácticas académicas" y 30.000 € en la "Acción 14: Ayudas para la contratación de titulados/as de la Universidad de Jaén")

El nuevo Plan de Apoyo es de 2021. Las cifras indicadas se corresponden con el Plan que concluye en 2020, por lo que son de aplicación en este ejercicio

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- 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 2020: Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

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

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:* Véase el indicador "Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios".
- *Instalaciones minihidráulicas recuperadas:* 1 en 2015 (no se dispone de información para 2020)
- *Instalaciones que mejoren el ahorro y la eficiencia energética aprovechando recursos energéticos de origen renovable y/o supongan una reducción de emisiones de CO₂:* 128 informes de seguimiento sobre consumos energéticos, 11 suministros eléctricos optimizados, 177 de aprovechamiento de energías renovables y 73 actuaciones de renovación de equipos para mejorar la eficiencia energética (180 actuaciones 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:
 - 2 informes de seguimiento sobre los consumos y los costes energéticos en edificios en los que se han realizado inversiones en materia de ahorro, eficiencia energética y desarrollo de energías renovables (Residencia de Personas Mayores de Linares y la estación ITV de Úbeda).
 - 126 informes de seguimiento de consumo energético en centros en los que no se ha llevado a cabo inversión en mejora energética.Además, se han optimizado 11 suministros eléctricos dentro del Acuerdo Marco para la contratación de los suministros eléctricos de las entidades adheridas a REDEJA, con un ahorro anual estimado de 32.682,40 €.



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 2020, se contabilizan un total de 177 actuaciones de aprovechamiento de energía renovable, de las cuales 147 se han apoyado al amparo de la línea de incentivos Construcción Sostenible, 28 de la línea de incentivos Pyme sostenible y 2 al amparo de la línea de incentivos de Redes Inteligentes.

Asimismo, se han apoyado dos actuaciones renovación de equipos de climatización al amparo de la citada línea de incentivos Construcción Sostenible.

A este respecto, hay que señalar que durante el ejercicio de referencia se han apoyado al amparo de la línea Pyme sostenible un total de 71 actuaciones de renovación y equipos e instalaciones para mayor eficiencia, impulsadas por empresas emplazadas en la provincia de Jaén.

- *Actuaciones desarrolladas para promover el autoconsumo energético en municipios:* 77 instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo, de las 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (104 actuaciones 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, desde el Grupo de Trabajo de Municipios y Autoconsumo de la Mesa para el autoconsumo en Andalucía, que coordina la Agencia Andaluza de la Energía, se elaboró la "Guía para el fomento del autoconsumo en los municipios andaluces", donde se ofrecen las principales claves para fomentar esta tecnología renovable por parte de las entidades locales. La Agencia participó activamente en la difusión de esta guía a través de los medios de comunicación, redes sociales y el portal corporativo de la entidad.



De las 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables indicadas en el apartado anterior, 77 de ellas consisten en instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo: 48 de ellas para abastecer la demanda de edificios; 27 para procesos y 2 para uso parcial o total de recarga de vehículos de combustibles alternativos.

- *Certificaciones energéticas de edificios públicos realizadas:* Se han llevado a cabo estudios de certificación energética de edificios y locales municipales (32 en 2018 y 6 en 2016, no se dispone de información para 2019).

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

Estudios de certificación energética de edificios y locales municipales. 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.

- *Actuaciones desarrolladas para fomentar el uso doméstico de biomasa:* 96 instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos y ciudadanas particulares, de las 177 actuaciones de aprovechamiento de energías renovables incentivadas (51 actuaciones 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 177 actuaciones apoyadas al amparo de la Orden de 23 de diciembre de 2016, 96 de ellas son instalaciones de biomasa impulsadas por ciudadanos particulares. A este respecto cabe señalar que el 86% de las mismas (83 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:* 77 actuaciones (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 municipios de la provincia. Como parte de la asistencia técnica de Diputación a los ayuntamientos, se realizan estudios de suministros eléctricos, con la finalidad de optimizar las potencias y tarifas de los mismos, consiguiendo importantes ahorros económicos. En esta anualidad se han realizado con medios propios.
- 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 2020 actuaciones de optimización de los suministros eléctricos de la Diputación Provincial de Jaén, un total de 35 suministros. Se realiza con medios propios.
- Asistencia para los proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del Programa Operativo FEDER de Crecimiento Sostenible 2014-2020. La finalidad de dichas subvenciones es incentivar y promover la realización de actuaciones, por parte de los municipios que reduzcan las emisiones de dióxido de carbono mediante la ejecución de proyectos singulares de ahorro y eficiencia energética, movilidad urbana sostenible y uso de las energías renovables, conforme a lo dispuesto en el Programa Operativo FEDER de Crecimiento Sostenible 2014-2020. Se ha atendido con medios propios.

Según información de la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, la Agencia Andaluza de la Energía ha realizado los siguientes seminarios técnicos propios destinados a fomentar la eficiencia energética en los municipios andaluces:

- Encuentro sobre Programas de incentivos de Movilidad Eficiente y Sostenible (MOVES II) Andalucía y Rehabilitación Energética de Edificios (PREE). Celebrado el 27 de noviembre de 2020. La Agencia Andaluza de la Energía, como entidad gestora de estos Programas, organizó un encuentro virtual, en colaboración con la Asociación de Empresas Gestoras de Transportes Urbanos de la Comunidad Andaluza (AETUCA), con la finalidad de dar a conocer entre las entidades que operan el transporte público urbano en Andalucía todas las actuaciones que pueden ser objeto de ayudas, su cuantía, así como los requisitos y pasos a dar para solicitarlas.
- Presentación de los Programas de incentivos MOVES II y PREE, celebrado en noviembre de 2020. La Agencia Andaluza de la Energía, como órgano gestor de estos Programas, convocó este seminario en colaboración con la FMAP, con el objetivo de acercar a las entidades locales andaluzas las oportunidades que les ofrecen estos instrumentos de ayuda para el desarrollo energético de sus municipios, así como para abordar los aspectos más relevantes acerca de las condiciones y operativa de estos Programas.
- Seminario Proyecto SOLE: Soluciones Energéticas para la Mejora del Uso de la Energía en Edificios Públicos. La Agencia Andaluza de la Energía participa como socio en el Proyecto SOLE, enmarcado en el programa ENI CBCMED, que pretende impulsar rehabilitaciones energéticas rentables e innovadoras en los edificios públicos de los países Mediterráneos. En este contexto, la Agencia organizó en diciembre un seminario temático en el que numerosas empresas e instituciones de ámbito europeo hablaron de las posibles soluciones tecnológicas existentes para la mejora de la eficiencia energética, así como de los sistemas de monitorización y control.
- Además, durante el año 2020 la Agencia participó en otra jornada externa para explicar a las entidades locales andaluzas las ayudas disponibles a través de los distintos Programas de incentivos que gestiona la Agencia.
- La Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), en colaboración con Iberdrola y la Agencia Andaluza de la Energía, organizó el 21 de septiembre la jornada web La Eficiencia Energética en Climatización. Esta jornada técnica tenía como objetivos mejorar la gestión energética de las dependencias municipales, facilitar la gestión energética y avanzar hacia una gestión sostenible del parque de edificios municipales, entre otros.

Además de las actuaciones indicadas anteriormente, se han apoyado al amparo del citado Programa "Andalucía es Más" un total de 11 actuaciones de obra de adecuación para la reducción de la demanda energética en edificios (línea de incentivos Construcción sostenible), 8 actuaciones de mejora energética de procesos, 1 de cogeneración y 8 actuaciones de evaluación y gestión energética, también en procesos, todas ellas al amparo de la línea de incentivos de Pyme Sostenible.

Por otra parte, se ha apoyado a través del Programa MOVES–Andalucía la adquisición de 2 vehículos de energías alternativas y la instalación de 39 actuaciones de implantación de infraestructura de recarga de vehículos eléctricos.

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 financiados por el Plan Estatal de I+D+i:

- Desarrollo y caracterización de nuevos composites geopoliméricos basados en residuos de la industria del olivar. Hacia una construcción sostenible.
Entidad financiadora: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.
Ref. MAT2017-88097-R
Duración, desde: 01-01-2018, hasta: 01-01-2021
Cuantía de la subvención: 108.900 €
Investigador responsable: Dolores Eliche Quesada
- Avances hacia una biorrefinería flexible en materias primas y productos en regiones con alta densidad de biomasa agroindustrial: caso del olivar.
Entidad financiadora: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
Ref. ENE2017-85819-C2-1-R
Duración: desde 01-01-2018, hasta 01-01-2021
Cuantía de la subvención: 108.900 €
Investigador responsable: Inmaculada Romero Pulido/Encarnación Ruiz Ramos

Según la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Seminario en Red sobre las ayudas para la eficiencia energética de la industria agroalimentaria en Jaén, 29 de junio. La Agencia Andaluza de la Energía organizó este seminario, en colaboración con ASAJA Jaén y Cooperativas Agro-alimentarias de Jaén, con el objetivo de acercar al sector de la industria agroalimentaria jienense los aspectos más relevantes acerca de las condiciones y operativa de los programas de ayudas existentes para mejorar la eficiencia energética en la industria, así como las opciones tecnológicas que permitirán lograr el mejor desempeño energético de las industrias gracias a las inversiones en renovación de maquinaria y equipamiento.
- La Universidad Internacional de Andalucía organizó un curso de verano sobre el Ahorro Energético en el Sector Oleícola, durante el mes de agosto en Baeza. Mediante este encuentro se quería mostrar el gran potencial de ahorro energético y las posibilidades de uso de las energías renovables en la industria del sector oleícola, elementos clave para mejorar la competitividad a través de una reducción de su factura energética y del impacto ambiental de estas actividades. La Agencia participó en este curso para exponer los incentivos existentes para actuaciones de ahorro energético y energías renovables en la industria oleícola.

La citada Orden de incentivos, 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 2019 se contabilizaban un total de 445 profesionales o empresas inscritas en el registro de entidades colaboradoras del Programa Andalucía es Mas, con provincia de emplazamiento Jaén y 36 empresas adheridas al Programa MOVES.

Según la Administración General del Estado se han llevado a cabo las siguientes actuaciones (véase el indicador "Líneas de media y baja tensión mejoradas (Kms)" del proyecto 7.10):

- Línea intercomunitaria, Almuradiel-Aldeaquemada, de mejora del suministro al municipio de Aldeaquemada. La citada línea, de 15-20 kV y 15 Kms de longitud, transcurre durante 2,6 Kms en la provincia de Jaén. En relación con este proyecto, del cual como se indica quedaba pendiente del desmontaje de la línea antigua, por parte de la empresa promotora se ha presentado un modificado del proyecto, para no desmontar en tramo de la línea antigua en la provincia de Jaén, y adaptándolo a normativa vigente, mejorar el suministro a las zonas rurales del municipio de Aldeaquemada. Dicho modificado se encuentra pendiente de ser autorizado por la Dirección General de Política Energética y Minas.
- LAT 400 kV Baza-Caparacena, necesaria para la evacuación de futuras instalaciones de producción de energía renovables. Se continúa con la cimentación de pilares y levantamiento de los apoyos.
- No están previstas Plantas Solares Fotovoltaicas en la provincia de Jaén, pero la provincia sí se va a ver afectada por las infraestructuras de evacuación de algunas de las de Córdoba. Se trata de Líneas de alta tensión hasta la Subestación Guadame, de REE, en Marmolejo.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Proyecto de sellado y clausura de los tres vasos del antiguo vertedero municipal, incluyendo su desgasificación. Se ha realizado un estudio de viabilidad sobre la posibilidad de aprovechamiento del biogás, si bien el mismo no es viable.
- Continúan con la renovación de las luminarias en las luminarias de alumbrado público, edificios municipales e instalaciones deportivas por el sistema LED.



- Realización de una auditoría energética y anteproyecto para la implantación de la eficiencia energética en edificios de titularidad municipal: Colegios de Educación Infantil y Primaria (sustitución de ventanas e instalación de placas solares), Banco de España (intervención integral), complejos deportivos (placas solares), Mercado de San Francisco (intervención integral en la envolvente térmica e implantación de placas solares), Policía Local (placas solares), Palacio Capitán Quesada (mejora de la eficiencia energética) y Palacio del Condestable Iranzo (mejora de la eficiencia energética). Algunos de estos proyectos serán ejecutados en el año 2021 con cargo a los fondos EDUSI.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha firmado en 2020 un convenio de colaboración con la Empresa Energética MNM Solar, que supone la incorporación de la firma como nuevo miembro de la organización y estipula condiciones preferentes para las empresas asociadas a la CEJ, en el estudio y la implantación de tecnología de autoconsumo fotovoltaico que rentabilice y garantice la eficiencia de sus actividades.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (114.858,55 €):

- Gestión de las 23 instalaciones solares fotovoltaicas: **90.000 €**
- Estudios de certificación energética de edificios y locales municipales: **24.858,55 €**
- Análisis energético de la facturación eléctrica en los municipios: recursos propios
- Análisis energético de la facturación eléctrica en los suministros eléctricos de la Diputación: recursos propios
- Asistencia a los proyectos singulares de entidades locales que favorezcan una economía baja en carbono: recursos propios
- Programa OPTIMIZA'30: medios propios

De los proyectos de investigación activos de la Universidad de Jaén en el año 2020: **72.600 €**

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

- En global, las 278 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 **13.475.444 €**
- En cuanto a las 41 actuaciones apoyadas a través de la Convocatoria del Programa MOVES, en Andalucía, éstas llevan asociado un incentivo de **447.049 €**

EMPLEO:

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



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Ayuntamiento de Jaén 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 (información facilitada por la Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir).
- *Construcción la presa de La Cerrada de la Puerta (sí/no):* No (información facilitada por la Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir).
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 2020)
- *Redes de abastecimiento y saneamiento intervenidas (Kms):* 4 actuaciones (plan de inversiones en redes en baja, plan de inversiones en redes en alta, explotación, conservación y funcionamiento del sistema de abastecimiento de El Condado, etc.).
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.
 La Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - La explotación, conservación y funcionamiento del sistema de abastecimiento de El Condado, en la provincia de Jaén.
 - El mantenimiento, conservación y funcionamiento de la estación de agua potable y red en alta del sistema de abastecimiento Víboras-Quebrajano en términos municipales varios de la provincia de Jaén y Córdoba.
- *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: 17 actuaciones*

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 Arjonilla. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.
- EDAR de Cabra de Santo Cristo. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.
- Agrupación de vertidos de La Puerta de Segura-Puente Génave. Obra finalizada pendiente de entrega a Ayuntamientos.
- Agrupación de vertidos en Martos. Obra finalizada y entregada al Ayuntamiento.
- Agrupación de vertidos y EDAR de Sabiote. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Vilches. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Villargordo. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos de La Carolina. Obra en ejecución (plurianual).
- Colectores y EBAR de saneamiento Geolit y ampliación EDAR aglomeración urbana en Mengíbar. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Torredonjimeno. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Ibros. En ejecución contratación de proyecto y obra. Redactándose proyecto constructivo (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de La Guardia. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Rus-Canena-La Yedra. En ejecución contratación de proyecto y obra. Proyecto constructivo en supervisión (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Jabalquinto. Obra en ejecución (plurianual).
- Agrupación de vertidos y EDAR de Lahiguera. En ejecución contratación de proyecto y obra. Redactándose proyecto constructivo (plurianual).

La Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha llevado a cabo el mantenimiento y conservación de los cauces de la zona de Jaén de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir.

– *Aguas residuales reutilizadas (%): –*

– *Aguas residuales tratadas (%):* Arjona y Cabra del Santo Cristo (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: –*

– *Actuaciones desarrolladas para la conservación de aguas superficiales:* Extracción de sedimentos y restauración ambiental del cauce del río Guadalquivir en el término municipal de Andújar, información facilitada por la Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

– *Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales (sí/no):* Sí, se han licitado 6 obras, 9 proyectos se han redactado y aprobado, 1 proyecto se ha redactado y está en información pública, 11 proyectos se han redactado y están en supervisión y consulta de organismos, 7 están en fase de redacción y 26 en licitación + convenio para la construcción de la EDAR de Las Infantas y conexión de la red de saneamiento de Puente Tablas + propuesta para la construcción de la EDAR de Jabalcuz + anteproyecto de reunión de vertidos de aguas residuales de los Puentes de Jaén + 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:
 - ✓ Agrupación de vertidos y EDAR de Porcuna. En proceso de licitación de proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ Agrupación de vertidos y EDAR de Guarromán. En proceso de licitación de proyecto y obra (plurianual).
 - ✓ 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 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 redactado y aprobado:
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y proyecto básico de EDAR de Chiclana de Segura.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y proyecto básico EDAR de Noguerones.
 - ✓ Proyecto de la EDAR de Las Infantas.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos de Puente Tablas.
 - ✓ Colector de llegada a la EDAR de Cabra del Santo Cristo.



- ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Castillo de Locubín y Ventas del Carrizal (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Santisteban del Puerto (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Lopera (plurianual).
 - ✓ Proyecto de ampliación de la EDAR de Linares (plurianual).
 - Proyectos redactados y en información pública:
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Campillo de Arenas-Noalejo (plurianual).
 - Proyectos redactados en supervisión y consulta a Organismos:
 - ✓ Proyecto de saneamiento y depuración de Cazalilla.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Villanueva del Arzobispo (plurianual).
 - ✓ Proyecto de ampliación de la EDAR de Los Villares (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Burunchel (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Castellar (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Navas de San Juan (plurianual).
 - ✓ Proyecto de saneamiento y depuración de Valdepeñas (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Santa Elena (plurianual).
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Aldeaquemada (plurianual).
 - ✓ Proyecto de terminación de la EDAR de Martos (plurianual).
 - ✓ Proyecto de EDAR de Vadillo-Castril (Cazorla).
 - Proyectos en fase de redacción:
 - ✓ 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 licitación:
 - ✓ 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 Torreblasco Pedro.
 - ✓ Proyecto de agrupación de vertidos y EDAR de Villardompardo.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Pozo Alcón y agrupación de vertidos y EDAR del Fontanar.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Huesa.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Orcera.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Siles.
 - ✓ Proyecto de adecuación de la EDAR de Pegalajar.
 - ✓ 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.
- El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
- Firma del convenio con la Junta de Andalucía para la construcción de la EDAR de Las Infantas y la conexión de la red de saneamiento de Puente Tablas.



- Propuesta a la Junta de Andalucía para la construcción de la EDAR de Jabalcuz.
- Realizado un anteproyecto de reunión de vertidos de aguas residuales de los Puentes de Jaén. Pendiente de formalizar con la Junta de Andalucía un Protocolo de Colaboración entre ambas Administraciones que instrumentalice la ejecución y financiación de estas obras de adecuación para la reunión de vertidos.

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 no celebró ninguna reunión en 2020, pero ha retomado su actividad en 2021.

- *Estudios elaborados de interconexión de los sistemas en alta:* 1 en 2017 (no se dispone de información para 2020).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Reforma del firme y canalización de agua en el camino Huerta de la Guardia, en La Guardia de Jaén.
- Sistema de prepago por tarjetas para punto de carga de agua en Jamilena.

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:
 - ✓ Análisis de Cuencas y Geología Ambiental.
 - ✓ Ecología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos.
 - ✓ Procesos y Recursos Geológicos.
 - ✓ Ciencias de la Tierra e Ingeniería Geológica.
- Proyectos de investigación. Se indican aquellos proyectos con financiación externa y fecha de concesión e inicio en 2019 y continuidad en 2020. Consultar enlace: https://www.ujaen.es/servicios/spe/sites/servicio_spe/files/uploads/Rankings/ODS/documentos2019/PROYECTOS%20INVESTIGACION%20%93N%20%202019-ODS.pdf. En la tabla se asocia a los contratos clasificados como ODS 6 y ODS 13.

Ejemplos de financiación:

- ✓ Ahorro energético en depuradoras y reducción de su impacto ambiental mediante el uso de nuevos sistemas híbridos de aprovechamiento de la energía solar. Financiación: 117.370 €.
- ✓ Heteroestructuras 2D/2D y 2D/3D basados en grafeno para generación de hidrógeno por descomposición de agua mediante fotocatalisis con luz solar y electrocatalisis. Financiación: 71.148 €.
- 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). La transferencia de conocimiento relacionado con la gestión del agua puede consultarse en el enlace del punto anterior. En la tabla se asocia a los contratos clasificados como ODS 6.
- 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.

Los datos de estas actividades están disponibles en la memoria del curso 2018-2019.

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/sites/servicio_utecnica/. No se dispone aún de datos de 2020

| INDICADORES DE CONSUMO DE AGUA | | | |
|---|--------|--------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 |
| Consumo total en m ³ | 84.034 | 83.732 | 99.310 |
| Promedio de consumo diario en m ³ | 230 | 229 | 272 |
| Ratio Consumo/superficie (litros/m ²) | 436,8 | 404,0 | 479,2 |
| Porcentaje de variación anual | 5,5% | -0,36 | 18,6% |

La Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Llenado de la balsa del Cadimo.
- Como en años precedentes, se está llevando a cabo una campaña especial de vigilancia oleícola, orientada a evitar vertidos de la industria del sector del aceite de oliva. Tanto la campaña 2019/20 como lo que se lleva de la de 2020/21 se han caracterizado por el escaso número de incidencias. De dicha campaña se han hecho eco los medios de comunicación, tanto prensa escrita como televisión.
- En cuanto a las redes de control para el seguimiento del estado de las masas de agua, durante este año se ha iniciado un nuevo contrato, que ha supuesto adaptar a los nuevos requisitos legales todas las redes de control (indicadores biológicos, hidromorfológicos, físico-químicos y de aguas subterráneas). Como novedad, se han iniciado estudios de hidromorfología en la cuenca, para valorar la incidencia de los obstáculos transversales y longitudinales.
- En cuanto a los sistemas de control automático y en continuo, se ha avanzado con la modernización de la red SAICA, probando con éxito en la provincia de Jaén (San Julián) una estación automática de alerta con un nuevo sistema de medición y transmisión, mejor adaptado a las características de la cuenca del Guadalquivir, y cuyos resultados servirán de base para modernizar la red automática en el resto de la cuenca. Se prevé implantar en determinadas industrias y otros grandes contaminadores tecnología que de la posibilidad de acceso al seguimiento de datos de calidad de vertidos en continuo. Esto posibilitará la trazabilidad de episodios de contaminación, su estudio y dará más coherencia a las redes de calidad en el río.
- Por lo que respecta a la tramitación de autorizaciones de vertidos, se ha mantenido el mismo ritmo de trabajo, habiéndose realizado durante 2020 un total de unos 200 actos de trámite para autorización o revisión de autorizaciones de vertido. Cabe destacar que se han legalizado los vertidos del municipio de Úbeda, y están en fase final los de Arjona y Arjonilla.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Firma del convenio con la Diputación de Jaén para la incorporación del Ayuntamiento de Jaén en la gestión supramunicipal del servicio de abastecimiento de agua en alta.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (962.724,74 € Diputación de Jaén, 3.301,31 € ayuntamientos y 1.250.724,92 € otras instituciones):

- Plan de inversiones en redes en alta de los consorcios de aguas del Rumbal y La Loma: **450.000 €**
- 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 (FEDER): **900.000 €**
- Reforma del firme y canalización de agua en el camino Huerta de la Guardia: **48.087,33 €**
- Sistema de prepago por tarjetas para punto de carga de agua en Jamilena: **17.938,72 €**

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

- Actuaciones desarrolladas en estaciones depuradoras de aguas residuales: **13.061.849,16 €**
- Planificación en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales: **82.365.548,03 €**



Actuaciones de la Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir:

- **3.509 €** ejecutados en la restauración medioambiental del cauce de Guadalquivir, T.M. Andújar
- **6.417.971,99 €** de presupuesto en abastecimiento de El Condado
- **2.188.015,21 €** de presupuesto para el sistema de abastecimiento Víboras-Quebrajano
- **281.485 €** para el llenado de la balsa del Cadimo
- **1.783.750 €** de presupuesto para el mantenimiento del cauce del Guadalquivir

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 583
- Empleos indirectos (estimación): 120



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

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas en materia de prevención de incendios forestales:* 13 tipos de actuaciones (Plan INFOCA 2020, convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos, Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2020, etc.).

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

- 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. Aportación económica a los ayuntamientos de Jaén, Linares, Andújar, Úbeda, Alcalá la Real, La Carolina, Orcera y Peal de Becerro para inversiones de parques de bomberos.
- 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 Jaén, Linares, Andújar, Úbeda, Alcalá la Real, La Carolina y Orcera para la prestación de servicios de SPEIS y mantenimiento de parques de bomberos.

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha identificado las siguientes actuaciones:

- Plan INFOCA 2020. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, ejecutado.
- Mantenimiento mecanizado de infraestructuras contraincendios 2020. Ejecución del COP, 1.320 Has.
- Plan quinquenal preventivo manual 2.072 Has.
- Desarrollo e implementación de la Estrategia de Prevención de Incendios Forestales 2020 en la provincia de Jaén. Elaboración de la Estrategia de prevención durante el mes de enero e implementación de objetivos marcados según ámbitos territoriales y ámbitos causales de incendios forestales.
- Comienzo obra nuevo CEDEFLO Los Peralejos (Cazorla). Presupuesto ejecutado 364.087,05 €.
- Se propuso nuevo Proyecto de actuaciones de mantenimiento de elementos preventivos en zonas de acceso complicado para complementar al vigente Plan Preventivo quinquenal. Objetivo no cumplido y aplazado al año 2021.
- Se propuso para 2020 un nuevo Proyecto de actuaciones de apertura de nuevos accesos para complementar al vigente Plan Preventivo quinquenal. Objetivo no cumplido y aplazado al año 2021.
- Redacción del nuevo Plan Quinquenal preventivo (2022-2026). Preparación de Sistema de Información Geográfica y evaluación de riesgos y peligros potenciales de incendios forestales en la provincia. Pendiente de su completa redacción para el año 2021.
- Actuaciones silvícolas de mejora de los sistemas forestales y de prevención de incendios forestales en montes públicos de la provincia de Jaén. Presupuesto ejecutado 532.871,73 €, superficie 189 Has.

– *Compost comercializado (Tm):* –

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



- *Superficie repoblada/reforestada (Has):* 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 y 300 Has aproximadamente en 2014, no se dispone de información para 2019).

Restauración de zonas incendiadas en montes públicos de la provincia de Jaén: 0 Has. (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).

- *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:* 54.740 inscripciones en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitarias (ROPO) 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 2020:

- Sector suministrador: 299 establecimientos.
- Sector tratamientos: 856 (tanto personas físicas como jurídicas).
- Sector asesoramiento: 696 técnicos inscritos.
- Sector uso profesional: se han expedido/renovado 2.339 carnés de manipulador de productos fitosanitarios. A final de año constaban inscritos 54.740 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 a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental para ayuntamientos.
- Convocatoria de subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos.
- Convocatoria de subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para entidades sin ánimo de lucro.
- Premio provincial de medio ambiente 2020 y conmemoración de días internacionales y mundiales: Actuación para la sensibilización y promoción de valores medioambientales entre escolares de la provincia de Jaén.
- Programa municipal Recrea en Verde 2020. 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:
 - ✓ 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 externa y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 1.427.548,78 €.
 - ✓ 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.
 - ✓ Efectos de los tratamientos por alta presión hidrostática en los niveles de resistencia a antimicrobianos en alimentos.
 - ✓ ArqueoGen-Olea. Origen y evolución del Olivo en la Península Ibérica a partir de la mordometría y ADN de restos arqueológicos.



- ✓ 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.
 - ✓ 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).
 - ✓ Economía circular en la fabricación de nuevos composites geopolímeros: Hacia el objetivo de cero residuos.
 - ✓ Desarrollo de métodos de identificación de especies clave usando análisis de redes ecológicas. Aplicación al hábitat prioritario de Matorrales arborescentes con *Ziziphus*.
 - ✓ Estudio del resistoma de alimentos marinos listos para consumo procesados o no por alta presión hidrostática I.
 - ✓ Estudios de potencial sísmico en el curso Alto del Guadalquivir.
 - ✓ Reservas de carbono inorgánico y orgánico en sistemas perennes semiáridos; el papel de la cubierta vegetal.
 - ✓ Eliminación de iones Ag (I) en aguas por biosorción y obtención de nanopartículas de plata para su aplicación en nanomedicina.
 - ✓ 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.
 - ✓ Extracción de proteínas como parte de la biorrefinería de los subproductos agroindustriales del olivar y la cebada.
 - ✓ Implementación de nuevos dispositivos de ionización por descarga de barrera dieléctrica en metabolómica y seguridad alimentaria.
 - ✓ Integración y chequeo del nuevo sistema europeo por satélites GALILEO en la monitorización geodésica de regiones tectónicamente activas con incidencia principal en el sistema Bético-Rifeño.
 - Contratos de investigación. Se indican contratos de investigación y asesoramiento con fecha de inicio en 2020. El importe total de financiación de los contratos es de: 26.758,60 €.
 - ✓ 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".
 - ✓ Asesoramiento científico y actualización del expediente de Patrimonio Mundial Los Paisajes del Olivar en Andalucía.
 - Empresa Basadas en el Conocimiento. Entre las Empresas basadas en el conocimiento de la UJA, 2 de ellas realizan actividades relacionadas con las ejecuciones contenidas en este proyecto.
 - 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 Andarriós. 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.
- Los datos de estas actividades están disponibles en la memoria del curso 2018-2019.
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. No se disponen de datos para 2020.

| CANTIDAD DE RESIDUOS (Kg) 2019 | |
|--------------------------------|--------|
| Residuos vegetales | 39.100 |
| Residuos reciclados vegetales | 35.412 |



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 €.

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

- Acondicionamiento de la red de caminos forestales en montes públicos de la provincia de Jaén (plurianual). RED VIA: 1.333.434,99 € 462 Kms.
- Continuar con la Certificación Forestal de montes públicos de los Parques Naturales Despeñaperros y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- Continuación de la aplicación del Plan de Gestión Integrada de los Montes Públicos de la Sierra Morena de Jaén.
- Actuaciones para la mejora de la producción de corcho, piñas y resinas 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.
- Gestión sostenible de los cotos de pesca públicos de la provincia de Jaén.
- Actuaciones silvícolas para la mejora de la biodiversidad de los montes públicos de Jaén.
- Programa LIFE Iberlince: Actuaciones para la mejora de la biodiversidad y reintroducción de ejemplares de lince ibérico.
- Gestión del Centro de Recuperación de Especies Amenazadas del Queibrajano.
- Gestión del Centro de Cría en Cautividad La Olivilla (lince ibérico).
- 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 la XXXII Edición de Cursos de Formación Ambiental en el marco del Plan Andaluz de Formación Ambiental.
- 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).

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (4.694.539,09 € Diputación de Jaén y 760.708,74 € otras instituciones):

- Aportación a los consorcios comarcales SPEIS Sierra de Cazorla y Sierra de Segura: **1.502.035,24 €**
- Asistencia económica a los ayuntamientos para el mantenimiento de vehículos forestales y apoyo al Plan INFOCA: **86.210 €**
- Convenio con UNESPA para inversiones en parques de bomberos: **674.498,74 €**
- 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 a proyectos de inversión en materia de sostenibilidad y regeneración ambiental: **120.000 €**
- Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para ayuntamientos: **30.000 €**
- Subvenciones en materia de sensibilización medioambiental para entidades sin ánimo de lucro: **0 €**
- Actuación para la sensibilización y promoción de valores medioambientales entre escolares: **10.686,86 €**
- Programa municipal Recrea en Verde 2020: **8.093,80 €**



Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Proyectos de investigación: **1.427.548,78 €**
- Contratos de investigación: **26.758,60 €**

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

Ayudas para la planta de compostaje: **664.449,41 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **30.545.009,42 €**

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 850 trabajadores directos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
- Empleos indirectos (estimación): 143



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Andalucía Emprende, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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.
 - Convenio de colaboración con APPISTACO. Realización de cursos de formación para la capacitación del cultivo del pistacho.La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo diversos cursos en los Parques Naturales.



- *Actuaciones puestas en marcha para diversificar la actividad agraria:* 3 tipos de actuaciones
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Subvenciones a los ayuntamientos para proyectos destinados a promover la diversificación agrícola y/o el desarrollo de la agricultura local.
 - Subvenciones de apoyo a actividades agrarias y pecuarias generadoras de empleo distintas al olivar, cereales, cultivos industriales, silvícolas y/o cualquier cultivo transgénico.
 - Subvenciones a agricultores para inversiones en explotaciones agrícolas y ganaderas.

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

- Ampliación en un año más de los compromisos en agricultura y ganadería ecológica: Orden de 27 de diciembre de 2019, por la que se amplía el periodo de compromisos de las subvenciones a la Medida 10: Agroambiente y Clima, y a la Medida 11: Agricultura Ecológica, correspondientes a la convocatoria de ayuda 2015, al amparo de las Ordenes de 26 de mayo de 2015 que se citan.
- Agricultura ecológica: 967,24 Has.
- Ganadería ecológica: 30.727,7 Has.
- Apicultura ecológica: 1.050 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.

- *Actuaciones de apoyo a la ganadería extensiva desarrolladas:* 5 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:

- Convocatoria de la submedida 10.1.13 de apoyo a sistemas tradicionales de ganadería extensiva en rumiantes: Orden de 16 de abril de 2020, por la que se modifica la Orden de 26 de mayo de 2015, por la que se aprueban en la Comunidad Autónoma de Andalucía las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la Medida 10: Agroambiente y Clima, incluida en el Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020, y se efectúa la convocatoria para el año 2015 (BOJA 30 abril). El presupuesto destinado este año es de 8 millones de euros para esta campaña, y un total de 40 millones durante el periodo de 5 años.
- Razas autóctonas: 1.173,05 UGMs.
- Conservación y mejora de pastos en sistemas de dehesas: 866,93 Has.

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 2 actuaciones.

- *Vías pecuarias adaptadas a la trashumancia (Kms):* 0 en 2020 y 2019 (1,225 Kms en 2018), el Ayuntamiento de Cazorla invierte en una fuente con abrevadero.

El Ayuntamiento de Cazorla ha invertido en una fuente con abrevadero para el descanso y tránsito de ganado durante la trashumancia en la aldea de las Casas de Estepa y el paraje del Portillo (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *Actuaciones desarrolladas para mejorar la conservación de la biodiversidad en la agricultura:* Apicultura (24.205 colmenas)+2 actuaciones en El Condado.

Apicultura para la conservación de la biodiversidad, con 24.205 colmenas 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).

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

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Subvenciones destinadas a asociaciones y entidades sin ánimo de lucro para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio natural y/o cultural, y con capacidad de atracción de visitantes que contribuyan a la consolidación de la actividad turística como un sector económico estratégico para el desarrollo sostenible de la provincia.
- Subvenciones destinadas a ayuntamientos para eventos de promoción turística y especial interés relacionados con el patrimonio natural y/o cultural, y con capacidad de atracción de visitantes que contribuyan a la consolidación de la actividad turística como un sector económico estratégico para el desarrollo sostenible de la provincia.
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Baños de la Encina. Equipamiento y adecuación de una nave para la elaboración de productos aromatizados.



- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Puente de Génave. Proyecto de permanencia de la población en el medio rural.
- Gestión y mantenimiento de las vías verdes de la provincia de Jaén, en concreto las del Guadalimar y Segura.
- Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite. Aportación al Consorcio de la Vía Verde del Aceite.
- Mantenimiento y conservación de los edificios de la Vía Verde del Aceite. Actuaciones de mantenimiento y conservación en estaciones y edificios de la Vía Verde del Aceite.
- Proyecto LIFE Olivares Vivos.

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 2019-2020: 71.
 - 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 externa y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es: 1.160.054,89 €.
 - ✓ Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean.
 - ✓ Agricultura y Gestión del entorno vegetal del yacimiento de Marroquíes Bajos: Una perspectiva desde la arqueobotánica.
 - ✓ Investigación y desarrollo de mapas sensoriales avanzados para la optimización del proceso de extracción del AOV.
 - ✓ Evaluando la deuda de recuperación de servicios ecosistemáticos provistos por la fauna en cultivos permanentes: efecto de la intesificación agrícola y el paisaje en olivares.
 - ✓ Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en sinapis alba, un potencial cultivo industrial.
 - ✓ 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Clasificación de aceites de oliva de diferentes categorías comerciales mediante espectrometría de masas de alta resolución y aproximaciones de metabolómica no dirigida.
 - ✓ Ecoinnovación en el sector oleícola andaluz: situación, factores conductores y estrategias.
 - ✓ 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.
 - ✓ Extracción de proteínas como parte de la biorrefinería de los subproductos agroindustriales del olivar y la cebada.
 - ✓ Renuncia 28/9/2020. Obtención de extractos fenólicos ricos en compuestos bioactivos a partir de aceite de oliva y hoja de olivo.
 - ✓ 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 spin-off de la UJA Sol Galaxy, S.L. pone su tecnología a disposición de la gestión en el sector agrícola.
 - 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 (IV Edición) realizada en colaboración con una empresa especializada en producción de alimentos y está abierto a profesionales del sector oleícola.
- Los datos de estas actividades están disponibles en la memoria del curso 2018-2019. Estos programas y actividades tienen continuidad en el curso 2019-20.
- En el siguiente enlace <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/> se puede consultar el histórico de actividades del curso 2019-20.

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:

- Publicación del Acuerdo de 1 de diciembre de 2020, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Estratégico para mejorar la competitividad del sector agrícola, ganadero, pesquero y agroindustrial y del desarrollo rural de Andalucía 2020-2022. Entre sus objetivos estratégicos están: Incrementar la producción agroalimentaria bajo sistemas de producción más sostenibles y fomentar la economía circular; mejorar la utilización del agua especialmente incrementando el uso de aguas regeneradas; incrementar el uso de las energías renovables en el sector primario y la industria agroalimentaria.
- 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 2021 hay 80 operadores que han comunicado al sistema su intención de comercializar sus productos, habiéndose producido un incremento de 26 operadores en el año 2020. Se trata de productores de miel, huevos, productos hortícolas y recogedores de especies silvestres (setas).
- Sistemas sostenibles de cultivos agroindustriales (producción integrada): 3.268,85 Has.
- Sistemas sostenibles de cultivos leñosos permanentes (producción integrada): 455,86 Has.

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

- Aprobación definitiva del II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Publicado borrador (50%).
- Elaboración del II Plan de Desarrollo Sostenible de los Parques Naturales Despeñaperros y Sierra de Andújar. 0%.
- Plan de seguimiento del PDS del Parque Natural de Sierra Mágina. En ejecución.

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

- Talleres GIRA Mujeres. Impulsado por Coca Cola. Programa de empoderamiento de la mujer rural y su orientación al emprendimiento. 2 talleres GIRA Mujeres (Desempleadas y Emprendedoras). Un total de 16 mujeres rurales beneficiarias. Ámbito actuación: Cazorla, Chilluevar, La Iruela Quesada, Pegalajar y La Guardia.
- Jornada "Emprender, una oportunidad, una salida laboral". Mengíbar.
- Jornada Informativa "Nuevos Incentivos a las personas Autónomas en Andalucía". Mengíbar.
- Jornada Informativa "Nuevos Incentivos a las personas Autónomas en Andalucía". Cazorla.
- Participación en el IV Salón del Estudiante de Marmolejo. Marmolejo.
- Taller de emprendimiento y negocio. Úbeda.
- Taller Cultura Emprendedora: "Fuentes de Financiación Públicas y Privadas". Marmolejo.
- Aprende a crear y mantener un blog para mejorar tu estrategia de marketing. Linares.



- Encuentro Digital Servicios de Propiedad Industrial Agencia IDEA: La importancia de proteger las Innovaciones. Andújar.
- Branding 4.0: La importancia de la marca digital. Andújar.
- Jornada de asesoramiento a Pymes Comerciales y Artesanas. Navas de San Juan.
- Webinar: Asesoramiento grupal a pymes comerciales y artesanas. Alcaudete.
- Webinar: El movimiento asociativo. Mesa redonda asociaciones de la provincia. Baeza.
- Jornada Informativa: "Nuevos Incentivos a las personas Autónomas y Emprendedoras de Andalucía". Puente de Génave.
- Jornada Informativa: Difusión ayudas agricultores/as, ganaderos/as y Pymes Agroalimentarias afectados por Covid19. PDR Andalucía (medida 2.1). Puente de Génave.
- Webinar ayudas PRODER. Villacarrillo.
- Reunión representantes del sector aceite. Arjonilla.
- Sesión de asesoramiento Ayudas para Autónomos y Pymes Comerciales y Artesanas. Alcalá la Real.
- Jornada Informativa: "Cómo Crear tu Propia Empresa". Beas de Segura.
- Fomento de la Cultura Emprendedora en las Jornadas de "Emprendimiento y desarrollo laboral" organizadas por el Ayuntamiento de Beas de Segura. Beas de Segura.
- Jornada "Nuevos Incentivos a las personas Autónomas y Emprendedoras de Andalucía". Jódar.
- Jornada Informativa "Líneas de incentivos a proyectos emprendedores del medio rural". Campillo de Arenas.
- WhatsApp Business puede ser la solución para nuestros pequeños negocios. Mancha Real.
- Webinar: "Ahora más que nunca en redes sociales con protección digital". Jaén-Provincial.
- Medidas de Apoyo a Pymes y Autónomos para hacer frente al impacto económico derivado de la crisis del COVID-19. Campillo de Arenas.
- Webinar Nuevas Ayudas para Autónomos. Jaén-Provincial.
- Webinar "Medidas de apoyo a la hostelería, comercio, taxis, peluquerías y feriantes. Real Decreto Ley 34 /2020 de 17 noviembre". Villacarrillo.
- Webinar "Líneas de financiación pública para empresas". Villacarrillo.
- Encuentro virtual "Retos del Emprendimiento Rural en estos momentos". Campillo de Arenas.
- Webinar: Cómo elaborar un Plan Social Media para que tus acciones en Redes Sociales sean exitosas. Jaén-Provincial.
- Sesión Asesoramiento Ayudas para Pymes comerciales y artesanas andaluzas. Puente de Génave.
- Webinar: Asesoramiento Ayudas Programa Reto Demográfico. Navas de San Juan y Vilches.
- Encuentro digital "La experiencia del cliente en el sector HORECA". Mengíbar.
- Encuentro digital: Nuevas líneas de ayudas al alquiler para autónomos/as en Andalucía. Mancha Real.
- Medidas de apoyo al sostenimiento de la actividad de los autónomos. Alcaudete.
- Análisis de la situación actual del movimiento asociativo. Empresarios Turísticos de Baños de la Encina y el Centenillo. Guarromán.
- Jornadas sobre Emprendimiento en Femenino. Pegalajar.
- Jornada Financiación para Pymes. Huelma.
- Jornada Técnica sobre fiscalidad y Seguridad Social en el ámbito tributario. Martos.
- Jornada Ayuda a Autónomos para alquiler de locales 2020. Martos.
- Webinar "Encuentro virtual para el fomento de la digitalización de empresas en los sectores Comercio y Artesanía-App ACÁ". Villanueva del Arzobispo.

Según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina, se han llevado a cabo líneas de subvenciones para proyectos productivos y no productivos promovidos por pymes y entidades públicas y privadas.

En el año 2020 se han convocado las líneas de ayudas financiadas por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo rural y Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. Línea 1: Proyectos productivos innovadores en sectores estratégicos que creen empleo e incorporen la sostenibilidad ambiental y la lucha contra el cambio climático, priorizando aquellos liderados por mujeres o jóvenes. Dotación presupuestaria: 500.000 €. Línea 2: Dotación y mejora de equipamientos e infraestructuras para la mejora de la calidad de vida y la lucha contra el cambio climático. Dotación presupuestaria: 439.630,69 €.

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

- Financiación a actuaciones de UPA para la gestión sostenible del agua.
- Financiación a ASAJA para formación a los agricultores en la gestión sostenible de sus explotaciones.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.



FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (1.241.912,99 €):

- Acciones formativas para impulsar el sector agrícola y ganadero en la provincia: **3.300 €**
- Convenio de colaboración con APPISTACO: **6.500 €**
- Subvenciones para promover la diversificación agrícola y/o el desarrollo de la agricultura local: **100.000 €**
- Subvenciones de apoyo a actividades agrarias y pecuarias: **300.000 €**
- Subvenciones a agricultores para inversiones en explotaciones agrícolas y ganaderas: **245.999,91 €**
- Proyecto BioHeritage: **5.758,13 €**
- Subvenciones a asociaciones y entidades sin ánimo de lucro para eventos de promoción turística: **95.359,34 €**
- Subvenciones a ayuntamientos para eventos de promoción turística: **186.234 €**
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Baños de la Encina: **70.000 €**
- Convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Puente de Génave: **15.000 €**
- Gestión y mantenimiento de las vías verdes de la provincia de Jaén: **102.817,55 €**
- Gestión y mantenimiento de la Vía Verde del Aceite: **35.545,06 €**
- Mantenimiento y conservación de los edificios de la Vía Verde del Aceite: **35.000 €**
- Proyecto LIFE Olivares Vivos: **40.399 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Proyectos de investigación: **1.160.054,89 €**

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

- Agricultura ecológica: **145.493,15 €**
- Ganadería ecológica: **1.651.876,74 €**
- Apicultura ecológica: **6.960 €**
- Razas autóctonas: **187.626,36 €**
- Conservación y mejora de pastos en sistemas de dehesas: **58.836,03 €**
- Apicultura para la conservación de la biodiversidad: **410.452,99 €**
- Sistemas sostenibles de cultivos agroindustriales (producción integrada): **1.219.598,41 €**
- Sistemas sostenibles de cultivos leñosos permanentes (producción integrada): **78.847,47 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO–: **22.000 €**

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): 0



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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Recogida selectiva en origen (Tm):* 2.178,36 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020).
- *Residuos no peligrosos reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):* 38.915,27 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020).
- *Residuos no peligrosos eliminados (Tm):* 7.839,12 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020).
- *Residuos inertes reutilizados, reciclados o valorizados (Tm):* 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020).
- *Residuos inertes eliminados (Tm):* 49.247,42 Tm en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2020).
- *Vías mejoradas con productos procedentes del reciclaje:* 0 en Jaén capital en 2018 (no se dispone de información para 2019).
- *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 2020).
- *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" (1ª 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 y adquisición de maquinaria.
- Subvenciones a ayuntamientos para instalación de sistemas de mimetización de contenedores de residuos. Subvenciones a sesenta ayuntamientos menores de 4.000 habitantes.

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

- Construcción del punto limpio de Alcaudete, finalizado y entregado al Ayuntamiento de Alcaudete con un presupuesto ejecutado de 338.251 €
- Se ha redactado el proyecto de punto limpio de Quesada. Presupuesto base de licitación 329.800 €.
- Se ha redactado proyecto modificado del punto limpio de Baeza. Presupuesto base de licitación 482.927,13 €.
- Se ha redactado proyecto modificado del punto limpio de Villacarrillo. Presupuesto base de licitación 365.639,47 €



El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Ampliación del punto limpio ubicado en el recinto ferial, incrementando su capacidad de almacenamiento en un 40%. Coste: 500.000 €.
- Planificación anual de la eliminación de focos de vertidos incontrolados en suelos de titularidad municipal.
- Redacción de un proyecto para la eliminación y recuperación de terrenos degradados de titularidad municipal.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén: (2.101.478,58 € Diputación de Jaén y 3.743.490,79 € otras instituciones)

- Curso "Bioeconomía y economía circular en el ámbito local": recursos propios
- Inversiones realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA: **2.181.371 €**
- Mejoras realizadas con cargo al contrato de empresa mixta RESURJA: **1.316.929 €**
- Plan de mejora de infraestructuras de tratamiento de RSU de la provincia de Jaén: **331.779,29 €**
- Plan Director de gestión de residuos inertes de la provincia de Jaén: **1.085.482,33 €**
- Subvenciones a ayuntamientos para instalación de sistemas de mimetización de contenedores de residuos: **929.407,75 €**

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

Construcción punto limpio de Alcaudete: **338.251 €**

Actuación del Ayuntamiento de Jaén:

Ampliación del punto limpio ubicado en el recinto ferial: **500.000 €**

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 12
- Empleos indirectos (estimación): 2,2



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ADR Sierra de Cazorla, 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.
- *Municipios adheridos al Pacto de los Alcaldes:* 87 en 2020, 2019, 2018 y 2017, 86 en 2016, 84 en 2015 y 2014 y 83 en 2013 (información facilitada por la Diputación de Jaén).
Entre ellos, los 9 municipios de la Comarca Sierra de Cazorla.
- *Zonas verdes nuevas y/o rehabilitadas (m²/hab):* 3,47 + 10 actuaciones para mejorar zonas verdes
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Acondicionamiento y ajardinamiento de espacio público en la calle Avenida de la Sierra Sur, 30, en Frailes.
 - Adecuación de zona verde en calle América en Mancha Real.
 - Adecuación del parque Ronda de los Derechos Humanos en Jaén.
 - Instalación de césped en parque infantil calle La Cerca en Baeza.
 - Instalación de césped en parque infantil calle Sierra de la Cruz en Baeza.
 - Instalación de césped en parque infantil de la avenida Perú en Baeza.
 - Mejora del parque de la Verja en Lopera.
 - Parque multiaventura en el área recreativa de monte público Burguillos en Bailén.
 - Reforma y mejora del parque municipal denominado Parque de la Libertad II Fase en Jabalquinto.
 - Reforma del parque del Santo Reino en Canena.3,47 (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
- *Actuaciones desarrolladas para mejorar las políticas de conservación de la biodiversidad a nivel local:* senderos botánicos y recuperación de fuentes en Cazorla e instalación y/o sustitución de alumbrado led en la Sierra Sur.
La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Senderos botánicos y recuperación de numerosas fuentes en el término municipal de Cazorla (ruta de las fuentes) y creación de una fuente y abrevadero en los Portillos (aldea de las Casas de Estepa) para contribuir a la trashumancia.



La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur de Jaén –ADSUR- 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:* 4 actuaciones (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:

- 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.
- Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental de la Diputación Provincial de Jaén.

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, una propuesta asumida por una parte importante del profesorado andaluz 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.

A partir del curso 2020-2021 el programa Aldea A (Red Andaluza de Ecoescuelas) y Aldea B se fundamentan en 3 ejes fundamentales: cambio climático, desarrollo sostenible y ámbito ecosocial, con 2 modalidades y 4 líneas de intervención:

✓ Modalidad A: Red Andaluza de Ecoescuelas.

1. Línea de Educación Ambiental e investigación participativa: 20 centros en la provincia de Jaén.

✓ Modalidad B:

1. Línea Educación Ambiental sobre sostenibilidad y cambio global: Proyecto terral/Proyecto Recapacila/Proyecto Ecohuerto.

2. Línea de Educación Ambiental para la conservación de la biodiversidad: Proyecto semilla/Proyecto Educaves.

3. Línea educación ambiental en los Espacios Naturales: La Naturaleza y tú.

En la modalidad B participan durante el curso 2020/2021 65 centros.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes acciones:

Recuperación del Sendero Islámico del conjunto patrimonial del cerro de Santa Catalina que da acceso al Castillo (Escuela Taller IMEFE).

– *Inversión realizada en agendas 21 locales:* –

– *Actuaciones desarrolladas para la creación del corredor verde de la provincia de Jaén:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Elaboración y seguimiento de los planes de acción para el clima y la energía sostenible. Acción enmarcada en el Pacto de los Alcaldes, mediante la que Diputación realiza la planificación y el seguimiento de las planificaciones municipales encaminadas a cumplir con los objetivos globales de lucha contra el cambio climático. Actuación que, en esta anualidad, se ha realizado con medios propios.
- Acondicionamiento de la zona recreativa adyacente a la travesía A-320 en Mancha Real.
- Acondicionamiento del paso peatonal en la calle Tosquillas en Castellar.
- Adecuación de la seguridad vial en la travesía de la carretera A-320 en Mancha Real.
- Adecuación y embellecimiento de la rotonda Puerta de Mágina en Mancha Real.
- Adecuación y embellecimiento de la rotonda Olivo en Mancha Real.
- Adecuación, renovación y mejora de la calle Mariano Melendo en Chilluévar.
- Adquisición de dumper en Siles.
- Asfaltado de varias calles de Benatae y mejora de la calle a la entrada del colegio en Benatae.
- Construcción de 45 nichos y 12 columbarios en el cementerio municipal de Carboneros.
- Construcción de aseos públicos en el paseo del Cristo del Mármol en Cambil.
- Construcción de nichos y columbarios en el cementerio de Cambil.
- Construcción de una nueva fase de nichos en el cementerio municipal de Santisteban del Puerto.
- Construcción de un tanatorio en Venta de los Santos. Fase 2ª en Montizón.
- Dotación de servicios urbanísticos en la calle Manises de Villacarrillo.



- Dotación de servicios urbanísticos en la calle Perales de Villacarrillo.
- Ejecución de una nave de 96 nichos en Mancha Real.
- Equipamiento de mobiliario urbano en el parque Donantes de Sangre en Carboneros.
- Intervención en la calle Las Minas de Baeza.
- Mejora del alumbrado público del parque Bulevar Andrés de Vandelvira en Jaén.
- Plan de asfaltado en varias calles de Villacarrillo.
- Reasfaltado de la calle Navas de Tolosa y acceso al cementerio en Santa Elena.
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Cristo Rey, 2ª fase (tramo desde la calle Miguel de Cervantes a la calle La Palma).
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Macarena de Andújar.
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle San Mateo de Andújar.
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Travesía Belenes de Andújar.
- Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle San Clemente de Andújar.
- Reordenación de la calle San Nicolás en Úbeda.
- Reparación de la calle Fuentezuelas y un tramo de la calle Jaén en Vilches.
- Repavimentación de calles de Campillo del Río en Torreblascopedro.
- Urbanización de la calle Nueva Apertura que comunica con el paseo de Ronda con la calle Virgen de la Cabeza en Lopera.
- Vallado, preparación y puesta en valor de la parcela C de Marroquíes Bajos en Jaén.
- Actuaciones en las vías verdes de la provincia (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 2.4)

La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actividades de educación ambiental, viéndose afectadas algunas de ellas por la pandemia de COVID-19:

- Desarrollo de actividades de educación ambiental y participación dentro del Programa ECOCAMPUS 2019-20. No.
- Desarrollo de Actividades de Educación Ambiental dentro del Programa ALDEA 2019-20. Sí.
- Desarrollo de Actividades de Educación Ambiental dentro del Programa Mayores por el Medio Ambiente 2019-20. No.
- Actividades de Educación Ambiental en el Parque Forestal Cercado del Ciprés (Andújar) 2020. No.
- Realización de acciones de sensibilización ambiental y difusión de los valores de cada uno de los Parques Naturales de la provincia (concursos de fotografía, jornadas, premios anuales, etc.). Si.
- Realización de 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.). Si.
- 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). Si.
- Charlas y actividades de difusión para conocimiento del lobo ibérico. No.
- Actuaciones de los Agentes de Medio Ambiente en temas de reforestación de suelta de especies silvestres. Si.
- Actividades de educación ambiental para difusión del conocimiento sobre el sistema de prevención de incendios de la Junta de Andalucía (Plan INFOCA). No.
- Charlas a diferentes colectivos sobre temas medioambientales de actualidad, reciclaje, contaminación, espacios naturales protegidos, cambio climático, etc. No.
- Actividades de difusión y conocimiento de la trashumancia. No.
- Desarrollo de los programas locales y de dinamización de los centros de visitantes y puntos de información de los Parques Naturales de Jaén. Si. Presupuesto total ejecutado 71.651 €.
- Continuar con la ejecución e implementación del proyecto Puertas Verdes de Andalucía en sus fases Andújar –Marmolejo y Úbeda- Torreperogil. Presupuesto total ejecutado al 100% 626.691,70 € (267.451,94€ en 2020).
- Ejecución del Proyecto de adaptación de infraestructuras en el Cercado del Ciprés como ecomuseo del Lince ibérico. Iniciado, presupuesto ejecutado incluidas tasas 40.991,24 €.
- Proyecto de recuperación, conservación, mejora y creación de infraestructuras en vías pecuarias de la provincia. Redacción de proyecto. Inicio de las obras en 2021.
- Restauración brocales y puesta en valor pozos en VVPP de la provincia. Presupuesto ejecutado 48.399,70 €.
- Implementación del plan de acción de la calidad de aire de Villanueva del Arzobispo. Inversión total 104.700 €.

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 Específico 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.

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

- Implantación de caminos escolares seguros en el municipio de Cazorla.
- 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, etc.).

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (2.319.289,64 € Diputación de Jaén y 542.203,50 € ayuntamientos):

- Elaboración y seguimiento de los planes de acción para el clima y la energía sostenible: recursos propios
- Acondicionamiento y ajardinamiento en la calle Avenida de la Sierra Sur, 30, en Frailes: **50.177,97 €**
- Adecuación de zona verde en calle América en Mancha Real: **23.045,91 €**
- Adecuación del parque Ronda de los Derechos Humanos en Jaén: **41.428,67 €**
- Instalación de césped en parque infantil calle La Cerca en Baeza: **28.539,37 €**
- Instalación de césped en parque infantil calle Sierra de la Cruz en Baeza: **24.714,79 €**
- Instalación de césped en parque Infantil de la avenida Perú en Baeza: **30.776,41 €**
- Mejora del parque de la Verja en Lopera: **49.861,36 €**
- Parque multiaventura en el área recreativa de monte público Burguillos en Bailén: **127.517,22 €**
- Reforma y mejora del parque municipal Parque de la Libertad II Fase en Jabalquinto: **190.382,78 €**
- Reforma del parque del Santo Reino en Canena: **101.895,61 €**
- Curso "La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible a nivel local": recursos propios
- Grupo de trabajo para la Lucha Contra el Cambio Climático y la Sostenibilidad Ambiental: recursos propios
- Acondicionamiento de la zona recreativa adyacente a la travesía A-320 en Mancha Real: **42.000 €**
- Acondicionamiento del paso peatonal en la calle Tosquillas en Castellar: **95.121,16 €**
- Adecuación de la seguridad vial en la travesía de la carretera A-320 en Mancha Real: **35.241,66 €**
- Adecuación y embellecimiento de la rotonda Puerta de Mágina en Mancha Real: **46.222 €**
- Adecuación y embellecimiento de la rotonda Olivo en Mancha Real: **43.949,60 €**
- Adecuación, renovación y mejora de la calle Mariano Melendo en Chilluévar: **48.369,75 €**
- Adquisición de dumper en Siles: **30.000 €**
- Asfaltado de varias calles y mejora de la calle a la entrada del colegio en Benatae: **55.905,87 €**
- Construcción de 45 nichos y 12 columbarios en el cementerio municipal de Carboneros: **19.999,50 €**
- Construcción de aseos públicos en paseo del Cristo del Mármol en Cambil: **21.907,63 €**
- Construcción de nichos y columbarios en el cementerio de Cambil: **26.723,95 €**
- Construcción de una nueva fase de nichos en el cementerio de Santisteban del Puerto: **64.270,80 €**
- Construcción de un tanatorio en Venta de los Santos. Fase 2ª en Montizón: **90.000 €**
- Dotación de servicios urbanísticos en la calle Manises de Villacarrillo: **60.000 €**
- Dotación de servicios urbanísticos en la calle Perales de Villacarrillo: **55.000 €**



- Ejecución de una nave de 96 nichos en Mancha Real: **40.000,01 €**
 - Equipamiento de mobiliario urbano en el parque Donantes de Sangre en Carboneros: **2.800,15 €**
 - Intervención en la calle Las Minas de Baeza: **263.518,29 €**
 - Mejora del alumbrado público del parque Bulevar Andrés de Vandelvira en Jaén: **36.025,28 €**
 - Plan de asfaltado en varias calles de Villacarrillo: **94.652,28 €**
 - Reasfaltado de la calle Navas de Tolosa y acceso al cementerio en Santa Elena: **14.464,26 €**
 - Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Cristo Rey, 2ª fase: **232.948,63 €**
 - Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Macarena de Andújar: **48.480 €**
 - Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle San Mateo de Andújar: **19.695 €**
 - Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle Travesía Belenes de Andújar: **29.290 €**
 - Renovación de infraestructuras y nueva pavimentación en calle San Clemente de Andújar: **21.210 €**
 - Reordenación de la calle San Nicolás en Úbeda: **296.117,92 €**
 - Reparación de la calle Fuentezuelas y un tramo de la calle Jaén en Vilches: **168.515,53 €**
 - Repavimentación de calles de Campillo del Río en Torreblascopedro: **48.177,98 €**
 - Urbanización de la calle Nueva Apertura en Lopera: **47.368,41 €**
 - Vallado, preparación y puesta en valor de la parcela C de Marroquíes Bajos en Jaén: **95.177,39 €**
- Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **533.193,88 €**
- Actuaciones del IMEFE:
Sendero Islámico: 231.329,17 € para los años 2019 y 2020 (partida ya recogida en el informe de ejecución de 2019)
- 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: **305.265 €**

EMPLEO:

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

– Empleos directos: 20

– Empleos indirectos (estimación): 7

Actuaciones del IMEFE:

– Empleos directos: 18

– 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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Extensión de espacios naturales protegidos:* 507.549,25 Has (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
- *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 (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
- *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).
- *Superficie forestal restaurada (Has):* 0 Has (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).
- *Empresas adheridas a la Carta Europea de Turismo Sostenible:* 34 en 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).
- *Planes de mejora de la calidad ambiental puestos en marcha:* Ninguno
- *Ampliación del Parque Natural de Despeñaperros (sí/no):* No, aunque se ha iniciado el procedimiento (información facilitada por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Conservación del gran sendero GR-247, por la Diputación de Jaén.

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:



- ✓ Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- ✓ Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje.
- ✓ Ecología, Evolución y Conservación de la Vegetación Mediterránea.
- 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.

Los datos de estas actividades están disponibles en la memoria del curso 2018-2019. Estos programas y actividades tienen continuidad en el curso 2019-20.

En el siguiente enlace <https://www.ujaen.es/servicios/aulaverde/> se puede consultar el histórico de actividades del curso 2019-20.

- 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. Sí. En ejecución. Presupuesto ejecutado en el ejercicio 100.000,48 € (en convenio con la Diputación Provincial de Jaén).
- Declaración como ZEC del LIC Estribaciones de Sierra Mágina. Sí.
- Declaración del Monumento Natural la Encina Centenaria de Cabra de Santo Cristo. No.
- Ampliación del Parque Natural de Despeñaperros. No. Procedimiento iniciado.
- Inicio del proceso de otras figuras de protección. Sí. Geoparque.
- Licitación de equipamientos de uso público asociados a la Red de Espacios Protegidos de Andalucía. Sí.
- Revisión del PORN y PRUG de los Parques Naturales de Despeñaperros, Sierra Mágina y Sierra de Andújar. No.
- Actuaciones de conservación de flora y fauna y de fomento del aprovechamiento micológico en los Espacios Naturales Protegidos de Jaén. Sí.
- Restauración ambiental de la Reserva Natural de la Laguna del Chinche. No.
- Gestión de los centros de referencia de la cabra montes, perdiz roja y cangrejo europeo. Sí.
- 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. Sí.
- Gestión sostenible de los cotos de pesca públicos de los Parques Naturales de Jaén. Sí.
- Actuaciones de mejora de hábitats de especies protegidas en los Parques Naturales de Jaén. Sí.
- Actuaciones silvícolas de prevención de incendios forestales y restauración de zonas incendiadas en montes públicos de los Espacios Naturales Protegidos de Jaén. Sí.
- Actuaciones para incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático en los Espacios Naturales Protegidos de Jaén. Sí.
- Conservación y señalización de la red viaria en los Parques Naturales de Jaén. Sí.
- Continuar con la aplicación de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) en los espacios protegidos de la provincia. Sí.
- 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. Sí.
- Actuaciones de puesta en valor del patrimonio etnográfico y cultural en los Espacios Naturales Protegidos de Jaén. Sí.
- Obras de modernización de equipamientos de acogida de visitantes y mejora de su dotación interpretativa. Sí.
- Conservación y mejora de equipamientos de Uso Público 2020. Sí.
- Desarrollo del proyecto de Renovación de Áreas Recreativas y de Zonas de Acampada Controlada en la provincia de Jaén. II Fase. No. Proyecto redactado prevista ejecución.
- Mantenimiento y reposición de la señalización en Espacios Naturales Protegidos de Jaén. No. Iniciada ejecución en 2021.
- Gestión y mantenimiento de Centros de Visitantes y Puntos de Información en Espacios Naturales Protegidos de Jaén. Sí.
- Apoyo a las actividades de investigación desarrolladas en los Espacios Naturales Protegidos giennenses. Sí.



- Vigilancia en materia de infracciones en los espacios protegidos de la provincia. Sí.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía: **100.000,48 €** GR-247 (en convenio con la Diputación de Jaén) + 574.262,58 € (véase el indicador "Inversión realizada en Espacios Naturales Protegidos en equipamientos de uso público")

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 16
- Empleos indirectos (estimación): 10



PROYECTO: 2.8 PLANES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (POT)

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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 2020: Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Ninguno

INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

- *Planes de ordenación del territorio subregionales aprobados/actualizados:* 2, de 2014 y 2003
 - 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).
- *Municipios cubiertos por un POT subregional:* 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 Villarodrigo).
- *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: –

FINANCIACIÓN: –

EMPLEO:

- 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 2020: 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 2020:

Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Ayuntamiento de Linares y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Proyectos desarrollados entre universidad e industria en espacios compartidos:* 1 de la Universidad de Jaén + los proyectos del Ayuntamiento de Linares.
La Universidad de Jaén, dentro del Plan de Apoyo a la Transferencia del Conocimiento, la Empleabilidad y el Emprendimiento (año 2020), establece la acción 7, que contempla el alojamiento de nuevas empresas y entidades externas con alta capacidad de inserción laboral o de I+D+i.
Todos los proyectos que desarrolla el Ayuntamiento de Linares se ejecutan en las instalaciones del Campus Científico Tecnológico, donde el Ayuntamiento cuenta con el edificio Incubadora de Empresas (información facilitada por el Ayuntamiento de Linares).
- *EBTs incubadas:* 3 empresas incubadas durante 2020, 4 en 2019, 5 en 2018 y 8 en 2017 (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- *Proyectos empresariales de base tecnológica financiados a través de las diferentes fórmulas de financiación público-privadas:* 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 2020 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 2020 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 ha celebrado durante 2020 diferentes jornadas, actividades de difusión e iniciativas formativas dirigidas a fomentar la innovación y el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales (Proyectos de fomento de cultura emprendedora, Programa INSIDE UJA, Hackatones de emprendimiento, etc.).

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.

Actuaciones del Ayuntamiento de Linares:

- Acciones de motivación y sensibilización en materia de emprendimiento y fomento de la cultura empresarial.
- Actuaciones de asesoramiento en emprendimiento: Incubadora de empresas avanzadas en el Campus Científico-Tecnológico de Linares y en el Vivero de empresas del Polígono Industrial Los Rubiales.
- El Ayuntamiento de Linares y la Escuela de Organización e Industria (EOI) desarrollaron la quinta edición del Programa Coworking EOI Linares.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Universidad de Jaén: **275.950 €** en transferencia

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- 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 2020: 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 2020:

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.

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 Pública Andaluza para la investigación Biosanitaria Andalucía Oriental (FIBAO), la Fundación "Estrategias" y empresas de diversos sectores estratégicos en la provincia de Jaén.



| |
|---|
| <p>El 22 de enero de 2020 se celebró una sesión de trabajo entre Geolit-Parque Científico y Tecnológico de la Diputación de Jaén, la Universidad de Jaén, la Agencia IDEA y la Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias" para organizar el I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén.</p> <p>El 4 de febrero se celebró una reunión del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa al completo, para terminar de organizar el Encuentro.</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. En el evento se dieron cita más de un centenar de empresas innovadoras de la provincia, así como agentes jiennenses del conocimiento, al objeto de ayudar a identificar y visibilizar a la provincia como un ecosistema para emprender e innovar.</p> |
| <p>– <i>Comisiones creadas en el seno del Foro Ciencia-Tecnología-Empresa:</i> La Comisión Jaén 2020, pero en 2020 no ha tenido actividad.</p> <p>Comisión Jaén 2020, creada con anterioridad, que no se ha reunido en 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>Andaltec participa en una Comisión.</p> |
| <p>– <i>Líneas de acción puestas en marcha por el Foro Ciencia-Tecnología-Empresa:</i> Reactivación del Foro y organización del I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén.</p> <p>Geolit ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• El 17 de mayo de 2019 el Foro celebró, en el espacio Expoliva Lab by Geolit, una reunión en la que se propuso la reactivación del Foro, la celebración de un evento de encuentro y conocimiento de empresas de I+D+I de la provincia y la incorporación de empresas como miembros permanentes del Foro.• El 20 de septiembre de 2019 un grupo de trabajo del Foro inició los trámites para la incorporación de empresas al Foro, referentes de cada centro tecnológico (este grupo de trabajo se reunió en alguna ocasión más).• El 22 de octubre de 2019 se celebró una reunión del Foro, ya con la presencia de las empresas, y se empezó a planificar el evento I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén.• El 10 de diciembre de 2019 se celebró una nueva reunión del Foro, donde se preparó y aprobó el programa del I Encuentro y se fijó su celebración para el 11 de marzo de 2020. |
| <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> –</p> |
| <p>– <i>Convocatoria anual de un premio a la mejor práctica en materia de innovación (sí/no):</i> –</p> |
| <p>– <i>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.</i></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: https://enfocajaen.dipujaen.es.</p> <p>Catálogo de recursos para el desarrollo y empleo de la provincia de Jaén (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>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.</p> |
| <p>– <i>Organización de un evento anual orientado a la I+D+i y al emprendimiento en la provincia (sí/no):</i> El I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén (el 11 de marzo de 2020) y el Foro Lince 2020 (5 de noviembre de 2020).</p> <p>Sí, proyectado por el Foro para el 11 de marzo de 2020 (información facilitada por Geolit).</p> <p>Según la información facilitada por la Universidad de Jaén se ha llevado a cabo los siguientes eventos:</p> <ul style="list-style-type: none">• I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén, el 11 de marzo de 2020. El objetivo de este Encuentro ha sido fomentar la innovación y el intercambio de conocimientos y experiencias exitosas, con el propósito de fortalecer el tejido empresarial de nuestra provincia, afianzar las iniciativas empresariales, mejorar su nivel de competitividad y también acelerar el crecimiento de las pequeñas y medianas empresas. El programa del Encuentro fue el siguiente: a) Conferencia Marco: "Hacia un enfoque integrado del ecosistema innovador y emprendedor de la provincia de Jaén"; b) Casos de Éxito de ocho empresas de la |



provincia propuestas por los centros tecnológicos que han apostado por la I+D+i y que han experimentado crecimiento en su línea de actividad, empleo, etc. como consecuencia de su apuesta por la I+D+i. Estas empresas dan visibilidad a todos los asistentes al Encuentro dando a conocer la importancia de la innovación como vía para crecer, diferenciarse y generar riqueza; c) Ponencias relativas a la financiación de la I+D+i y d) Una ponencias sobre los incentivos fiscales a la I+D+i.

- Foro Lince 2020: se celebró en formato virtual el 5 de noviembre de 2020.

Sí, durante 2020 la Agencia IDEA ha colaborado con el grupo de trabajo del Foro, en la organización del I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén.

– *Acciones de formación específica en materia de I+D+i:* 5

Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, se han llevado a cabo las siguientes acciones:

- Seminario OFIPI Horizon 2020 “Coordination and Support Actions” en colaboración con el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 (12-02-20).
- Ponencias sobre “Financiación específica e incentivos fiscales para la I+D+i” dentro del I Encuentro Ciencia-Tecnología-Empresa de la provincia de Jaén (11-03-20).
- Webinar Informativo sobre el programa “H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions (Individual Fellowships)” (21-04-20).
- Seminario Virtual “Horizonte Europa y Misiones UJA” (01-10-20).
- La Universidad de Jaén ha participado en diferentes jornadas, talleres y webinarios sobre las diferentes convocatorias de I+D+i Colaborativa Universidad-Empresa.

– *Doctores en las plantillas de los CTs y las empresas (%):* 3 doctorandos en entidades externas con el apoyo de la UJA (11 desde 2017), 6 en el IFAPA, 8% en Andaltec y 13 % en Cetemet.

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 11 doctorandos desde 2017, 3 de ellos en 2020.

6 doctores (información facilitada por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía).

8% en la plantilla de Andaltec.

13% (información facilitada por Cetemet).

– *Proyectos asesorados por la oficina técnica de proyectos:* 128 por la UJA y Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos.

La Universidad de Jaén ha asesorado 128 proyectos de I+D+i UJA-Empresa/Entidades (77 proyectos de I+D+i Colaborativa asesorados por la OTRI y 51 proyectos I+D+i internacionales asesorados por la OFIPI).

Andaltec ya dispone de Oficina de Proyectos.

– *Creación de una marca para el territorio (sí/no):* No

– *Redes de apoyo empresarial y mentoring creadas:* –

– *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.

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

- El FABLAB de la Universidad de Jaén.
- 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 2020 por estos conceptos ascendieron a 47.713,70 €.

Andaltec ya dispone de Laboratorio de Prototipos.

– *Plataformas para el desarrollo de iniciativas en empresas tractoras creadas:* –

– *Estudios elaborados:* 75 por la UJA y 49 por Cetemet

Desde la Universidad de Jaén se han llevado a cabo un total de 75 estudios de diferente temática. No se dispone de una clasificación conforme al RIS3 o sobre su alineación con la Estrategia 3.

Cetemet ha llevado a cabo 49 estudios.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- 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. En concreto, en 2020 la UJA se ha adherido a la Plataforma Tecnológica Food For Life-Spain PTF4LS.

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:

- 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.

Andaltec ha participado de forma más activa en los eventos y reuniones de programación de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa.

Cetemet ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Potenciar la colaboración entre la Universidad.
- Oficina técnica de proyectos.
- 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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Enfoca Jaén (véase financiación del proyecto 1.2)

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Ayudas para la protección y promoción de los resultados de investigación (Acción 8): **47.713,70 €**
- Ayudas para la realización de doctorados en entidades externas (Acción 2): **138.150,33 €**

Actuaciones de Andaltec: **500 €** aproximadamente

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 3 doctorandos contratados en 2020 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 2020: Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Agencia IDEA, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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.
 - Ingresos por contratos de I+D y prestación de servicios. Ingresos propios (importes contratados) procedentes por contratos e investigación y convenios de prestación de servicios de transferencia de conocimiento, teniendo en cuenta tanto los de entidad pública como privada. Los datos del año N corresponden al total de ingresos en ese año (en miles de euros).

| TIPOLOGÍA DE ENTIDAD | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Ingresos entidades privadas | 953,36 | 1.195,68 | 1.148,00 | 1.998,92 |
| Ingresos entidades públicas | 322,63 | 213,49 | 656,96 | 436,50 |
| Total Ingresos | 1.275,99 | 1.409,17 | 1.804,96 | 2.435,42 |
| % Entidades privadas | 75% | 85% | 63,60% | 82,08% |
| % Entidades públicas | 25% | 15% | 36,40% | 17,92% |

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Importe contratado sin I+D colaborativa | 1.134.654,0* | 1.283.188,74 | 1.711.774,18 | 2.055.968,52 |
| Importe contratos I+D+i colaborativa (la empresa obtiene financiación externa) | 0,00 | 125.977,92 | 93.183,44 | 379.451,25 |
| Total Importe contratado (según datos de las Memorias de Gestión elaboradas desde la OTRI) | 1.134.654,05 | 1.409.166,66** | 1.804.957,62 | 2.435.419,77 |

**Importe incluyendo acuerdos internos firmados por la Universidad de Jaén. Sin considerar los acuerdos internos el importe contratado en 2018 asciende a 1.347.590,37.

- Ingresos regionales: ingresos procedentes de contratos con empresas e instituciones de la provincia.

| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------------|------------|--------------|
| 471.353,19 | 631.252,67 | 736.034,01 | 1.251.283,41 |



- Ingresos nacionales: ingresos procedentes de contratos con empresas e instituciones de ámbito nacional.

| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------------|------------|------------|
| 614.138,96 | 278.183,74 | 720.717,37 | 434.147,67 |

- Fondos externos de investigación (captados). Importe total concedido por proyectos (el dato corresponde tanto a proyectos competitivos como no competitivos). No se han tenido en cuenta los proyectos financiados con ayudas del Plan de Apoyo.

| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------|-----------|--------------|-------------|----------------|
| 2.139.000 | 2.149.800 | 1.445.173,94 | 2.894.620,3 | 6.215.354,92 € |

- *Estancias en el extranjero de alumnos y profesores de la UJA*: 517 de estudiantes (60 con ayudas de 600 €) y 61 de Personal Docente e Investigador.

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:

- 517 estudiantes (curso 2019-2020) en total de todos los programas de Movilidad.
- 61 de Personal Docente e Investigador en el programa de Movilidad Erasmus.
- 0 de Personal de Administración y Servicios en el programa de Movilidad Erasmus Staff.

- *Asignaturas impartidas en la UJA en otros idiomas*: 868 asignaturas en el curso 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 2020 fueron 665 asignaturas de Grado y 203 asignaturas de Máster.

| GRADO | GRADO 2016-2017 | | GRADO 2017-2018 | | GRADO 2018-2019 | | GRADO 2019-2020 | |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas |
| English - Level 1 | 1.132 | 178 | 1.234 | 214 | 1.701 | 277 | 1.751,5 | 284 |
| English - Level 2 | 541,5 | 86 | 997,5 | 181 | 1.150 | 187 | 1.005 | 163 |
| English - Level 3 | 579 | 96 | 897 | 150 | 1.105,5 | 182 | 1.051,5 | 173 |
| French - Level 1 | 76,5 | 12 | 42 | 7 | 42 | 7 | 24 | 4 |
| French - Level 2 | 60 | 10 | 207 | 34 | 210 | 35 | 174 | 29 |
| French - Level 3 | 60 | 10 | 12 | 2 | 24 | 4 | 21 | 3 |
| German - Level 1 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| German - Level 2 | 6 | 1 | 78 | 13 | 90 | 15 | 42 | 7 |
| German - Level 3 | 9 | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 18 | 2 |
| Total general | 2.470 | 395 | 3.476,5 | 602 | 4.331,5 | 708 | 4087 | 665 |
| MASTER | MASTER 2016-2017 | | MASTER 2017-2018 | | MASTER 2018-2019 | | MASTER 2019-2020 | |
| | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas | Créditos | Asignaturas |
| English - Level 1 | 392 | 78 | 292 | 61 | 463,5 | 94 | 411,5 | 80 |
| English - Level 2 | 243 | 48 | 316 | 66 | 318 | 67 | 324,5 | 65 |
| English - Level 3 | 196 | 46 | 236 | 47 | 273 | 56 | 225 | 51 |
| French - Level 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 8 | 2 |
| French - Level 2 | 14 | 3 | 14 | 3 | 20 | 4 | 14 | 3 |
| French - Level 3 | | | 6 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 |
| German - Level 2 | | | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| Total general | 849 | 176 | 872 | 180 | 1.088,5 | 224 | 993 | 203 |

- *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 2020 ni 2019, pero el número de alumnos pasó de 587 a 736, en el último curso académico 2018-19).

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

| IDIOMA | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Inglés | 514 | 534 | 382 | 507 |
| Francés | 131 | 2018 | 106 | 149 |
| Alemán | 40 | 26 | 33 | 20 |
| Italiano | 21 | 81 | 60 | 33 |
| Chino | 32 | 10 | 6 | 10 |
| Portugués | - | - | - | 17 |
| TOTAL | 738 | 859 | 587 | 736 |



El CEALM de la Universidad de Jaén realiza una oferta de cursos en idiomas de forma continua cada curso académico. En el momento de enviar la información para la elaboración del presente informe se disponía con precisión del número ofertado en el curso 2018-2019. Puede consultarse la oferta actual en el siguiente enlace: <https://cealm.ujaen.es/cursos-de-idomas-extranjeros>.

Indicadores asociados de la Universidad de Jaén (disponibilidad 2019):

| FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EN IDIOMAS | 2017-18 | 2018-19 |
|--|---------|---------|
| Número de personas en cursos Lengua y Cultura Española | 1.020 | 1.323 |
| Alumnado matriculado en cursos de Segundo Idioma | 587 | 736 |
| Número de personas matriculadas en cursos | 2.607 | 4.028 |
| Ratio matrícula Cursos 2º idioma/total | 1.204 | 421 |
| Porcentaje estudiantes con nivel de idioma > B1 | | |

Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. CEALM

| FORMACIÓN EN IDIOMAS PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) Y PERSONAL DE ADMIRACIÓN Y SERVICIOS (PAS) | 2017-18 | 2018-19 |
|---|---------|---------|
| Número de PDI en cursos de idioma extranjero | 105 | 105 |
| Número de PDI en cursos de idioma extranjero | 18 | 11 |

Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. CEALM

- *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).

La Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Red de Acceso Público a Internet: 5.880 cursos durante 2020.

- *Empresas con página web*: –

- *Elaboración del Plan Estratégico Jaén, provincia inteligente (sí/no)*: No, pero se cooperó en 2019 en la definición de Estrategia Local de Ciudad Inteligente de Andalucía (ELCIA) y se ha gestado la puesta en marcha en 2021 del Plan Jaén Territorio Inteligente.

Red de Agentes para el Desarrollo Inteligente de Andalucía (RADIA)

La Oficina Técnica de la Fundación "Estrategias" ha formado parte del Grupo Motor Provincial (GMP) Jaén, coordinado por la Diputación Provincial de Jaén, dentro del ámbito "Gobernanza Inteligente", de la Red de Agentes para el Desarrollo Inteligente de Andalucía (RADIA), que se ha creado para participar en el desarrollo de la Iniciativa AndalucíaSmart 2020. En concreto, RADIA es un marco de trabajo colaborativo desde el cual los diferentes agentes que componen el ecosistema Smart de Andalucía, cooperan en la definición de la Hoja de Ruta Inteligente de Andalucía y en la definición del proceso a seguir.

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 2017 la Diputación inició una estrategia promocional en tono a la artesanía que ha permitido una reactivación de la actividad artesanal y un mejor aprovechamiento turístico de estos negocios. En esta estrategia se ha incluido una línea de trabajo para la creación de una nueva artesanía de vanguardia que ha encontrado en torno a Craft in Progress un escaparate idóneo para el futuro de los artesanos. En 2020, la pandemia ha reducido las actividades de promoción. Tuvieron lugar unas jornadas dirigidas a la promoción y dinamización de la artesanía contemporánea jiennense en el Centro Cultural Baños Árabes del Palacio de Villardompardo de Jaén y en el Hospital de Santiago de Úbeda. También en 2020 se ha actualizado el catálogo de artesanos jiennenses y se ha editado un nuevo material (desplegable) informativo sobre la artesanía como recurso turístico dirigido al visitante.
- Colaboración con Leandro Cano. La Diputación desarrolla programas de promoción turística vinculados a la moda y a la artesanía, y apoyar a un diseñador como Leandro Cano, de reconocido prestigio internacional, supone dar continuidad a una estrategia ya consolidada. En este contexto, en 2020, la Administración patrocinó la presentación de su colección otoño/invierno 2020-21 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.
- Convenio de colaboración con la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales para la realización de un programa de actividades de divulgación científica en la provincia de Jaén 2020. Promoción y divulgación de las matemáticas y su aplicación entre los estudiantes de la provincia de Jaén.



- 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 Humanas y Expresión Artística.
- Jaén, provincia digital. Ayuntamiento digital:
 - ✓ Actualización de componentes de la administración electrónica para 89 municipios. Atención continua Unidad Soporte Informático a ayuntamientos. Plataforma OPENLOCAL.
 - ✓ Línea de subvenciones para la adquisición de equipamiento informático en los ayuntamientos de la provincia para la implantación de la plataforma MOAD H.
 - ✓ Suministro de 2000 routers y 2000 tarjetas wifi de comunicación. Paliar y reducir la brecha digital que se ha puesto de manifiesto por el cierre escolar originado en la pandemia en 2020.
- 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 durante el periodo 2017-2020.
- Proyecto educativo vehículo ecológico Lince 4.2 promovido por el AMPA Isturgi del Instituto Jándula de Andújar. Impulsar la difusión del conocimiento científico entre los estudiantes de secundaria y la población en general. 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 (121 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).

| DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LOS CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Ámbito | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Provincial | 92 | 57 | 53 | 74 |

Entre las actuaciones de Fomento de la movilidad de la excelencia formativa investigadora y del alumnado de la Universidad de Jaén (UJA), incluimos la formación y participación del alumnado en la formación y proyectos de cooperación internacional y voluntariado.

| | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nº de proyectos de cooperación internacional ejecutados | 3 | 9 | 11 | 11 | 13 |
| Nº total de participantes en formación Voluntariado y Cooperación Internacional | 197 | 135 | 197 | 66 | 140 |
| Nº Cursos Voluntariado y Cooperación | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 |

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. 18 proyectos aprobados/ 1,08 millones de € inversión incentivable/ 0,53 millones de € incentivo aprobado (la inversión total de este Programa está recogida en el proyecto 1.1).

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

- Proyecto Jaén +Sinergias (ya recogido en el proyecto 1.2).
- Proyecto de Internacionalización CESEAND (ya recogido en el proyecto 1.4).
- Proyecto CEA +empresas, en el que se han desarrollado un total de 16 acciones formativas entre seminarios y jornadas, 2 presenciales, y 14 en formato online, y un encuentro de emprendedores, la mayoría de ellas centradas en innovación e internacionalización. El programa formativo desarrollado se ha completado con un servicio de asesoramiento y apoyo técnico gratuito.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén (1.386.764,45 € Diputación de Jaén, 1.637.681,25 € Junta de Andalucía (*)) y 248.339,92 € otras instituciones):



- Convenio de colaboración de la Diputación de Jaén con la Universidad de Jaén para la movilidad internacional de estudiantes: **36.000 €**
- Artesanía: **26.670,30 €**
- Colaboración con Leandro Cano: **4.840 €**
- Convenio de colaboración con la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales: **26.320 €**
- Proyectos de investigación en el área de conocimiento Ciencias Humanas y Expresión Artística: **75.000 €**
- Plataforma OPENLOCAL: **76.706,44 €**
- Plataforma MOAD H: **198.623,55 €**
- Suministro de 2000 routers y 2000 tarjetas wifi de comunicación: **72.600 €**
- Centros Aldeas digitales: **248.339,92 €**
- Centros Guadalinfo y telecentros: **2.502.685,41 €**
- Proyecto educativo vehículo ecológico Lince 4.2: **5.000 €**

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

Red de Acceso Público a Internet (Guadalinfo y ELA): 806.055,91 € segundo y tercer pago convocatoria 2020 (1400020000 G/72A/46001/23 01). Último pago convocatoria 2019: 275.705,23 € (1500020000 G/72A/76000/23 01 2017000220). Primer pago convocatoria 2021: 255.073,52 € (1400020000 G/72A/46001/23 01) (*)

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 103 (Red de Acceso Público a Internet)
- Empleos indirectos (estimación): –



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

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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

ODS:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Universidad de Jaén

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Universidad de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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 (información facilitada por la Universidad de Jaén).
- *Patronos privados de la fundación:* 70 patronos (49 fundacionales, a los que se adhirieron 9 durante 2018, 9 más en 2019 y el resto en 2020).
- *Proyectos impulsados por la fundación:* -
- *Financiación captada:* Aportaciones de los miembros

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Fundación Universidad-Empresa ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Todas las actividades que se han desarrollado en 2020 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.

- Formación y empleo:
 - ✓ Cursos de Formación Permanente a demanda de las empresas de la Fundación: 1/2 empresas-entidades de la Fundación han formalizado 2 cursos con 15+14 alumnos/as de la UJA matriculados.
 - ✓ Prácticas extracurriculares en empresas (Ícaro). En el curso 2019-2020, 20 empresas de la Fundación han acogido a 56 alumnos/as. En el Programa Univergem que financia prácticas extracurriculares subvencionadas para mujeres, 6 empresas de la Fundación han acogido a 6 alumnas de la Universidad de Jaén.
 - ✓ 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 2019-2020.
 - ✓ Feria virtual de empleo 2020. 4 empresas de la Fundación han participado en la feria.
- Jornadas, foros, seminarios y encuentros.

Jornada de empresas de la Fundación con la UJA (presentación de nuevas acciones del Plan de Transferencia) y con la Corporación Tecnológica de Andalucía, el 26 de febrero de 2020. 4 empresas de la Fundación asistentes.
- Transferencia del conocimiento. I+D+i.
 - ✓ Encuentros/reuniones bilaterales B2B con empresas. 16 empresas de la Fundación han participado en los encuentros con profesores/grupos.
 - ✓ Contratos art. 83 UJA con empresas. En 2020 se han firmado 18 contratos con 9 empresas, por importe de 619.996 €. Proyectos colaborativos año 2020 (datos a 14 de diciembre de 2020): 8 empresas de la Fundación, 13 proyectos solicitados, 3 proyectos concedidos, 1 denegado y 9 pendientes de resolución.
 - ✓ Doctorandos industriales (activos) con empresas de la Fundación: 5 doctorandos activos en 2020.
- Cátedras universitarias con empresas de la Fundación: 5 activas en 2020.

Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN: -

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Contratos con empresas de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa: **619.996 €**



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén y Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Empresas ubicadas en Geolit (nº segmentado):* 60 en 2020 (información facilitada por Geolit)

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):* 668 en 2020 (información facilitada por Geolit)

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.

*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.

– *Superficie ocupada:* 67.000 m² más la superficie de IFAPA en 2019 y 2020 (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 2018 quedó finalizada la redacción del proyecto para la conexión de la autovía por parte de la Junta de Andalucía, que no se ha licitado en 2020.



OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

En 2018 la Diputación Provincial de Jaén empieza a gestionar el parque tecnológico Geolit, tras la adquisición por parte de la Administración provincial de su accionariado. De esta forma, el centro, que tenía un modelo de gestión indirecta, al ser una sociedad conformada por distintos patronos, pasa a ser gestionado de forma directa por la Administración provincial.

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.
- Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Implementación del resultado del Convenio Marco de colaboración entre el IFAPA y Geolit, Parque Científico y Tecnológico de 6 de septiembre de 2013, por el que ambas entidades comparten la misma ubicación geográfica e intereses comunes. El objetivo general es impulsar la aplicación del conocimiento derivado de las actividades científicas y técnicas en relación al sector agroalimentario en general, y en concreto al aceite de oliva y olivar, que desarrolle el IFAPA tanto en las empresas ubicadas en Geolit, Parque Científico y Tecnológico como en aquellas que se relacionen con el Parque. Los objetivos específicos son: incrementar la visibilidad del IFAPA y Geolit, Parque Científico y Tecnológico; aumentar la superficie total del parque a un total de 1.565.428 m²; incrementar la participación del IFAPA en convocatorias propias para empresas y/o entidades localizadas en el Parque Científico y Tecnológico, al menos en aquello que dependa de la propia entidad gestora del parque.
- 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 y Perialisi, entre otras.

Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de Geolit:

Licitación de obra de edificio Eureka: 300.000 € (partida ya recogida en el informe de ejecución de 2019)

EMPLEO: –

- Empleos directos: Véase el correspondiente indicador de seguimiento/evaluación de este proyecto
- Empleos indirectos (estimación): –



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 2020: 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 2020:

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

INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

- *Productos, procesos y servicios mejorados y con aplicación empresarial (nº):* 1.028
Andaltec: 929; Innovarcilla: 12; Citoliva: 6; Cetemet: 81; ATLAS: 0;
- *Resultados de la I+D+i que se protegen (nº):* 1
Andaltec: 1; Innovarcilla: 0; Citoliva: 0; Cetemet: 0; ATLAS: 0
- *EBTs impulsadas/participadas (nº):* 0
Andaltec: 0; Innovarcilla: 0; Citoliva: 0; Cetemet: 0; ATLAS: 0
- *Proyectos de I+D+i de empresas apoyados (nº):* 136
Andaltec: 99; Innovarcilla: 5; Citoliva: -; Cetemet: 32; ATLAS: 0
- *Proyectos internacionales (VII PM, otros) (nº):* 11
Andaltec: 2; Innovarcilla: 1; Citoliva: 4; Cetemet: 1; ATLAS: 3
- *Proyectos lanzados de I+D (nº):* 27
Andaltec: 4; Innovarcilla: 7; Citoliva: 4; Cetemet: 2; ATLAS: 10
- *Presupuesto total proyectos de I+D: 2.636.031,25 €*
Andaltec: 1.070.031,25 €; Innovarcilla: 255 mil €; Citoliva: 500.000 €; Cetemet: 500.000 €; ATLAS: 311.000 €
- *Proyectos lanzados de innovación (nº):* 43
Andaltec: 0; Innovarcilla: 6; Citoliva: 26; Cetemet: 0; ATLAS: 11
- *Presupuesto total proyectos de innovación: 1.570.000 €*
Andaltec: 0 €; Innovarcilla: 42 mil €; Citoliva: 1.300.000 €; Cetemet: 0; ATLAS: 228.000 €
- *Empresas participantes en los proyectos de I+D+i (nº):* 181
Andaltec: 130; Innovarcilla: 12; Citoliva: 22; Cetemet: 10; ATLAS: 7
- *Colaboraciones con instituciones públicas de I+D (Universidad, OPIs, CSIC, etc.) (nº):* 42
Andaltec: 6; Innovarcilla: 7; Citoliva: 9; Cetemet: 20; ATLAS: 0
- *Colaboraciones con agentes del SAC (nº):* 18
Andaltec: 2; Innovarcilla: 2; Citoliva: 6; Cetemet: 8; ATLAS: 0
- *Artículos presentados en revistas de impacto (nº):* 9
Andaltec: 6; Innovarcilla: 1; Citoliva: 0; Cetemet: 1; ATLAS: 1
- *Ponencias en congresos de carácter científico-técnico (nº):* 7
Andaltec: 0; Innovarcilla: 4; Citoliva: 0; Cetemet: 2; ATLAS: 1
- *Financiación pública (%):* 28,40% (media no ponderada)
Andaltec: 11,99%; Innovarcilla: 75%; Citoliva: 40%; Cetemet: 15%; ATLAS: 0%
- *Financiación privada (%):* 71,60% (media no ponderada)
Andaltec: 88,01%; Innovarcilla: 25%; Citoliva: 60%; Cetemet: 85%; ATLAS: 100%
- *Empresas patronas/socias/colaboradoras (nº):* 105
Andaltec: 29; Innovarcilla: 40; Citoliva: 20; Cetemet: 16; ATLAS: 0
- *Contratos indefinidos (nº segmentado):* 139
Andaltec: 96; Innovarcilla: 7; Citoliva: 8; Cetemet: 28; ATLAS: 0



| |
|---|
| <p>– <i>Financiación pública no competitiva del centro (%)</i>: 2,55% (media no ponderada) Andaltec: 0%; Innovarcilla: 12%; Citoliva: –; Cetemet: 0,75%; ATLAS: 0%</p> |
| <p>– <i>Ingresos anuales procedentes de actividades de I+D+i propia o contratada (%)</i>: 59,4% (media no ponderada) Andaltec: 12%; Innovarcilla: 66%; Citoliva: 56%; Cetemet: 80%; ATLAS: 83%</p> |
| <p>– <i>Ingresos anuales procedentes de la facturación con empresas (%)</i>: 53,2% (media no ponderada) Andaltec: 88%; Innovarcilla: 22%; Citoliva: 44%; Cetemet: 85%; ATLAS: 27%</p> |
| <p>– <i>Empresas por facturación de actividades de I+D+i (nº)</i>: 243 Andaltec: 130; Innovarcilla: 60; Citoliva: 23; Cetemet: 23; ATLAS: 7</p> |
| <p>– <i>Centros tecnológicos nacionales</i>: 3 (Andaltec, Cetemet y ATLAS) Andaltec: Sí; Innovarcilla: –; Citoliva: –; Cetemet: Sí; ATLAS: 1</p> |
| <p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>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 2020. (Andaltec, Cetemet, Innovarcilla, Fundación Aeroespacial FADA y Citoliva).</p> <p>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.</p> <p>Andaltec ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y remisión de propuestas a 2 mesas de trabajo: ITI Local de Martos y Provincial de Jaén (40 h). • Visitas institucionales: atención a Personalidades Políticas en el Centro (10 h). <p>Innovarcilla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 2020. • Participación y organización de jornadas de difusión de resultados de I+D+i para fortalecimiento del sector industrial de la provincia de Jaén (marzo de 2020). • Renovación de certificaciones de sistemas de gestión de la entidad, entre ellos la acreditación ENAC para ensayos de materiales cerámicos de arcilla cocida. <p>El Centro de Vuelos Experimentales ATLAS junto a la Universidad de Jaén han organizado la Jornada I+D+i UAS-RPAS Centro de Vuelos Experimentales ATLAS-Universidad de Jaén, celebrada en formato virtual el 10 de diciembre, en la que ha colaborado la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén".</p> <p><i>Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.</i></p> |
| <p>FINANCIACIÓN:</p> <p>Actuaciones de la Diputación de Jaén: Ayudas destinada a centros tecnológicos de la provincia de Jaén: 150.000 €</p> <p>Actuaciones impulsadas por Andaltec: 3.000 € aproximadamente</p> <p>Actuaciones impulsadas por Innovarcilla: 85.000 €</p> <p>Véanse, también, los indicadores de seguimiento/evaluación de este proyecto</p> |
| <p>EMPLEO:</p> <p>Actuaciones de Andaltec:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Empleos directos: -34 – Empleos indirectos (estimación): – <p>Actuaciones de Innovarcilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Empleos directos: 3 contratos temporales – Empleos indirectos (estimación): – <p>Actuaciones de Citoliva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Empleos directos: 8 – Empleos indirectos (estimación): – |



Actuaciones de Cetemet:

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

Actuaciones del Centro de Vuelos Experimentales ATLAS:

- Empleos directos: 2
- Empleos indirectos (estimación): 0



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 2020: Universidad de Jaén

OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Universidad de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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 2020: Puesta en marcha de los proyectos de investigación en líneas estratégicas.
 - Participación en Convocatorias Públicas de Financiación.
- *Acciones formativas realizadas:* 4 tipos de actuaciones
 - Jornadas Doctorado: VI 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 2020.
Seminario: Extensiones de funciones de agregación y sus aplicaciones en Inteligencia Artificial, coordinado por Humberto Bustince Sola, Catedrático de la Universidad Pública de Navarra en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Programa: Extensiones de funciones de agregación; Aplicaciones; Clasificación; Deep learning; Procesamiento de imágenes; Toma de decisión. Javier Fernández Fernández Profesor titular en la Universidad Pública de Navarra en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Luis Martínez López, Catedrático de la Universidad de Jaén en el área Lenguajes y Sistemas de información.
 - Actividades específicas del Programa de Doctorado en TIC de la Universidad de Jaén:
 - ✓ Taller de inicio rápido a Python para investigación, impartido por Arturo Montejo Raez, Manuel García Vega y Manuel A. Ureña Cámara (junio 2020). Programa: Introducción a Python; Introducción a NumPy; Introducción a Pandas; Introducción a Matplotlib/Bokeh; Introducción al SciPy y Scikit-Learn.
 - ✓ Seminario práctico: 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). Programa: Fundamentals of the Internet of Things; What can IoT devices do in practice?; Configuring and programming IoT devices; Raspberry Pi, Waspote and Arduino; Networking; Sending data from the IoT devices to a Cloud platform.
 - Otras Actividades:
 - ✓ Charla "¿Qué hay detrás de Alexa, Siri o Google Assistant? ¿Cómo nos entienden?" el Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CEATIC) ha tenido el placer de colaborar en la XX Semana de la Ciencia que organiza un año más la Universidad de Jaén.
 - ✓ Convocados y entregados los VI Premios ADA LOVELACE. Conferencia "Innovación, Emprendimiento y Empleo en las TIC", impartida por D. José Antonio González Florido de Digital Business Development en Telefónica el 2 de diciembre de 2020.
 - Becarios Ícaro. Becarios Ícaro en el CEATIC han colaborado en diferentes proyectos transversales de las líneas de investigación del Centro.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.



FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **29.830,81 €**

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- 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 2020: Ninguno

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Ayuntamiento de Jaén/IMEFE

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación del centro (sí/no):* Sí, está construido el edificio + Servicio de Asesoramiento Empresarial del IMEFE Servicio de Asesoramiento Empresarial del IMEFE del Ayuntamiento de Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 8.2).
- *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:* 120
Según la información facilitada por el IMEFE del Ayuntamiento de Jaén 20 se han asesorado de forma presencial y 100 de forma telefónica.

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: –

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 2020: Diputación de Jaén, 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 2020:

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 socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS-).
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 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:* 158 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:
 - Actuaciones de los consejos comarcales. Fomento y asistencia técnica de los consejos comarcales culturales.
 - Agenda cultural de la comarca. Mantenimiento y publicación de la agenda de las actividades culturales de la comarca.
 - Catálogos de artistas y creadores de la comarca. Mantenimiento del catálogo.
 - Certámenes y premios culturales. Fomento, colaboración y asistencia técnica para los distintos certámenes y premios culturales.
 - Cooperación en el desarrollo de los eventos culturales de carácter supracomarcal, bajo la supervisión del Servicio de Cultura, tales como: Circuito de Teatro Aficionado, Extensión Vandelvira, Cineverano, etc.



(animación y eventos singulares). Cooperación y en su caso, organización de eventos culturales de carácter supracomarcal.

- Encuentro cultural comarcal y otras actividades análogas. Impulso y organización de encuentros culturales de la provincia.
- Colaboración y asistencia técnica precisa a los eventos culturales de la comarca.
- Fomentar y consolidar el Día de la Comarca.
- 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.
- Subvenciones anuales de la Diputación Provincial. Asistencia a entidades culturales y mediación e información al Área de Cultura sobre las mismas.

La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 5 festejos taurinos en 5 de los 97 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 2020, Festival Internacional de Música Antigua de Úbeda y Baeza, Festival Internacional de Música y Danza de Úbeda y Festival Internacional de Teatro de Cazorla.
- Creación del Premio Provincial Jaén de Arqueología, así como del Programa Culturamaña en colaboración con la Universidad de Jaén con diferentes disciplinas como música, cine, 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.
- Jornadas Europeas de Arqueología y Jornadas Europeas de Patrimonio.
- IV Circuito Andaluz de Peñas Flamencas: cuyo objetivo es dar a conocer a jóvenes y buenos artistas flamencos de las ocho provincias. Se han realizado 13 recitales de cante y baile en peñas flamencas de la provincia de Jaén entre el 29 de noviembre y el 28 de diciembre de 2020.
- XVIII Circuito Verde Oliva: Se han realizado 13 recitales en peñas flamencas de la provincia de Jaén entre el 19 de junio y el 18 de julio de 2020.

Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla estaban previstas las siguientes actividades, aunque la mayoría no han podido llevarse a cabo por la COVID-19:

- Festival Íbero Joven de Peal de Becerro (suspendida).
- Concurso de Bandas 'Bluescazorla Blues Battle' (suspendida).
- Concurso Internacional de Pintura Homenaje a Rafael Zabaleta, Quesada.
- La Noche de la Tragantía (suspendida).
- Blues Cazorla (suspendida).
- Campamento Internacional de Flamenco de La Iruela (suspendida).
- Festival Flamenco Fusión de La Iruela (suspendida).
- Festival del Agua de la Sierra del Pozo (suspendida).
- Festival Noches de Piedra y Luna (suspendida).
- FlamenCazorla (suspendida).
- Espacio Abierto en Peal de Becerro (suspendida).
- Festival Cazorla Suena 2020 (suspendida).
- Festival de Músicas de Quesada (suspendida).
- Festival Internacional de Teatro Cazorla.
- Otoño Teatral Peal "Tierra Ibera" en Peal de Becerro (suspendida).
- Belén viviente de Fontanar (suspendida).
- Festival el Hombre y la Sierra (suspendida).
- Entorno a Navidad (suspendida).
- Muestra de Teatro Provincial (suspendida).
- Encuentro Comarcal de Teatro Aficionado de Pozo Alcón (suspendida).
- Agenda Cultural y Deportiva de la Comarca Sierra de Cazorla (todos los meses desde la ADR Sierra de Cazorla, en colaboración con las Concejalías de Cultura de los ayuntamientos de la comarca, se elabora una Agenda Cultural, que se hace llegar a todos los convecinos, asociaciones, empresarios, etc. y se sube a la web, Facebook, etc.).



- Bono Turístico-Cultural Sierra de Cazorla "Gipy".
- Feria de los Pueblos de la provincia de Jaén (suspendida).

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 concejales 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 fotografía y pintura.
- Rutas Literarias y con nombre de mujeres: 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.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 72 actividades y 6 programas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actividades culturales:

- Catálogo de artistas y creadores de la comarca. Guía virtual de artistas www.sierradesegura.com.
- Programas culturales de la Diputación: Cine de Verano; III Festival de Piano; Convenios culturales con Ayuntamientos; Premio de Humor Gráfico Lorenzo Goñi; Extensión Vandelvira del Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza.
- Comunicación y difusión: Agenda cultural Comarcal; Difusión de actuaciones a través de nuestra web: www.sierradesegura.com y redes sociales, Facebook y twitter; Notas de prensa a Diario Jaén y en Radio Sierra, la radio de la Comarca.

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

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo en 2020 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) este año, debido a la situación provocada por la pandemia de COVID-19, se han suspendido numerosas actividades que estaban ya programadas, a pesar de ello han sido numerosas las actividades culturales celebradas en los municipios de la comarca, nombramos las más importantes por número de ediciones o participantes en las mismas:

- Festival Víncula Rock de Escañuela.
- Miaqué Fest de Porcuna.
- XIII Certamen de Tunas Villa de Lopera.
- XVI Festival Internacional de Música Ciudad de La Carolina.
- III Festival Hispanoamericano de Guitarra en La Carolina.
- XII Exposición ArteAparte.



- Verano Cultural Santa Elena.
- Verano Cultural Guarromán.
- Verano Cultural Baños de la Encina.
- Otoño Cultural Baños de la Encina.

– *Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca:* 143 actividades/programas (Jornadas técnicas comarcales, maratón, cursos de formación deportiva, campeonatos, etc.) (otras actividades organizadas fueron suspendidas por la COVID-19).

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

- Cooperación en el desarrollo de los eventos deportivos que se decidan de carácter supracomarcal, bajo la supervisión del Área de Cultura y Deportes. Cooperación y, en su caso, organización de eventos deportivos de carácter supracomarcal.
- Deportes. Planes Provinciales de Cooperación, Convenios Planes Locales. Colaboración en el desarrollo de los Planes Locales.
- Jornadas técnicas comarcales: Encuentro provincial sobre deporte municipal, formación comarcal. Colaboración y apoyo en la convocatoria, organización y desarrollo de las jornadas.
- Juegos Provinciales de Deporte Especial, Juegos Deportivos en la provincia de Jaén, Memorial “Santiago González Santoro” de Bolos Serranos, Jornadas de Recreo y Ocio, etc. Colaboración en las distintas actividades organizadas.

La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 5 pruebas deportivas realizadas en los municipios de la provincia de Jaén y tiene previsto realizar otras 3 en la provincia.

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

- Liga deporte Base en la Comarca de Sierra Mágina. Se ha realizado una competición en las modalidades deportivas de Balonmano, Baloncesto, Fútbol Sala, Fútbol-7 y Voleibol.
- Deporte en Mágina: Creación y difusión de una serie de videos, donde se dan a conocer las distintas actividades deportivas que se han realizado a través de la ADR Sierra Mágina y las Escuelas Deportivas de los municipios.
- Deportistas de Mágina: Se ha recogido las trayectorias deportivas de personas relacionadas con diferentes deportes como el atletismo, el futbol, la 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.
- Marathon y Masterclass Ciclo Indoor. Se han realizado un Maratón de Spinning con una duración de 3 horas en el municipio de Bélmez de la Moraleda.
- Rutas de senderismo. 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 al deporte. El curso desarrollado ha sido de Formación en Pádel.
- Torneos Nocturno de Pádel. Realización de dos torneos de categoría única tanto femenina como masculina.

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo 31 actividades y 6 programas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura tenía previsto realizar las siguientes actividades deportivas, aunque algunas de ellas no se han podido llevar a cabo por el estado de alarma tras la pandemia de COVID-19:

- Constitución y seguimiento de la Comisión Comarcal de Deportes, de forma telemática tras la pandemia.
- XXII Liga Comarcal de Fútbol-7 (3 jornadas en los municipios de la comarca, el resto suspendidas).
- XIX Liga Comarcal de Voleibol Femenino (3 jornadas en los municipios de la comarca, el resto suspendidas).
- XXIII Circuito Provincial de Campo a Través (2 pruebas en municipios de la provincia, el resto suspendidas).
- 10º Circuito Provincial de Orientación (pruebas en municipios de la provincia suspendidas).
- Actividades en la naturaleza (jornada junto a Llanos de Arance, suspendida).
- Senderismo (2 rutas, de primavera y de otoño. La de primavera suspendida y la de otoño realizada el 18 de octubre).
- Rafting y piragüismo y pádel surf (3 jornadas en verano, suspendidas).
- Travesía a nado en pantanos de Jaén (jornada en el embarcadero del Tranco, suspendida).
- XXII Circuito provincial de petanca (2 jornadas en municipios de la comarca, suspendidas).
- XVII Memorial Santiago González Santoro de bolos serranos (6 jornadas en municipios de la comarca, suspendidas).
- Carreras populares y urbanas en municipios de la comarca (suspendidas).



- XXI Jornadas de Mujer y Deporte, con asociaciones de mujeres de los municipios de la comarca; Día de la Comarca (suspendidas).
 - Día de la Comarca. XIX Gala del Deporte (suspendida).
 - Plan Anual de Formación. En colaboración con Agessport y el Instituto Andaluz del Deporte (realizados on line).
 - Circuito de carreras por montaña de 50 km, 32 km y 12 km (realizado con cambio de formato al rat. 2020, de forma individual y medidas COVID-19).
 - Pruebas de btt (suspendida).
 - Escuela de bolos serranos. Aplicación unidad didáctica en centros escolares.
 - Juegos deporte especial para discapacitados físicos, psíquicos y sensoriales (suspendidos).
- 13 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur –ADSUR-).

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

- Cooperación deportiva (ejecutado al 100%):
 - ✓ 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 2020; 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 (ejecutado al 80%):

Circuito Provincial de Campo a Través; Juegos Deportivos en la Provincia de Jaén; Circuito Provincial de Orientación; Jornadas Provinciales de Deporte Especial (sin ejecutar); Circuito Provincial de Petanca; Campeonato Comarcal de Fútbol Base; Circuito Provincial de Natación (sin ejecutar); 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; Travesía a Nado por los Pantanos de Jaén (sin ejecutar); Meeting Internacional de Atletismo (sin ejecutar); Copa Diputación de BTT Rally y Maratón.
- Actividades deportivas (ejecutado al 80%):

Actividades en la Naturaleza; Paseando por los Senderos de Jaén; Navegando por Jaén (sin ejecutar).
- Formación deportiva (ejecutado al 100%):

Jornadas de Formación en los ámbitos provincial y comarcal: Entrenador Nacional de Fútbol Nivel 3 UEFA PRO–Técnico de Grado Superior en Fútbol; Monitores Fútbol y Fútbol Sala (RFAF); Cuestionario para el análisis de la relación entre el nivel de la actividad física y la tolerancia o prevalencia de la COVID-19 (UJA); Curso de Iniciación al Arbitraje (RFAF); Semanas Temáticas UJA. Deporte; Cursos gratuitos Instituto Andaluz del Deporte–IAD; La incidencia de la Ley de Contratos en el deporte local; El análisis de datos para la mejora de los espacios y las instalaciones deportivas; La colaboración público-privada en la gestión deportiva; Gestión de eventos no profesionales; Innovación y tecnología en el deporte; Administración y gestión deportiva–La planificación de instalaciones deportivas municipales. Los planes locales; Técnico deportivo media montaña (Nivel II Fam) y Ciclo de conferencias actividades en la naturaleza–Progresión y seguridad en la montaña (UJA).
- Cooperación en el desarrollo de eventos supracomarciales (sin ejecutar).
- Información sobre eventos provinciales de especial interés (sin ejecutar).

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo 28 actividades.

- *Consejos comarcales culturales y deportivos en funcionamiento*: 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 realizan dos reuniones al año (una en el mes de junio y otra en diciembre) y un Consejo Comarcal de Deportes en el mes de diciembre (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, 1 de cultura (20 de febrero y 20 de mayo de 2020) 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, debido a la situación de pandemia.

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).

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 2020 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 Supracomarcal; 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), ejecutados al 80% (tramitados y convocados) y sin ejecutar.

- *Actuaciones desarrolladas para fomentar las escuelas de teatro:* 12 actuaciones

En Pozo Alcón, Huesa, Cazorla y Peal de Becerro (La Criba-iniciativa privada) y son de carácter municipal (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

2, promoción de Teatro Local y Ciclo de Teatro (información facilitada por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS-).

6, Convocatoria de la Mesa Comarcal de Teatro, para la puesta en marcha de la Muestra Provincial de Teatro Aficionado 2020 y la Muestra Comarcal de Teatro 2020 (20 de febrero). Muestra Provincial de Teatro Aficionado en las Comarcas 2020 (aplazada, organizada al 90% Covid-19) y Muestra Comarcal de Teatro 2020 (aplazada 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 Vilches, Santisteban del Puerto y Sorihuela del Guadalimar (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO-).

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 Campiña 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).

No se ha creado base de datos de compañías de teatro aficionado en la Sierra Sur.

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 Juvenil de Teatro del IES Abula 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 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.

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.
- Fomentar y apoyar encuentros culturales y deportivos comarcales, tales como cronistas, bibliotecarios, bandas, grupos musicales, federaciones deportivas, etc.
- Programa de formación de monitores de escuelas deportivas, orientados a incrementar la capacitación de los monitores deportivos y al asesoramiento para la constitución de escuelas multideportivas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones, algunas de ellas no han podido celebrarse por la COVID-19:

- Biblioteca Viajera.
- Entrega del premio Miguel Picazo dentro de la XIX Muestra de Cine Español a Javier Gutiérrez en Cazorla.
- 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 números actos con 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.
- Conciertos de música en la Cueva del Agua (Quesada).
- Festival Internacional de Música, Danza y Canciones Populares 'Folk del Mundo' Quesada.
- Actividades Culturales: Exposiciones, Talleres de Teatro, Taller de Ajedrez, Talleres de Senderismo, en Pozo Alcón.
- Viaja en Navidad al Tiempo de los Iberos.
- Encuentro de Bibliotecarios de la Comarca Sierra de Cazorla.
- Cine de Verano en Burunchel (La Iruela), Pozo Alcón, Chilluévar y Quesada.
- Concurso Internacional de Piano. Premio Jaén en Cazorla (suspendida).
- Extensión Vandelvira en Pozo Alcón.
- Jaén Escena (suspendida).
- Feria gastronómica y artesanal de Pozo Alcón (suspendida).
- Jornadas Micológicas Villa de Pozo Alcón (suspendida).
- Feria de los Pueblos de la provincia de Jaén (suspendida).
- Cooperación en el desarrollo de eventos culturales de carácter supracomarcal.

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.

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.
- Encuentro provincial de escuelas deportivas municipales.
- Planes locales de actividades culturales y deportivas.

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.
- Red Comarcal de Clubes de Lectura.
- Café Literario El Condado de Jaén.



- Visitas culturales literarias con clubes de lectura.
- Conocer Mi Territorio El Condado de Jaén-Primavera y Otoño 2020.
- Carta Arqueológica de la Comarca de El Condado de Jaén.
- Coordinación de las Mesas Sectoriales de El Condado.
- Valorización de la Piedra del Letrero, Vía Augusta o Cartaginesa.
- Las Nuevas Poblaciones en la Comarca.
- Muestra Provincial de Teatro Aficionado 2020.
- Itinerancia de las exposiciones Lucha de Mujeres en el Siglo XX y en El Condado de Jaén.
- Fiesta Anual del Primer Aceite de Jaén 2020.
- Programa Viaje al Tiempo de los Íberos.
- Promoción y difusión del material editado en la comarca.
- Semanas Culturales de los Centros Educativos, Casas de Oficios, etc.
- Asistencia de reuniones, jornadas, congresos, exposiciones 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:

- Red Comarcal Clubes de Lectura.
- Concurso Fotográfico Campiña Norte de Jaén.
- Concurso Literario de Relato Corto Campiña Norte de Jaén.
- VI Encuentro Provincial sobre Cultura Municipal.
- Programa Cultural Jaén Escena.
- Programa Cultural Noches de Palacio.
- Encuentros con el Cine Español en La Carolina.
- "A Jaén a vivir Experiencias" en Santa Elena, La Carolina, Baños de la Encina, Bailén, Porcuna, Andújar, Lopera.
- Viaje al Tiempo de los Iberos en Porcuna.
- Extensión Vandelvira en Carboneros, La Carolina, Baños de la Encina y Villanueva de la Reina.
- Cine de Verano en Bailén, Guarromán, Lopera, Marmolejo y Villanueva de la Reina.
- Jornadas Pensando en D: Mundo Diverso en Baños de la Encina.
- Feria Internacional de Turismo FITUR.
- Cooperación en el desarrollo de eventos culturales de carácter supracomarcal.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones desarrolladas por Diputación de Jaén: (631.333,27 € Diputación de Jaén y 380.415,76 € otras instituciones)

- Consolidar y ampliar los convenios de comarcalización cultural y deportiva: **258.291,69 €**
- Actuaciones de los consejos comarcales: **31.242,97 €**
- Agenda cultural de la comarca: **31.242,97 €**
- Catálogos de artistas y creadores de la comarca: **31.242,96 €**
- Certámenes y premios culturales: **31.242,96 €**
- Cooperación en el desarrollo de los eventos culturales de carácter supracomarcal: **31.242,97 €**
- Encuentro cultural comarcal y otras actividades análogas: **31.242,97 €**
- Colaboración y asistencia técnica precisa a los eventos culturales de la comarca: **31.242,96 €**
- Fomentar y consolidar el Día de la Comarca: sin dotación específica
- Planes y programas de animación y fomento de la lectura: **29.519,06 €**
- Mantenimiento de catálogos de artistas y creadores de la comarca y agenda cultural comarcal: **59.038,13 €**
- Subvenciones anuales de la Diputación Provincial: **31.242,97 €**
- Cooperación en el desarrollo de los eventos deportivos de carácter supracomarcal: **70.349,81 €**
- Planes Provinciales de Cooperación: **70.349,81 €**
- Jornadas técnicas comarcales: **70.349,81 €**
- Juegos Provinciales de Deporte Especial, Juegos Deportivos en la provincia de Jaén, etc.: **70.349,81 €**
- Actuaciones de los consejos culturales y deportivos comarcales: **29.519,06 €**
- Convocatoria de subvenciones destinada a ayuntamientos: **45.000 €**
- Eventos culturales y deportivos de las comarcas: **59.038,12 €**
- Encuentros culturales y deportivos comarcales: sin dotación específica
- Programa de formación de monitores de escuelas deportivas: sin dotación específica

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Jornadas Europeas de Arqueología: **6.000 €**
- Jornadas Europeas de Patrimonio: **8.000 €**
- Resto de actividades: **230.757 €**



Actividades 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:

- Gastos en Actividades Culturales y Gestora Cultural: **31.643,35 €**

- Gastos en Actividades Deportivas y Gestor Cultural: **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 Sierra de Segura: **45.000 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra Sur (ADSUR):

Convenio Diputación Provincial: **62.325 €**

Actividades desarrolladas por 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): la financiación de cada uno de los eventos culturales han sido asumidos por los propios organizadores.

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: -

- Empleos indirectos (estimación): 6

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

- Empleos directos: 2

- Empleos indirectos (estimación): 4

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 de Segura:

- Empleos directos: 2

- Empleos indirectos (estimación): 14

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

- 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 2020: Junta de Andalucía

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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 2020).

– *Centros con programa cultural integrado en su proyecto curricular:* –

– *Actuaciones desarrolladas para difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos:* 16 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):

- Gabinetes Pedagógicos de Bellas Artes. Visitas programadas a museos dependientes de la Consejería de Cultura en el marco de proyectos educativos. Actividades coordinadas con los centros escolares para visitar el Museo Provincial de Jaén. En total han visitado el Museo de Jaén 502 alumnos (hasta marzo).
- Conjunto Arqueológico de Cástulo en Linares. Durante 2020 han visitado el Museo 6 grupos escolares con un total de 282 alumnos y la Ciudad íbero-romana de Cástulo 2 grupos escolares con un total de 130 alumnos.
- Museo Arqueológico de Úbeda. En este año han visitado este Museo 5 grupos escolares, con un total de 109 personas (hasta marzo).
- Museo de Artes y Costumbres Populares de Cazorla. Este año han visitado el Museo 5 grupos, con un total de 178 escolares (hasta marzo).
- Museo Íbero. A lo largo del curso escolar 2020 el Museo Íbero ha realizado un proyecto educativo dirigido a centros escolares de la provincia. Dentro de este proyecto educativo han participado 16 grupos escolares, con un total de 575 personas.
- Enclave Arqueológico de Puente Tablas. Ha sido visitado de forma virtual por 20 grupos de escolares, con un total de 500 personas así como la realización de 3 vídeos.
- 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.
- Número de visitas guiadas (hasta marzo): 6 centros escolares (1 de ellos de adultos). Número de alumnos: 230 (de ellos 15 adultos).
- Actividades en el ámbito educativo en el Archivo Histórico Provincial de Jaén. Dadas las circunstancias, en 2020 no se realizaron visitas a centros escolares como en cursos anteriores. No obstante, relacionado con el ámbito educativo, se llevaron a cabo las siguientes actividades:



- ✓ Colaboración con el Máster de la Universidad de Jaén "Estudios Avanzados en Patrimonio Cultural" impartiendo docencia -equivalente a tres tardes (12 horas)-.
- ✓ Prácticas de cinco alumnos de la Universidad de Jaén, pertenecientes al citado Máster, con una tutorización por cada alumno de 100 horas (500 horas en total de tutorización).
- ✓ 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).
- ✓ Jornadas Europeas de Arqueología.
- ✓ Jornadas Europeas de Patrimonio.

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. En el curso 2020-2021 participan 41 centros de todas las etapas y niveles, además de dos escuelas de arte de Jaén capital y Baeza.
- 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 dos ejes que se entrelazan y se complementan entre sí en 3 ejes: Eje ver cine, eje hacer cine y eje lenguaje audiovisual. En el curso 2020-2021 participan 37 centros de primaria, secundaria y la primera vez que participa una Residencia Escolar Valparaíso de Beas de Segura. En general se ha frenado e incluso ha bajado levemente el número de centros que optan por desarrollar estos programas para la innovación en este atípico y difícil curso para los centros educativos.

– *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 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 los siguientes Grados:

- 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 Obras de Interior, decoración y rehabilitación 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" de Jaén.
- Grado Superior de Artes Aplicadas a la Escultura, y Gráfica Publicitaria, "Escuela de Arte Gaspar Becerra" de Baeza.
- 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 Jabalruz 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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y



social de la provincia de Jaén”, el 25 de abril de 2018, y presentada en la “Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)”, que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Difundir el patrimonio provincial en todos los ámbitos educativos: **10.000 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Jornadas Europeas de Arqueología: 6.000 € (ya recogida en el proyecto 4.1)
- Jornadas Europeas de Patrimonio: 8.000 € (ya recogida en el proyecto 4.1)
- Resto de actividades: **6.000 €**

EMPLEO:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: -
- Empleos indirectos (estimación): 6



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, Ayuntamiento de Linares, 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 educación elaboradas:* Ninguna
- *Modelos de ciudades educadoras puestos en marcha:* Premios Educaciudad
La Consejería de Educación y Deporte 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 25 de julio de 2018 (BOJA 2 de agosto de 2018) 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 Martos. Para ser premiadas, las ciudades 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.

– *Escuelas de familias creadas:* –

- *Actuaciones llevadas a cabo para mejorar la oferta educativa:* 45 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: La Oferta Educativa a nivel provincial para segundo ciclo de Educación Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional (presencial) engloba un total de 331 centros escolares que ofertan sus servicios educativos a un total de 96.422 alumnos y alumnas.

- Dentro de las enseñanzas de Formación Profesional la oferta se ha ampliado en 1 FPB, 1 CFGM (Dual), 1 FPB específica. Se han aprobado 6 proyectos duales.
- 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 Universidad 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.

- Respecto a los Servicios Complementarios, se dispone de 93 centros que ofertan el servicio de aula matinal para un total de 6.240 escolares. En cuanto al comedor escolar, se atiende a un total de 7.556 escolares en 134 centros en la provincia. En relación con transporte escolar, 4.507 alumnos y alumnas resultan beneficiados con este servicio en sus desplazamientos desde el domicilio familiar al centro educativo en un total de 129 centros. De ellos, 161alumnos y alumnas corresponden a Educación Especial en 25 centros de la provincia.

En el curso escolar 2020/21, se han adherido al Programa de Ayudas a las Familias, seis centros nuevos en la provincia, con un total de 246 puestos escolares distribuidos en las siguientes localidades: Arquillos, Baeza, Guarromán, Jódar, Linares y Torredonjimeno.

Escuelas Infantiles de adhesión: 61 centros; 2.065 alumnos matriculados; 3.981 plazas ofertadas.

Centros de Educación Infantil de adhesión: 70 centros; 2.168 alumnos matriculados; 3.121 plazas ofertadas.

Escuelas Infantiles de la Junta de Andalucía: 10 centros; 553 alumnos matriculados; 871 plazas ofertadas.

Total de centros: 141; Total de alumnos matriculados: 4.786; Total de plazas ofertadas: 7.973.

- Mejorar la implantación de nuevas tecnologías y la comunicación en todos los niveles de enseñanza. #TDE. Impulsar el uso y adquisición de la competencia digital en los centros.

La Consejería de Educación lo lleva a cabo a través de la Instrucción de 31 de julio, 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 2020/2021, cuyo objetivo principal es unificar criterios para la puesta en marcha de actuaciones que conduzcan a la consecución de la #TDE 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.

Teniendo en cuenta dicha Instrucción, la transformación digital incluye un 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, gracias a las tecnologías digitales, tengan capacidad de hacer frente a los retos de la actual sociedad.

Todo ello redundará en la mejora de un aprendizaje competencial, en la mejora de la experiencia, de los resultados de aprendizaje y en un esfuerzo de la equidad.

La transformación digital abarca tres ámbitos de actuación: organización y gestión de los centros, procesos de enseñanza-aprendizaje e información y comunicación, los cuales serán guiados gracias al Plan de Actuación que realice cada centro.



La #TDE se ha puesto en marcha en el curso 2020/2021 con carácter universal en todos los centros docentes, Se ha compuesto un Equipo de Seguimiento y acompañamiento a los centros compuesto con una persona responsable y coordinadora del Equipo perteneciente a las diferentes Delegaciones Territoriales, profesorado de todos los niveles educativos, coordinaciones provinciales de formación del profesorado, asesorías de los centros de formación del profesorado y servicio de inspección. Así como grupos temáticos relacionados con dicha transformación.

Se provee a los centros educativos de dotación destinada a este fin y se realiza un estudio sobre la brecha digital del alumnado para suministrar dispositivos en caso de necesidad.

- Impulsar el uso adquisición del TIC al servicio del alumnado de NEAE: 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; 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; 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. En esta línea de trabajo conjunto con fecha de 5 Octubre de 2020 se ha actualizado el convenio de colaboración entre la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía y la Federación Asperger Andalucía.
- 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 a los centros educativos para mejorar la información relativa a la convivencia escolar, conductas contrarias a la convivencia y prevención de acoso escolar Puesta en marcha del "Programa para la Mejora de la convivencia". Colaboración en la elaboración del Plan de Convivencia a nivel Andaluz.

- ✓ Plan de Igualdad de Género en Educación. En la actualidad, son 415 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.

Jornadas de seguimiento 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 "Mujeres Stem".

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.

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.

Campañas de prevención de la violencia de género: Los centros que lo solicitan centran sus actuaciones en los siguientes ámbitos:

- Para los centros de Educación Infantil y Primaria: Desmontando estereotipos para la Prevención de la Violencia de Género: cuentos, juegos y juguetes no sexistas; Corresponsabilidad para la Prevención de la Violencia de Género; Visibilidad de la mujer, como factor clave para la Prevención de la Violencia de Género; Los buenos tratos como germen de la Prevención de la Violencia de Género.

- Propuestas de ámbitos para el resto de enseñanzas: Prevención de Violencia de Género a través de un uso adecuado de las Redes Sociales; Desmontando Estereotipos para la Prevención de la Violencia de Género: Publicidad, cine, canciones y videojuegos; Análisis del lenguaje sexista y micromachismos en la vida cotidiana del alumnado, como forma de Prevención de la Violencia de Género; Rincones Violetas contra la V.G. Lecturas y materiales curriculares coeducativo.

Colaboración en la organización del II Encuentro de "Aulas Violetas". La Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía reserva el día 25 de noviembre para el encuentro regional de "Aulas Violetas". Este encuentro difunde las buenas prácticas de los centros educativos andaluces en relación a la sensibilización, concienciación y



prevención de la violencia de género entre nuestra juventud. La jornada para la actual edición concibe una sesión de mañana y otra de tarde, siendo la primera reservada al alumnado y la segunda a las familias. Dada la realidad actual de nuestros centros, el visionado de estas sesiones constituyen una actividad más para añadir a las propias actividades de los centros para este día, ya de por sí de variedad limitada por protocolo COVID. En la provincia, los centros seleccionados han sido: IES "La Pandera" de Los Villares, IES "Virgen de la Cabeza", CEIP "San Eufrasio" de Andújar, IES "Mateo Francisco de Rivas" de Jabalquinto.

- ✓ 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 250 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.

A nivel provincial se organiza el "Día de la No violencia y la Paz". Concretamente el día 29 de enero del 2020 se celebró en la localidad de Villanueva del Arzobispo, donde los centros de la localidad prepararon diversas actuaciones para conmemorar el "Día de la No violencia y la Paz". Profesorado, alumnado, personas coordinadoras de Paz y autoridades disfrutaron de una jornada de Paz y 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 y estrategias 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 2020 han solicitado Convivencia Positiva 64 centros, de los cuales 32 centros han obtenido el reconocimiento como Centros Promotores de Convivencia Positiva en la provincia de Jaén (Resolución de 2 de septiembre de 2020).

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: EI "El Castillo" de Bailén; CEIP "Gregorio Aguilar" de Arbuniel; IES "Francisco de los Cobos" de Úbeda.

- **Ámbito Educación Ambiental-ALDEA.** Cumplidos ya 27 años de la puesta en marcha del Programa Aldea en la comunidad educativa andaluza (el programa más longevo de todo el sistema educativo andaluz), una propuesta asumida por una parte importante del profesorado andaluz desarrollado por la Consejería de Educación y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio 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.

Consta de 2 modalidades y 4 líneas de intervención: Modalidad A: Red Andaluza de Ecoescuelas. 1. Línea de Educación Ambiental e investigación participativa: 28 centros (2 centros de nueva incorporación: CEIP "Ntro. Padre Jesús" de Jabalquinto y el IES "El Yelmo" de Cortijos Nuevos. Modalidad B. 2. Línea Educación Ambiental sobre sostenibilidad y cambio global: Proyecto terral/Proyecto Recapacicla/Proyecto Ecohuerto. 3. Línea de Educación Ambiental para la conservación de la biodiversidad: Proyecto Semilla/Proyecto Educaves. 4. Línea Educación Ambiental en los Espacios Naturales: La Naturaleza y tú. En la modalidad B participan durante el curso 2020/2021 69 centros; 8 más que el curso anterior.

- **Programas culturales que realiza la Delegación de Educación (los dos primeros ya recogidos en el proyecto 4.2):**
 - ✓ **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.

25 centros (CEIP San Miguel, CEIP Ramón Mendoza, CEIP Palacios Rubio, CEIP Real Mentesa, CEIP Alfonso García Chamorro, CEIP Ntra. Sra. de los Remedios, CEIP Virgen de Guadalupe, CEPR Virgen de Fátima, CEPR Maestros Arroquia-Martínez, IES Las Fuentezuelas, IES Reyes de España, IES Auringis, IES Peña del Águila, IES San Juan Bosco, IES Francisco de los Cobos, IES El Valle, IES Virgen de la Cabeza, IES Acebuche, IES Nieves López Pastor, IES Antonio de Mendoza, IES Virgen del Collado, IES Picos del Guadiana, IES Pedro Pablo López de los Arcos, IES Ntra. Sra. de Alharilla, EA José Nogué).

Destacar la buena aceptación y lo atractivo de este programa que este curso se han sumado 12 centros más que el curso pasado.

- ✓ AulaDcine: Fomento del interés por el cine en general y el andaluz en particular en los centros escolares. El programa tiene una 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 dos ejes que se entrelazan y se complementan entre sí: Ver cine y Hacer cine.

35 centros (CEIP Santo Cristo, IES Cañada de las Fuentes, CEIP Alcalá Venceslada, CEIP Palacios Rubio, IES Jándula, IES Castillo de la Yedra, IES Colegiata de Santiago, CEIP Francisco Vilchez, CEIP Bachiller Pérez de Moya, CEIP María Zambrano, CEIP Santa María de Nazaret, CEIP Navas de Tolosa, CEIP San Bartolomé, IES Las Fuentezuelas, IES Ntra. Sra. de Alharilla, CEIP Nueva Andalucía, CEIP Ntra. Sra. de los Remedios, IES Alfonso XI, IES Alhajar, CEIP San Sebastian, IES Nieves López Pastor, IES San Felipe Neri, CDP Santo Domingo Savio, IES Acebuche, IES Santa Engracia, IES Peña del Águila, IES Fernando III, IES Jabalcuz, IES Santa Catalina, EA Gaspar Becerra, IES Sierra Mágina, IES Reyes de España, IES Juan Pérez Creus, IES Hermanos Medina Rivilla, IES Auringis). Este curso ha aumentado en 11 centros.

- ✓ AulaDjaque: Este programa se pone en marcha por primera vez el curso 2017/2018 y tiene la finalidad de dar a conocer los beneficios de la práctica y enseñanza del ajedrez en el ámbito educativo. La memoria, la concentración, la toma de decisiones, la reflexión, el razonamiento lógico matemático.

39 centros (CEIP Alfonso García Chamorro, CEIP San Juan, CEIP Toxiria, CDP Sagrado Corazón, IES Antonio de Mendoza, IES Jándula, CEIP Isidoro Vilaplana, IES Az-Zait, IES Cástulo, IES Sierra de las Villas, CEIP Bachiller Pérez de Moya, IES Fernando III, IES Acebuche, CPD Cristo Rey, CEIP Cándido Nogales, CEIP Tucci, CEIP Nueva Andalucía, IES Fuentebuena, CDP Escuela Profesionales de la Sagrada Familia, IES María Bellido, CEIP San Gabriel, IES Alfonso XI, CEIP Manuel de la Chica, CEIP Carlos III, CEIP San Juan de la Cruz, CEIP Maestro Carlos Soler, IES Las Fuentezuelas, IES Juan de Barrionuevo Moya, IES Santa Catalina, CEIP Alcalá Venceslada, CDP Santo Domingo Savio, IES San Felipe Neri, IES Francisco de los Cobos, IES Juan López Morillas, IES Oretania, IES Sierra Sur, IES Nieves López Pastor).

- 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 190 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 86 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. 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 COVID-19, 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: 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: 7 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, no obstante, en función de la disponibilidad de recursos humanos y económicos, se podrá extender la prestación del servicio de atención educativa domiciliaria, en cualquiera de sus modalidades, a alumnado del segundo ciclo de Educación Infantil, así como de Educación Secundaria postobligatoria.
 - 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.
 - Maestros/as de Compensación Educativa de los Equipos de Orientación Educativa: 12 maestros/as repartidos en los 23 EOE, que atienden a centros de la provincia con atención directa a alumnado de Compensación Educativa y coordinando los Equipos Técnicos de Absentismo Escolar de su zona de actuación (ETAE).
 - Educadores/as Sociales de los EOE: 4 educadores sociales que atienden en 4 zonas EOE de la provincia, 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: Aproximadamente unos 140 centros con acompañamiento escolar. 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. Aprobados 22 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 Apoyo Lingüístico para Inmigrantes (PALI): 6 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: 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 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, aunque en el curso, de 9 centros donde se venía impartiendo, han renunciado 3 por la COVID. 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.
- Formación 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. Todo este asesoramiento se realiza bien por vía telefónica, por vía mail o por atención directa en la Delegación de Educación. Por último, destacar el asesoramiento y la colaboración con el Servicio de Becas sobre todo con las Becas del Alumnado con NEAE.



- 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 Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local en Jaén. Dicho programa ha sido implementado en 5 centros educativos, llegando a 405 alumnos y alumnas.
- 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 |
|---------------|----------------|------------------|--------------------|
| 2019/20 | 621 | 21.944 | 13.933 |

Número de actividades realizadas por modalidades:

| ACTIVIDADES POR MODALIDADES | |
|-----------------------------|-----|
| Cursos | 143 |
| Cursos a distancia | 36 |
| Cursos con seguimiento | 89 |
| Curso semipresencial | 56 |
| Encuentros/Jornadas | 42 |
| Autoformación: GT | 163 |
| Autoformación: FC | 39 |
| Otras | 53 |
| 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 2020/21 son financiadas íntegramente por la Consejería de Educación y Deporte, 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 han sido superadas con creces y concretamente en la provincia las cifras hablan por sí solas: En el curso 2019/2020, aunque la crisis sanitaria provocada por la COVID-19 no permitió la conclusión del programa, participaron en la provincia de Jaén un total 731 alumnas y alumnos de 1.042 solicitantes, pertenecientes a 113 centros educativos de 42 localidades diferentes. El número de centros seleccionados como sedes para el desarrollo de los proyectos fueron 26 centros de Primaria y 16 centros de Secundaria, en el que participaron 41 docentes. Se formaron 43 grupos, de los cuales, 28 fueron de Educación Primaria y 15 de Secundaria.

Además, en la provincia de Jaén se realizan talleres de enriquecimiento extracurricular para el alumnado con altas capacidades intelectuales del primer ciclo de Educación Primaria, familias y profesorado, impartidos por la profesora especialista en la atención al alumnado AACII 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 123 centros bilingües públicos de los cuales, 3 son Escuelas Infantiles, 72 son centros de Educación Primaria o Infantil y Primaria y 48 son Institutos de Educación Secundaria, además de 37 centros bilingües de titularidad privada.

En el curso 2019/2020 los nuevos centros bilingües son el CEIP San Miguel (Los Noguerones), el CEIP Miguel Hernández (Castillo de Locubín), el CEIP Pintor Cristóbal Ruíz (Villacarrillo), el IES Castillo de la Yedra (Cazorla) y el IES Cañada de la Fuente (Quesada). Un nuevo centro plurilingüe, el IES Nieves López Pastor (Villanueva del Obispo). El IES Fuente de la Peña (Jaén), IES El Valle (Jaén) y el IES San Felipe Neri (Martos) han autorizado la etapa de Bachillerato.

Se han presentado desde esta Delegación Territorial 4 nuevas solicitudes para la autorización de centro bilingüe para el curso 2020/2021, 1 solicitud de autorización de la etapa de Bachillerato y 1 solicitud para la autorización de módulos profesionales dentro de 2 ciclos formativos de grado superior.



Un CEIP y tres IES han presentado el proyecto a buenas prácticas en enseñanza bilingüe correspondiente a la convocatoria de la Resolución de 29 de julio de 2020, 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 2019-2020, habiendo sido el CEIP y un IES seleccionados para la fase regional. En la fase regional el CEIP Carlos III de La Carolina ha conseguido el primer premio en la categoría de Centros de Educación Infantil y de Educación Primaria.

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 2020. Así en la modalidad KA101 de Movilidad de Personal de Educación Escolar han sido seleccionados 19 centros, en la modalidad KA102 de Movilidad de Estudiantes y Personal de Formación Profesional 9 centros, en la modalidad KA104 de Movilidad de personal de Educación de Personas Adultas 2 centro y en la modalidad KA229 de Asociaciones de Intercambios Escolares 3 centros.

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 (22 alumnos y alumnas).
- ✓ El IES Santa Catalina de Alejandría (Jaén), centro asociado tiene 80 alumnos y alumnas de chino curricular y 6 de extraescolar.
- ✓ El IES Los Cerros (Úbeda), que empezó impartiendo solo chino extraescolar, ha empezado en el presente curso a impartir chino curricular. Tienen 70 alumnos y alumnas de chino curricular y 28 de extraescolar. Este centro es pionero en los viajes de intercambio con China.
- ✓ El IES Santísima Trinidad (Baeza) que empezó impartiendo solo chino extraescolar, ha empezado en el presente curso a impartir chino curricular. Tienen 68 alumnos y alumnas de chino curricular y 26 de extraescolar.

– *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 2020/2021 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:* 12, 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: Nuevo programa que tiene como objetivo el conocimiento de autores andaluces. Este año se ha realizado 1 encuentro con una autora andaluza.
- Letras Capitales: El objetivo principal es acercar al lector los autores del momento, tanto a nivel local como a nivel nacional. Durante el año 2020 se han realizado 3 actividades en la Biblioteca Pública Provincial.
- Exposiciones itinerantes: 4 en un total de 2 municipios.
- Ciudades literarias: 1 paseo literario por la ciudad de Jaén
- 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. En 2020 participaron 46 clubes de lectura de la provincia distribuidos en 19 municipios de la provincia de Jaén: Alcalá la Real, Alcaudete, Andújar, Baeza, Bailén, Campillo de Arenas, Cazorra, Higuera de Calatrava, Jaén, Los Villares, Martos, Mengíbar, Navas de San Juan, Quesada, Torredelcampo, Torredonjimeno y Vilches.



- 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: Conferencia dentro del Programa "Sabias y Audaces".
 - ✓ Día del Libro: Conferencia.
 - ✓ Día de las Escritoras: Conferencia.
 - ✓ Día de las Librerías: Paseo literario por librerías de Jaén.
 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.
 - Feria del Libro. La Junta de Andalucía ha colaborado con la Asociación Provincial de las Librerías con la 1º Feria del Libro Virtual.
- 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.
Como línea estratégica del programa ComunicA para el curso 2020/2021 se potencia la comunicación audiovisual. Esta línea está diseñada para la mejora de la comprensión, expresión e interacción oral o escrita de textos audiovisuales y digitales en medios de comunicación, redes sociales y formato digital.
Contamos con 37 centros inscritos en el programa, durante el curso 2020/2021.
 - ✓ 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 2020/2021, 15 centros participan en la provincia de Jaén en PLC: 3 centros de primer año, 5 centros de segundo año y 7 centros de tercer año.

– *Clubes de lectura existentes:* 46 clubes distribuidos en 19 municipios en 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. Muestra de ello y como ejemplo podemos citar al IES "Santa Catalina de Alejandría" de Jaén y al IES "Los Cerros" de Úbeda.

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:

- Acondicionamiento de patios del Colegio Público Francisco Badillo de Villargordo.
- Actuaciones varias en CPR Atalaya y Centro Cívico de Burunchel.
- Adecuación de edificación existente para albergar los servicios municipales destinados a biblioteca y Guadalinfo, en Begíjar.
- Convocatoria del Premio Cronista Cazabán. Contribución al desarrollo e impulso de la investigación y sobre historia en la provincia de Jaén.
- Instalación de pavimento de caucho y juegos infantiles en el colegio público comarcal Castillo de Alhabar de Cambil.

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 relacionadas con la educación en calidad y valores:

- Programa Forma Joven en el ámbito Educativo: Se han impartido un total de 29 talleres (7 presenciales y 22 en modalidad on line). Total de participantes: 406 (242 mujeres y 164 hombres).
- Plan anual de actividades del IAJ: Dentro del Plan anual de actividades del Instituto Andaluz de la Juventud se han llevado a cabo 14 actividades relacionadas con la educación en valores. Total de participantes: 404 (241 mujeres y 163 hombres).

| LÍNEA DE ACTUACIÓN | ACTIVIDAD |
|---|---|
| Vida Saludable/Medio Ambiente | Explora Joven: Un paseo virtual por los ecosistemas andaluces |
| Igualdad/Diversidad | El amor no duele: El mito del amor romántico en la juventud |
| Participación/Formación | Acercando la juventud a la intervención asistida con animales |
| Igualdad/Diversidad | Juventud en igualdad: en busca del micromachismo |
| Vida Saludable/Medio Ambiente | Medio ambiente y juventud: ¿una relación amor-odio? |
| Igualdad/Diversidad | Coedicación en el tiempo libre. |
| Participación/Formación | Imagen institucional: de la identidad digital a la crisis de reputación |
| Actívate. Vida Saludable/Medio Ambiente. L4 | Juventud activa por la naturaleza |
| Actívate. Igualdad/Diversidad. L2 | Igualdad, juventud y animales: Una perspectiva diferente |
| Actívate. Vida Saludable/Medio Ambiente. L4 | Juventud en movimiento: Patinetes eléctricos |



| | |
|---|--|
| Actívate. Igualdad/Diversidad. L2 | Juventud en igualdad. Escape room: Hay salida |
| Actívate. Vida Saludable/Medio Ambiente. L4 | Explora joven: Noches de murciélagos |
| Actívate. Participación/Formación. L3 | Arte joven: Técnica artística de moldeo con alginato |
| Actívate. Participación/Formación. L3 | Cultura joven. Escape room: Encuentra tus raíces |

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

- Adhesión del Ayuntamiento de Jaén a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Con motivo de la celebración del pleno infantil del Parlamento de Andalucía se hace entrega, desde el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Jaén, de un manifiesto del Consejo de la Infancia.
- Aula Mentor de Juventud. Sobre la oferta del Ministerio de Educación, se han celebrado 33 cursos de diferente índole.

Actuaciones impulsadas por el Ayuntamiento de Linares:

El Foro Linares Educa se pone en marcha en el 2019 como un foro de dinamización y debate en torno a la educación en la ciudad de Linares, el impulso de nuevas actividades e iniciativas innovadoras. A lo largo del 2020 el Foro se ha reunido de manera telemática y ha constituido una herramienta muy útil para abordar las diferentes soluciones que facilitaran establecer mecanismos de mejora y el impulso de la vuelta a la normalidad de la actividad educativa.

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

- Acuerdo de colaboración con la Federación de AMPAS de la provincia de Jaén para la realización de talleres y seminarios destinado a alumnos de primaria y sus familias.
- Convenio con la Asociación Segura Ecológica para la realización de talleres y seminarios que se desarrollaron en la comarca de la Sierra de Segura y las Villas de temática medio ambiental.
- Acuerdo de colaboración con el centro Juvenil "Domingo Sabio" para actividades culturales destinadas a jóvenes de barriadas de Jaén con necesidades especiales de transformación.
- VIII concurso de literatura infantil "Ciudad de Jaén".
- Proyecto AOVE para escolares- presentación de las características del aceite de oliva virgen a los centros educativos de la provincia de Jaén por la D.O. Sierra Mágina.

La situación de pandemia ha limitado la realización de actividades socio-educativas a lo largo del curso escolar de 2020, por lo que la demanda de estas actividades a la Fundación se ha reducido en torno a un 75% de lo habitual.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por Diputación de Jaén (286.264,02 € Diputación de Jaén, 12.729,52 € 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 €**
 - Acondicionamiento de patios del Colegio Público Francisco Badillo de Villargordo: **41.467,45 €**
 - Actuaciones varias en CPR Atalaya y Centro Cívico de Burunchel: **64.589,13 €**
 - Adecuación de edificación servicios municipales en Begíjar: **142.363,33 €**
 - Premio Cronista Cazabán: **3.500 €**
 - Mejoras en el colegio Castillo de Alhabar de Cambil: **6.170,32 €**
- Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: **9.000 €**

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Forma Joven: **5.800 €**
- Actividades líneas educación en valores plan anual de actividades: **16.510 €**

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 13 de marzo de 2020, en los centros de educación infantil y escuelas infantiles de la provincia: **7.494.827,89 €** total financiación (6.254.773,87 € en centros de educación infantil y escuelas infantiles de adhesión y 1.240.054,02 € en escuelas infantiles de la Junta de Andalucía)
- Subvenciones concedidas por la Consejería de Educación y Deporte a las escuelas infantiles y centros de educación infantil adheridos al Programa de ayuda a las familias, con objeto de mantener la red de centros que prestan el servicio durante el período de aplicación de las medidas adoptadas para la contención de la COVID-19, desde el 14 de marzo al 31 de julio de 2020: **3.775.640,50 €** total financiación
- Subvenciones. Las nuevas Resoluciones están pendientes de publicarse

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 2018/2019 y a Entidades sin ánimo de lucro, tanto para prevención del absentismo como para mediación intercultural



- ✓ Propuesta provisional de resolución de la Convocatoria para la concesión de subvenciones a entidades locales, para el desarrollo de intervención socioeducativa encaminados a la prevención, seguimiento y control del absentismo escolar, curso 2020-2021, aprobada por Resolución de 31 de julio de 2020 (BOJA número 168, de 31 de agosto de 2020), de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar, al amparo de la Orden de 15 de abril de 2011 (BOJA núm. 95, de 17 de mayo de 2011). 102.212,70 € repartidos entre 16 ayuntamientos de la provincia
- ✓ Propuesta provisional de resolución de la Convocatoria para la concesión de subvenciones a entidades sin ánimo de lucro, para el desarrollo de proyectos de intervención socioeducativa encaminados a la prevención, seguimiento y control del absentismo escolar, curso 2020-2021, aprobada por Resolución de 31 de julio de 2020 (BOJA número 168, de 31 de agosto de 2020), de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar, al amparo de la Orden de 15 de abril de 2011 (BOJA núm. 95, de 17 de mayo de 2011). 50.588,09 € repartidos entre 6 asociaciones sin ánimo de lucro
- ✓ Propuesta provisional de resolución de la Convocatoria para la concesión de subvenciones a entidades sin ánimo de lucro, para el desarrollo de proyectos de mediación intercultural, curso 2020-2021, aprobadas por Resolución de 31 de julio de 2020 (BOJA número 168, de 31 de agosto de 2020), de la Dirección General de Atención a la Diversidad, Participación y Convivencia Escolar, al amparo de la Orden de 15 de abril de 2011 (BOJA núm. 95, de 17 de mayo de 2011). 12.693,39 € repartidos entre 3 asociaciones sin ánimo de lucro u ONG

Actuaciones del Ayuntamiento de Linares:

Foro Linares Educa: **6.000 €**

Actuaciones impulsadas por Fundación Caja Rural de Jaén:

- Acuerdos y convenio: **4.325 €**
- Concurso de literatura infantil "Ciudad de Jaén" y proyecto AOVE: **4.578 €**

EMPLEO:

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Empleos directos: 21 (docentes contratados durante el tiempo de desarrollo de la actividad)
- Empleos indirectos: –



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra de Segura, ASODECO y Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas en la red bibliotecaria:* 21 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 2020 la Biblioteca Pública Provincial ha incrementado sus fondos con 5.376 documentos, siendo 5.059 fondos bibliográficos y 317 no bibliográficos (sonoros, audiovisuales, electrónicos). Se registraron un total de 21.523 préstamos (16.772 de adultos, 4.710 infantiles y 91 institucionales), se atendieron 2.613 consultas de orientación y referencia y 8.241 de información bibliográfica. Asimismo, se registraron 3.591 sesiones de Internet, 24.685 visitas a la web de bibliotecas y se realizaron 27.410 búsquedas en OPAC (catálogo público en línea). Las personas usuarias inscritas en la Biblioteca hasta el 31 de diciembre de 2020 han sido un total de 49.096. El número de nuevos socios ha sido 579 de los cuales 411 adultos y 168 infantiles, y el número de visitantes ha sido de 85.015 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 del Día del Libro. Actividades virtuales a través de redes sociales.
- Celebración del Día Internacional del Libro Infantil y Juvenil.
- Día de la lectura en Andalucía.
- Clubes de Lectura.
- Letras Capitales.
- Exposiciones
- Talleres infantiles (poesía y literarios).
- Jornadas.
- Presentaciones de libros y encuentros con autor.
- Sesiones de cuentacuentos.



- Escaparate Andaluz.

- Representaciones teatrales.

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 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 2020 cuentan con un total de 17 clubes de lectura, 13 de adultos (club de lectura de la Biblioteca de Vilches, club de lectura de Guadalén, club de lectura Julia Navarro de Arquillos, club de lectura de la Biblioteca de Navas de San Juan, club de lectura de la Asociación Mujeres Ilucia 1 de Santisteban del Puerto, club de lectura de la Asociación 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 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 (Chiclana de Segura, con Carlos Bardem, el 28 de enero de 2020; Sorihuela del Guadalimar, con Marian Izaguirre, 7 de julio de 2020; Montizón, con Isabel San Sebastián, 29 de septiembre de 2020; Navas de San Juan, con Espido Freire, 15 de octubre de 2020).

- *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 2020-2021 se han puesto en marcha en un total de 289 centros educativos de infantil, primaria y secundaria en la provincia de Jaén, 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, donde 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.

El curso 20/21 las reuniones iniciales de Redes de Bibliotecas Escolares, BiblioWeb, etc. se han realizado en formato virtual.

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 ha llevado a cabo una exposición itinerante entre los centros que la han solicitado.

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 trabaja 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.

En las Jornadas Finales de Redes de Bibliotecas Escolares, si se pueden hacer presenciales, se expondrán los trabajos y se presentarán como Buenas Prácticas y experiencias relevantes.

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 ha suspendido por la situación epidémica que se está viviendo. Se espera que el próximo curso se pueda retomar esta iniciativa.

- 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 se cuenta con una nueva edición de estos premios.

- 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 ha abierto la posibilidad de inscribirse en BiblioWeb Séneca a todos los centros.

El proceso de migración a esta nueva herramienta se está haciendo 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.

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 Tomás (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 al aire libre y 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*: 12 tipos de actuaciones (actuaciones públicas musicales, teatro, coros, exposiciones de artistas locales, Programa Red Andaluza de Teatros Públicos, 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).
- Actividades de proyección de la cultura. Puede verse el impacto en la Memoria Académica de la Universidad de Jaén (páginas 136 a 153).

La Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo el Programa Red Andaluza de Teatros Públicos:

En este programa se incluyen todas las iniciativas dirigidas a incrementar, mejorar o promover las infraestructuras de uso escénico, musical o cinematográfico; y los proyectos encaminados a dotar a estos espacios de una programación estable, diversa y de calidad que proporcione a la ciudadanía una oferta cultural enriquecedora (eventos culturales, circuitos de espacios escénicos, festivales de música y teatro, ciclos de cine, recitales de flamenco, etc.). El objetivo primordial de dicho programa es estimular la distribución de las compañías y formaciones andaluzas en los teatros de la Comunidad, aumentando la rentabilidad social y económica de los equipamientos escénicos públicos, fomentando la asistencia del público a los espectáculos y contribuyendo a la generación de proyectos culturales.

Durante este año se han adherido a este programa cinco municipios de la provincia de Jaén. La Consejería de Cultura, a través de la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, aporta una cantidad determinada para la contratación de las compañías de teatro, cantidad idéntica a la que aporta el Ayuntamiento.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo 2 exposiciones itinerantes:

La Real Sociedad Económica de Amigos del País de Jaén ha desarrollado, en sus instalaciones, 31 actividades en 2020 (menos de las habituales, debido a la pandemia de COVID-19). En concreto, se han llevado a cabo 7 conferencias, 16 conciertos, 3 talleres de informática y pintura, 1 exposición y 4 presentaciones de libros.

- *Espacios escénicos creados o acondicionados*: 21 creados/en proceso de construcción o mejorados en 2020

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

- Primera fase de la construcción del espacio escénico en Escañuela (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).
- Construcción del teatro municipal en Noalejo (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 4.6).

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).

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).

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).

- *Actuaciones desarrolladas en la red de museos y espacios expositivos*: 31 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.



La Universidad de Jaén ha llevado a cabo actividades de proyección de la cultura. Puede verse el impacto en la Memoria Académica de la Universidad de Jaén (páginas 136 a 153).

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

- Actuaciones y actividades en el Día Internacional de los Museos (en todos los museos gestionados por la Junta de Andalucía). El 18 de mayo, Día Internacional de los Museos, se desarrollaron actividades culturales en todos los museos gestionados por la Junta de Andalucía en la provincia de Jaén. Este año las actividades se han celebrado de forma virtual.
- 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:
 - ✓ Número total de actividades organizadas: 64 (45 organizadas por el Museo, el resto por otras instituciones)
 - ✓ Número total de visitantes a actividades realizadas: 2.594
 - ✓ Número de exposiciones: 10
 - ✓ Número total de visitantes a exposiciones: 38.867
 - ✓ Número total de visitantes: 41.461
- Enclave Arqueológico de Puente Tablas y Centro de Visitantes:
 - ✓ Número total de actividades organizadas: 15 (2 organizadas por el enclave, el resto por otras instituciones)
 - ✓ Número total de visitantes a actividades organizadas: 520
 - ✓ Número total de visitantes: 3.001
- Actividades llevadas a cabo en el Museo Arqueológico de Úbeda:
 - ✓ Número total de actividades realizadas: 5
 - ✓ Número de visitantes a actividades realizadas: 199
 - ✓ Número total de visitantes: 10.991
- Actividades llevadas a cabo en el Conjunto Arqueológico de Cástulo:
 - ✓ Museo. Número total de actividades organizadas: 8
 - ✓ Museo. Número total de visitantes en actividades organizadas: 508
 - ✓ Ciudad íbero-romana. Número total de actividades organizadas: 11
 - ✓ Ciudad íbero-romana. Número total de visitantes en actividades organizadas: 397
- Actividades llevadas a cabo en el Museo de Cazorla:
 - ✓ Número total de actividades realizadas: 2
 - ✓ Número de visitantes a actividades organizadas: 85
 - ✓ Número total de visitantes: 14.662
- Actividades llevadas a cabo en el Museo Provincial de Jaén:
 - ✓ Exposiciones temporales: 9
 - ✓ Número de visitantes a exposiciones temporales: 17.001
 - ✓ Número total de actividades organizadas: 10
 - ✓ Número total de asistentes a las actividades organizadas: 2.548
 - ✓ Número total de visitantes: 22.525

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:
 - ✓ Blues Cazorla (suspendida).
 - ✓ Festival Internacional de Teatro 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).
 - ✓ Festival El Hombre y La Sierra (Aldea de Vadillo-Castril-Cazorla, Bienal) (suspendida).
 - ✓ FlamenCazorla (suspendida).
 - ✓ Día de la Comarca (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.



- En Peal de Becerro:
 - ✓ Espacio Abierto en Peal de Becerro (suspendida).
 - ✓ Entorno a la Navidad (Peal de Becerro) (suspendida).
 - ✓ Festival Ibero de Primavera (suspendida).
 - ✓ Taller Provincial de Música (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 (suspendida).
 - ✓ Festival de Flamenco en las Calles.
 - ✓ Festival de la Cueva del Agua.
 - ✓ Exposiciones.
 - ✓ Presentaciones de libros, etc.
- 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:
 - ✓ Festival Flamenco Fusión de La Iruela (suspendida).
 - ✓ Exposiciones.
- 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 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, Centro de Interpretación del Aceite de Oliva y el Olivar de Navas de San Juan, 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.

– *Círculos educativos de innovación práctica puestos en marcha:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Construcción de cerramiento e instalación de iluminación y mejora acústica del recinto ferial de Arbuniel.
- Intervención arqueológica en el antiguo convento de Los Dominicos, en La Guardia de Jaén.
- Quinta fase del centro de interpretación Batalla de Baécula, en Santo Tomé.

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 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Número de personas participantes en el Programa universitario de mayores | 593 | 618 | 671 | 724 |
| 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-llevo-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>) se 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.
- 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 ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Seguimos con el proyecto de la "Biblioteca Viajera" que está permitiendo fomentar y animar a la lectura, llevando a las aldeas y municipios que carecen de Bibliotecas Públicas, la oportunidad de contar con una biblioteca durante al menos 3 meses.
- Encuentro con autores locales en los clubes de lectura de la Comarca.
- Fomento de los Club de lectura en nuestra comarca: En Cazorla contamos con 3 Club de lectura de adultos; en La Iruela, un club de lectura de adultos (Arroyo Frio); en Quesada, un club de lectura de adultos.

Planes locales de cultura en 13 ayuntamientos (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la de Sierra de Segura).

FINANCIACIÓN:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación (139.034,51 € Diputación de Jaén y 6.686,03 € ayuntamientos):

- Primera fase de la construcción del espacio escénico en Escañuela (véase financiación del proyecto 4.6)
- Construcción del teatro municipal en Noalejo (véase financiación del proyecto 4.6)
- Celebración de exposiciones por la provincia: **12.000 €**
- Construcción de cerramiento e instalación de iluminación y mejora acústica del recinto ferial de Arbuniel: **40.380,54 €**
- Intervención arqueológica en el antiguo convento de Los Dominicos, en La Guardia de Jaén: **45.000 €**
- Quinta fase del centro de interpretación Batalla de Baécula, en Santo Tomé: **48.340 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Financiación propia para la proyección de la cultura: pendiente los datos de la liquidación del presupuesto 2020 (datos disponibles última liquidación de cuentas anuales 2019: 257.380,15 €, 2018: 302.577,29 €)

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: **194.320 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Cazorla: más de **1.300.000 €**

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 25
- Empleos indirectos (estimación): más de 200

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

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

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 1 centro de interpretación



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Linares, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, PRODECAN y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Eventos deportivos celebrados:* 22 eventos/tipos de actuaciones (fomento del desarrollo de deportes de aventura, promover la organización de un evento de primera magnitud, Trofeo Universidad de Jaén, campeonatos universitarios, patrocinio de equipos, Programa Mentor 10, etc.).

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

Organización y acogida de eventos deportivos singulares y desarrollo de un evento deportivo de primer orden. Dadas las facilidades que ofrece la provincia de Jaén para la práctica de las actividades deportivas asociadas a la naturaleza o a los embalses, se ha de fomentar el desarrollo de deportes de aventura en nuestro territorio. Asimismo, aprovechando el medio natural jiennense, se debe promover la organización de un evento de primera magnitud, que ha de celebrarse con carácter anual, a fin de congregarse cada vez un mayor número de aficionados y constituirse en una referencia para el deporte de naturaleza a nivel nacional e, incluso, mundial.

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

- Semana Europea del Deporte 2019 (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/deporte/semana-europea-del-deporte-2019>).
- Trofeo Universidad de Jaén (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/deporte/competiciones/trofeo-universidad-de-jaen>).
- Campeonatos de Andalucía Universitarios (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/deporte/competiciones/campeonatos-de-andalucia-universitarios>).
- Campeonatos de España Universitarios (<https://www.ujaen.es/cultura-y-deporte/deporte/competiciones/campeonatos-de-espana-universitarios-2020>).
- 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 | | |
|--|---------|---------|
| 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
| 57 | 48 | 33 (*) |

*Actividades ofertadas hasta el 13 de marzo de 2020, cuando se suspende la actividad por COVID-19. Se suspende la oferta de 13 actividades en la Naturaleza.

| OFERTA-PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES FÍSICO DEPORTIVAS | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
|--|---------|---------|---------|
| Nº Ofertas de Plazas Totales | 1.165 | 990 | 671 |
| Nº de Participantes Totales | 1.060 | 850 | 564 |

Curso 2019/2020. Datos hasta el 13 de marzo de 2020, cuando se suspenden las actividades por COVID-19



| Nº DE TARJETAS DEPORTIVAS | | 2018-19 | | | 2019-20 | | |
|---------------------------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|
| Tipo usuario | Tipo | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Estudiante | CU | 2.168 | 1.346 | 3.514 | 2.317 | 1.374 | 3.691 |
| PDI | CU | 93 | 45 | 138 | 53 | 104 | 157 |
| PAS | CU | 63 | 25 | 88 | 27 | 64 | 91 |
| Cónyuge/Hijo | V. UJA | 24 | 42 | 66 | 38 | 34 | 72 |
| Egresado | V UJA | 205 | 89 | 294 | 162 | 146 | 308 |
| Universidad Mayores | V UJA | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 |
| Jubilado | V UJA | 3 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| Tutores Prácticas | V UJA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 4.109 | | | 4.329 |

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 2021 que tendrá lugar durante los días 20 al 25 de abril de 2021, entre Jaén y Córdoba.
 - ✓ Vuelta Ciclista a Andalucía-Ruta del Sol 2021: se celebrará del 17 al 21 de febrero de 2021.
- Incentivar el deporte de alta competición.
 - ✓ Patrocinio de los equipos que participen en las máximas categorías de sus respectivas modalidades en la temporada 2020/21. Este patrocinio se llevará a cabo mediante la convocatoria ordinaria de subvenciones en 2021 para la participación en ligas nacionales, destinada a clubes andaluces que militen en las categorías máxima y submáxima de competiciones oficiales no profesionales. Los clubes de la provincia solicitantes que reúnen los requisitos para solicitar estas ayudas son: Club de Atletismo de Jaén Unicaja; Club de Fútbol Sala Jaén, Paraíso Interior; Club de Tenis de Mesa de Linares; Club de Bádminton de Arjonilla; Club Atlético Mengíbar; Club Tenis de Mesa de Jaén; Jaén Rugby; Club de Billar Baeza.
 - ✓ Construcción del pabellón deportivo "Olivo Arena". Tras quedar solucionado la titularidad de los terrenos que fueron cedidos por el ayuntamiento a Diputación y tras la aprobación el 13 de noviembre de 2018 de la Orden de la Consejería de Turismo y Deporte por la que se concedió una subvención excepcional a la Diputación Provincial de Jaén para la construcción del pabellón deportivo en la ciudad de Jaén. Las obras, que comenzaron en 2019, han continuado a lo largo del año 2020 y continuarán durante el próximo año 2021. Se tratará de una instalación con aforo para 6.500 personas y que permitirá, entre otras cosas, albergar competiciones oficiales de primer nivel y facilitar la militancia del Club Jaén FS Paraíso Interior en división de Honor de Fútbol Sala. Esta instalación está siendo financiada entre la Diputación Provincial y la actual Consejería de Educación y Deporte, al 50%, siendo la inversión total estimada para ella de 20.538.273,30 €, de los que cada parte aportará 10.269.136,55 €.
- Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas. Instalaciones deportivas: En el año 2020 no se ha convocado ninguna línea de subvención relacionada con instalaciones deportivas dirigidas a las entidades locales de la provincia para la reforma y mejora de infraestructuras deportivas y/o para la adquisición de equipamiento deportivo.

Mediante Resolución de fecha 29 de septiembre de 2020 de la Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos se ha convocado, para el ejercicio 2020, las ayudas previstas en la Orden de 5 de agosto de 2020 de la Consejería de Educación y Deporte por la que se establecen bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, a las Diputaciones Provinciales andaluzas para la elaboración de planes locales de instalaciones y equipamientos deportivos, correspondiéndole a nuestra provincia un montante de 137.750 €, y estando prevista la Resolución de esta línea de subvención a lo largo de 2021. Diputación Provincial de Jaén ha presentado solicitud de participación en esta convocatoria de ayuda en fecha 19 de octubre de 2020 por un importe total de inversión prevista de 275.500 € y una subvención solicitada de 137.750 € (50%).
- Apoyo a clubes deportivos de la provincia. Convocatoria de 2 líneas de subvenciones destinadas a clubes y secciones deportivas de la provincia dirigidas a:
 - ✓ Adquisición de equipamientos deportivos. Dotar de equipamiento deportivo a los clubes y secciones deportivas de Andalucía, a fin de fomentar la práctica deportiva.
 - ✓ 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.
- Fomento del deporte de alto nivel y alto rendimiento en edad escolar: Programa Mentor 10. Este programa cuenta con deportistas de alto nivel para que realicen acciones formativas dirigidas a la población en edad escolar para que sean mentores de deportistas en formación que están destacando por su talento y su esfuerzo. Duración del programa: desde abril de 2020 hasta el 30 de noviembre de 2020.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado diversas actividades en esta materia (véase el indicador "Actividades deportivas desarrolladas en cada comarca" del proyecto 4.1).



La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo las actividades y programas previstos, aunque debido a la situación de la pandemia provocada por la Covid-19, se han visto afectados de algún modo, habiendo programas que han sido ejecutados al 100% (tramitados, convocados y ejecutados), ejecutados al 80% (tramitados y convocados) y sin ejecutar; tal como se indican a continuación:

- Competiciones (ejecutado al 80%): Circuito Provincial de Campo a Través (tramitado, convocado y ejecutado); Juegos Deportivos en la Provincia de Jaén (tramitado, convocado y ejecutado); Circuito Provincial de Orientación (tramitado y convocado); Jornadas Provinciales de Deporte Especial (sin ejecutar); Circuito Provincial de Petanca (tramitado y convocado); Campeonato Comarcal de Fútbol Base (tramitado, convocado y ejecutado); Circuito Provincial de Natación (sin ejecutar); Gran Premio de Carreras Populares, Jaén Paraíso Interior (tramitado y convocado); Circuito Provincial de Carreras por Montaña (tramitado y convocado); Circuito Provincial de Duetlón Cros (tramitado y convocado); Circuito Provincial de Triatlón de Menores (tramitado y convocado); Travesía a Nado por los Pantanos de Jaén (sin ejecutar); Meeting Internacional de Atletismo (sin ejecutar); Copa Diputación de BTT Rally y Maratón (tramitado y convocado).
- Actividades deportivas (ejecutado al 80%): Actividades en la Naturaleza; Paseando por los Senderos de Jaén; Navegando por Jaén (sin ejecutar).

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo 6 actuaciones.

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 (Aula de Estudios Olímpicos, programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario, seguimiento de selecciones comarcales, asesoramiento a los distintos clubes deportivos, Andalucía Bike Race 2020, entre otras).

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

- Aula de Estudios Olímpicos.
- Programa de apoyo al deportista de alto nivel universitario.

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

- Ayuda en la creación de protocolos COVID-19 para diferentes disciplinas deportivas.
- Seguimiento de selecciones comarcales que participaron en competición federada de fútbol, con entrenamientos y partidos independientes a las escuelas deportivas municipales.
- Asesoramiento a clubes de 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 la siguiente actuación: Andalucía Bike Race 2020.

– *Creación de la ciudad deportiva de Jaén (sí/no):* No

– *Instalaciones deportivas creadas o mejoradas:* 19 en 2020 y otras actuaciones de mejora o nueva construcción en municipios de la comarca Sierra de Segura (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:

- Adecuación de campo de fútbol en Jimena.
- Adecuación de un local para gimnasio en Santiago-Pontones.
- Adecuación del antiguo gimnasio a dependencias deportivas municipales en Villacarrillo.
- Adecuación del pabellón cubierto de Lupión, primera fase.
- Construcción de una piscina cubierta climatizada en Torredelcampo.
- Demolición del edificio de vestuarios en el campo de fútbol y ejecución del muro de cerramiento de HA-25 donde estaba el edificio en Carboneros.
- Ejecución del acceso independiente al polideportivo municipal en Jamilena.
- Ejecución del muro de contención en el polideportivo municipal en Lopera.
- Equipamiento del gimnasio municipal en Cárcheles.
- Impermeabilización de la cubierta del vestuario de la piscina de las Fuentezuelas en Jaén.
- Instalación de césped artificial en el campo de fútbol Matías Prats en Torredonjimeno.
- Mejora de los vestuarios de las instalaciones deportivas de Mures en Alcalá la Real.
- Pabellón municipal de deportes en Pegalajar.
- PBE de sistema de depuración de piscina municipal en Torreblascopedro.
- Pista de pádel y reformas en polideportivo municipal en Santo Tomé.
- Puesta en funcionamiento de las pistas deportivas del Sol en Lopera.
- Reforma de la piscina infantil y adecuación del recinto de instalaciones deportivas en La Puerta de Segura.



- Terminación de nave para usos deportivos en Fuerte del Rey.
- Quinta fase de la piscina municipal en Santo Tomé.

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 algunos de los municipios de la comarca. Especialmente en pabellones cubiertos, campos de fútbol de césped artificial, pistas de pádel, mapas de orientación, vía verde y carril bici.

- *Circuitos deportivos existentes: 23* (circuitos de orientación, de petanca, de Duatlón Cros, Triatlón, fútbol, pádel, etc.).

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo el Duatlón de menores.

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 y baloncesto.

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 Duatlón Cros; Circuito Provincial de Triatlón de Menores; Circuito Provincial de Travesías a nado; Copa Diputación de BTT Rally y Maratón.

- *Actuaciones desarrolladas para fomentar los deportes autóctonos: 6*

La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo juegos de bolos serranos.

La Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: Curso de formación de monitores de bolos serranos; 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.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Acondicionamiento del bar en la piscina municipal en Castellar.
- Promoción de la actividad deportiva en la provincia (actividades en colaboración). Actividades de gran relevancia a nivel provincial, pero sobre todo porque son antesala de otras de mayor calado a nivel nacional o internacional, como es el caso de: Convenio con Andalucía Olímpica, Convenio con el Ayuntamiento de Alcalá la Real para la promoción del hockey, planes locales de deportes, etc.
- Promoción de la actividad deportiva en la provincia (actividades propias). La provincia de Jaén presenta características propias que hace que determinados deportes tengan relevancia, por la implicación y participación de la ciudadanía, por la población a la que van dirigidas, como son: Recreo y ocio; Deporte especial; Deporte senior; Bádminton, etc.
- Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas. Consiste en la creación de circuitos coordinados –a partir de los equipamientos deportivos provinciales–, mediante la asociación de temas a diferentes espacios. Entre las posibles actividades a desarrollar se encuentran el ciclismo, el senderismo, la escalada, la orientación, el vuelo, el piragüismo o el golf.

El Ayuntamiento de Linares ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- A lo largo del 2020, desde el Área de Deportes del Ayuntamiento de Linares se han adaptado, según los protocolos de seguridad, las diferentes instalaciones municipales con el objetivo de que la ciudadanía pudiera seguir disfrutando de la práctica deportiva.
- De igual manera, se han impulsado en espacios al aire libre las diferentes actividades programadas desde el Área de Deportes, competiciones y demás iniciativas.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla ha llevado a cabo las siguientes actuaciones, aunque algunas de ellas no se han podido llevar a cabo por la COVID-19.

- Actividades Naturaleza de un Día: Senderismo-Tirolesa-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.
- XI 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.
- IX Kdd Peal de Becerro Nocturna: Reunión de Bicicleta de montaña. Mejorar la condición física de los participantes y desarrollar la convivencia entre ellos.
- VIII 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.
- VI 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 (suspendida).
- VII 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.
- V 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.
- V Duatlón 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 (suspendida).
- VIII 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 (suspendida).
- 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 (suspendida).
- VI Kdd ciudad de la Iruela. Reunión de Bicicleta de montaña. Ocupar el tiempo libre desde una perspectiva lúdica y participativa (suspendida).
- VI 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 socioeconómico de La Loma y Las Villas (ADLAS) ha llevado a cabo actuaciones de asesoramiento a ayuntamientos comarcales.

La Comisión Comarcal de Deportes que se reúne de forma telemática tras el estado de alarma, con representantes de los trece municipios de la comarca, ha llevado a cabo la planificación de eventos deportivos supra-municipales (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, algunas de ellas no se han podido celebrar por la COVID-19:

- 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 (suspendida).
- 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 Duatlón Cross. Programa competitivo basado en varias pruebas de esta modalidad deportiva, con varias sedes en la comarca campiña norte de Jaén (suspendido).
- Circuito Orientación. Programa compuesto por varias pruebas en la modalidad de orientación deportiva, pudiendo celebrarse en espacios naturales, urbanos o periurbanos.
- Gran Premio Carreras Populares. Programa compuesto por carreras atléticas urbanas, con distancias variables en función de las categorías participantes (suspendida).
- 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 (suspendido).
- Juegos Deportivos. Programa de carácter competitivo dirigido a edades escolares con jornadas de competición en diferentes deportes de equipo tipo liga o eliminatorias.
- Circuito de Petanca. Programa competitivo para la modalidad petanca, abierto a todas las edades pero cuyos participantes son principalmente adultos, y con una o dos jornadas a celebrar en la comarca (suspendido).



Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (2.466.889,77 € Diputación de Jaén y 140.152,25 € ayuntamientos):

- Organización y acogida de eventos deportivos singulares y desarrollo de un evento deportivo de primer orden: **1.200 €**
 - Adecuación de campo de fútbol en Jimena: **89.500 €**
 - Adecuación de un local para gimnasio en Santiago-Pontones: **42.105 €**
 - Adecuación del antiguo gimnasio a dependencias deportivas municipales en Villacarrillo: **60.000 €**
 - Adecuación del pabellón cubierto de Lupión, primera fase: **67.769,91 €**
 - Construcción de una piscina cubierta climatizada en Torredelcampo: **275.642,54 €**
 - Demolición del edificio de vestuarios y ejecución del muro de cerramiento en Carboneros: **33.203,59 €**
 - Ejecución del acceso independiente al polideportivo municipal en Jamilena: **50.452,65 €**
 - Ejecución del muro de contención en el polideportivo municipal en Lopera: **10.526,31 €**
 - Equipamiento del gimnasio municipal en Cárcheles: **77.347,93 €**
 - Impermeabilización de la cubierta del vestuario de la piscina de las Fuentezuelas en Jaén: **30.245,10 €**
 - Instalación de césped artificial en el campo de fútbol Matías Prats en Torredonjimeno: **297.513,52 €**
 - Mejora de los vestuarios de las instalaciones deportivas de Mures en Alcalá la Real: **11.842,11 €**
 - Pabellón municipal de deportes en Pegalajar: **149.730,56 €**
 - PBE de sistema de depuración de piscina municipal en Torreblascopedro: **101.830,98 €**
 - Pista de pádel y reformas en polideportivo municipal en Santo Tomé: **48.300,01 €**
 - Puesta en funcionamiento de las pistas deportivas del Sol en Lopera: **7.368,42 €**
 - Reforma de la piscina infantil y adecuación del recinto de instalaciones deportivas en La Puerta de Segura: **57.471,84 €**
 - Terminación de nave para usos deportivos en Fuerte del Rey: **82.654,75 €**
 - Quinta fase de la piscina municipal en Santo Tomé: **38.853,51 €**
 - Acondicionamiento del bar en la piscina municipal en Castellar: **42.740,15 €**
 - Promoción de la actividad deportiva en la provincia (actividades en colaboración): **917.403,25 €**
 - Promoción de la actividad deportiva en la provincia (actividades propias): **4.263,07 €**
 - Red de equipamientos y tematización de actividades deportivas: **109.076,82 €**
- Actuaciones impulsadas por la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **35.000 €**

EMPLEO:

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

- Empleos directos: 1
- Empleos indirectos (estimación): 14

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Campiña Norte (PRODECAN):

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



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/adequación 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, 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 2020:

Diputación de Jaén/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén, 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:* En la Sede Central y en la de Sabetay, así como en asociaciones de vecinos y centros sociales de Jaén capital.
En la Sede Central y en la de Sabetay, así como en asociaciones de vecinos y centros sociales (gracias al Plan de Apoyo a Barrios), se realizan actividades de las áreas de artes plásticas, música, expresión corporal y artística, artesanía, tradiciones y oficios manuales, así como artes audiovisuales (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).
- *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:* 1.552 + actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén (consolidar y difundir grandes eventos culturales como son el IV Circuito Andaluz de Peñas Flamencas, el XVIII Circuito Verde Oliva, el XXIV 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 Universidad de Jaén ha llevado a cabo 1.532.

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):

- IV Circuito Andaluz de Peñas Flamencas: cuyo objetivo es dar a conocer a jóvenes y buenos artistas flamencos de las ocho provincias. Se han realizado 13 recitales de cante y baile en peñas flamencas de la provincia de Jaén entre el 29 de noviembre y el 28 de diciembre de 2020.
- XVIII Circuito Verde Oliva: Se han realizado 13 recitales en peñas flamencas de la provincia de Jaén entre el 19 de junio y el 18 de julio de 2020.
- XXIV 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, aportando 20.000 € en metálico, destinados a la contratación de artistas y orquestas y la aportación en especie de la actuación de la Orquesta Barroca de Sevilla.
- Festival Internacional de Música y Danza: La Consejería de Cultura colabora con una actuación orquesta de Andalucía.
- 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 y el Ballet Flamenco de Andalucía (retrasado a 2021).
- Festival "Música en Segura": La Consejería de Cultura colaboró en este festival con la concesión de la subvención de importe 17.875 €.
- Festivales Flamencos de pequeño y mediano formato en Alcalá la Real y Torreperogil.
- Festival Internacional de Teatro de Cazorla, a través de obras de la Red Andaluza de Teatros Públicos.
- 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.
- Culturamania. Programa en colaboración con la Universidad de Jaén: Música, cine, teatro, danza en espacios patrimoniales con un total de 11 actuaciones entre septiembre y octubre.
- Jornadas de Arqueología.
- Jornadas de Patrimonio.
- 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 2020: 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 desde su ADR y en colaboración con las Concejalías de Cultura y de los ayuntamientos de la comarca, se elabora una Agenda Cultural, que se hace llegar a todos los convecinos, asociaciones, empresarios, etc. y se sube a la web, Facebook, 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 la Coordinación Comarcal de Cultura de El Condado de Jaén, durante 2020, se han promocionado y difundido todos los eventos, premios y certámenes culturales de la comarca a través del Facebook Lorenzo David Sáez Laut, 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").

- *Creación de una oficina de coordinación, asesoramiento, promoción y gestión de eventos culturales (sí/no)*: Sí, en Cazorla y Segura (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla y la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).
- *Creación del Festival internacional de Jazz del Renacimiento (sí/no)*: No (información facilitada por la Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén –PRODECAN-).
- *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 2020).
- *Creación de una fundación de apoyo a los artistas jóvenes (sí/no)*: Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Desarrollo de la Agenda de Creadores Jiennenses (sí/no)*: Sí, a nivel comarcal en Cazorla y Segura (información facilitada por Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla y la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura).
- *Construcción/adecuación de un edificio para el Conservatorio Superior de Música (sí/no)*: Adjudicación de las obras en noviembre de 2020.
Asesoramiento arqueológico para compatibilizar la conservación del foso de Marroquíes con el nuevo edificio y garantizar el cumplimiento de la Ley 14/2007 de Patrimonio Histórico de Andalucía (información facilitada por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía).
- *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 (no se tiene constancia de que haya tenido actividad desde 2016).
- *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".
Subcomisión Jaén referente internacional de la Edición de Arte Contemporáneo
Se han celebrado 2 reuniones: una primera preparatoria, el 2 de enero, y la de la *subcomisión* del proyecto "Jaén referente internacional de la Edición de Arte Contemporáneo", el 2 de julio. En esta última sesión de trabajo se analizaron las conclusiones alcanzadas por la *subcomisión* en la reunión anterior, celebrada el 16 de abril de 2018, se abordó la Feria Cinco Sedes 2020 y un Encuentro de Edición de Arte y se plantearon propuestas de actuación para el futuro.
Sí, información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Diputación de Jaén ha llevado a cabo otras actuaciones como:

- Primera fase de la construcción del espacio escénico en Escañuela.
- Adecuación de la sala de estudio y zona de esparcimiento en los Villares.
- 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.
- Digitalización de los fondos culturales provinciales. Fondo documental. Con la finalidad de disponer de contenidos propios para la provincia y aprovechando las nuevas tecnologías, se han de digitalizar los fondos institucionales de organismos como los museos, la universidad, asociaciones culturales, etc. Tratamiento de documentación: biblioteca, archivos de la Memoria Histórica, donaciones como la de Juan Eslava, Rafael Láinez, Manuel Andújar, Enrique Toral, Ortega Fotógrafos, Cerdá y Rico, Rufino Linares, etc.
- Instalación de una plataforma elevadora en la plaza de toros de Castellar.
- 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 2020, 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.

- Subvención creación de circuito de tranvías a escala en la Estación Local Autónoma Linares-Baeza. Configuración de un circuito de tranvías a escala que representa con vehículos-tranvías el antiguo esquema de las líneas Linares-La Loma.
- Terminación del centro sociocultural en la calle La Paz s/n de Arjonilla.

La Administración General del Estado ha comenzado los trabajos de restauración de las cubiertas de la Catedral de la Asunción de Jaén, uno de los principales monumentos renacentistas de España (véase "otras actuaciones desarrolladas del proyecto" 5.11).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Experiencia creativa Casas Gemelas de Jabalruz. Convocatoria y selección de proyectos creativos emprendidos por jóvenes para albergarse en las Casas Gemelas, que se reconvierte en talleres artísticos (desde agosto de 2020).
- Visita guiada a la experiencia creativa Casas Gemelas de Jabalruz. Participación de tres grupos de visitante para dar a conocer dicha actividad, los jardines de Jabalruz y las Casas Gemelas (diciembre).
- Conciertos "Jaén, arte, historia y vida" y "Consentidos en la naturaleza". Actividades de verano cofinanciadas por el Área de Juventud (julio).
- IX Certamen de Cortometrajes Decortoán Joven 2020. Celebración del 9º Certamen de Cortometrajes a nivel nacional dirigido a jóvenes, incluyendo por primera vez el premio a la Igualdad.
- Gala de los premios Decortoán 2020. Retransmisión en línea, a través de las redes sociales, de la gala de los premios del IX Certamen de Cortometrajes Decortoán Joven 2020.
- Cine de verano Decortoán 2020. Gala presencial de los premios del IX Certamen de Cortometrajes Decortoán Joven 2020 y proyección de los cortos ganadores en el cine de verano de la Alameda.
- Adhesión del Ayuntamiento de Jaén a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.
- Programa de animación socio-cultural del Área de Creatividad de la Universidad Popular de Jaén (febrero y marzo): Exposición "Técnicas Básicas" Taller Foto Digital (Sede Sabetay); Audición Canto Clásico (Sede Sabetay); Taller Haciendo Teatro: "Bernarda-Godot" (Sede Sabetay); Exposición "Pasión Solidaria" Taller Fotografía Digital en colaboración Cofradía La Santa Cena (Sede Sabetay); Laboratorio Teatro: "Alumbradas. Femenino Singular" conmemoración Día Internacional de la Mujer (Parainfo Conservatorio de Música); Taller Hablar en Público. Charlas Doxa. (Casa de la Cultura. Biblioteca Provincial).

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:

- Agenda cultural de la comarca. Desde la ADR, se publica semanalmente esta agenda, en coordinación con los ayuntamientos y asociaciones implicadas en la cultura.
- Colaboración en la coordinación y desarrollo de los eventos culturales de la comarca.
- Plan local de actividades culturales (13 ayuntamientos de la comarca).
- Certamen de Cortos (Siles).
- Certamen literario (Siles).
- Museo de escultura al aire libre y Certamen Relato Histórico (Puente de Génave).
- Jornadas literarias (Santiago Pontones).
- Ciclo cultural (Orcera).
- Cine de Verano (6 ayuntamientos).
- Conciertos música clásica (2 ayuntamientos).
- Festival Teatro de Calle (3 ayuntamientos).

La Asociación para el desarrollo de la Campiña Norte de Jaén (PRODECAN) ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Base de datos de artistas y creadores de la comarca.
- Base de datos de asociaciones culturales en 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 en la comarca.

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

- IX Certamen internacional de novela histórica "Ciudad de Úbeda".
- 41 Certamen internacional de poesía Arcipreste de Hita de Alcalá la Real.
- IX Certamen de cortometrajes Decortoán Fundación Caja Rural de Jaén.
- Cortometraje "Caricia".
- Teatro "Barbados".
- Club de lectura de la Fundación Caja Rural de Jaén.
- Certamen de poesía Sierra Morena "José María Lopera".
- Edición de publicaciones a través de la Línea Editorial de la Fundación Caja Rural de Jaén.
- VII Música en Segura en casa. Apoyo a este certamen que el año pasado alcanzó su séptima edición, en formato digital a causa del coronavirus.
- XXIV Festival de Música Antigua de Úbeda y Baeza. Patrocinio de un concierto Fundación Caja Rural de Jaén en el marco de vigésimo cuarta edición.
- XXXII Festival Internacional de Música y Danza. Soporte a este certamen musical en el año 2020 llegaba a su trigésima segunda edición.
- Ciclo la Música nos Une. Videos de música grabados en el mes de abril por Vandalia Trío, durante el estado de alarma, con cada uno de los músicos desde su casa y montados para su exhibición en redes sociales
- Beethoven en la Fundación. Ciclo de tres conciertos en otras tantas localidades giennenses, con motivo del 250 aniversario del compositor alemán.
- Omnia Música Concierto de Navidad en el que se interpretaron diferentes piezas de la música tradicional navideña.
- Orquesta Allegro. Apoyo a la joven orquesta, para la compra de material e instrumentos musicales.
- Raíces Respaldo a dos músicos de Jaén en la edición de un disco con piezas musicales del Maestro Álvarez Alonso de Martos.
- Sociedad Filarmónica de Jaén. Financiación de la escuela de jóvenes músicos de la sociedad Filarmónica.
- XIII Certamen de Artes Plásticas La Rural: Certamen de artes plásticas que surge como apoyo a los jóvenes creadores y para divulgar su trabajo.
- Belén Napolitano: Creación y exposición de un Belén con figuras de estilo napolitano.
- Concurso fotográfico Desde casa. Elaboración de un concurso fotográfico, coincidiendo con el confinamiento con dos modalidades de participación, adultos y jóvenes.
- Manuel Kayser. Vocación y Compromiso. Exposición retrospectiva del artista, con motivo de sus 50 años como artista plástico.
- Sala Juan Francisco Casas. La Carolina. Colaboración en la programación de la sala y asesoramiento técnico
- Colección de Arte: Continuación de la colección de arte de temática rural.
- Tierras Áridas: Apoyo a la edición de arte contemporáneo a través de este trabajo de estampación realizado en 5 sedes internacionales.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de Diputación de Jaén (2.230.030,87 € Diputación de Jaén, 10.000 € Junta de Andalucía, 671.268,41 € ayuntamientos y 181.566,46 € otras instituciones):

- Consolidar los distintos eventos culturales existentes en la provincia y mejorar la difusión de los mismos: **734.797,55 €**
- Promoción de la cultura en la provincia (actividades en colaboración): **1.522.190,93 €**
- Promoción de la cultura en la provincia (actividades propias): **70.350,80 €**
- Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades culturales: **8.910,60 €**
- Primera fase de la construcción del espacio escénico en Escañuela: **74.204,72 €**
- Adecuación de la sala de estudio y zona de esparcimiento en los Villares: **72.224,57 €**
- Construcción del teatro municipal en Noalejo: **115.639,18 €**
- Convocatoria Premio Jaén de Pintura Emilio Ollero: **19.000 €**
- Digitalización de los fondos culturales provinciales: **100.000 €**
- Digitalización de los fondos culturales provinciales. Fondo documental: **9.888,48 €**
- Instalación de una plataforma elevadora en la plaza de toros de Castellar: **25.902,24 €**
- 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: **3.000 €**
- Subvención creación de circuito de tranvías a escala en la Estación Local Autónoma Linares-Baeza: **1.950 €**
- Terminación del centro sociocultural en la calle La Paz s/n de Arjonilla: **174.806,67 €**



Actuaciones de la Universidad de Jaén: **18.723,5 €**

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía: 230.757 € (ya recogida en el proyecto 4.1)

Actuaciones de la Administración General del Estado: véase financiación del proyecto 5.11

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén: **600.000 €**

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla: no ha habido financiación

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Sierra de Segura: **21.000 €**

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **173.990,54 €**

- Certámenes "Ciudad de Úbeda", "Arcipreste de Hita", de cortometrajes y "José María Lopera"; Cortometraje "Caricia"; Teatro "Barbados"; Club de lectura: 12.990 €
- Edición de publicaciones: 12.145,32 €
- Otras actividades culturales: 148.855,22 €

EMPLEO:

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

- Empleos directos: 40
- Empleos indirectos (estimación): –

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

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

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 Asociación para el desarrollo rural de la Campiña Norte (PRODECAN):

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

Actuaciones de la Fundación Caja Rural:

- Empleos directos: 53
- Empleos indirectos (estimación): 60



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 cinegético
 - ✓ 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 2020: 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: Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén y Ayuntamiento de Linares



AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADLAS, ADSUR, ADNOR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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 + Municipio Turístico a Baños de la Encina.

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 al presupuesto de 2020. En la provincia de Jaén se han solicitado y están en tramitación 67 bonos, de los que 37 ya han obtenido resolución estimatoria, suponiendo un total de 7.636 € de subvención.
- El 24 de junio de 2020 se firma entre la Diputación Provincial de Jaén y la Empresa Pública para la Gestión del Deporte y del Turismo en Andalucía, SA el Convenio de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén. El objetivo 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. El presupuesto para llevar a cabo estas actuaciones asciende a 566.743,61 €, de los que 396.743,61 € son aportados por dicha empresa y 170.000 € por la Diputación Provincial.
- El 18 de diciembre de 2020 se firma el 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%.
- El 29 de diciembre de 2020 el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía acuerda declarar Municipio Turístico a Baños de la Encina, permitiéndole así participar en las convocatorias de subvenciones específicas para los municipios que ostenten dicha declaración. En el año 2020 las subvenciones concedidas por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local a Municipios Turísticos en la provincia de Jaén, para la financiación de proyectos turísticos han sido las siguientes: Baeza 99.998,20 €; Cazorla 51.984 €; La Iruela 25.436,75 €.
- Participación de la Delegación Territorial en las reuniones convocadas del Consejo Provincial de Turismo.

Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén, se ha llevado a cabo la formalización del Convenio de Plan Turístico de Grandes Ciudades.

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:* 429.000 €

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

Proyecto cooperación desarrollo oleícola sostenible en comarcas jiennenses: **429.000 €**

– *Inversión público/privada realizada en la consolidación/desarrollo de productos turísticos específicos:* –

– *Alojamientos de categoría superior:* Un hotel y 27 casas rurales en 2020 y 2019 (25 casas rurales 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 27 casas rurales de categoría superior, con 314 plazas. Los establecimientos de la provincia de Jaén inscritos y anotados en el Registro de Turismo de Andalucía a fecha 31/12/2020 son los siguientes:

| ESTABLECIMIENTOS HOTELETOS | CATEGORÍA | NÚMERO | PLAZAS |
|----------------------------|--------------------------------|------------|---------------|
| Albergue | Única | 2 | 48 |
| Hostal | 1 Estrella | 21 | 544 |
| Hostal | 2 Estrellas | 12 | 337 |
| Hoteles | 5 Estrellas -con calificativo- | 1 | 81 |
| | 4 Estrellas | 27 | 2.845 |
| | 3 Estrellas | 48 | 2.603 |
| | 2 Estrellas | 51 | 1.701 |
| | 1 Estrella | 22 | 606 |
| Hoteles-Apto. | 3 Estrellas | 4 | 466 |
| Pensiones | Categoría única | 62 | 1.501 |
| TOTAL | | 250 | 10.732 |



| OTROS ESTABLECIMIENTOS | CATEGORÍA | NÚMERO | PLAZAS |
|---|-----------------------------|--------|--------|
| Apartamentos turísticos | Grupo conjunto, 1 llave | 14 | 391 |
| | Grupo conjunto, 2 llaves | 8 | 159 |
| | Edificio complejo, 1 llave | 42 | 1.220 |
| | Edificio complejo, 2 llaves | 43 | 1.302 |
| | Edificio complejo, 3 llaves | 4 | 202 |
| TOTAL | | 111 | 3.274 |
| Campamentos de turismo | 1 Estrella | 1 | 19 |
| | 2 Estrellas | 12 | 4.206 |
| | 3 Estrellas | 5 | 1.024 |
| | 4 Estrellas | 1 | 646 |
| TOTAL | | 19 | 5.876 |
| Casas Rurales | Superior | 27 | 314 |
| | Básica | 227 | 1.984 |
| TOTAL | | 254 | 2.298 |
| Agencias de Viaje | Mayoristas | 1 | |
| | Mayoristas-minorista | 23 | |
| | Minorista | 105 | |
| TOTAL | | 132 | |
| Empresas de Turismo Activo | | 94 | |
| Oficinas de Turismo | | 25 | |
| Puntos de Información Turística | | 2 | |
| Viviendas turísticas Alojamiento rural | | 754 | 4.946 |
| Viviendas fines turísticos | | 279 | 1.344 |
| Complejo Turístico Rural | | 1 | 21 |
| STND/AIAT (Servicio turístico no desarrollado reglamentariamente/actividad con incidencia en el ámbito turístico) | | 116 | |

– *Clubes de producto creados:* en 2020 se ha continuado con la gestión del Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén, que fue puesto en marcha en 2019, y el Club de Producto Ruta de los Castillos y Batallas ha trabajado en la adhesión del destino al proyecto SICTED (en años anteriores se habían identificado otros tres: OleotourJaén, Viaje al Tiempo de los Íberos y Parque Minero).

Según la información facilitada por la Administración General del Estado:

- El Club de Producto de la Comarca Norte es una red de trabajo, auspiciada por ADNOR, la Asociación para el Desarrollo de la Comarca Norte de Jaén, compuesto por empresas, asociaciones y administraciones que pretenden como objetivo articular la oferta turística, gastronómica y cultural de esta comarca de la provincia de Jaén. El club se articula sobre cuatro ejes: 'Paisajes Mineros', 'Tras la huella de los colonos', 'Tierra de Conquista' y 'Parque Natural de Despeñaperros'.
- El Club de Producto Ruta de los Castillos y Batallas ha trabajado en la adhesión del destino al proyecto SICTED que, promovido por el Instituto de Turismo de España (TURESPAÑA), persigue la mejora de la calidad de los destinos turísticos, trabajando con empresas/servicios turísticos de hasta 32 oficios diferentes, con el objetivo último de mejorar la experiencia y satisfacción del turista.

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. Este 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 cuatro 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. Actualmente se cuenta con 54 miembros.



- 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.

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:* 17 en el Club de Producto Ruta de los Castillos y las Batallas.

En el Club de Producto Ruta de los Castillos y las Batallas se encuentran las siguientes: Hospedería Rural Palacio Guzmanes, Hotel-restaurante Baños, Hotel Torrepalma, Hospedería-Rte. El Castillo, Hotel Ciudad de Martos, Hostal Río del Oro, Apartamentos Llave de Granada, 4 restaurantes en diferentes localidades, 5 guías turísticos, 1 agencia de viajes, compras, animación, eventos turísticos y otros servicios (información facilitada por la Administración General del Estado).

– *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.

La Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía ha participado en las reuniones convocadas por el Consejo Provincial de Turismo.

El 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).

– *Sesiones celebradas por el foro de encuentro turístico:* –

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

- Estudio del conjunto rupestre de Los Órganos. Aldeaquemada.
- Itinerarios en las Jornadas Europeas de Patrimonio: conjuntos históricos de Jaén y arquitectura contemporánea.
Itinerario 1. Otro lenguaje, otra formación. Espacios para la dedicación. Seminario diocesano en Andújar, Instituto Viejo, Capitán Cortés.
Itinerario 3. Cazorla patrimonio natural, antigüedad del paisaje, riqueza en los elementos naturales. Ruinas de Santa María, Castillo de la Yedra, Castillo de las cinco esquinas, Monasterio de Montesión.
Itinerario 6. Jaén. Arte Urbano y Patrimonio. El IES San Juan Bosco, El Valle, Antigua universidad.
Itinerario 8. La Aquisgrana. Charla y visita al enclave de la Aquisgrana (Bird&Linx Ecoturismo). Patrimonio Natural: Fauna, Flora y la Minería.

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

Publicadas en 2020 las convocatorias dirigidas al fomento de los servicios turísticos y creación de nuevos productos, en sus modalidades de crecimiento y consolidación de las empresas turísticas (Modalidad PYMETUR) y creación de nuevas empresas turísticas (Modalidad EMPRENTUR), además de las dirigidas al fomento de la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación en las pymes turísticas de Andalucía (PYMETIC) y las dirigidas a fomentar proyectos de interés turístico de Asociaciones sin ánimo de lucro y Fundaciones de Andalucía. Una vez resueltas las convocatorias, el resultado ha sido que en la línea EMPRENTUR se le ha concedido una subvención de 50.000 € a la empresa Luxury Rent Experience, SL para contribuir a financiar una inversión de 160.000 €. En la línea PYMETUR se han concedido subvenciones por valor de 270.616,24 €, para contribuir a financiar una inversión de 856.924,98 €. En ambas líneas se ha abonado ya el 50% del importe de lo concedido. En cuanto a PYMETIC, el importe de las subvenciones propuestas asciende a un total de 243.411 €, que contribuirá a financiar una inversión total de 253.018,28 €.



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

- Se realizan trabajos de mejora y mantenimiento de las áreas recreativas existentes (4 áreas) así como de determinadas sendas de uso público y atención a eventos concretos (fundamentalmente vías de acceso al Santuario de la Virgen de la Cabeza y cobertura de la Romería Grande y diversas Romerías Chicas y eventos deportivos) la creación y el mantenimiento de puntos de acumulación de agua para la lucha contra incendios y el suministro a la fauna en general.
- Convenio de colaboración firmado el 8 de octubre de 2018, vigente hasta el 6 de noviembre de 2022 entre el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía en materia de calidad turística.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Elaboración de la Guía MICE para la promoción de Jaén como destino de Eventos y Congresos.

Según la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla se ha 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.
- III Feria de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas "Naturaleza Viva" (suspendida).
- III Entrega de Premios de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas "Naturaleza Viva". Los Premios han querido reconocer la labor de personas, empresas e instituciones que están trabajando en la difusión de los valores medioambientales, culturales y turísticos del Parque Natural (suspendida).
- 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 puesto en marcha la Campaña de Promoción Turística "Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2020".

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.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Estudio del conjunto rupestre de Los Órganos. Aldeaquemada: **30.000 €**
- Itinerarios en las Jornadas Europeas de Patrimonio: 8.000 € (ya recogida en el proyecto 4.1)

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

- Subvención solicitudes Bono Turístico de Andalucía en Jaén: **7.636 €**
- Convenio para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén: **566.743,61 €** (170.000 € Diputación y 396.743,61 € Empresa Pública para la Gestión del Deporte y del Turismo en Andalucía, SA)




- Convenio Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía en Jaén: **500.000 €** (50% Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local y 50% Ayuntamiento de Jaén)
 - Municipios Turísticos: **177.418,95 €** (99.998,20 € a Baeza, 51.984 € a La Carolina y 25.436,75 € a La Iruela)
 - EMPRENTUR: Inversión **160.000 €** Subvención 50.000 €
 - PYMETUR: Inversión **856.924,98 €** Subvención 270.616,24 €
 - PYMETIC: Inversión **253.018,28 €** Subvención propuesta 243.411 €
- 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 2020": **6.629,12 €**
(4.971,84 € Diputación y 1.657,28 € ADLAS)
- Véanse, también, el indicador "*Inversión público/privada realizada en planes de revitalización o competitividad*"

EMPLEO:


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

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): más de 20



| 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 2020: 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, ASODECO y PRODECAN | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: | |
| Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN: | |
| – Actuaciones desarrolladas para promocionar las empresas turísticas eco-responsables: – | |
| – Creación de un premio que reconozca empresas turísticas eco-responsables (sí/no): – | |
| – Empresas consideradas eco-responsables: – | |
| – Elaboración de un manual de eco-prácticas en la gestión turística (sí/no): – | |
| – Establecimiento de una Agenda 21 sectorial (sí/no): No | |
| – Inversión realizada en la Agenda 21 sectorial: Ninguna | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Se publica el Acuerdo del Consejo de Gobierno de 5 de mayo de 2020, que aprueba la formulación del Plan General del Turismo Sostenible de Andalucía META 2027, favoreciendo las prácticas y técnicas sostenibles con los recursos, y un turismo que tenga en cuenta los activos medioambientales, propiciando en las líneas de subvenciones la sostenibilidad de las empresas y entidades locales y premiando la accesibilidad integral. • Las líneas de subvenciones convocadas en 2020 (PYMETICS, PYMETUR, EMPRENTUR y para las Asociaciones y Fundaciones) establecen como criterios de valoración los proyectos que contemplen un desarrollo medioambiental sostenible. | |
| Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Dinamización de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. • Revitalización de la Carta Europea de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas – Auditoría por EUROPARC ESPAÑA para la renovación 2019-2023. • Adhesión de la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural a la Asociación Ecoturismo en España (AEE). | |
| La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha llevado a cabo la siguiente actividad: | |
| Formación a las empresas de restauración para la oferta del aceite de oliva en sus establecimientos realizada en el territorio por el Centro del Olivar de Úbeda. | |
| Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero. | |
| FINANCIACIÓN: – | |
| 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 2020: 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 2020: Junta de Andalucía, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| 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 y el del Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén. Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo la firma de dos convenios, el de colaboración para la realización de acciones de promoción y marketing de la provincia de Jaén y el del Plan Turístico de Grandes Ciudades de Andalucía de la ciudad de Jaén (véase el indicador "<i>Planes de revitalización o competitividad puestos en marcha</i>" del proyecto 5.1).- <i>Programas de colaboración con profesionales puestos en marcha:</i> Este año no ha sido posible la participación en las Mesas de Calidad de los Destinos SICTED por la COVID-19. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, este año por motivos de la pandemia COVI-19 no ha sido posible la participación de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local en las Mesas de Calidad de los Destinos SICTED de la provincia, como viene siendo habitual, al no haberse llevado a cabo las evaluaciones.- <i>Jornadas de intercambios profesionales celebradas:</i> - | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO- ha llevado a cabo las siguientes actividades: Jornadas de formación sobre la oferta del aceite de oliva en la restauración de la comarca. <i>Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.</i> | |
| FINANCIACIÓN: Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía: véase financiación del proyecto 5.1 | |
| EMPLEO: <ul style="list-style-type: none">- 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 2020: 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 2020:

Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla, ASODECO y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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:* 13 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 Planificación y Gestión Sostenible del Turismo y Curso de Formación en Monitor de Museos.
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 Valdelvira" 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.
Debido a la pandemia, solo se ha celebrado a lo largo de 2020 un taller de Andalucía Lab en la provincia de Jaén, para lo cual previamente se realizó desde esta Delegación Territorial de Turismo, una difusión masiva entre los distintos agentes del sector que pudieran estar interesados.
 - La Delegación Territorial ha colaborado en la difusión de las dos ediciones de los cursos on line, convocados en 2020 por la Secretaría de Estado de Turismo y dirigidos a profesionales del sector turístico: Proyecto



Anfitriones. Su objetivo es impulsar la cultura del detalle y la atención al cliente para mejorar la calidad percibida de España como destino turístico.

Sí (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *Alumnos que han cursado acciones de formación específica en materia de gestión turística:* Los beneficiarios de las acciones formativas de Andalucía Lab, el alumnado de los Ciclos de Grado Medio y Superior, alumnado con formación específica de la Universidad de Jaén, etc.

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 | |
|---|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| | Matriculados | Egresados | Matriculados | Egresados |
| Grado en Turismo por la Universidad de Jaén | 298 | 48 | 223 | 54 |
| Máster Universitario en Gestión Estratégica Sostenible de Destinos Turísticos | 12 | 6 | 8 | N/D |

Más de 60 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *Campañas de información orientadas a prescriptores realizadas:* Se ha realizado en Cazorla
Sí (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 + 167 empresas con el distintivo SICTED.
Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, consultado el Directorio de Establecimientos y Espacios Certificados publicado por la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local (última edición 2018), las empresas de nuestra provincia disponen de las siguientes certificaciones de calidad:

- Carta Europea de Turismo Sostenible: 4 Parques Naturales.
- Europarc: 43 Espacios Naturales Protegidos.
- Q Calidad turística: 6 empresas alojamientos turísticos y restauración.
- Parque Natural de Andalucía: 16 empresas de turismo activo, alojamientos turísticos y restauración.
- ISO 14001: 9 empresas de hostelería, transporte, turismo activo, alojamiento turístico, Parques Naturales y otros servicios.
- Certificación Starlight: 3 (Sierra Sur de Jaén, Sierra Morena y Santiago-Pontones).
- ISO 9001: 3 empresas de hostelería, transporte, turismo activo, alojamiento turístico, restauración y otros servicios.
- AENOR: 3.

En relación al Sistema Integral de Calidad Turística en Destinos SICTED, a 31/12/2020 eran 167 las empresas distinguidas en la provincia de Jaén.

Más de 100 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *Destinos/localidades adheridos al SICTED:* 56 municipios de 7 destinos
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 2020:

- 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.

54 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).

- *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–.

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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.



- El Instituto de Arqueología Ibérica de la UJA dirige un proyecto europeo (<https://diariodigital.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/el-instituto-de-arqueologia-iberica-de-la-uja-dirige-un-proyecto>) con el que desarrollar las competencias necesarias para técnicos especialistas en turismo social.

- Investigación. La oferta de oleoturismo en la provincia de Jaén: estrategias para la mejora de la calidad del servicio de oleoturismo. 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.

La Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo líneas de subvenciones convocadas en 2020 (PYMETUR, EMPRENTUR Y PYMETIC) establecen como criterios de valoración el volumen de creación de empleo estable y el volumen de empleo estable mantenido. Además, incluye como criterio de valoración la participación en el Sistema Integral de Calidad Turística en Destinos.

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, Andalucía Segura, etc.:

- Formación obligatoria para empresarios adheridos a SICTED.
- Talleres de Andalucía Lab.
- Cursos Anfitriones (Secretaría de Estado de Turismo).
- Cursos para empresas colaboradores de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía RENPA (a través de AMAYA).

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN: –

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 2020: Diputación de Jaén y Junta de Andalucía

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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:* Más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio. Con motivo del programa para la revitalización del sector turístico provincial tras el primer estado de alarma, la Diputación Provincial puso en marcha una campaña de promoción a través de sus redes sociales de *Facebook*, *Instagram* y *Twitter*. Más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio.
- *Aplicaciones para dispositivos móviles desarrolladas:* –
- *Descargas de aplicaciones para dispositivos móviles:* –
- *Idiomas en los que la web está disponible:* –
- *Páginas específicas de productos turísticos concretos creadas:* Ejecución muy avanzada 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:

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN: –

EMPLEO:

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



| | |
|---|--|
| PROYECTO: 5.6 POTENCIAR LA MARCA "JAÉN, PARAÍSO INTERIOR" | |
| ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 2020: Diputación de Jaén | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina, ADLAS, ADR Sierra de Segura, ASODECO, ADNOR y PRODECAN | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Diputación de Jaén, ADLAS y ADNOR | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | |
| <p>– <i>Productos turísticos ligados a la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> Tesoros escondidos de la Comarca de La Loma y Las Villas 2020 y Club de Producto de la Comarca Norte de Jaén. 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 2020" (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 "<i>Clubes de producto creados</i>" del proyecto 5.1).</p> <p>– <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 2020" puesta en marcha por la Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS– (partida ya recogida en el proyecto 5.1).</p> <p>– <i>Actuaciones llevadas a cabo para difundir la marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> web www.jaenparaisointerior.es, estrategia en redes sociales y agenda turístico-cultural. La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de promoción turística en redes sociales (véase el indicador "<i>Seguidores en redes sociales</i>" del proyecto 5.5). • 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. <p>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 en la web y redes sociales de los pueblos de la Comarca de La Loma y Las Villas.</p> <p>– <i>Actuaciones desarrolladas para integrar las marcas y mensajes promocionales en la logo marca "Jaén, Paraíso Interior":</i> –</p> <p>– <i>Campañas de promoción a nivel estatal puestas en marcha:</i> –</p> | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| La Asociación para el desarrollo socioeconómico de La Loma y Las Villas –ADLAS– ha llevado a cabo la siguiente actuación: Ciclo cuentacuentos 2020 y actuaciones de teatro en la comarca. | |
| FINANCIACIÓN: | |
| Actuaciones desarrolladas por la Diputación de Jaén: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de promoción turística en redes sociales: 6.149 € • Impulso agenda turístico-cultural: 12.425 € | |
| 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 2020": 6.629, 12 € (partida ya recogida en el proyecto 5.1) | |
| EMPLEO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – 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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén y ADNOR

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Desarrollo de un plan de marketing turístico provincial (sí/no):* Sí
- *Campañas de promoción on-line puestas en marcha:* 1 en la Comarca de Sierra de Cazorla 1 (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla).
- *Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico:* **10.134 €** (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:* Estrategias de marketing a través del portal www.andalucia.org + creación y adaptación de la información turística del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas en formato digital.
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.
Según la información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla, las empresas que gestionan oficinas y Puntos de Información Turística como son los casos de la Oficina de Turismo de Cazorla, PIT TurisNat-AMAYA en Cazorla, el nuevo Punto de Información Turística (PIT) de la Iruela, el PIT de la CETSA en los AT Valle del Guadalquivir, han creado y adaptado toda la información turística del Parque Natural (guías, mapas, qué visitar, dónde comer, rutas de senderismo, caballo, 4x4, empresas de turismo activo, etc.), en formato pdf para que los visitantes o sus clientes puedan descargarlos a través de sus respectivas web o QR.
- *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.
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 puestas en marcha" del proyecto 5.1):
 - Convenio firmado entre la Diputación de Jaén y la Empresa para la Gestión del Deporte y el Turismo en Andalucía, SA, destinado precisamente a acciones de promoción y marketing. Dichas administraciones han destinado en 2020 170.000 € y 396.743,61 € respectivamente.
 - En 2020 también se ha firmado el 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.
- *Actuaciones desarrolladas para potenciar la cultura y la conciencia turística del destino:* Jaén como destino turístico gastronómico.
Refuerzo de Jaén como destino turístico gastronómico, apostando por la presencia de Jaén en programas televisivos como MasterChef o en diversos anuncios (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).



– *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 o la web www.turismojaencomarcanorte.com.

Según la información facilitada por la Diputación de Jaén:

Presencia con a través de sus canales en redes sociales: en *Facebook, Twitter e Instagram* (véase el indicador "*Seguidores en redes sociales*" del proyecto 5.5).

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.

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:

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Presentación en FITUR de la oferta turística para Jaén para 3, 2 y 1 día.

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

- Plan de marketing, comunicación y promoción digital y otros medios del destino de turismo sostenible y seguro del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas 2020.
- Elaboración de un nuevo mapa turístico del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, elaborado y distribuido por la Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural.
- Nueva web Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural <https://cazorlasegurayvillas.es>.
- 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.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

Convenio firmado entre la Diputación de Jaén y la Empresa para la Gestión del Deporte y el Turismo en Andalucía, SA: véase financiación del proyecto 5.1

Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla: **9.900 €** Diputación de Jaén y **234 €** Asociación de Turismo Sostenible del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas Véase, también, el indicador "*Inversión público/privada realizada en actuaciones de marketing turístico*".

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:

- Potenciar la creación de DMC's (*Destination Management Company*)
- Reactivar e intensificar los *workshops* y *fam trips* 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 2020: 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 2020:

Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Linares y ADLAS

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *DMC's creadas:* 4 nuevas empresas en el Registro de Turismo de Andalucía (a 31/12/20 estaban registradas un total de 39 empresas, 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 31/12/2020 se encontraban anotadas con fines estadísticos y promocionales las siguientes empresas: 9 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.
- *Workshops/fam trips/viajes de familiarización internos organizados:* 2 *fam trips*
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, en 2020 debido a la situación sanitaria, se ha cancelado la Feria de Turismo Tierra Adentro, donde se venían realizando distintos Workshops de comercialización. Dicha Feria ha sido sustituida por dos *fam trips*, uno denominado Rural y Naturaleza Jaén: Cultural & Interior y el otro Rural y Naturaleza Jaén: Naturaleza & Turismo Activo. Cada uno presupuestado en 10.000 € y abonados con cargo al presupuesto de la Empresa Pública para la Gestión del Deporte y del Turismo en Andalucía, S.A.
- *Creación de intranet para profesionales del sector turístico (sí/no):* –
- *Actuaciones desarrolladas para establecer relaciones con TTOO y AAVV especializados:* Campaña Andalucía Segura.
Según la información facilitada por la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, se ha llevado a cabo la difusión de la campaña Andalucía Segura. El distintivo identifica a todas las empresas que cumplan las medidas de seguridad sobre el COVID-19, con el fin de dar a los consumidores la garantía y tranquilidad de cumplimiento de las normas de la Organización Mundial de la Salud. Finalmente 191 empresas turísticas de Jaén y la provincia han obtenido dicho distintivo.
- *Campañas realizadas en grandes medios de comunicación:* En medios de comunicación locales por el Ayuntamiento de Linares.
Se han llevado a cabo campañas en medios de comunicación locales, centradas en la información de servicio y dirigidas a que los linarenses contaran con la información de qué instalaciones estaban abiertas al público (información facilitada por el Ayuntamiento de Linares).
- *Actuaciones desarrolladas para favorecer la comercialización entre empresas del sector turístico de la provincia:* –



OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

El Ayuntamiento de Linares ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- A lo largo del ejercicio 2020 se han llevado a cabo diferentes protocolos destinados a facilitar la apertura de los diferentes espacios turísticos e instalaciones públicas de interés, como pueden ser el Hospital de Los Marqueses de Linares o el Pósito.
- Por otra parte se han puesto en marcha nuevas iniciativas turísticas encaminadas a la dinamización del turismo local y dirigidas a proporcionar actividades de ocio a los ciudadanos de Linares. La más relevante se basa en la puesta en marcha del servicio de visitas guiadas al Palacio Consistorial, dirigidas a que la ciudadanía linarense conozca en profundidad su administración, hacerla más cercana y que cuenten con la información sobre su patrimonio local municipal.

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 2020" (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.1).

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:

Dos fam trips (10.000 € cada uno): **20.000 €**

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 2020": 6.629, 12 € (partida ya recogida en el proyecto 5.1)

EMPLEO:

Actuaciones del Ayuntamiento de Linares:

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



PROYECTO: **5.9 POTENCIAR EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO CANAL DE VENTA: "E-COMMERCE"**

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, ADNOR y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"


INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

- *Portales web creados y consolidados para la comercialización de productos/servicios:* La web www.andalucia.org, con nuevos contenidos y herramientas.
Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, uno de los objetivos del futuro Plan Meta 27, como marca el Acuerdo de 5 de mayo de 2020, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la formulación del Plan General del Turismo Sostenible de Andalucía Meta 2027, es adaptar la actividad turística al entorno de transformación tecnológico y digital. Mientras este Plan se publica, 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.
- *Empresas/asociaciones/instituciones que comercializan sus productos a través de estos portales web:* 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.
- *Productos/servicios ofertados en los portales web:* 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.
- *Visitas registradas en los portales web:* Más de 2.000 seguidores nuevos en las redes sociales de la Diputación de Jaén y un alcance que superó el millón y medio.
Según la información facilitada por la Diputación de Jaén, se han registrado más de 2.000 seguidores nuevos y un alcance que superó el millón y medio, a través de sus redes sociales de Facebook, Instagram y Twitter (véase el indicador "Seguidores en redes sociales" del proyecto 5.5).
- *Flujos económicos a través de los portales web:* -
- *Acciones de formación específica en materia de e-commerce desarrolladas:* Las jornadas impartidas por Andalucía Lab.
Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía, durante el año 2020 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> |
| <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. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 han sido convocadas por Orden de 17 de agosto de la Secretaría General para el Turismo. ▪ El 30 de diciembre de 2020, se publicó la Orden de 11 de diciembre de 2020, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, 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). |
| <p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: 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 "<i>Clubes de producto creados</i>" del proyecto 5.1). <i>Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.</i></p> |
| <p>FINANCIACIÓN: –</p> |
| <p>EMPLEO:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 2020: 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 2020: Junta de Andalucía, ADR Sierra de Cazorla y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN: – <i>Programas de fidelización puestos en marcha:</i> A través del Plan Turístico de Grandes Ciudades, la campaña de publicidad del destino Andalucía, SICTED, etc. Según la Delegación Territorial de Turismo de la Junta de Andalucía se han llevado a cabo los siguientes: <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.• En 2020, Turismo Andaluz ha licitado la creatividad y producción de la nueva campaña de publicidad del destino Andalucía, parte con un presupuesto base de 3,5 millones de euros con un plazo de ejecución de tres años, con la que, entre otros objetivos, se apuesta por la fidelización.• 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. 3, según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla. |
| – <i>Empresas adheridas a programas de fidelización:</i> 54 en la Sierra de Cazorla. 54, según información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla. |
| – <i>Inversión público/privada realizada en los programas:</i> – |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: Actualmente existen 54 empresas adheridas y distinguidas en Sistema Integral de Calidad Turística en Destino Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (SICTED). Asimismo, son 18 las empresas que también tienen el certificado de Marca Parque Natural y otras 34 con la distinción de Carta Europea de Turismo Sostenible CETS (información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla). <i>Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.</i> |
| FINANCIACIÓN: – |
| EMPLEO: – Empleos directos: – – Empleos indirectos (estimación): – |



| PROYECTO: 5.11 JAÉN, TALLER DEL RENACIMIENTO | |
|---|---|
| ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 2020: 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 2020: | |
| Universidad de Jaén, Administración General del Estado, Ayuntamiento 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. La Universidad de Jaén creó, en el año 2017, la Cátedra “Andrés de Vandelvira” con el patrocinio de la Fundación Caja Rural de Jaén. | |
| – <i>Estudios y proyectos desarrollados por el centro:</i> Ninguno No se han desarrollado estudios, según la información facilitada por la Universidad de Jaén. | |
| – <i>Actuaciones desarrolladas para fomentar las artesanías, oficios y otros aspectos inmateriales de este período:</i> Ninguna. No se han desarrollado actuaciones de este tipo, según la información facilitada por la Universidad de Jaén. | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| <p>La Administración General del Estado ha comenzado los trabajos de restauración de las cubiertas de la Catedral de la Asunción de Jaén, uno de los principales monumentos renacentistas de España. Una vez que finalice esta intervención, toda la techumbre del templo proyectado por el artista renacentista Andrés de Vandelvira estará rehabilitada.</p> <p>El Gobierno de España, a través del Ministerio de Cultura, unificó en un solo proyecto el arreglo de los diez pabellones que restan por acondicionar.</p> <p>El valor de estos trabajos, que requieren de una enorme especialización y técnica muy depurada, asciende a 2.685.413 € y afecta a los pabellones P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, C1, L3 y L4.</p> <p>El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Banda Municipal de Cultura ha llevado a cabo un concierto en la balconada de la Santa Iglesia Catedral, con motivo de la festividad de Santa Cecilia, y un concierto enmarcado en el XXI Festival de Otoño. • Concesión del proyecto para la mejora del entorno de la Catedral de Jaén (ITI) por valor de 2 millones de euros. • Reunión de la Comisión de Seguimiento para la declaración de la Catedral de Jaén como Patrimonio de la Humanidad. <p>La Fundación Caja Rural de Jaén ha desarrollado las siguientes actuaciones:</p> <p>V Centenario del nacimiento de Gaspar Becerra (1520-2020). Ciclo mixto de conferencias y música denominado “Los jueves en la Catedral” (virtuales), que ahonda en el conocimiento del pintor y escultor renacentista de origen baetano, Gaspar Becerra.</p> | |
| FINANCIACIÓN: | |
| Actuaciones de la Universidad de Jaén: 10.685,86 € | |
| Actuaciones de la Administración General del Estado: 2.685.413 € | |
| Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: | |
| Ciclo de conferencias V Centenario del nacimiento de Gaspar Becerra: 3.072,38 € | |
| EMPLEO: | |
| Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: | |
| – Empleos directos: 5 | |
| – Empleos indirectos (estimación): – | |



| | |
|--|---|
| 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 2020: 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 2020: Universidad de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none">- <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 Otiñar, y el Ayuntamiento de Jaén ha recuperado la titularidad municipal del Castillo de Otiñar y está llevando a cabo 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: Véanse "otras actuaciones desarrolladas" por la Universidad de Jaén en el proyecto 5.13. <i>Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.</i> | |
| FINANCIACIÓN: Actuaciones de la Universidad de Jaén: véase financiación del proyecto 5.13 | |
| EMPLEO: <ul style="list-style-type: none">- 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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, ASODECO, ADNOR, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:

– *Actuaciones de protección y conservación realizadas:* 38 tipos de actuaciones (se incluyen, entre otras, intervenciones en el antiguo convento de los Dominicos, la Iglesia de Santo Domingo, el Puente Ariza, la Villa Romana de Bruñel, la restauración de las cubiertas de la Catedral de Jaén o la recuperación de los Baños Árabes del Naranjo).

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

Intervención arqueológica en el antiguo convento de Los Dominicos en la Guardia de Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 4.4).

La Universidad de Jaén señala las siguientes actuaciones:

- Adquisición de las propiedades privadas que conforman la Iglesia de San Miguel.
- Actuación de consolidación de emergencia en el Castillo del Berrueco de Torredelcampo.
- Estudios encaminados a elaborar un expediente de protección del Castillo de Bélmez.
- Redacción del proyecto de intervención arqueológica como estudios previos a su restauración y puesta en valor de la Ermita de Santa Catalina del Cementerio de Alcaudete.
- Redacción del Plan General de protección y recuperación del castillo y murallas del municipio, conjunto fortificado de Alcaudete.
- Adquisición de los terrenos por parte del ayuntamiento y solicitud declaración BIC del Arco de Augusto de Mengíbar.
- Adquisición de los terrenos por parte del ayuntamiento y solicitud de declaración como BIC del Cerro de la Muela de Mengíbar.
- Adquisición por el ayuntamiento de una casa adosada al Castillo de Villardompardo, con el fin de poder intervenir y proteger la muralla de este.

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

- Excavación de urgencia en la Iglesia de Santo Domingo en Jaén.
- Estudio de diagnóstico sobre el Puente de Ariza para su futura conservación.
- Desbroce de la Villa Romana de Bruñel.
- Proyecto de conservación de dos torreones y el lienzo de muralla que los une en C/ Luis Vives de Andújar.
- Proyecto de conservación del Castillo de Bélmez de la Moraleda.
- Proyecto de conservación del conjunto rupestre de "Los órganos".
- Vallado del sitio arqueológico de La Nava.
- Estudio diagnóstico de conservación de las vidrieras de la Catedral de Jaén.
- Estudio diagnóstico del castillo de Bujaraiza.
- Estudio diagnóstico del Castillo de Matabejid.
- Intervención arqueológica Villa Romana Cerrillo del Cuco.
- Catalogación, mantenimiento y conservación de enseres artísticos-religiosos de iglesias, ermitas, etc. de la provincia. Convocatoria subvenciones para la conservación del arte sacro. 3 entidades adjudicatarias.



- Palacio de los Marqueses de Viana de Garcéz. Visita de reconocimiento y asesoramiento.
- Conjunto arqueológico de Cástulo. Estudio para la captación de aguas subterráneas.
- Investigación, protección, conservación y difusión del Patrimonio Etnológico (material e inmaterial). Creación de talleres de patrimonio inmaterial: esparto, bolillos, mosaicos, cerámica, etc. en el marco de las Jornadas Europeas de Patrimonio: Patrimonio y Educación. Alojadas en la WebTv Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico: <https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/videos/detalle/212008.html> (Jornadas Europeas de Patrimonio, ya recogidas en el indicador "Actividades culturales desarrolladas en cada comarca" del proyecto 4.1).

La Administración General del Estado ha comenzado los trabajos de restauración de las cubiertas de la Catedral de la Asunción de Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 5.11).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Marroquíes Bajos. Limpieza y desbroce de la parcela C. Desarrollo del I Campo Arqueológico de Voluntariado. Visitas abiertas a numerosos colectivos para su difusión.
- Baños Árabes del Naranjo. Ejecución de proyecto de recuperación de los Baños del Naranjo con cargo al 1,5% Cultural.
- Iglesia de San Miguel en Jaén. Durante el año 2020 se han instruido los expedientes de compraventa de las viviendas particulares y de SOMUVISA que embutían la Iglesia de San Miguel y quedan pendiente de formalizar las correspondientes escrituras de compraventa. Igualmente, se han perfilado las distintas líneas de actuación que se van a llevar a cabo para recuperar la citada Iglesia y musealizar sus restos arqueológicos. Se trata de una actuación que se ejecutará con cargos a los fondos EDUSI.
- Recuperación de la titularidad municipal del Castillo de Otiñar.
- Cementerio de San Eufrasio. Se han mantenido contactos institucionales con el Obispado de Jaén para la cesión del Cementerio de San Eufrasio al Ayuntamiento de Jaén, que culminarán en el año 2021.

El IMEFE ha llevado a cabo la recuperación del Sendero Islámico del Conjunto patrimonial del Cerro de Santa Catalina que da acceso al Castillo (véase el indicador "Acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental desarrolladas" del proyecto 2.6).

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 8 actuaciones.

- *Actuaciones de puesta en valor del patrimonio desarrolladas:* 19 (se incluyen, entre otras, actuaciones en la parcela C de Marroquíes Bajos, camino medieval de subida al Castillo de Santa Catalina, Convento de las Carmelitas Descalzas, visitas al patrimonio de los municipios de El Condado, etc., así como actuaciones llevadas a cabo por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico y por la Fundación Caja Rural de Jaén).

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

Vallado, preparación y puesta en valor de la parcela C de Marroquíes Bajo en Jaén (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 2.6).

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 interior de la Torre del Homenaje del Castillo de Higuera de Calatrava.
- 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.
- Intervención arqueológica como estudios previos a su restauración y puesta en valor del Convento de Carmelitas Descalzas de Beas de Segura, Jaén.
- Centro de Interpretación "Iliturgi: 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.

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

Ver el enlace a la WebTv Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico: <https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/videos/detalle/212008.html>.

El IMEFE ha llevado a cabo la recuperación del Sendero Islámico del Conjunto patrimonial del Cerro de Santa Catalina que da acceso al Castillo (véase el indicador "Acciones de sensibilización, participación e información ciudadana sobre sostenibilidad ambiental desarrolladas" del proyecto 2.6).

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de El Condado –ASODECO– ha contado con las siguientes actuaciones durante 2020, aunque algunas de ellas han tenido que ser aplazadas o no se han llegado a convocar:

Programa Conocer Mi Territorio El Condado de Jaén 2020; Visita al Municipio de Montizón y sus Pedanías, 19 de septiembre; Visita al Municipio de Chiclana de Segura y sus Cuevas, 26 de septiembre; Visita al Municipio de Arquillos y sus Galerías Subterráneas de Agua, 3 de octubre (aplazada); Visita al Municipio de Sorihuela del Guadalimar y Parque Cultural de Piedra Seca, 17 de octubre; Visita al Municipio de Vilches y sus Barrios de Cuevas, 31 de octubre (aplazada); Visita al Municipio de Santisteban del Puerto y sus Pinturas Rupestres, 14



de noviembre (no convocada); Visita al Municipio de Navas de San Juan y su Patrimonio Monumental y Paisajístico, 21 de noviembre (no convocada); Visita al Municipio de Castellar y sus Museos, 12 de diciembre (no convocada); Visitas a los parques culturales de Piedra Seca de Sorihuela del Guadalimar, 15 de febrero y de Navas de San Juan, 9 julio de 2020.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo 8 actuaciones.

- *Investigaciones desarrolladas en torno al patrimonio provincial*: 14 proyectos generales de investigación (Villa Romana de El Altillo, Convento de Santo Domingo, Iglesia de Santa Catalina, Cástulo, La Muela – Iiliturgi, Santuario Ibérico de Castellar, 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.
- 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 (2020):
 - ✓ Redacción de Proyecto 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. Entidad: Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía. Financiación: 18.029 € (14.900 + 3.129 IVA). Personal contratado: 2 técnicas a tiempo completo, encargos puntuales a dos empresas de fotogrametría.
 - ✓ Intervención arqueológica de urgencia en el sotocoro de la Iglesia de Santa Catalina. Entidad: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Financiación: 17.262,49 € (14.266,52 + 2.995,97 IVA). Personal contratado: 2 técnicas a tiempo completo, encargos puntuales a dos empresas de fotogrametría.
 - ✓ Excavación y estudio de arqueología de la arquitectura en el solar de la casa nº 9 de la plaza del Castillo de Villardompardo, Jaén. Entidad: Ayuntamiento de Villardompardo, Jaén. Financiación: 12.498,09 € (10.329 + 2.169,09 IVA). Personal contratado: 2 técnicas a tiempo completo, encargos puntuales a una empresa de fotogrametría.
- 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. Se han captado fondos autonómicos: más de 90.000 €, y estatales: 70.000 €, para su estudio. El Ayuntamiento de Mengíbar ha solicitado su declaración como B.I.C. y está en trámites para la adquisición de los terrenos. Con el ayuntamiento se formalizaron varios contratos de asistencia técnica. 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: 2 arqueólogos (temporalmente), 8 operarios (temporalmente), asistencias técnicas de fotogrametría, prospección geofísica, restauración, etc.
- Santuario Ibérico de Castellar (excavaciones arqueológicas). Como consecuencia de las fuertes lluvias que tuvieron lugar en diciembre de 2019, tuvo lugar el desprendimiento de uno de los grandes bloques que delimitan el camino de acceso a la Cueva de la Lobera. Como consecuencia de dicho desprendimiento se constató la presencia de un relleno de piedras y tierra que contenía restos superficiales de materiales asociados a la fase ibérica de este santuario. En este sentido consideramos que, teniendo en cuenta el sitio, tradicionalmente afectado por el expolio sistemático, era necesaria una actuación de urgencia destinada a la limpieza, evaluación y protección de los depósitos. Inversión pública financiada por el Instituto Universitario de Investigación en Arqueología de la Universidad de Jaén en colaboración con el Ayuntamiento de Castellar. Coste total: 2.700 € (ejecución de limpieza arqueológica: 400 €, costes de análisis paleoambientales: 500 €, costes de análisis físico-químicos: 500 €, costes de estudios del material cerámico: 1.000 €, gastos de desplazamiento y dietas: 300 €). Empleos directos: 2 obreros.
- Oppidum Ibérico del Giribaile (expropiación/acuerdo para su puesta en valor).

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, se ha llevado a cabo el Inventario de Puentes de la Provincia de Jaén.

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 2020 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, Chiclana de Segura y Sorihuela del Guadalimar y también, presentaciones del proyecto a la ciudadanía y búsqueda de colaboradores/as en los municipios de Santisteban del Puerto, 25 de junio, Castellar y Sorihuela del Guadalimar, 1 de julio, Montizón, 15 de julio y Chiclana de Segura, 23 de septiembre.

– *Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio: 210.489,58 €* + financiación de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía y de la Fundación Caja Rural de Jaén.

La financiación de las actuaciones llevadas a cabo por la Universidad de Jaén ha sido la siguiente:

Financiación pública: Ministerio de Fomento, Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Ayuntamientos de la Guardia, Jaén, Torredelcampo, Villardompardo, Alcaudete, Beas de Segura, Mengíbar, Rus y Vilches, Diputación Provincial de Jaén, Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidad de Jaén.

- Obras de urgencia en la Iglesia del antiguo Convento de Santo Domingo de Jaén. Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía: **18.029 €**
- Intervención arqueológica de urgencia en el sotocoro de la Iglesia de Santa Catalina. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico: **17.262,49 €**
- Excavación y estudio de arqueología de la arquitectura en el solar de la casa nº 9 de la plaza del Castillo de Villardompardo, Jaén. Ayuntamiento de Villardompardo: **12.498,09 €**
- Investigaciones realizadas en el sitio de la Muela-Iliturgi (Mengíbar). Se han captado fondos autonómicos: mas de **90.000 €**, y estatales: **70.000 €**
- Santuario Íbero 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: **2.700 €** Privada (información facilitada 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 dos empresas especializadas en Museografía en la Universidad de Jaén + 9 personas en la Fundación Caja Rural de Jaén.*

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. y Reina de Corazones, S.L. 9 (información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén).

– *Creación de un Centro Provincial de Patrimonio Etnológico (sí/no): No*

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Contratos de investigación. Se indican contratos de investigación y asesoramiento con fecha de inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 187.984,51 €.
- ✓ Estudios histórico-arqueológicos en el torreón medieval de Higuera de Calatrava (Jaén).
- ✓ Asesoramiento técnico en obras de conservación del Arco de Augusto (Mengíbar, Jaén).
- ✓ Estudios Históricos Arqueológicos a integrar en el Plan Director del castillo y murallas de Alcaudete.
- ✓ Estudio arqueobotánico de la intervención en Torre de Almedina de Martos. Fase VI–2019.
- ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de las Navas de Tolosa–Despeñaperros.
- ✓ Intervención arqueológica puntual en el antiguo Convento de los Dominicos de La Guardia de Jaén.
- ✓ Proyecto de apoyo a la restauración y puesta en valor de la iglesia conventual de Sta. Ana (Beas de Segura). 1ª Fase.
- ✓ Intervención de conservación/restauración asociada a la actividad arqueológica de urgencia en el sotocoro de la Iglesia de Sta. Catalina, antiguo convento de Sto. Domingo (Jaén). Expediente: CONTR 2020 744209.
- ✓ Plan Director del castillo de Jódar. Documentación arqueológica.
- ✓ Intervención arqueológica villa romana Cerrillo del Cuco (contrato menor). Expediente: CONTR 2020 669705.
- ✓ Excavación y estudio de arqueología de la arquitectura en el solar de la casa, nº 9 de la plaza del Castillo (Villardompardo, Jaén).
- ✓ 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).
- ✓ Proyecto y estudio arqueológico para las actuaciones y sondeos en la capilla de la ermita de Santa Catalina en el cementerio municipal de Alcaudete. Expte. nº EEHCME-01756-2020.
- ✓ Escaneado y modelado realístico de piezas arqueológicas para el proyecto de diseño del Centro de Interpretación de Iliturgi.
- ✓ Asesoramiento técnico y propuesta de redacción de Expediente de Incoación BIC de la Batalla de Baecula.
- ✓ Intervención arqueológica de urgencia en el sotocoro de la iglesia de Sta. Catalina, antiguo convento de Sto. Domingo (Jaén). Expediente: CONTR 2020 744273.



- ✓ Contratación del servicio de Asistencia técnica para la actividad arqueológica de la obra investigaciones arqueológicas en la villa romana el altillo, TM de Rus (expte 109/2019).
 - 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/>.
 - Proyectos de investigación. Se indican proyectos con financiación externa y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es: 68.921 €.
 - ✓ 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).
 - ✓ Redescubrir Sierra Mágina a través de una guía literaria.
 - ✓ Metodología para la documentación 3D de intervenciones arqueológicas para su puesta en valor como parque arqueológico. PARARQ3D.
 - ✓ Proyecto METAURO.
 - ✓ El proyecto de las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena y Andalucía en contexto europeo y comparado: ideas, reformas y proyección (1741-1835).
 - Actividades de la Universidad de Jaén. En el enlace referido a los contratos de investigación (<https://www.ujaen.es/servicios/spe/rankings-impacto-universitario-ods/documentacion-relacionada-2019>) pueden consultarse actividades de investigación relacionadas con intervenciones en restos arqueológicos (se corresponden con los clasificados ODS11).
 - 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 200.000 €. 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 (véase el indicador "Clubes de producto creados" del proyecto 5.1).
- Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.*

FINANCIACIÓN:

Actuación de la Diputación de Jaén:

- Intervención arqueológica en el antiguo convento de Los Dominicos en la Guardia de Jaén (véase financiación del proyecto 4.4)
- Vallado, preparación y puesta en valor de la parcela C de Marroquies Bajos en Jaén (véase financiación del proyecto 2.6)

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Contratos de investigación: **187.984,51 €**
- Proyectos de investigación: **68.921 €**
- Arco de Augusto (Ianaus Augustus o Arco de Jano) en Mengíbar. 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 **200.000 €**.

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, de protección y conservación realizadas:

- Excavación de urgencia en la Iglesia de Santo Domingo en Jaén: **67.502,63 €**
- Estudio de diagnóstico sobre el Puente de Ariza para su futura conservación: **18.000 €**
- Desbroce de la Villa Romana de Bruñel: **1.033,34 €**
- Proyecto de conservación de dos torreones y el lienzo de muralla que los une en C/ Luis Vives de Andújar: **19.908 €**
- Proyecto de conservación del Castillo de Bélmez de la Moraleda: **6.171 €**



- Proyecto de conservación y difusión del conjunto rupestre de "Los órganos": **30.000 €**
 - Vallado del sitio arqueológico de La Nava: **5.050 €**
 - Estudio diagnóstico de conservación de las vidrieras de la Catedral de Jaén: **1.815 €**
 - Estudio diagnóstico del castillo de Bujaraiza: **4.009,20 €**
 - Intervención arqueológica Villa Romana Cerrillo del Cuco: **7.998,10 €**
 - Estudio diagnóstico del Castillo de Matabejid: **10.000 €**
 - Inventario de puentes de la provincia de Jaén: **18.000 €**
 - Catalogación, mantenimiento y conservación de enseres artísticos-religiosos de iglesias, ermitas, etc. de la provincia: **87.667,45 €**. Convocatoria subvenciones para la conservación del arte sacro. 3 entidades adjudicatarias.
 - Conjunto arqueológico de Cástulo. Estudio para la captación de aguas subterráneas: **850 €**
 - Investigación, protección, conservación y difusión del Patrimonio Etnológico (material e inmaterial). Creación de talleres de patrimonio inmaterial: esparto, bolillos, mosaicos, cerámica, etc. En el marco de las Jornadas Europeas de Patrimonio: Patrimonio y Educación. Alojadas en la Webtv de la Consejería de cultura y patrimonio histórico: 8.000 € (ya recogida en el proyecto 4.1)
 - Inventario de puentes de la provincia de Jaén: **18.000 €**
- Actuaciones del IMEFE: véase financiación del proyecto 2.6
- Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén: **41.521,49 €**
- Véase, también, el indicador "*Inversión público/privada en materia de protección, conservación y puesta en valor del patrimonio*"

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén;

- Empleos directos: 30
- Empleos indirectos (estimación): 10

Actuaciones de la Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos: –
- Empleos indirectos (estimación): 40

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

- Empleos directos: 1 Arqueólogo de la Universidad de Jaén
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones del IMEFE:

- Empleos directos: 18 (ya recogidos en el proyecto 2.6)
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

- Empleos directos: 9
- Empleos indirectos (estimación): 5



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 2020: 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, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Confederación de Empresarios de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Actuaciones desarrolladas para fomentar la producción integrada y ecológica de aceite de oliva:* 5 tipos de actuaciones (sistemas sostenibles de olivar, olivar ecológico, agricultura de montaña, proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva y cursos).
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): 21.605,34 Has.
 - Olivar ecológico: 6.654,23 Has.
 - Agricultura de montaña con orientación ecológica en olivar: 1.581,72 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 y 59 alumnos/as (véase el indicador "Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha" del proyecto 6.4).
 - Proyecto Transferencia de Tecnología y Cooperación en Olivar y Aceite de Oliva. 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).
- *Agrupaciones de producción integradas (APIs) constituidas:* Han trabajado 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 2020 se ha constituido una nueva API. En total han trabajado 34 APIs en una superficie total de 83.000 Has. con un total de 13.155 productores asesorados por 58 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)"; en 2020 también se abre el proceso de admisión de operadores.



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 deberían haberse convocado antes del 15 de enero de 2021. Debido a las dificultades generadas por la pandemia y el retraso derivado de las mismas en el proceso de inscripción de operadores en los registros de la IGP, a solicitud del Pleno del CR, la Dirección General de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria ha dictado una resolución por la que se aplaza la convocatoria del proceso electoral al 15 de mayo como fecha tope.

En este momento sigue abierto el proceso de admisión de operadores que estén interesados en acogerse a la IGP Aceite de Jaén.

– *Aceite de oliva comercializado bajo alguna figura de calidad reconocida:* Aceites de oliva vírgenes de las DOs Sierra de Cazorla, Sierra Mágina y Sierra de Segura y el ecológico de la Sierra de Segura (información facilitada en ejercicios anteriores).

– *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:* 10 tipos de actuaciones (Showcooking Juan Aceituno, formación para cocineros como plan de choque ante el COVID-19, asistencia a ferias alimentarias, cata concurso Jaén Selección, colaboración con la Guía Michelin, etc.).

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

- #Wooe. Showcooking Juan Aceituno. El chef del restaurante Dama Juana (una estrella Michelin) realizó un plato con el AOVE como protagonista, durante las Jornadas WOOE. Para la Diputación de Jaén, patrocinadora de este acto, esta acción forma parte del plan de promoción de los aceites Jaén selección y la gastronomía de Jaén.
- Acciones de formación para cocineros como plan de choque ante el COVID-19. Curso de Marketing Digital. Se trata de ofrecer a los restaurantes de OleotourJaén un curso online para mejorar sus herramientas online, mejorar su presencia en Internet, avanzar en nuevas estrategias de negocios digitales, en definitiva, dotarse de recursos que les permitan estar mejor posicionados cuando el país entre en la fase de nueva normalidad. La duración de este curso ha sido de dos meses y han participado, en sus distintas fases, 25 restaurantes. Acción formativa Chefs del Aceite. Esta segunda edición va dirigida a todos los restaurantes de la provincia y está pensada especialmente para el medio centenar de restaurantes que forman parte de la estrategia OleotourJaén. El objetivo de estas jornadas fue ofrecer a los chefs las herramientas necesarias para afianzar y potenciar su imagen y marca, la incorporación del entorno digital a sus negocios, nuevas perspectivas para la incorporación de los Jaén Selección a su oferta o las dinámicas exigidas en la gastronomía de élite. Para ello, se contó con ponentes de prestigio en el mundo de la gastronomía y de la gestión de marca vinculada a la restauración.
- Asistencia a ferias alimentarias. El sector olivarero de Jaén también se ha visto salpicado por la pandemia en lo relativo a la promoción y comercialización. En un contexto en el que el olivar de Jaén se ha consolidado como el principal olivar del mundo, el mayor productor y uno de los de mayor calidad reconocida, la promoción del producto ha estado muy limitada en el 2020 y buena parte de 2021. Solo se celebró en el mes de enero la cumbre gastronómica Madrid Fusión y en el mes de octubre tuvo lugar, de forma virtual, la edición de San Sebastián gastronómica.
- 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 torno a ocho aceites son los distinguidos cada año. En la edición de 2020 participan 73 aceites pertenecientes a 64 empresas, 57 son de producción convencional y 16 aceites están certificados como ecológicos. Se han presentado 35 aceites de 31 cooperativas de la provincia, el resto pertenecen a entidades privadas. Todos los aceites pertenecen a la variedad picual y proceden de 42 municipios de la provincia.
- Colaboración con la Guía Michelin. Press Trip Guía Michelin y presentación de la Guía Weekend de Jaén. Este evento forma parte del acuerdo de patrocinio que con carácter anual se suscribe con Michelin Travel España y Portugal, para la promoción de Jaén, sus aceites y su gastronomía. Este acuerdo incluyó para 2020 la presencia en la gala Michelin de los aceites Jaén Selección y de la imagen de Diputación, la edición de una guía turística de la colección Weekend y la organización de un fam trip con periodistas nacionales, que



culminó con un evento público para reconocer los mejores chefs distinguidos por Michelin. El distintivo de calidad Jaén Selección y la imagen de la Diputación de Jaén han estado presentes en los distintos soportes promocionales de esta gala, como la invitación al acto o las chaquetillas de los chefs en la Real Casa de Correos de Madrid, y se retransmitió por primera vez de forma online, donde se pudo visualizar también un vídeo sobre el oleoturismo en la provincia de Jaén.

- Convenio con distintas asociaciones: Olivar y Aceite, ASAJA, COAG y UPA, para promocionar AOVEs y productos agroalimentarios. El objetivo de este convenio es promocionar el 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.
- Promoción Aceites Jaén Selección 2020. Los aceites Jaén Selección se convierten en el elemento promocional más diferenciador de cuantos tiene la provincia de Jaén, de ahí que los aceites y su degustación sean el principal reclamo con que cuenta Jaén en las ferias a las que asiste para promocionar el territorio. Son el regalo institucional de Diputación y el producto agroalimentario con el que mejor se identifica 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 vídeo de los Jaén Selección y la gastronomía de la provincia. 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 con estrella Michelin. Desde hace cinco años, los aceites Jaén Selección son enviados a los restaurantes que cuentan con las principales distinciones de la guía Michelin, con el fin de acercar los mejores aceites a las mejores cocinas. Las latas de aceite del 2020 fueron serigrafadas con una imagen del diseñador Carlos Buendía que versa sobre el oleoturismo.
- XVII Premio internacional de cocina con aceite virgen extra "Jaén, paraíso interior". La Diputación de Jaén, ante la cancelación del Salón del Gourmet (evento gastronómico que tenía previsto en 2020 acoger la celebración del Premio Internacional de Cocina con Aceite de Oliva Virgen Extra "Jaén, Paraíso Interior") por la pandemia, optó por mantener el desarrollo del premio vía online. El número de participantes de la presente edición fue de 47. La final se celebró en la lonja del palacio Provincial de la Diputación de Jaén en una sesión maratónica en la que cocineros y jurado compartieron la carpa montada al efecto para el concurso.

– *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 "Campanías 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 Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Se han tramitado 3 inscripciones de almazaras en el registro de operadores de producción integrada. En la actualidad son 46 almazaras inscritas en dicho registro.
- 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 tres Consejos Reguladores de Denominación de Origen de la provincia han presentado expedientes, con un volumen de inversión de 103.490,43 € y una ayuda concedida de 72.443,30 €.

- El Trujal del aceite de oliva virgen extra de Jaén.
- Sistema de información de precios de origen del aceite de oliva (POOLRED).
- Foro por la calidad del aceite de oliva virgen extra.
- Foro nuevas variedades de olivo.
- Foro economía oleícola.

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 GermaPlasma 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.

La Confederación de Empresarios de Jaén ha suscrito en 2020 un acuerdo de colaboración con la Empresa Oliv Oil Group 21, firma dedicada a la comercialización y exportación de aceite a granel, que se integra en la organización empresarial como miembro asociado y ofrece sus servicios de asesoramiento e intermediación a las empresas aceiteras de la organización, aportando su dilatada experiencia en este campo.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén (325.212,76 €):

- #Wooe. Showcooking Juan Aceituno: **11.797 €**
- Acciones de formación para cocineros como plan de choque ante el COVID-19: **17.320 €**
- Asistencia a ferias alimentarias: **37.437,64 €**
- Cata concurso Jaén Selección: **11.512,80 €**
- Colaboración con la Guía Michelin: **84.700 €**
- Convenio con distintas asociaciones: Olivar y Aceite, ASAJA, COAG y UPA: **64.000 €**
- Convenios con las Denominaciones de Origen de la provincia de Jaén: **18.000 €**
- Promoción Aceites Jaén Selección 2020: **35.327,26 €**
- Promoción de los aceites Jaén Selección en los restaurantes con estrella Michelin: **15.728,78 €**
- XVII Premio internacional de cocina con aceite virgen extra "Jaén, paraíso interior": **29.389,28 €**

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

- Sistemas sostenibles de olivar (producción integrada): **2.746.282,92 €**
- Olivar ecológico: **1.431.962,08 €**
- Agricultura de montaña con orientación ecológica en olivar: **172.206,62 €**
- El Trujal del aceite de oliva virgen extra de Jaén: **60.000 €**
- Sistema de información de precios de origen del aceite de oliva POOLRED: **60.000 €**
- Foro por la calidad del aceite de oliva virgen extra: **21.000 €**
- Foro nuevas variedades de olivo: **5.500 €**
- Foro economía oleícola: **5.500 €**

Actuaciones impulsadas por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

- Curso de Producción Integrada: **1.578,68 €**
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación en olivar y aceite de oliva: **800,98 €** (20% del total)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": **13.767,59 €** (15% del total)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermaPlasma Olivo-copia": **1.904,93 €** (15% del total)

EMPLEO:

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



| | | |
|---|--|--|
| <p>PROYECTO: 6.2 JAÉN, REFERENTE PARA LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL ACEITE DE OLIVA</p> | | |
| <p>ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | |
| <p>ODS:</p> | | |
| <p>AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía</p> | | |
| <p>OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Universidad de Jaén, ADR Sierra Mágina y Caja Rural de Jaén</p> | | |
| <p>AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:</p> <p>Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Administración General del Estado/Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"</p> | | |
| <p>INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN:</p> | | |
| <p>– <i>Actuaciones desarrolladas para evitar el fraude de calidad en el aceite de oliva:</i> 27 inspecciones 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 27 inspecciones en almazaras, envasadoras, extractoras y refinerías (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).</p> | | |
| <p>– <i>Modificación de las tipologías de aceite existentes (sí/no):</i> No se han modificado (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).</p> | | |
| <p>– <i>Creación del laboratorio arbitral para el aceite de oliva (sí/no):</i> No se ha creado (información facilitada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía).</p> | | |
| <p>– <i>Laboratorios de servicios avanzados puestos en marcha en la provincia de Jaén:</i> 1 (información facilitada por Citoliva en años anteriores).</p> | | |
| <p>– <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.</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"> • Formación. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Oferta formativa (Títulos Oficiales) que incluye competencias relacionadas con calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva: <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 958.279,89 €.
 - ✓ Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean.
 - ✓ Investigación y desarrollo de mapas sensoriales avanzados para la optimización del proceso de extracción del AOV.
 - ✓ Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en sinapis alba, un potencial cultivo industrial.
 - ✓ 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ Clasificación de aceites de oliva de diferentes categorías comerciales mediante espectrometría de masas de alta resolución y aproximaciones de metabolómica no dirigida.
 - ✓ Ecoinnovación en el sector oleícola andaluz: Situación, factores conductores y estrategias.
 - ✓ 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.
 - ✓ Extracción de proteínas como parte de la biorrefinería de los subproductos agroindustriales del olivar y la cebada.
 - ✓ Renuncia 28/9/2020. Obtención de extractos fenólicos ricos en compuestos bioactivos a partir de aceite de oliva y hoja de olivo.
- 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 con fecha de inicio en 2020. El importe total de financiación de los contratos es de 120.459,13 €.
 - ✓ Economía y cooperativismo: implantación y crecimiento de unidades de negocio en empresas agroalimentarias.
 - ✓ Aprovechamiento de subproductos de la industria del aceite de oliva, 3ª fase.
 - ✓ Diseño y desarrollo de un software de control de trazabilidad para la aceituna de mesa.
 - ✓ Los costes del olivar en la provincia de Jaén: tipología de olivareros y aproximación a los costes de los municipios de la provincia de Jaén.
 - ✓ Elaboración de la cadena de valor del aceite de oliva virgen extra.
 - ✓ Aprovechamiento de subproductos de la industria del aceite de oliva, 2ª fase.
 - ✓ Rentabilidad del olivar jiennense: Estrategias para una oleicultura más competitiva (II).
 - ✓ Desarrollo de software de planificación de la producción para laboratorio de análisis agroalimentarios.
 - ✓ Elaboración de un plan de marketing para la comercialización de la cereza.
- Actividades en la Universidad:
 - ✓ La UJA presenta en EXPOLIVA 2019 un proyecto para la aplicación de ecuaciones matemáticas para predecir la calidad del aceite de oliva.
 - ✓ La spin-off de la UJA Legal Label, S.L. diseña una aplicación para asesoramiento en el correcto etiquetado de aceite de oliva.
 - ✓ La UJA y 'Cortijo de la Loma' renuevan el contrato de investigación para la obtención y caracterización de nuevos alimentos funcionales basados en aceites de oliva.
 - ✓ El Ministerio de Agricultura encarga la elaboración de la cadena de valor del aceite de oliva virgen extra a la Universidad de Jaén.
 - ✓ El XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT 2020 se celebrará en la UJA centrado en la 'Economía del Olivar'.
 - ✓ La Universidad de Jaén acogerá el próximo año (2020) la celebración del III Yale Simposio Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud.

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

- Foro por la calidad del aceite de oliva virgen extra.
- Interpanel. Sistema de referencia y armonización de paneles de cata.
- PAAS. Programa de Perfeccionamiento y Actualización en Análisis Sensorial (cata) en aceites de oliva vírgenes.
- Premios internacionales EXPOLIVA a la calidad del aceite de oliva virgen extra. Convocatoria 2020-2021.

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:
 - ✓ "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 Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermaPlasma 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.
- Véase el indicador "Proyectos de I+D+i que han surgido por demanda e implicación de las empresas del sector (nº)" del proyecto 6.5.
- Contrato Grupo Operativo: Contrato (IFAPA 158/2019; CAIGO 19-158 RECOL): "Agricultura de Precisión en el olivar usando sistemas aéreos no tripulados", coordinado por ASAJA Jaén.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en su labor de promoción de los productos agroalimentarios españoles, convoca anualmente los Premios Alimentos de España, con el objeto de reconocer a los profesionales o entidades que contribuyen a impulsar a este sector. Especialmente relevante en la provincia de Jaén es el Premio de "Alimentos de España al Mejor Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE), que pretende contribuir a promocionar los aceites de oliva virgen extra de mayor calidad, así como mejorar su imagen y posicionamiento en el mercado (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 1.4).

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Proyectos de investigación: **958.279,89 €**
- Contratos de investigación: **120.459,13 €**

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) :

- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 13.767,59 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyectos "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco GermaPlasma Olivo-copia": 1.904,93 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Contrato IFAPA-SCA: **417,27 €** (40% del total)
- Contrato Grupo Operativo: **5.666,48 €** (40% del total)

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 olivareros 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 2020: 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, ASODECO, ADNOR, PRODECAN y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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:* 5 empresas de prestación de servicios agrícolas creadas con los servicios de Andalucía Emprende en 2019 (sin información para 2020).
- *Superficie de olivar modernizada y/o reconvertida:* –
- *Actuaciones desarrolladas para fomentar la diversificación de productos, residuos y subproductos del olivar:* 1 en la Sierra de Segura en 2019 (sin información para 2020).
- *Secciones de gestión de fincas en las cooperativas oleícolas creadas:* –

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Centro Municipal de Emprendimiento en la calle Baeza, nº 94 en Bailén.
- 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.
- Construcción de edificio de Actividades Económicas y Participación Ciudadana en Peal de Becerro.
- 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.

La Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones que, mediante la aprobación del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Andalucía 2014-2020, se pueden encuadrar en:

- Submedida 4.2: Apoyo a las inversiones en transformación/comercialización y/o desarrollo de productos agrícolas, la cual incluye las siguientes operaciones:
 - ✓ Línea 3. Apoyo a proyectos de inversiones materiales e inmateriales en transformación, comercialización o desarrollo de nuevos productos agrícolas en el sector oleícola y aceituna de mesa (Operación 4.2.2). En el año 2020 se ha resuelto la convocatoria del año 2018, concediendo una subvención de 8.649.410,76 €, para una inversión aceptada de 28.841.368,78 €, correspondiente a 30 beneficiarios.
 - ✓ Se publicó la Orden de 30 de junio de 2020, por las 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 2020 se presentaron tres expedientes, solicitando ayudas para la fusión de cooperativas por importe de 410.924,03 €, para una inversión prevista de 626.539,21 €
- Submedida 4.3.2.2: Subvenciones dirigidas a la mejora de caminos de uso agrario de titularidad de las entidades locales.



- Plan Restaura: plan de reposición de caminos rurales en los casos de fenómenos meteorológicos adversos, desastres naturales y otras catástrofes acaecidas en la Comunidad Autónoma de Andalucía 2019.

- Submedida 4.1: Apoyo a inversiones en explotaciones agrícolas, justificación de la convocatoria 2016.

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)

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén (343.580,30 € Diputación de Jaén y 38.175,59 € ayuntamientos):

- Centro Municipal de Emprendimiento en la calle Baeza, nº 94 en Bailén: **215.517,29 €**
- Consejo Provincial del Aceite de Oliva de la provincia de Jaén: recursos propios
- Construcción de edificio de Actividades Económicas y Participación Ciudadana en Peal de Becerro: **166.238,60 €**
- Programa SERALMA VERDE: recursos propios

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

- Submedida 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 2019 definitiva favorable; subvención concedida: 3.549.708,79 €;
Datos 2020: Número de expedientes con Resolución favorable: 0; número de expedientes pagados en su totalidad: 0; número de expedientes con pago anticipado: 2; pago anticipado: **101.753,84 €.**
- Plan Restaura-Plan de Actuación para la Recuperación de caminos rurales dañados por los fenómenos meteorológicos adversos acaecidos en la Comunidad Autónoma de Andalucía durante los meses de agosto y septiembre de 2019.
Número de expedientes pagados: 18; subvención concedida y pagada (subvención en especie): **561.981,93 €.**
- Plan Itínere (Submedida 4.3.2.2). Convocatoria 2019: emitida propuesta provisional de resolución.
Límite presupuestario por provincia de 13.000.000 €
- Submedida 4.1: 61 expedientes; importe subvencionado (pago autorizado): **2.772.947 €:**
 - ✓ 4.1.1 (general): 11 expedientes; importe subvencionado: 516.078,75 €;
 - ✓ 4.1.2 (olivar): 50 expedientes; importe subvencionado: 2.256.868,86 €;

Actuaciones impulsadas por el IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía:

- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación en olivar y aceite de oliva: 800,98 € (20% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyecto "AOV: Calidad y Diferenciación": 13.767,59 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Proyectos: "Mejora Vegetal" y "Mantenimiento Banco Germoplasma Olivo-copia": 1.904,93 € (15% del total) (financiación recogida en el proyecto 6.1)
- Actuación transferencia y formación (financiación recogida en el proyecto 6.4)

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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Ciclos formativos en olivicultura y elaiotecnia puestos en marcha:* se imparten 3 ciclos formativos de Grado Medio (2 de "Aceite de Oliva y Vinos" y 1 de "Elaboración de productos alimenticios"), 4 de ciclos formativos de Grado Superior (4 de "Desarrollo de aplicaciones WEB", 1 de "Transporte y logística" y 5 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:
 - 7 cursos-jornadas en olivicultura: 1 curso producción integrada genérico (recogido en el proyecto 6.1), 4 cursos de aplacador de plaguicidas, 2 de poda.
 - 8 cursos y 8 jornadas en elaiotecnia-calidad y subproductos: 1 curso superior, 2 cursos maestros almazara, 1 curso analista, 2 cursos cata, 2 cursos producción integrada, 4 jornadas proceso, 2 jornadas cata y 2 jornadas compostaje.Según información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, se han llevado a cabo los siguientes:
 - Ciclo de Grado Medio: Aceite de Oliva y Vinos, en el IES "El Valle" (Jaén) y en el IES "María Bellido" (Bailén).
 - Ciclo Grado Medio: Elaboración de productos alimenticios, en el IES "Torre Olvidada" (Torredelcampo).
 - Grado Superior: Desarrollo de aplicaciones WEB, 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: Transporte y logística, en el I.E.S. "Fuente de la Peña" (Jaén).
 - 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) y en el I.E.S. "Fernando III" (Martos).
- *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:* –
- *Programas de incorporación de titulados y formación permanente puestos en marcha:* 21 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 y Córdoba e IES en IFAPA Centro Venta del Llano, etc.).
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
Plan de Empleo. Convocatoria a empresas oleícolas. 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 Huelva; 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. "Innacia" Cultura Emprendedora. "Innacia" 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 "Innacia" 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 "Innacia" 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):

- ✓ Innacia 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).
- ✓ Innacia Cambio Social: Centrados en la mejora del entorno o de la calidad de vida de las personas.
- ✓ Innacia Medio: Que buscan la mejora de la sostenibilidad ambiental.
- ✓ Innacia Es Femenino: Centrados en la mujer como agente de cambio, interviniendo en la disminución de la brecha de género.
- ✓ Innacia EspectaCulArt: Cuyo producto final está relacionado con la cultura (espectáculo, arte, música, etc.).
- ✓ Innacia 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 "Innacia", 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 20-21 Programa "Innacia": 45 centros, 10.370 total alumnado y 1.113 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. 8 ediciones/8 cursos que se desglosan en 4 cursos generales (Empresa Agraria, Asociacionismo y Comercialización, Contabilidad e iniciación a la informática, Relaciones empresariales y Prevención Riesgos Laborales), 3 cursos específicos (Suelo, Riego, Nutrición y Medioambiente, Agronomía y Poda del Olivar, Técnicas de cultivo y recolección) y 1 curso Aplicador Plaguicidas Cualificado.
- Estancias de personal investigador, técnico y prácticas universitarias Universidad de Jaén y Córdoba e IES en IFAPA Centro Venta del Llano.

– Medidas de transferencia de conocimiento e innovación adoptadas: –

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 (17ª Edición).
 - Curso de Formación en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva Virgen.
- Grupos de investigación con líneas relacionadas. (esta información también está recogida en el proyecto 6.2):
 - ✓ 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:
 - 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 y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 614.337,89 €.
 - ✓ Dispositivo de Lengua Electrónica para la Parametrización y Clasificación de los Aceites de Oliva.
 - ✓ Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean.
 - ✓ Investigación y desarrollo de mapas sensoriales avanzados para la optimización del proceso de extracción del AOV.
 - ✓ 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.



- ✓ 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.
- ✓ Clasificación de aceites de oliva de diferentes categorías comerciales mediante espectrometría de masas de alta resolución y aproximaciones de metabolómica no dirigida.
- ✓ Ecoinnovación en el sector oleícola andaluz: Situación, factores conductores y estrategias.
- 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+i en relación con este proyecto. Se indican contratos de investigación y asesoramiento con fecha de inicio en 2020. El importe total de financiación de los contratos es de 231.389,11 €.
 - ✓ Servicio de bioformulación frente a la verticilosis del olivo (anualidad 2020).
 - ✓ Determinación de la composición química de los volátiles mayoritarios de aceites esenciales mediante cromatografía de gases (anualidad 2020).
 - ✓ 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.
 - ✓ Asesoramiento 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.
 - ✓ Proyecto desarrollo de nuevos biofilms bicapa para el envasado de monodosis de aceite de oliva virgen extra.
 - ✓ Servicio de bioformulación frente a la verticilosis del olivo.
 - ✓ Elaboración de la cadena de valor del aceite de oliva virgen extra.
 - ✓ Realización de diversos análisis químicos previamente tipificados, en muestras de hoja de olivo y de fertilizantes (anualidad 2020).
 - ✓ Sistema de enfriamiento para elaboración de aceites de oliva virgen extra diferenciados con integración sensorial y control avanzado (COOLIVE).
 - ✓ Obtención, caracterización y aplicaciones de nuevos alimentos funcionales basados en aceites de oliva enriquecidos en nuevos compuestos bioactivos.
 - ✓ Asesoramiento 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.
 - ✓ 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 la recepción de aceitunas.
 - ✓ Asesoramiento 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.
 - ✓ 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.
 - ✓ 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 la recepción de aceitunas.
- Actividades en la Universidad:
 - ✓ Cátedra de Planificación Estratégica Territorial, Desarrollo Local y Gobernanza.
 - ✓ Jornada de trabajo aborda estrategias para la comercialización de AOVE 'Olivares Vivos'.
 - ✓ La Universidad de Jaén acogerá el próximo año la celebración del III Yale Simposio Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud.
 - ✓ Presentación de Trabajos sobre predicción de síntomas que pueden afectar a la producción del olivar en una red europea de cooperación en ciencia y tecnología.
 - ✓ Investigadores de la UJA desarrollan un sistema para predecir la cosecha del olivar solo con datos climáticos y de polen.
 - ✓ La UJA presenta en EXPOLIVA 2019 un proyecto para la aplicación de ecuaciones matemáticas para predecir la calidad del aceite de oliva.
 - ✓ La spin-off de la UJA Legal Label, SL diseña una aplicación para asesoramiento en el correcto etiquetado de aceite de oliva.

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 ganaderos (justificación de la convocatoria 2015, 2016 y 2018).
- Submedida 1.2: Transferencia de conocimientos e información a agricultores y ganaderos.



Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Plan de Empleo. Convocatoria a empresas oleícolas: **100.000 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Proyectos de investigación: 614.337,89 € (financiación recogida en el proyecto 6.2)
- Contratos de investigación: **231.389,11 €**

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

- Submedida 6.1: Resolución de la convocatoria 2018, 9 expedientes; subvención 500.000 €

Total pagado **7.482.700 €** (tres convocatorias desglosadas a continuación):

- ✓ Convocatoria 2015: 39 expedientes de justificación; 679.700 €
- ✓ Convocatoria 2016: 68 expedientes de justificación; 1.065.500 €
- ✓ Convocatoria 2018: 200 expedientes de justificación; 5.737.500 €
- Submedida 1.2: Resolución de la convocatoria 2019:
 - ✓ 1.2.1: Olivar (subvención): 2 expedientes con una subvención total de **37.434 €**
 - ✓ 1.2.3: Resto de sectores (subvención): 3 expedientes con una subvención total de **38.919 €**
- Resto de convocatorias pendientes de resolución (2017, 2018, 2019, 2019/2020)
- ✓ Pago correspondiente a la convocatoria 2016 (**68.965,45 €**) y 2019 (**82.212,32 €**)
- PAAS: **2.500 €**

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

- Formación Olivicultura: **3.976,85 €**
- Elaiotecnia-calidad y subproductos: **32.632,06 €**
- Programa de incorporación a la Empresa Agraria-Olivicultura: **51.042,22 €**

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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit/IEG, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IFAPA, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Proyectos de investigación desarrollados:* 33

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. Cuantía: 217.800 €.
 - ✓ 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. (Ref.1263509). (2020-2021). Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Investigador Principal: Juan Carlos Begara Morales. Cuantía: 97.000 €.
 - ✓ Papel de las modificaciones post-traduccionales por óxido nítrico en la modulación funcional de proteínas nucleares implicadas en la defensa de la planta frente al estrés de metales pesados. (R08/06/ 2019). (2019-2021). Acción 6 del Plan de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén para Investigadores posdoctorales. Investigador Principal: Mounira Chaki. Cuantía: 83.376 €.
- Unidad de Genómica.
 - Homeostasia y recambio molecular en el dogma central: aproximaciones proteómicas, respuesta al estrés y contribución del complejo prefoldin-like Bud27/URI. BFU2016-77728-C3-2-P. (2016- 2020). Ministerio de Economía y Competitividad. Investigador Principal: Francisco Navarro Gómez. Cuantía: 169.400 €.
- Unidad de Ecología.
 - ✓ PRIMA: 'Novel approaches to promote the Sustainability of olive cultivation in the Mediterranean'. (2019-2023). Comisión Europea. Investigador Principal: Roberto García Ruíz. Cuantía total: 2,035 millones de €. Cuantía UJA: 384.200 €.
 - ✓ Reservas de carbono inorgánico y orgánico en sistemas perennes semi-áridos; el papel de la cubierta vegetal. (2020-2021). FEDER Andalucía (2014-2020). Investigador Principal: Roberto García Ruiz. Cuantía: 71.018,6 €.



- 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. IP. Giora Ben-Ari (Israel). Investigador Principal en la Universidad de Jaén: Sebastián Sánchez. Cuantía total: 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. Manuela Cano (Andaltec, Martos, España). Investigador Principal en la Universidad de Jaén: M^a Dolores La Rubia (Universidad de Jaén). Cuantía total: 1.818.362 €. Cuantía UJA: 143.480,70 €.
 - ✓ Proyecto AGROMIS. Desarrollo de bioindicadores que determinen el perfil físico-químico y sensorial de los aceites de oliva vírgenes. CEIA3 Junta de Andalucía. (2020-2023). Junta de Andalucía y FEDER Investigador Principal: Sebastián Sánchez Villascclaras. Cuantía: 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). Investigador Principal: Gassan Hodaifa Meri. Cuantía: 32.917 €.
 - ✓ Título del Contrato: Ultrasonidos de alta potencia en la elaboración de aceites de oliva vírgenes. (2017-2020). Junta de Castilla La Mancha. Investigador principal: Sebastián Sánchez Villascclaras. Cuantía: 18.513 €.
- 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. Investigador Principal del proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Cuantía Total: 990.000 €. Cuantía 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. Investigador Principal del proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Cuantía: 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. Investigador Principal del proyecto: Antonio Molina Díaz. Cuantía: 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. Investigador Principal del proyecto David Moreno González; CO-IP: Juan Francisco García Reyes. Cuantía: 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. Investigador Principal del proyecto: Antonio Molina Díaz, Juan Francisco García Reyes. Cuantía: 140.500 €.
 - ✓ Espectrometría de masas con ionización de descarga de barrera sobre dieléctrico para la determinación de contaminantes orgánicos y metabolitos en alimentos. R06/08/2018. (2018- 2020). Plan Propio de la Universidad de Jaén. Investigador Principal: Antonio Molina Díaz. Cuantía: 23.371,05 €.
- 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 €.
 - ✓ 'Olive alive: towards the design and certification of biodiversity friendly olive groves'. LIFE14NAT/ES/001094. (2016-2020). Unión Europea. Investigador Principal: Francisco José Torres Ruíz, Eva María Murgado Armenteros. Cuantía total: 2.856.005 €. Cuantía UJA: 189.378 €.
 - ✓ Ecoinnovación 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 €.
- 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. Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación. (2020-2023). Investigador Principal: Juan Gómez Ortega y Javier Gámez García. Cuantía: 46.000 €.
- Unidad de Salud y Epidemiología.
 - ✓ Estilos de vida y cáncer de mama - Ensayo LifeBreast. PI18/01683. (2018-2021). Instituto Salud Carlos III - Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades. Investigador Principal: José Juan Gaforio Martínez, José Juan Jiménez Moleón. Cuantía: 130.680 €.



- ✓ Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención primaria cardiovascular. Estudio PREDIMED-PLUS. PI17/01347 (2018-2020). Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. Investigador Principal: Miguel Delgado Rodríguez, José Juan Gaforio Martínez, Juan Miguel Martínez Galiano, Tomás Ureña Fernández, María Isabel Ballesta Rodríguez, Norberto Lietor Villajos, José Ignacio Peis Redondo, Monserrat Rueda Rojas, Sandra Moraleda Barba, Cristina Sánchez Quesada. Cuantía: 97.102,5 €.
 - 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, SL 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: Determinación no invasiva automatizada del quimiotipo digital original característico de la región (QDOCR) del AOVE a partir de integración sensorial interconectada.
Duración: 01/07/2018-30/06/2020.
Importe del contrato (en euros, sin IVA): 50.000 €. Entidad: Olivar de Segura, SCA.
Investigador Responsable: Javier Gámez García.
 - ✓ 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): 12.277,78 €. Entidad: GENOSA I+D.
Investigador Responsable: Sebastián Sánchez Villasclaras.
- 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).
- La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo los siguientes proyectos:
- Entrega de resultados y justificación de los proyectos de grupos operativos: "SaviaOlivar" (GOP31-JA-16-0010) y "Agricultura de precisión con sistemas aéreos no tripulados (RPAS) aplicado al olivar" (GOP31-JA-16-0015).
 - Calibración técnica NIR para análisis de riqueza grasa en aceituna entera con foss.

– Grupos de investigación con líneas relacionadas con el sector: 10

La Universidad de Jaén cuenta con los siguientes grupos de investigación:

| GRUPOS PAIDI | LÍNEAS ESTRATÉGICAS |
|--|--|
| FQM-323, TEP-138, TEP-237, TEP-250 | 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, SEJ-142, SEJ-289 | Comercialización y marketing de los aceites de oliva |
| BIO-349, BIO-286, BIO-258, AGR-232, TIC-215, RNM-350 | Olivar y medioambiente |
| TEP-138, TEP-237, TEP-250, AGR-155, AGR-230 | Tecnología agroalimentaria |
| TEP-138, TEP-237, FQM-323, TEP-250 | 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): 4 + Proyecto de Transferencia de Tecnología y Cooperación Aceite de Oliva y Olivar y contratos del IFAPA.*
4, 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.
 - ✓ Grupos Operativos: Interpanel y Olivar de precisión (drones).Estos contratos también se han incluido en el proyecto 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: 7 tipos de actuaciones (genoma del olivo cultivado de variedad "Picual", mapa de expresión génica en los principales órganos y tejidos del olivo "Picual", marcadores genéticos de utilidad en la mejora genética del olivo, estudios relacionados con la infección por Verticillium dahliae, convenio de colaboración entre IFAPA y Geolit, etc.).*
Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, en 2020 la Unidad de Genómica ha publicado el genoma del olivo cultivado variedad "Picual" y determinado aspectos relevantes sobre su domesticación y el origen de los olivos cultivados en el Mediterráneo y con especial detalle en España. Esto se ha podido hacer también gracias a que se ha conseguido secuenciar restos de ADN presentes en huesos calcinados procedentes de excavaciones de la época Romana en Jaén y Granada (1). Esto ha determinado que, durante la época de dominación Romana, los olivos cultivados en Andalucía estaban emparentados con las variedades que actualmente se cultivan en el levante español, las cuales a su vez están emparentadas con las variedades originarias de Italia y Grecia. Sin embargo, las variedades actuales de Andalucía, como la variedad "Picual", están mayoritariamente emparentadas con las variedades de olivos que se cultivan en la zona de Siria y adyacentes. Esto sugiere que inicialmente los Romanos trajeron sus olivos a España y que posteriormente fueron reemplazados en el sur por los Árabes que debieron de traer sus propios olivos.
El genoma de la variedad "Picual" está disponible en la web de la Diputación Provincial de Jaén de forma abierta para todos los investigadores que quieran usarla, junto con herramientas bioinformáticas para facilitar su uso, <https://genomaolivar.dipujaen.es/db/index.php>. Junto con el genoma de "Picual" se han secuenciado un total de 40 variedades de olivo cultivado y 10 olivos silvestres procedentes de diferentes zonas de la cuenca mediterránea. Estos datos masivos de secuenciación también están disponibles de forma libre en la base de datos genómicas más usada internacionalmente como es el 'National Center for Biotechnology Information (NCBI)'.
También hemos obtenido un mapa de expresión génica en los principales órganos y tejidos del olivo "Picual". Esto supone una herramienta de gran utilidad para los estudios de búsqueda de genes y marcadores genéticos implicados en procesos biológicos que se quieran estudiar (2).
En estos momentos estamos utilizando estos datos genómicos para establecer marcadores genéticos de utilidad en la mejora genética del olivo. Estos trabajos se realizan en colaboración y contacto estrecho con investigadores del IFAPA de Córdoba especializados en la mejora genética del olivo. En un primer objetivo hemos obtenidos resultados muy positivos referentes a la determinación del tamaño del fruto, pero no hemos conseguido financiación de momento para este proyecto y por eso estos trabajos están prácticamente parados, tanto para el tamaño del fruto, como para otros caracteres de interés agronómico que no hemos podido abordar.
No obstante y a pesar de estas serias limitaciones de financiación hemos profundizado en estudios que llevamos haciendo desde hace años, relacionados con la infección por Verticillium dahliae (3) y mantenido colaboraciones en las que se utiliza el genoma de "Picual" como un trabajo en el que se analizan los genes de las aquaporinas, esenciales para el transporte del agua (4).
Referencias: (1) Jiménez-Ruiz, J.; Ramírez-Tejero, J.A.; Fernández-Pozo, N.; Leyva-Pérez, M. de la O.; Yan, H.; de la Rosa, R.; Belaj, A.; Montes, E.; Rodríguez-Ariza, M.O.; Navarro, F.; Barroso, J.B.; Beuzón, C.R.; Valpuesta, V.; Bombarely, A.; Luque F. (2020) Transposon Activation is a Major Driver in the Genome Evolution of Cultivated Olive Trees (*Olea europaea* L.). The Plant Genome, e20010. <https://doi.org/10.1002/tpg2.20010>. (2) Ramírez-Tejero, J. A.; Jiménez-Ruiz, J.; Leyva-Pérez, M. de la O.; Barroso, J. B.; Luque F. (2020) Gene expression pattern in olive tree organs (*Olea europaea* L.). Genes, 11, 544; doi: 10.3390/genes11050544. (3) Ramírez-Tejero, J. A.; Gómez-Lama Cabanás, C.; Valverde-Corredor, A.; Mercado-Blanco, J.; F. Luque (2020) Epigenetics regulation of Verticillium dahliae virulence: Does DNA methylation level play a role? International Journal of Molecular Sciences, 21, 5197; doi:10.3390/ijms21155197. (4) Faize, M.; Fumanal, B.; Luque, F.; Tejero, J. A.; Zou, Z.; Qiao, X.; Faize, L.; Gousset-Dupont, A.; Roedel- Drevet, P.; Label, P.; Venisse, J-S (2020) Genome wild analysis and molecular understanding of the aquaporin diversity in Olive trees (*Olea europaea* L.) International Journal of Molecular Sciences, 21, 4183; doi: 10.3390/ijms21114183.



El IFAPA, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 3.5):

- Desarrollo del Convenio Marco de colaboración entre el IFAPA y Geolit, Parque Científico y Tecnológico, S.A. de 6 de septiembre de 2013.
- Relación con Entidades del Parque: Citoliva, Fundación Olivar, LSPV, AICA, Perialisi.

– *Actuaciones desarrolladas para potenciar el OLEOCLUSTER de Geolit:* Actividades promovidas o en las que ha participado Geolit en esta línea y distintas propuestas de proyectos colaborativos, pero no existe aún como tal un cluster del aceite.

Geolit ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación en el Digital Innovation Hub del sector agroalimentario con la Consejería de Agricultura y en el clúster de Bioeconomía en preparación, también con la Consejería de Agricultura.
- Participación en Expoliva mediante el espacio Expoliva Lab by Geolit, que supuso la atracción al mismo de empresas del sector.
- Celebración de los "Encuentros en Geolit", con empresas del Parque.
- Licitación de la obra civil de la Aceleradora de empresas para el edificio Eureka, que albergará empresas oleícolas y de otros sectores.

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo distintas propuestas de proyectos colaborativos solicitados con Citoliva.

– *Organización de un congreso sobre compuestos menores del aceite de oliva (sí/no):* 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud y IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud.

Se ha llevado a cabo la organización del 3º Simposio Internacional de Yale en Aceite de Oliva y Salud y el IV Congreso Internacional en Aceite de Oliva, Olivar y Salud, co-organizado con la Universidad de Yale (Estados Unidos) y financiado con la Diputación Provincial de Jaén. Previsto para diciembre 2020, aplazado diciembre 2021 (información facilitada por la Universidad de Jaén).

– *Consolidación de la participación en el estudio PREDIMED-PLUS (sí/no):* Sí (información facilitada por la Universidad de Jaén).

– *Grupos Operativos creados:* 3, Interpanel, Olivar de precisión + solicitud de dos proyectos

La Universidad de Jaén ha solicitado un proyecto en la convocatoria 2020 junto a Citoliva y 4 entidades más, 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.

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 los siguientes:

- Interpanel: Sistema de referencia y armonización de paneles de cata AOV Andalucía. Coordinación Técnica: Fundación del Olivar. Sector Investigador y Tecnológico (Universidad de Granada, IFAPA), Sector agroalimentario (DOP Sierra de Segura y Cooperativas Agroalimentarias). Proyecto aprobado por Resolución Dirección General, diciembre de 2017.
- Olivar de precisión: con ASAJA Jaén y otras entidades.

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- (información facilitada por la Fundación Caja Rural de Jaén).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- 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.
- Estudio costes del olivar I. Estudio sobre la tipología de los olivareros y aproximación a los costes de producción del aceite de oliva en los municipios de la provincia de Jaén llevado a cabo por un equipo de investigadores y profesionales encabezados por el Dr. Manuel Parras Rosa.
- Estudio costes del olivar II. Estudio sobre estrategias para una oleicultura jiennense más competitiva en la provincia de Jaén llevado a cabo por un equipo de investigadores y profesionales encabezados por el Dr. Manuel Parras Rosa y el Dr. Francisco José Torres Ruiz.
- 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.



Según la información facilitada por la Universidad de Jaén, el Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA apuesta por el establecimiento de alianzas estratégicas con diversas instituciones para fortalecer la investigación desarrollada, y generar y difundir conocimiento interdisciplinario en olivar y aceites de oliva.

La Red RIBOLIVA nace por iniciativa del 'Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva' de la Universidad de Jaén, en la que tiene su sede la Red, y se crea con el fin de coordinar las actividades de docencia a nivel de postgrado, investigación, desarrollo tecnológico, transferencia de resultados y gestión de la innovación relacionadas con el olivar y los aceites de oliva. El objetivo general es la creación de una red interuniversitaria para la docencia y la investigación sobre Olivar y Aceites de Oliva con el fin de impulsar la colaboración entre las universidades iberoamericanas de forma efectiva, visible, fomentando el desarrollo de actividades de I+D+i y la formación de los futuros investigadores con capacidad de innovación, que permitirá optimizar las estrategias de mejora en la industria oleícola de la región. Son miembros de esta Red: Universidad de Cuyo (Argentina), Universidad Estadual de Campinas (Brasil), Universidad de Chile (Chile), Universidad de Évora (Portugal), Universidad de la República (Uruguay) y la Universidad de Jaén (España).

Otra red de carácter internacional a la que el Centro recientemente se ha adherido para su solicitud, es la Red Temática CYTED convocatoria 2020 (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo), titulada "BIOECO-oil: Valorización integrada de cadenas productivas de aceites: sinergias y nuevos productos" y cuyo objetivo principal es el intercambio de conocimientos entre grupos de I+D y la potenciación de la cooperación como método de trabajo, en aspectos relacionados con el estudio de subproductos del olivar. En esta red participarán además de España y Portugal, países latinoamericanos como Argentina, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, República Dominicana y Uruguay.

Otro indicador de las colaboraciones actuales y el apoyo al Centro de otras instituciones a nivel internacional, es la del Consejo Oleícola Internacional (COI). Este Centro ha firmado recientemente un acuerdo de colaboración con esta institución el pasado 13 de enero de 2020, Memorandum of Understanding, por el que se establecen las acciones y líneas de colaboración con el fin de potenciar las iniciativas de formación e investigación relacionadas con el sector. En este sentido, este acuerdo define las actividades que se desarrollarán, teniendo en cuenta los desafíos a los que se enfrenta el subsector oleícola. Esta institución continuará colaborando con los programas de postgrado que el Centro imparte, el Curso de Especialización en 'Valoración Sensorial de los Aceites de Oliva Vírgenes' y el Máster Universitario en 'Olivar y Aceite de Oliva'. Además, también colaborará en la posible creación de nuevos programas y estudios internacionales conjuntos, redes internacionales, proyectos de investigación y desarrollo, y simposios científicos que estén en línea con las posiciones estratégicas del COI y el Instituto, entre otras actuaciones colaborativas de carácter estratégico.

Podemos resaltar otros convenios para colaboraciones internacionales en el sector oleícola, como el establecido recientemente con un punto estratégico para el sector (Australia) mediante la firma de un Memorandum of Understanding con la Western Sydney University (Hawkesbury Institute for the Environment) y el establecimiento de conversaciones con la Australian Olive Association.

El Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva de la UJA, con la colaboración de Genosa, Tetra Pak, Alfa Laval y Deoleo organizará los Primeros Premios Internacionales 'Health and Flavour Awards' (H&F) 2021. Estos premios han sido organizados por la Universidad de Jaén con la iniciativa del Catedrático de Ingeniería Química, Sebastián Sánchez Villascasas, Director del Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceites de Oliva.

Jaén y Andalucía representan el centro neurálgico de los aceites de oliva en el mundo y, como no podía ser de otra manera, es preciso que un Premio como este se celebre en este entorno. Ha sido clave la colaboración de los patrocinadores: Deoleo, Tetra Pak, Alfa Laval y Genosa, empresas muy involucradas en la innovación del olivar y el aceite de oliva desde hace muchos años y que han hecho posible la celebración de este evento.

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

- Consultas sobre patologías del olivar con Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal.
- Servicio de análisis en diferentes materias a IFAPA "Venta del Llano", Citoliva y la Universidad de Jaén.
- V Premios de investigación técnica y científica en olivar y aceite de oliva.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (49.680 €):

- 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: **6.000 €**
- Estudio costes del olivar I: **6.200 €**
- Estudio costes del olivar II: **9.680 €**
- Premio de investigación agraria y medioambiental: **3.500 €**



Actuaciones de la Universidad de Jaén: **1.461.313,40 €**

| FINANCIACIÓN PÚBLICA | Nº PROYECTOS | IMPORTE (€) |
|---|--------------|---------------------|
| Internacional | 6 | 492.258,19 |
| Nacional | 5 | 191.517,50 |
| Autonómica | 10 | 696.377,58 |
| Provincial | 2 | 35.582,35 |
| Financiación privada/contratos con empresas | 4 | 45.577,78 |
| TOTAL | | 1.461.313,40 |

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

- Proyectos de investigación e innovación tecnológica: Calidad y Diferenciación del Aceite de Oliva Virgen: **50.481,15 €** (55% del total); Mejora Vegetal y Banco Germoplasma Olivo: **6.984,75 €** (55% del total)
- Proyecto transferencia de tecnología y cooperación olivar: **2.402,93 €** (60% del total)
- Contrato IFAPA-SCA/CDTI: **625,90 €** (60% del total)
- Contrato IFAPA-ASAJA/GGOO: **8.499,71 €** (60% del total)
- Contrato GGOO interpanel: **10.265,20 €** (60% del total)

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

V Premios de investigación técnica y científica en olivar y aceite de oliva: 10.000 €, aunque este año 0 € (se han declarado desiertos en 2020, por la baja participación y no ajustarse los trabajos presentados a los criterios de valoración)

EMPLEO:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

- Empleos directos: 15
- Empleos indirectos (estimación): 25



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

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: 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, ASODECO, ADNOR y PRODECAN

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Junta de Andalucía, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Visitantes al Museo Terra Oleum (nº segmentado):* 1.500 visitantes en 2020 (4.000 visitantes 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.
- *Creación de una almazara escaparate (sí/no):* -
- *Molinos antiguos restaurados:* 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).
- *Agrotiendas rurales creadas:* -
- *Actuaciones desarrolladas para consolidar Expoliva como atractivo turístico:* 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).
- *Declaración de "Paisajes del Olivo del Mediterráneo" como Patrimonio Mundial de la UNESCO (sí/no):* 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.
- *Visitantes a los nuevos productos turísticos creados (nº segmentado):* -
- *Almazaras y empresas oleícolas adscritas al producto (nº):* -

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

- Aove Blogger España 2020. La Diputación Provincial organizó por quinto año consecutivo la acción promocional Aove Blogger España, una iniciativa singular en la que ocho blogueros especializados en gastronomía y con gran audiencia visitan la provincia y cocinan un plato inspirado en la carta de un restaurante jiennense con alguno de los ocho aceites de Jaén selección 2020. Se diseñó una edición especial de Aove Blogger, aún con más presencia en redes sociales y limitando la presencia de los blogueros en la provincia según lo han ido permitiendo las normas de seguridad sanitaria. El esquema básico de esta edición especial era conseguir gran repercusión en redes sociales durante el periodo que va desde el inicio de septiembre a diciembre, con más de 30 vídeos y múltiples mensajes sobre el aceite de oliva y la gastronomía jiennense, realizados tanto por los blogueros como por Diputación. La sesión de cocina en cada uno de los restaurantes se graba y se difunde después de cada viaje, para dar a conocer el estilo propio de cada establecimiento y las posibilidades de maridaje de los aceites Jaén Selección 2020.



- Ayudas para el aprovechamiento turístico de las almazaras. La convocatoria de ayudas regula la concesión de subvenciones para la realización de proyectos destinados al aprovechamiento turístico de las almazaras de la provincia. Los proyectos subvencionables están dirigidos a Proyectos de Inversión (línea 1) donde se incluyen las inversiones en espacios destinados al Oleoturismo (recepción de visitantes, salas de cata de aceites, aseos para uso público, señalización, accesibilidad, contenidos interpretativos, etc.) así como gastos de naturaleza inventariable. La línea 2 de la convocatoria se dirige a los proyectos destinados a la difusión y promoción de las actividades de Oleoturismo de las almazaras.
- Colaboración con Masterchef. La Diputación colaboró con la productora audiovisual encargada de la grabación del programa Masterchef para el desarrollo de una de las pruebas del programa en el parador de Jaén. Con esta acción se propició la promoción de la gastronomía y el aceite jiennense.
- Fiesta virtual del Primer Aceite. La pandemia provocada por la COVID-19 impedía la celebración este año de la llegada de los aceites tempranos a través de un evento presencial. Así, con el ánimo de mantener la Fiesta Anual del Primer Aceite de Jaén como escaparate para los aceites tempranos de la provincia y plataforma para la promoción de la actividad aceitera y oleo turística se organizó la celebración de un evento virtual, como única opción posible. La feria virtual se articuló con una sección dedicada a la promoción de los aceites tempranos, la gastronomía y la cultura del aceite, a través de diferentes actividades online que conformaron a su vez una agenda diaria, y otra en la que se ubicaron las empresas participantes que conformaron una tienda online.
- Promoción del Oleoturismo. OleotourJaén está integrado por más de un centenar de empresas que ofrecen variados servicios para conformar uno de los productos turísticos más singulares en torno a un producto como el aceite de oliva virgen extra. A los 136 incluidos en la web se unen, en diferentes momentos de inclusión en la lista más de medio centenar de empresas que están en proceso de cumplir con los requisitos exigidos, estableciendo así una de las redes de recursos más amplias del país y Europa en torno al turismo del aceite y el olivar.
- Publicación del libro "Los costes del olivar en la provincia de Jaén. Tipología de olivereros y aproximación a los costes de los municipios de la provincia de Jaén". Monografía que recoge los resultados del proyecto de investigación del mismo nombre elaborado por la Universidad de Jaén para la Diputación Provincial de Jaén. Edición no venal, compartida con el Área de Agricultura de la Diputación Provincial de Jaén.

CCOO-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Firma del convenio colectivo del aceite (conjunto con UGT).
- Firma de las tablas salariales de la recolección del campo.
- Partícipes del Grupo diálogo Civil del Aceite de Oliva de Bruselas.
- Participación en el CES provincial en la comisión de agricultura.
- Firma del convenio provincial de edificios y locales (conjunto con UGT).
- Firma de tablas salariales de construcción (conjunto con UGT).

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación en el Consejo Provincial del Aceite de Oliva.
- Firma del Convenio Colectivo del Aceite de Oliva y sus Derivados, afecta a 4.500 trabajadores y a más de 350 cooperativas.

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 entre las empresas Aceites Cazorla y TurisNat para visitas organizadas a la almazara y experiencias directas en el olivar.
- Opción de incluir el transporte de los visitantes a la almazara, con el tren turístico Ciudad de Cazorla.
- Restauración del Museo del Aceite en la Almazara Aceites Cazorla (perteneciente al Oleoturismo Jaén).

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (321.953,99 € Diputación de Jaén):




- Aove Blogger España 2020: **60.000 €**
- Ayudas para el aprovechamiento turístico de las almazaras: **197.313,49 €**
- Colaboración con Masterchef: **8.000 €**
- Fiesta virtual del Primer Aceite: **48.460,50 €**
- Promoción del Oleoturismo: **8.180 €**
- Publicación del libro "Los costes del olivar en la provincia de Jaén. Tipología de olivereros y aproximación a los costes de los municipios de la provincia de Jaén": véase financiación del proyecto 6.5



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 2020: Ninguno | |
| OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Diputación de Jaén | |
| AGENTE QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: 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. | |
| – <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: – | |
| 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 2020: 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 2020:

Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Regadíos ordenados/regularizados:* –

– *Actuaciones desarrolladas para modernizar los regadíos:* 5 (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 2017. Un expediente con una subvención prevista de 5.175.732,03 €.
- Línea 4.3.1.3:
 - ✓ 4.3.1.3.1. Subvenciones dirigidas a inversiones en autoproducción energética en el sector de regadíos.
 - ✓ 4.3.1.3.2. Subvenciones dirigidas a inversiones en mejora de las instalaciones energéticas (motores, centros de transformación, etc.) en el sector de regadíos.
 - ✓ 4.3.1.3.3. Subvenciones dirigidas a inversiones en auditorías energéticas de las instalaciones de riego.

Según la información facilitada por la Administración General del Estado, la Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA) destinará una inversión de 1 millón de € para la modernización de regadíos pertenecientes a la Comunidad de Regantes Vegas Altas del Guadalquivir, Sector V, de Cazorla (Jaén).

La Subdelegación del Gobierno en Jaén ha firmado el convenio regulador para la financiación, construcción y explotación de las obras. El proyecto permitirá construir una planta de energía solar fotovoltaica, cercana las estaciones de bombeo, con el objetivo de reducir la dependencia energética de la infraestructura. La intervención afectará a 549 hectáreas, ubicadas entre los términos municipales de Cazorla y Santo Tomé, y beneficiará a los 300 comuneros que forman parte de la comunidad de regantes Vegas Altas Sector V.

– *Superficie de regadío consolidada:* 5.719,07 Has consolidadas y 515,23 Has modernizadas en 2015 (sin información para 2020).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: –

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 2017). Número de expedientes con Resolución favorable: 1 (Resolución de Reformado de Proyecto que modifica Resolución anterior de 2019); inversión elegible: 6.542.480,82 €; subvención concedida: 5.165.577,87 €; número de expedientes pagados: 0
- Líneas 4.3.1.3. (Convocatoria 2017):
 - ✓ 4.3.1.3.1. Subvenciones dirigidas a inversiones en autoproducción energética en el sector de regadíos. Número de expedientes con Resolución favorable: 0; número de expedientes pagados: 1; inversión elegible: 701.663,78 €; subvención concedida y pagada: **366.571,96 €**
 - ✓ 4.3.1.3.2. Subvenciones dirigidas a inversiones en mejora de las instalaciones energéticas (motores, centros de transformación, etc.) en el sector de regadíos. Número de expedientes con Resolución favorable: 1 (Resolución de Reformado de Proyecto que modifica resolución anterior); inversión subvencionable: 509.866,99 €; subvención concedida: 271.308,93 €; número de expedientes pagados: 2; inversión subvencionable: 1.132.704,66 €; subvención concedida y pagada: **614.265,81 €**



✓ 4.3.1.3.3. Subvenciones dirigidas a inversiones en auditorías energéticas de las instalaciones de riego.
Número de expedientes con Resolución favorable: 0; número de expedientes pagados: 0; número de expedientes que solicitan el pago: 2; subvención total concedida en resolución: 10.000 € (pendiente de pago)

Actuaciones de la Administración General del Estado:






Modernización de regadíos pertenecientes a la Comunidad de Regantes Vegas Altas del Guadalquivir, Sector V, de Cazorla (Jaén): La Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA) destinará una inversión de **1.000 000 €**

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 2020: Administración General del Estado | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Junta de Andalucía y ADIF | |
| AGENTE QUE HA DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: 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> Reparación de diversos puntos del tramo Espeluy-Villafranca de Córdoba (no acondicionados a velocidades altas). ADIF ejecutará las obras de reparación de diversos puntos del tramo Espeluy-Villafranca de Córdoba, perteneciente a la línea convencional Alcázar de San Juan-Cádiz. El objetivo de esta obra es restablecer las condiciones óptimas de explotación comercial de la línea, que se vio muy afectada por el temporal de lluvias 'Elsa' (información facilitada por la Administración General del Estado). - <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> - - <i>Trenes y servicios en las diferentes líneas (nº):</i> - - <i>Actuaciones desarrolladas para mejorar los servicios:</i> Obras en el tramo Grañena-Jaén Obras de conexión de la nueva variante ferroviaria, Grañena-Jaén, con la vía general. Este nuevo tramo tiene una longitud aproximada de más de 16 kilómetros y nuevo pendolado equipotencial en unos 54 kilómetros de la línea aérea de contacto existente en el trayecto comprendido entre las estaciones de Espeluy (Jaén) y Montoro (Córdoba), en la línea ferroviaria de ancho convencional Alcázar de San Juan-Cádiz (información facilitada por la Administración General del Estado). - <i>Estudios de viabilidad elaborados:</i> - - <i>Recuperación del intercambiador de Alcolea (sí/no):</i> No | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: - | |
| FINANCIACIÓN: | |
| Actuaciones de la Administración General del Estado en Jaén/ADIF: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Reparación del tramo Espeluy-Villafranca: 5,77 millones de € • Obra de conexión Grañena-Jaén: 31,4 millones de € • Nuevo pendolado: 983.545,22 € | |
| EMPLEO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 2020: Administración General del Estado | |
| OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: ADIF y Ayuntamiento de Linares | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: Ninguno | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN: | |
| – <i>Líneas renovadas/rehabilitadas/acondicionadas (Kms):</i> – | |
| – <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: – | |
| 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 2020: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Jaén | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: | |
| Ayuntamiento de Jaén | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO / EVALUACIÓN: | |
| – <i>Líneas tren-tram acondicionadas (Kms):</i> – | |
| – <i>Nuevas líneas construidas (Kms):</i> – | |
| – <i>Servicios de trenes en las diferentes líneas (nº):</i> – | |
| OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS: | |
| Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén en relación con la puesta en marcha del sistema tranviario, durante el año 2020 se mantuvieron numerosas reuniones técnico-políticas entre el Ayuntamiento de Jaén y la Junta de Andalucía, cerrándose un principio de acuerdo en el mes de septiembre, si bien el mismo no ha llegado a materializarse durante el año 2020, quedando pendiente para el año 2021. | |
| FINANCIACIÓN: – | |
| EMPLEO: | |
| – 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:

- 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 2020: 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 2020:

Junta de Andalucía y Administración General del Estado/Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Vías desdobladas (Kms):* 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).
- *Vías adecuadas, reformadas y/o modernizadas (Kms):* Obra de rehabilitación superficial del firme en la N-432 y otros contratos menores de obras en A-4, A-44, N-432, etc.
Se ha finalizado la obra de rehabilitación superficial del firme de la N-432 entre los pp.kk. 352+000 y 354+500 y se han ejecutado 19 contratos menores de obras por un total de 742.000 €, de reparación de firmes en A-4, A-44, N-432, N-432a y N-323 y en caminos de servicio, señalización horizontal en la A-44 y en la N-323a, sistemas de contención en A-44, reparación de drenaje en la N-322, y seguridad vial en la N-323 (información facilitada por la Administración General del Estado) (véase el proyecto 7.5).
- *Autovías construidas (Kms):* Obras de la A-32, tramos Torreperogil-Villacarrillo y Villacarrillo-Villanueva del Arzobispo (información facilitada por la Administración General del Estado).
- *Autovías concluidas:* Obra de emergencia en el Túnel de Corzo de la A-4
Se ha concluido la obra de emergencia de instalación de medidas compensatorias de seguridad en el Túnel de Corzo de la A-4 (información facilitada por la Administración General del Estado) (véase el proyecto 7.5).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

La Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- 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.
- Finalización del estudio de viabilidad del proyecto de "Aumento de capacidad de la Ctra. A-306, de El Carpio a Torredonjimeno (en las provincias de Córdoba y Jaén).
- Licitación 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 (Jaén).

La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (véase "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 7.5):

- Se ha aprobado el proyecto de construcción "Modificación del enlace p.k. 265+000 de la Autovía del Sur A-4, margen izquierda".
- Se han remitido a la Subdirección General de Conservación 2 proyectos de Rehabilitación de firme en la N-322 (entre los pp.kk. 129+000-168+000, y entre los pp.kk. 170+000-225+000).
- Se ha remitido a la Subdirección General de Conservación de adecuación de los túneles de La Cerradura, Despeñaperros, Cantera, La Miel y Santa Lucía de la provincia de Jaén, al Real Decreto 635/2006.
- Se encuentra en redacción el proyecto de transformación del semienlace 31 de la A-32 con la A-316 enlace completo. T.M. de Baeza".
- Se encuentra en redacción el proyecto "Encauzamiento del Arroyo de La Muela y ampliación de la obra de fábrica en la Autovía A-32. Tramo: A-44 - Linares, p.k. 0,829. T.M. de Bailén".



- Se ha solicitado a la Superioridad una Asistencia Técnica para modificar la Orden de Estudio y redactar el proyecto "Mejora del drenaje y reparación de deformaciones del firme en la A-44, entre los pp.kk. 31+400 al 32+600 y 23+000 al 24+550, ambas márgenes. Provincia de Jaén".
- Se encuentran en redacción 2 propuestas de Orden de Estudio de Firmes en la A-4, y una en la N-432, y una Orden de Estudio de medidas de seguridad vial vinculadas a la fauna del entorno A-4.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Administración General del Estado (importes recogidos en el proyecto 7.5):

- 19 contratos menores de obras: 742.000 €
- Túnel de Corzo: 790.000 €

EMPLEO:

- Empleos directos: –
- 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:



AGENTE IMPULSOR EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Diputación de Jaén

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén 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 26 actuaciones en la red provincial y se ha llevado a cabo la conservación de 266,1 Km de autovía+292,4 Km de carretera convencional estatal, más las obras de emergencia y actuaciones de reparación de firmes, señalización horizontal, reparación de drenaje y seguridad vial.
La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Embellecimiento del acceso al núcleo de Villargordo en Villatorres.
 - JA-6108 Puente de la Cerrada a Santo Tomé, reparación de firme p.k. 3,100 al 9,500. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-3100 Las Infantas a Villargordo, reparación de firme p.k. 1,000 al 3,000. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-3403 Villardompardo a Escañuela, reparación de firme y drenaje p.k. 0,000 al 2,300. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-3407 Acceso norte a Fuerte del Rey, refuerzo de firme. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-4313 Santiago de Calatrava a Valenzuela, reparación del firme y drenaje. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-5105 Úbeda a El Mármol, reparación de firme y drenaje. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-5106, A-322 a la A-6105, reparación de firme y drenaje. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por el Palomar, refuerzo de firme y drenaje. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por el Palomar, reparación del deslizamiento de la calzada p.k. 7,100. Conservación y mantenimiento de carreteras.
 - JA-9106 Génave a Torres de Albanchez, refuerzo por deslizamiento de calzada p.k. 3,760 al 3,830 (emergencia). Conservación y mantenimiento de carreteras.
 - JA-9111 Génave a límite de la provincia por Villarrodrigo, refuerzo firme y drenaje p.k. 9,760 al 13,050. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - JV-5001 Marmolejo a La Centenera, refuerzo del firme. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
 - Mejora del drenaje en la JA-7103 Navas de San Juan a Puente Ariza. Obras importantes de mejora en el drenaje en la red provincial de carreteras.
 - Mejora puntual del trazado y refuerzo de firme de la JA-3207 acceso a Arbuniel. Ensanche de plataforma y



mejora de trazado, drenaje y señalización.

- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona nororiental. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona suroriental. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras, zona suroccidental. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona noroccidental. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Reparación del firme y mejora de la plataforma en la JA-5201 Estación Huelma a Estación Cabra p.k. 1,320 al 4,602. Refuerzo del firme existente y mejora del drenaje, señalización horizontal y vertical.
- Señalización horizontal en la zona noroccidental de la red viaria provincial. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Señalización horizontal en la zona nororiental de la red viaria provincial. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Señalización horizontal en la zona suroccidental de la red viaria provincial. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Señalización horizontal en la zona suroriental de la red viaria provincial. Conservación y mantenimiento de carreteras.
- Acondicionamiento y mejora de los accesos a Villanueva de la Reina desde carretera de Andújar-Espeluy.
- Construcción de nueva glorieta en el p.k. 1,900 de la JA-3102 Jaén a Puente Tablas. Ensanche de plataforma y mejora de trazado, drenaje y señalización.

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

- Conservación Integral (266,1 Km de autovía+292,4 Km de carretera convencional). Se incluyen 61,9 Km de carretera convencional de la N-432, incluida en el sector GR-1.
 - ✓ J-1 (A-4 pp.kk. 0+000-116+500 y N-323 pp.kk. 1+000-65+000, 82+600-100+400 y 108+350 a 115+700): 116,500 km de autovía + 90,15 km de carretera convencional.
 - ✓ J-2 (A-4 pp.kk. 245+000-347+500 y N-IV pp.kk. 245+000-257+000): 102,5 Km de autovía+12 Km de carretera convencional.
 - ✓ J-3 (A-32 pp.kk. 0+000-47+130 y N-322 pp.kk. 117+000-245+350): 47,13 Km de autovía + 128,35 Km de carretera convencional.
- Obras de emergencia:
 - ✓ Se han finalizado las siguientes actuaciones de las obras de emergencia por los daños causados por las lluvias caídas entre los días 16 de agosto y 22 de septiembre de 2018, concluyendo toda la obra: reparación de obra de drenaje transversal y de cunetas de la carretera N-323, p.k. 88+700, T.M. de Iznalloz; y Reparación de cunetas y bermas en varios tramos de la N-432 y de la N-432a, TT.MM. de Alcalá la Real y Castillo de Locubín.
 - ✓ Se ha concluido la obra de emergencia de instalación de medidas compensatorias de seguridad en el Túnel de Corzo de la A-4 (0,79 millones de €).
 - ✓ Se han concluido las obras de emergencia de reparación de daños causados por las lluvias del 2 y 12 de septiembre de 2019 (1,52 millones de €), que incluye las siguientes actuaciones: Reparación de drenaje longitudinal en la A-4 entre los pp.kk. 297+880 al 298+550 de la margen derecha, Bailén; reparación de sistemas de drenaje de la N-322 en diversos pp.kk. de Villanueva del Arzobispo, Sorihuela del Guadalimar y La Puerta de Segura; reparación de drenaje en enlace 77 de la A-44 (Noalejo); estabilización de taludes en p.k. 61+000 y enlace 77 de la A-44 (Cárcheles y Noalejo); y reparación de drenaje en la N-323 pp.kk. 60+300 y 61+400 (Cárcheles).
 - ✓ Se han concluido las obras de emergencia de reparación de daños causados por el temporal de 21-22 de noviembre de 2019 (4,2 millones de €), que incluye las siguientes actuaciones: Reparación de obra de drenaje transversal en la autovía A-4 p.k. 277+550. T.M. de La Carolina; reparación de socavaciones del Arroyo de los Ríos al camino de servicio de la A-4 entre los pp.kk. 276+850 y 279+300 margen izquierda. TT.MM. de Carboneros y Guarromán; reparaciones en caminos de servicio de la A-4 entre los pp.kk. 288+500 y 298+900, ambas márgenes. T.M. de Bailén; reparación de obra de drenaje transversal (arroyo Matadero) de A-44 p.k. 10+000 margen izquierda T.M. de Bailén; reparación de obra de drenaje transversal (arroyo Turbio) de A-44 p.k. 37+600 margen izquierda T.M. de Jaén; reparación de paso inferior p.k. 43+800 de la A-44, T.M. de La Guardia; protección de estribo norte de la estructura de la A-44 p.k. 62+300, ambas márgenes. T.M. los Cárcheles; reparación de desprendimientos talud A-44 p.k. 71+800 margen derecha T.M. de Noalejo; reparación del firme de la N-323 en varios tramos entre los pp.kk. 20+000 y 59+500.
 - ✓ Se han concluido las obras de emergencia de reparación de daños causados por las lluvias de 20 de diciembre de 2019 (0,33 millones de €), que consta de las siguientes actuaciones: Reparación de obra de drenaje transversal y talud de la A-4 p.k. 342+700 margen derecha. T.M. de Marmolejo; reparación de estructura de la vía de servicio del arroyo Salado, p.k. 335+350 de la A-4. T.M. de Marmolejo; reparación



| |
|---|
| <p>de obras de drenaje transversal en la carretera N-323 p.k. 2+600 al 5+200, ambas márgenes, T.M. de Bailén.</p> <p>✓ Se ha concluido la obra de emergencia de reparación de la calzada derecha de la A-4 p.k. 321+900, T.M. de Andújar (0,28 millones de €).</p> <ul style="list-style-type: none">• Se han ejecutado 19 contratos menores de obras por un total de 742.000 €, de reparación de firmes en A-4, A-44, N-432, N-432a y N-323 y en caminos de servicio, señalización horizontal en la A-44 y en la N-323a, sistemas de contención en A-44, reparación de drenaje en la N-322, y seguridad vial en la N-323.• Adecuación tramo urbano de la antigua JV-7032 de la plaza de la Encomienda a Fuente Moreno, en Segura de la Sierra. Adecuación de la travesía.• Reparación del firme en la travesía de la JA-3309 p.k. 1+140 al 1+840 en Jamilena. Adecuación de travesía. |
| <p>– <i>Vías de interés agrario mejoradas/acondicionadas (Kms):</i> 6 vías mejoradas/acondicionadas</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adecuación y reparación de caminos rurales en Santiago de Calatrava.• Conservación y mantenimiento del camino rural de uso agrario Camino de la Corregidora en Sabiote.• Mejora del camino rural de uso agrario Camino de Sabiote. <p>La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adecuación y reparación de caminos rurales en Santiago de Calatrava.• Conservación y mantenimiento del camino rural de uso agrario Camino de la Corregidora en Sabiote.• Mejora del camino rural de uso agrario Camino de Sabiote. |
| <p>– <i>Travesías mejoradas/acondicionadas:</i> 3</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adecuación tramo urbano de la antigua JV-7032 de la plaza de la Encomienda a Fuente Moreno, en Segura de la Sierra. Adecuación de la travesía.• Reparación del firme en la travesía de la JA-3309 p.k. 1+140 al 1+840 en Jamilena. Adecuación de travesía. <p>Se ha finalizado la obra de Rehabilitación superficial del firme de la N-432 entre los pp.kk. 352+000 y 354+500 (información facilitada por la Administración General del Estado).</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> No</p> |
| <p>OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:</p> <p>La Diputación de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prórroga en la asistencia técnica y de Seguridad y Salud Laboral en operaciones de conservación de la red viaria provincial. Conservación y mantenimiento de carreteras. <p>La Administración General del Estado ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se ha aprobado el proyecto de construcción "Modificación del enlace p.k. 265+000 de la Autovía del Sur A-4, margen izquierda".• Se han remitido a la Subdirección General de Conservación 2 proyectos de rehabilitación de firme en la N-322 (entre los pp.kk. 129+000-168+000, y entre los pp.kk. 170+000-225+000).• Se ha remitido a la Subdirección General de Conservación de adecuación de los túneles de La Cerradura, Despeñaperros, Cantera, La Miel y Santa Lucía de la provincia de Jaén, al Real Decreto 635/2006.• Se encuentra en redacción el proyecto de transformación del semienlace 31 de la A-32 con la A-316 Enlace completo. T.M. de Baeza".• Se encuentra en redacción el proyecto "Encauzamiento del Arroyo de La Muela y ampliación de la obra de fábrica en la Autovía A-32. Tramo: A-44 - Linares, p.k. 0,829. T.M. de Bailén".• Se ha solicitado a la Superioridad una Asistencia Técnica para modificar la Orden de Estudio y redactar el proyecto "Mejora del drenaje y reparación de deformaciones del firme en la A-44, entre los pp.kk. 31+400 al 32+600 y 23+000 al 24+550, ambas márgenes. Provincia de Jaén".• Se encuentran en redacción 2 propuestas de Orden de Estudio de Firmes en la A-4, y una en la N-432, y una Orden de Estudio de medidas de seguridad vial vinculadas a la fauna del entorno A-4. |
| <p>FINANCIACIÓN:</p> <p>Actuaciones de la Diputación de Jaén (9.630.605,15 € Diputación de Jaén y 18.494,74 € ayuntamientos):</p> <ul style="list-style-type: none">• Embellecimiento del acceso al núcleo de Villargordo en Villatorres: 85.000 €• JA- 6108 Puente de la Cerrada a Santo Tomé, reparación de firme p.k. 3,100 al 9,500: 387.928,81 €• JA-3100 Las Infantas a Villargordo, reparación de firme p.k. 1,000 al 3,000: 266.770 €• JA-3403 Villardompardo a Escañuela, reparación de firme y drenaje p.k. 0,000 al 2,300: 513.613,87 €• JA-3407 Acceso norte a Fuerte del Rey, refuerzo de firme: 95.000 € |



- JA-4313 Santiago de Calatrava a Valenzuela, reparación del firme y drenaje: **283.000 €**
 - JA-5105 Úbeda a El Mármol, reparación de firme y drenaje: **336.919,77 €**
 - JA-5106, A-322 a la A-6105, reparación de firme y drenaje: **309.458,32 €**
 - JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por el Palomar, refuerzo de firme y drenaje: **213.793,89 €**
 - JA-8105 Burunchel a Río Cañamares por el Palomar, reparación del deslizamiento de la calzada p.k. 7,100: **120.314,86 €**
 - JA-9106 Génave a Torres de Albanchez, refuerzo por deslizamiento de calzada p.k. 3,760 al 3,830 (emergencia): **231.173,17 €**
 - JA-9111 Génave a límite de la provincia por Villarrodrigo, refuerzo firme y drenaje p.k. 9,760 al 13,050: **542.653,36 €**
 - JV-5001 Marmolejo a La Centenera, refuerzo del firme: **50.000 €**
 - Mejora del drenaje en la JA-7103 Navas de San Juan a Puente Ariza: **137.597,19 €**
 - Mejora puntual del trazado y refuerzo de firme de la JA-3207 acceso a Arbuniel: **329.755,75 €**
 - Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona nororiental: **975.000 €**
 - Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona suroriental: **1.230.000 €**
 - Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras, zona suroccidental: **1.230.000 €**
 - Operaciones de conservación en la red provincial de carreteras zona noroccidental: **1.230.000 €**
 - Reparación del firme y mejora de la plataforma en la JA-5201 Estación Huelma a Estación Cabra p.k. 1,320 al 4,602: **352.045,44 €**
 - Señalización horizontal en la zona noroccidental de la red viaria provincial: **39.398,81 €**
 - Señalización horizontal en la zona nororiental de la red viaria provincial: **40.654,79 €**
 - Señalización horizontal en la zona suroccidental de la red viaria provincial: **34.714,66 €**
 - Señalización horizontal en la zona suroriental de la red viaria provincial: **20.289,82 €**
 - Adecuación y reparación de caminos rurales en Santiago de Calatrava: **50.000 €**
 - Conservación y mantenimiento del camino rural de uso agrario Camino de la Corregidora en Sabiote: **26.373,91 €**
 - Mejora del camino rural de uso agrario Camino de Sabiote: **45.681,09 €**
 - Adecuación tramo urbano de la antigua JV-7032 de la plaza de la Encomienda a Fuente Moreno, en Segura de la Sierra: **180.000 €**
 - Reparación del firme en la travesía de la JA-3309 p.k. 1+140 al 1+840 en Jamilena: **35.562,50 €**
 - Acondicionamiento y mejora de los accesos a Villanueva de la Reina desde carretera de Andújar-Espeluy: **162.839,88 €**
 - Construcción de nueva glorieta en el p.k. 1,900 de la JA-3102 Jaén a Puente Tablas: **50.000 €**
 - Prórroga en la asistencia técnica y de Seguridad y Salud Laboral en operaciones de conservación de la red viaria provincial: **43.560 €**
- Actuaciones de la Administración General del Estado: **3.662.000 €**

EMPLEO:

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



PROYECTO: 7.6 IMPULSAR EL DESARROLLO Y, POSTERIORMENTE, POTENCIAR EL ÁREA LOGÍSTICA "PUERTA DE ANDALUCÍA"

ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO:

- 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

ODS:



AGENTES IMPULSORES EN LA CARTA DE COMPROMISOS DE 2020: Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Ayuntamiento de Linares, Ayuntamiento de Bailén, Ayuntamiento de Guarromán y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- Superficie logística (m²): -
- 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" (información facilitada por el Ayuntamiento de Linares).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Desde el Ayuntamiento de Linares se ha trabajado, a lo largo del ejercicio 2020, 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 han centrado en desarrollar los trabajos preliminares vinculados al análisis de potencialidades de dicha área logística y al desarrollo de la documentación asociada a este fin.





Este proyecto se recogió en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Empeña de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN: -

EMPLEO:

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



| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO: 7.7 ACTUACIONES EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS | | | |
| ACTUACIONES RECOGIDAS EN ESTE PROYECTO: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 2020: Junta de Andalucía | | | |
| OTRO AGENTE IMPLICADO EN LA CC: Universidad de Jaén | | | |
| AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020: | | | |
| Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" | | | |
| INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN: | | | |
| <p>– <i>Planes de transporte y movilidad puestos en marcha:</i> Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén (en elaboración). 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. 0 (información facilitada por la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía).</p> | | | |
| – <i>Distribuidores concluidos:</i> – | | | |
| <p>– <i>Usuarios de la tarjeta única:</i> Las tarjetas operativas a 31/12/2020 eran 52.414 (50.373 a 31/12/2019, 45.789 a 31/12/2018 y 40.880 a 31/12/2017). 477.585 (información facilitada por la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía). Según el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Jaén, las tarjetas operativas a 31/12/2020 eran 52.414 (50.373 a 31/12/2019, 45.789 a 31/12/2018 y 40.880 a 31/12/2017).</p> | | | |
| – <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: | | | |
| La Universidad de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Plan de Movilidad Sostenible 2019-2024: La UJA ha fijado una política clara y unas estrategias definidas para hacer una organización más sostenible medioambientalmente y contribuir a la formación de ciudadanos promotores de los valores de la movilidad sostenible. En los documentos del Plan de Movilidad se han realizado el análisis del estado de la movilidad y establecido las actuaciones y objetivos a conseguir. • Actuaciones de transporte más sostenible: Programa de movilidad sostenible "Hack the city" IV edición 2020, 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).

- Contribución de la investigación y la transferencia: Mediante contratos de investigación colabora en urbanización, convenio específico de colaboración entre la Diputación Provincial de Jaén y la Universidad de Jaén para ejecución de un proyecto de diseño de una herramienta GIS de mapa de riesgos asociados a las infraestructuras viarias de la provincia de Jaén; Desarrollo y consolidación de la provincia de Jaén como Smart Land -territorio inteligente- (Documento de contratos de investigación ODS 11, página 4).
- Actividades colaborativas con el entorno: 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; Participa de forma activa del desarrollo del Plan Estratégico de la Ciudad con proyectos de desarrollo urbanístico.

Indicadores asociados de la Universidad de Jaén:

| CAMPUS SALUDABLES | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Superficies totales terrenos (m ²) | 330.660 | 330.660 | 330.660 |
| Porcentaje de superficies construidas | 59% | 64% | 69% |
| Porcentaje espacios deportivos | 2% | 2% | 2% |
| Porcentaje superficies ajardinadas | 18% | 19% | 21% |
| 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 | 20.022 |
| Deportivas | 8.206 | 8.206 | 8.206 |
| Resto de usos | 108.723 | 108.723 | 108.723 |

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

Plan de movilidad eléctrica 2021-2027 de la provincia de Jaén: **13.915 €**

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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Ayuntamiento de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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.

Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén:

- Durante el año 2020, se publicó la sentencia definitiva que acordaba la nulidad del Plan General de Ordenación Urbana de 2016. Ante dicha incertidumbre, se ha desplegado una intensa actividad en la Gerencia Municipal de Urbanismo para que las licencias que habían sido concedidas al amparo del decaído PGOU continuaran teniendo efectos y no se perjudicara la actividad económica en la ciudad.
- Se han aprobado modificaciones puntuales del PEPRI si bien se ha comenzado a trabajar para abordar una revisión completa del mismo.
- Se tramita la incorporación al PGOU del Sistema General Sanitario que permita la construcción de la nueva ciudad sanitaria.



- Se ha abordado el desarrollo de un Sector junto a la Universidad, que permitirá cederle suelo necesario para su ampliación.
- Se ha comenzado el trabajo, marcando hojas de ruta, para realizar las adaptaciones oportunas del PGOU que canalizará la regularización de edificaciones irregulares en suelo no urbanizable, conforme a lo previsto en el Decreto-ley 3/2019 de la Comunidad Autónoma Andaluza.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

- Fomento de la movilidad sostenible en entornos educativos: recursos propios
- Grupo de trabajo de movilidad sostenible de la provincia de Jaén: **1.200 €**

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

Se emplean medios propios municipales

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 2020: Administración General del Estado

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

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

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

– *Actuaciones desarrolladas para mejorar la infraestructura de banda ancha:* Se han concedido subvenciones de la Junta de Andalucía 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.

Según la Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad de la Junta de Andalucía, los beneficiarios de estas subvenciones fueron 2 empresas de telecomunicaciones para actuaciones en 4 zonas de la provincia, por una inversión de 182.186,65 € y una subvención concedida de 145.749,32 € (partida presupuestaria 1500178073 G/72A/77602/00 A1211047Y0 2016000525).

– *Actuaciones para mejorar la cobertura de telefonía móvil:* Actuaciones para implantación de tecnología 4G y 5G (información facilitada por la Administración General del Estado).

– *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. Estos cambios están cubiertos por una línea de ayudas del Ministerio de Economía que oscila entre 104,3 y 677,95 € por comunidad, en función de la infraestructura del edificio y los canales que hayan cambiado de frecuencia (información facilitada por la Administración General del Estado).

– *Espacios públicos con cobertura wifi:* 21 espacios/15 antenas *wifi* en Jaén capital
Parque Seminario, Parque Marcelino Champagnat, Puente Nuevo, Fuentezuelas, Plaza Nuevo Teatro, Jabalcuz, Parque Bulevar, Plaza Jardiniños, 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).



Extensión de la cobertura *wifi* en espacios públicos de la ciudad de Jaén permitiendo a la ciudadanía el acceso inalámbrico y libre a internet con la instalación de 15 antenas *wifi*: Barrio del Polígono del Valle, Barrio de Peñamefécit, Barrio de la Merced, Patio del Patronato de Asuntos Sociales, Universidad Popular Municipal, Barrio de San Felipe, Plaza de los Perfumes, Edificio Banco de España y Hall del Teatro Infanta Leonor (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

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

Subvenciones para Red de banda ancha de nueva generación en Andalucía: **58.299,73 €**, durante 2020 se les abonó el 40% de la subvención y se han estado ejecutando los proyectos por parte de las empresas beneficiarias, las cuales tienen que justificar durante este año 2021.

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén: **15.000 €**

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 2020: 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 2020:

Administración General del Estado/Red Eléctrica de España y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

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 y 2020).
- *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 y 2020).
- *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.
Según la Administración General del Estado se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Línea intercomunitaria Almuradiel-Aldeaquemada, de mejora del suministro al municipio de Aldeaquemada. La citada línea, de 15-20 kV y 15 Kms de longitud, transcurre durante 2,6 Kms en la provincia de Jaén. En relación con este proyecto, quedaba pendiente del desmontaje de la línea antigua, por parte de la empresa promotora se ha presentado un modificado del proyecto, para no desmontar en tramo de la línea antigua en la provincia de Jaén y, adaptándolo a normativa vigente, mejorar el suministro a las zonas rurales del municipio de Aldeaquemada. Dicho modificado se encuentra pendiente de ser autorizado por la Dirección General de Política Energética y Minas.
 - LAT 400 kV Baza-Caparacena, necesaria para la evacuación de futuras instalaciones de producción de energía renovables. Se continúa con la cimentación de pilares y levantamiento de los apoyos.
- *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 y 2020).
- *Gaseoducto construido (Kms):* 43,8 Kms en redes de distribución en 2018 y 30 Kms en 2017 (sin información para 2019 y 2020).
Por parte de la empresa ENAGAS, S.A., se ha llevado a cabo la modificación de las válvulas de escape (VES) de todas las posiciones existentes en los gasoductos de su propiedad existentes en la provincia de Jaén, al objeto de minimizar las emisiones (información facilitada por la Administración General del Estado).

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

Según la información facilitada por la Administración General del Estado, no están previstas Plantas Solares Fotovoltaicas en la provincia de Jaén, pero la provincia sí se va a ver afectada por las infraestructuras de evacuación de algunas de las de Córdoba. Se trata de líneas de alta tensión hasta la Subestación Guadame, de REE, en Marmolejo.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.



FINANCIACIÓN: –

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 2020: Junta de Andalucía

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

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Jaén, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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, Plan de Comunicación del Plan Funcional, Cesión de terrenos para la construcción de la Ciudad Sanitaria y Modificación puntual del PGOU de la ciudad de Jaén.
La Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:
 - Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén:
 - ✓ Entrega del documento definitivo del Plan: Estructura final del Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén (junio 2020).
 - ✓ Presentación del Plan Funcional de la Nueva Ciudad Sanitaria de Jaén: Presentación a Asociaciones (27 asociaciones representantes, aforo limitado en función de los nuevos criterios de la COVID-19) y Comisión de Dirección del Plan Funcional. Lanzamiento del proyecto (31 de julio de 2020).
 - Plan de Comunicación del Plan Funcional: Comisión de comunicación interna (EASP y 7 miembros) y Comisión de comunicación externa (EASP y 9 miembros). A partir del 3 de marzo del 2020 se vio interrumpido por la irrupción de la Pandemia por COVID-19.
 - Cesión de terrenos para la construcción de la Ciudad Sanitaria: Por parte del Ayuntamiento de Jaén y la Diputación Provincial se ha formalizado la cesión de los terrenos de titularidad pública a favor de la Junta de Andalucía para la construcción de la Ciudad Sanitaria.
 - Modificación puntual del PGOU de la ciudad de Jaén: Se ha elaborado un borrador de modificación puntual del PGOU, por parte del equipo redactor contratado a tales efectos por la Dirección General de Gestión y Servicios del Servicio Andaluz de Salud, habiéndose remitido al Ayuntamiento de Jaén para el inicio del expediente de modificación urbanística del PGOU.



– *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 2020 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, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Se ha incrementado la cartera de servicios del Hospital con las especialidades de Obstetricia, Laboratorio de análisis clínicos y áreas de radiodiagnóstico.
- Se han llevado a cabo las actuaciones de revisión y acondicionamiento de las instalaciones del centro hospitalario.
- Por parte del Ayuntamiento de Cazorla se han cedido los terrenos necesarios para la ampliación del actual aparcamiento.

– *Actuaciones desarrolladas para mejorar la salud de la ciudadanía:* 4 programas/actuaciones (apoyo a la comunicación de resultados de pruebas a la ciudadanía, 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:

- Apoyo a la comunicación de resultados de pruebas a la ciudadanía: Comunicación vía telefónica a todas las personas con resultado negativo en las pruebas PCR realizadas. El número total de personas atendidas con las que se ha contactado por teléfono ha sido de 919 y el número de llamadas realizadas supera las 2.000 (primera ola, periodo de marzo a mayo de 2020).
- Promoción de Hábitos de vida saludable en el entorno educativo (Curso 2019/2020):
 - ✓ Centros Educativos inscritos en el Programa “Creciendo en Salud”: 180 centros. Alumnado atendido: 39.095 (20.211 niños y 18.884 niñas).
 - ✓ Centros Educativos inscritos en el Programa “Forma Joven”: 79 centros. Asesorías Forma Joven: 62. Actividades grupales: 169. Alumnado atendido: 29.025 (15.001 chicos y 14.024 chicas).
- Prevención del tabaquismo: Elaboración y difusión de contenidos y mensajes de promoción de salud y prevención del tabaquismo en tiempos de la COVID-19 a través de las redes sociales y otros medios de comunicación (radio municipal, TV local, etc.): Grupo de trabajo intersectorial y multiprofesional a nivel provincial.

– *Planes locales de salud puestos en marcha:* La Red de Planes Locales de Salud se extiende en 20 municipios de la provincia (los mismos que en 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:

- Elaboración del mapa de recursos municipales frente a la COVID-19.
- Campaña de comunicación y recursos audiovisuales para redes sociales “Ante el COVID-19, Salud Local”: Nº de entregas y contenidos:
 - ✓ Alimentación saludable. Materiales: Mitos sobre alimentación y COVID; Alimentación saludable y COVID; Cómo cocinar y manipular alimentos en tiempos de COVID; Cómo organizar un encuentro de personas no convivientes en tiempos de COVID.
 - ✓ Actividad física. Materiales: Actividad física y ejercicio físico; Actividad física: en casa y en el exterior; Actividad física: Infancia y personas mayores.
- Regularización de Acuerdos y Convenios de adhesión (total de entidades locales: 20).
- Apoyo de nuevas incorporaciones (Cambil, Navas de San Juan, Huelma y Bedmar y Garcéz).
- Plan de formación: “Envejecimiento activo”. Participación de referentes provinciales de acuerdo con las plazas ofertadas para toda la Comunidad Autónoma.
- Reuniones técnicas de asesoramiento (febrero):
 - ✓ Apoyo y asesoramiento técnico al III Plan local de Salud de Alcalá la Real.
 - ✓ Reunión informativa pre-adhesión (Ayuntamiento de Cambil).
- Consultoría y gestión de demandas sobre normativa, medidas y otras cuestiones COVID-19 de interés municipal: Ayuntamientos, tejido asociativo, ciudadanía, ámbito empresarial, etc.
- Evaluación del riesgo en eventos multitudinarios en el ámbito local y atención a consultas (174 registros telemáticos y aproximadamente 500 llamadas telefónicas).
- Evaluación del riesgo en manifestaciones y concentraciones: Elaboración de Informes. Ámbito provincial: 46 informes solicitados por la Subdelegación del Gobierno.
- Remisión de datos COVID-19 a la policía local (2 listados semanales desde el mes de octubre).



- *Creación de una red de vigilancia polínica (sí/no):* No, sólo un punto de medición 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).
- *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. No se recogieron actuaciones en este ámbito en la Carta de Compromisos de 2020 (información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias en Jaén de la Junta de Andalucía).
- *Grupos de investigación en ciencias de la salud existentes:* 16 en la Universidad de Jaén en 2020 y 2019 (11 en 2018 y 2017 y 10 en 2015) + 11 grupos de investigación activos en el Hospital Universitario de Jaén en 2020 (14 en 2019).
Según la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, durante este año el Hospital Universitario de Jaén cuenta con: 101 líneas de investigación, 11 grupos de investigación activos. 27 proyectos de investigación activos y 42 nuevos ensayos Clínicos.
Véase, también, "otras actuaciones desarrolladas".
- *Estudios e informes en materia sanitaria:* 81 proyectos (entre los que destacan 25 estudios prospectivos, 4 modificaciones relevantes, 48 proyectos de investigación, 1 Tesis Doctoral, 1 TFG y 6 TFM).
Desde el Comité de Ética de la Investigación Sanitaria se han evaluado 81 proyectos. De ellos, 25 son estudios prospectivos; 4 modificaciones relevantes de estudios prospectivos; 48 proyectos de investigación; 1 Tesis Doctoral; 1 Trabajo Fin de Grado y 6 Trabajos Fin de Máster (información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía).
- *Actuaciones desarrolladas para provincializar y localizar el IV Plan Andaluz de Salud:* Se han interrumpido este tipo de acciones por la situación de pandemia.
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 2020 se ha interrumpido este tipo de actuaciones.
- *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 en todos aquellos foros y espacios compartidos de coordinación intersectorial vigentes a través de formato de videoconferencia (información facilitada por la Delegación Territorial de Salud y Familias de la Junta de Andalucía).
En concreto, se ha impulsado en los que a continuación se indican:
 - Comisión Técnica Provincial de Promoción de Hábitos de Vida Saludable (DDTT de Salud y Familias y de Educación, Deportes, Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación).
 - Comisión Provincial de Tráfico y Seguridad de la Circulación (Subdelegación del Gobierno y DGT).
- *Actuaciones desarrolladas para promover, prevenir y mejorar la salud en los centros de trabajo:* Se han focalizado las actuaciones en la difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección, higiene y seguridad frente a la COVID-19.
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 2020 se han focalizado las actuaciones en la difusión y asesoramiento sobre las medidas de protección, higiene y seguridad frente a la COVID-19.

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 | 2017-18 | 2015-19 | 2019-20 |
|--|---------|---------|---------|
| Graduado o Graduada en Enfermería | 144 | 144 | 145 |
| Graduado o Graduada en Fisioterapia | 78 | 77 | 82 |
| Graduado o Graduada en Psicología | 195 | 175 | 187 |
| Subtotal | 417 | 396 | 414 |
| Máster Universitario en Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias | 42 | 40 | 33 |
| Máster Universitario en Gerontología: Longevidad, Salud y Calidad | 44 | 40 | 47 |
| Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Salud | 13 | 21 | 23 |
| Máster Universitario en Dirección, Gestión y Emprendimiento de Centros y Servicios Sociosanitarios | 8 | 30 | 27 |
| Máster Universitario en Psicología General Sanitaria | 26 | 26 | 28 |
| Máster Universitario en Psicología Positiva | 21 | 27 | 58 |
| Máster Universitario en Intervención Asistida con Animales | | 14 | 17 |
| Máster Universitario en Dependencia e Igualdad en la Autonomía Personal | 71 | 59 | 75 |
| Máster Universitario en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y Salud | 27 | 28 | 36 |
| Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales | 49 | 45 | 43 |
| Máster Universitario en Avances en Seguridad de los Alimentos | 24 | 27 | 27 |
| Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina | 13 | 22 | 19 |
| Subtotal | 338 | 379 | 433 |
| Programa de Doctorado en Psicología | 3 | 4 | N/D |
| Programa de Doctorado en Cuidados Integrales y Servicios de Salud | 2 | 8 | N/D |
| Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular | 4 | 2 | 6 |
| Programa de Doctorado en Seguridad de los Alimentos | 5 | 1 | 6 |
| Subtotal | 14 | 15 | 12 |
| TOTAL | 769 | 790 | 859 |

✓ Oferta Formativa Títulos Propios:

- Máster Propio Atención Infantil Temprana.
- Máster Propio en Fisioterapia Manual Avanzada.
- Máster Propio en Fisioterapia Neuromusculo-esquelética.
- Máster Propio en Patología del Aparato Locomotor.
- Máster Propio en Trastorno del Espectro Autista.
- 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:

- ✓ 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 y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 1.328.667,76 €

 - ✓ Predimed-Plus 2020.
 - ✓ Estimación inteligente de niveles de riesgo de aparición de arritmias graves producidas por la combinación de fármacos indicados contra el COVID-19.
 - ✓ Identificación de inhibidores de la proteína-S del virus COVID-19 por reposicionamiento de medicamentos.
 - ✓ 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.
 - ✓ Análisis de la violencia filio-parental desde una perspectiva integradora: Claves para la intervención.
 - ✓ RNAs no codificantes en la regulación el destino celular del epicardio: Una plataforma para la regeneración/reparración cardíaca.
 - ✓ PRevención selectiva mediante una intervención transdiagnoStiCa para Adolescentes en Riesgo de problemas Emocionales (PROCARE).
 - ✓ Aportaciones clínicas de la modelización de la complejidad de la actividad cerebral basada en electroencefalograma: Red por defecto y conciencia.
 - ✓ Investigación y desarrollo de algoritmos de procesado de señal para mejorar la fiabilidad del diagnóstico médico al analizar señales procedentes del proceso de auscultación.
 - ✓ Estudio del movimiento del líquido cefalorraquídeo y del transporte de medicamentos en el canal espinal.
 - ✓ Selective prevention: Screening Adolescents at Risk for Emotional problems (SCREENARE).
 - ✓ Sarcopenia, envejecimiento activo y microbiota oral. Efectos de un programa de ejercicios de alta intensidad por intervalos.
 - ✓ Influencia de la prefoldina-like URI/Bud27 en la expresión y en los niveles intracelulares de tRNA y su correlación con el cáncer.
 - ✓ RNA no codificantes como reguladores clave del destino celular durante la formación del corazón y la regeneración cardíaca.
 - ✓ Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico.
 - ✓ Técnicas de procesado de señal aplicadas a la separación, detección y clasificación de sonidos cardiopulmonares y/o pulmonares.
 - ✓ DAREMOS: Detección de Adolescentes en alto Riesgo de problemas EMOCionaleS: Explorando el papel de epigenética y lenguaje para prevención indicada en salud mental.
 - ✓ DIREMOS: Detección e Intervención en jóvenes con Riesgo de presentar problemas EMOCionaleS.
 - ✓ 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.
- Actividades en la Universidad:
 - ✓ 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.



- ✓ XVII Congreso de Divulgación y Sensibilización sobre Cáncer Infantil de la UJA.
- ✓ 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 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|
| Número de acciones formativas | 14 | 11 | 10 |
| Número de participantes | 367 | 163 | 294 |
| Porcentaje de reconocimientos de vigilancia de la salud | 45% | 40% | 42% |
| Número de actuaciones riesgos psicosociales | 9 | 10 | 12 |
| Número de actuaciones del protocolo de acoso | 0 | 0 | 0 |
| Número de accidentes trabajo con baja | 11 | 12 | 8 |

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 para información y derivación adecuada en la resolución de consultas COVID-19.
- Gestión de actas de infracción levantadas, por la autoridad policial, por incumplimiento de las medidas COVID.
- Asesoramiento a la Delegación del Gobierno en la priorización de actuaciones de desinfección COVID en los municipios de la provincia realizados por los miembros del INFOCA.
- Apoyo y seguimiento para el buen funcionamiento del Plan Funcional para la actuación en centros educativos 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".
- Asesoramiento y gestión del procedimiento del Concierto Social para la prestación de la Atención Infantil Temprana (Decreto 57/2020 de 22 de abril).

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

Convocatoria de ayudas a escuelas deportivas y clubes deportivos para el fomento del deporte, los hábitos de vida saludable, lucha contra el sedentarismo y la educación en valores asociados a las diferentes prácticas deportivas.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.



FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Universidad de Jaén:

Proyectos de investigación: **1.328.667,76 €**

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: **40.130,77 €**
 - ✓ 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: 6. Total presupuesto provincial: 25.230,77 €
 - ✓ 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: 14.900 €
- 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: **271.170,76 €**
 - ✓ 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: 50.000 €. 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: 116.170,76 €. Total de entidades locales beneficiadas: 18
 - ✓ Línea 3: Subvenciones a entidades privada sin ánimo de lucro destinadas al desarrollo de programas de drogodependencias y adicciones. Total presupuesto para la provincia: 105.000 €. Total de entidades privadas beneficiadas: 22
- Financiación de Centros Atención Infantil Temprana (CAIT) de la provincia 2020: El presupuesto total asignado asciende a **1.757.427,96 €**

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén::

Ayudas a escuelas deportivas y clubes deportivos: **43.000 €**

EMPLEO:

- Empleos directos: -
- 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 2020: Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía y Ayuntamiento de Linares

OTROS AGENTES IMPLICADOS EN LA CC: Administración General del Estado, 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 2020:

Diputación de Jaén/Geolit, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/SAE, Administración General del Estado, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Ayuntamiento de Linares, Confederación de Empresarios de Jaén, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, ADR Sierra de Cazorla, ADR Sierra Mágina y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén"

INDICADORES DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN:

- *Creación de la mesa de trabajo permanente sobre políticas activas de empleo (sí/no):* Se planteó abordar las políticas activas de empleo en la Mesa de Emprendimiento de Jaén, pero no se ha hecho, y se crea la Mesa de Inserción Laboral Local en Jaén capital.
Sí, en Jaén capital la Mesa de Inserción Laboral Local, acuerdo firmado entre el IMEFE con 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.
- 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.

– *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.

Sí, el Observatorio Local de Empleo de Jaén (información facilitada por el IMEFE).

– *Informes y propuestas emitidos por el observatorio (nº):* Informes mensuales y trimestrales (información facilitada por el IMEFE).

– *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):* 38 expedientes resueltos por importe de 5.744.775,29 € con 1.097 puestos de trabajo subvencionados + 1 expediente en respuesta de resolución por importe de 3.604.388,54 € con 700 puestos de trabajo (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:

- Ayudas a Centros Especiales de Empleo (CEE), para el mantenimiento de puestos de trabajo de personas con discapacidad, se han resuelto expedientes de 24 entidades (Centros Especiales de Empleo), con unos 956 puestos de trabajo subvencionados, por importe de 4.087.145,10 €. Un expediente se encuentra en propuesta de resolución con documento "D", por importe de 3.604.388,54 €, siendo subvencionados 700 puestos de trabajo. Todo ello sumaría un importe de 7.691.533,64 €.
- Ayudas a Centros Especiales de Empleo, para la creación de empleo en CEE, se han resuelto favorablemente 14 solicitudes, con unos 141 puestos de trabajo subvencionados por importe de 1.657.630,19 €.

– *Entidades públicas y privadas que introducen cláusulas de inserción en sus contratos de obra y servicio (nº):* –

– *Actuaciones desarrolladas para favorecer el autoempleo:* 17 tipos de actuaciones (ayudas a autónomos, subvenciones destinadas a fomentar la iniciativa empresarial por parte de jóvenes universitarios, subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos, 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:

- 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. Convocatoria de subvenciones de autoempleo desarrollada con fondos propios de la Diputación Provincial: 261
- 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. Ayudas al Emprendimiento de jóvenes universitarios y de F.P. superior: 21
- Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos. Facilitar el acceso a la financiación de las empresas radicadas en nuestra provincia, cualquiera que sea su sector económico y que hayan obtenido previamente un Microcrédito destinados a la creación y/o consolidación de actividad económica en la provincia de Jaén.
- Convocatoria con fondos FSE, proyecto Reto Demográfico: 85

La Universidad de Jaén ha llevado a cabo 7 proyectos de formación (talleres, cursos, etc.).

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones 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.
- Escuela de Empresas: acciones formativas para empresas y emprendedores y acciones de fomento de la cultura emprendedora.



- Seminarios formativos para emprendedores y pymes. Se han realizado un total de 3 seminarios, uno de forma presencial y dos online con un total de 75 participantes (50 hombres y 25 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”.
- “Motivación y fomento del emprendimiento en los centros educativos” para las etapas educativas de ESO y Bachillerato en 17 centros educativos de la ciudad de Jaén, donde se han desarrollado 44 talleres a 1.152 alumnos.

– *Elaboración de un estudio para el análisis de la adecuación de la demanda y oferta formativa para el empleo (sí/no):* –

– *Medidas adoptadas para la adecuación de la demanda y oferta formativa:* –

– *Actuaciones desarrolladas para reforzar la inspección laboral y tributaria:* 542 denuncias presentadas y admitidas a trámite (641 en 2019) + 2.418 visitas a los centros de trabajo (3.788 en 2019) + 8.321 medios de investigación utilizados (9.533 en 2019) + 12.467 materias investigadas (16.243 en 2019) + 653 infracciones a la legislación del orden social detectadas por importe de 1.789.588,60 € (3.437.391,01 € en 2019) + 4.182.110,93 € recaudados de expedientes liquidatarios a la Seguridad Social y recaudación inducida (10.051.733,58 € en 2019) + 2.108 contratos transformados + 694 empleos aflorados.

Según la información facilitada por la Administración General del Estado se han llevado a cabo las siguientes:

- El número total de denuncias presentadas y admitidas a trámite ante la Inspección de Trabajo y Seguridad Social fueron 542 frente a las 641 de 2019.
- Durante el ejercicio 2020 la Inspección de Trabajo y Seguridad Social ha visitado 2.418 centros de trabajo, frente a los 3.788 en 2019.
- El total de medios de investigación utilizados (visitas, más comparencia, más actuaciones por expediente administrativo) han dado lugar a 8.321 medios, frente a las 9.533 durante el mismo período en 2019.
- El número total de materias investigadas en 2020 han sido de 12.467, frente a las 16.243 en 2019. Las actuaciones se han dividido en 4.567 en materia de Seguridad y Salud, 2.114 en materia de Relaciones Laborales, 62 en materia de Empleo y Extranjeros y 5.525 en materia de Seguridad Social y otras 199.
- Durante el año 2020 se han detectado 653 infracciones a la legislación del orden social (sin incluir 26 requerimientos a la Administración), con un importe de las sanciones propuestas de 1.789.588,60 € frente a los 3.437.391,01 € en 2019.
- La recaudación por expedientes liquidatarios a la Seguridad Social y recaudación inducida se eleva a 4.182.110,93 € frente a los 10.051.733,58 € en 2019.
- Se han transformado un total de 2.108 contratos.
- Se han aflorado 694 empleos.

– *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: XXI Edición Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible de la Diputación.

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

Plan de Empleo. XXI Edición 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.

– *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 (información facilitada por la Universidad de Jaén).

Se han celebrado dos sesiones, los días 28 de enero, en el Área de Empleo y Empresa de la Diputación de Jaén, y el 18 de septiembre, en la sede de Geolit.

– *Planes de Empleo desarrollados:* Plan de Empleo de la Diputación de Jaén, Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Jaén, Iniciativa Bono Empleo Joven y Plan AIRE.

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

Plan de Empleo. Ayudas a proyectos de inversión intensivos en 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 €. Se financia el 25%,35% o 45% del coste salarial previsto durante dos años.



La Universidad de Jaén cuenta con el Plan de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento que implica actuaciones en formación, orientación e incentivos a empleo.

El SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía, ha llevado a cabo la Iniciativa Bono Empleo Joven y la gestión del Plan AIRE, tramitando un total de 97 proyectos de ayuntamientos de nuestra provincia:

| NÚMERO DE PUESTOS DE TRABAJO | COLECTIVO | IMPORTE RESUELTO |
|------------------------------|------------|------------------|
| 528 | 18-29 AÑOS | 5.245.630 € |
| 330 | 30-44 AÑOS | 3.215.860 € |
| 834 | +45 PLD | 7.963.840 € |
| 1.692 | TOTALES | 16.425.330 € |

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.

- *Empresas/personas autónomas subvencionadas/incentivadas por los Planes de Empleo:* 597 (Plan Empleo provincial de la Diputación de Jaén) y 45 en la Universidad de Jaén.

597 por el Plan de Empleo provincial de la Diputación de Jaén, de las cuales: 261 (Subv. Autoempleo); 21 (Jóvenes Titulados); 85 (Reto Demográfico); 11 (Intensivo); 16 (Emple@jaén rural-Reto); 35 (Jaén+); 6 (Oleícolas); 5 (Microcréditos); 110 (Programa EPES); 5 (Premios Emprende e Innova); 42 (Foro Lince).

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.

- *Personas demandantes de empleo atendidas por las unidades de Orientación Profesional para el Empleo:* 2.287 atendidas por la Diputación de Jaén, 5.293 por el SAE en 2020 (9.535 en 2019, 10.602 en 2018, 11.717 en 2017 y 10.497 en 2016), 1.139 por el IMEFE (1.768 en 2019) y 336 en la Comarca de Cazorla (517 en 2019).

2.287, información facilitada por la Diputación de Jaén.

5.293 personas en la provincia de Jaén. Hombres 1.925 (36%) y Mujeres 3.368 (64%), 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 1.139 personas demandantes de empleo (453 hombres y 686 mujeres).

336, información facilitada por la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra de Cazorla.

- *Empresas atendidas por Agentes de Empresa:* 1.406 por el SAE en 2020 (790 en 2019, 1.109 en 2018, 815 en 2017 y 647 en 2016) + 157 ofertas del IMEFE en 2020 (140 en 2019).

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 2020, han sido 1.406, con un número total de atenciones de 7.722, lo que supone una media de 5,49 atenciones a cada empresa.

La Agencia de Colocación, nº 0100000100 del Instituto Municipal de Empleo y Formación Empresarial (IMEFE), a lo largo de 2020 ha recibido un total de 157 ofertas de trabajo, se han contratado a 67 usuarios y se han atendido a un total de 3.226 usuarios.

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

OTRAS ACTUACIONES DESARROLLADAS:

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

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 2020.
- 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 2020: Del 27 al 30 de abril. Formato virtual. Participan 53 empresas que realizan 270 ofertas de empleo para 800 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: Difundidas por Oficinas y Dirección Provincial: 395 ofertas para 596 puestos de trabajo; Publicadas por las empresas directamente: 300 ofertas para 563 puestos de trabajo; Publicadas por el equipo de agentes de empresa: 406 ofertas para 656 puestos de trabajo.

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

- Los Programas de Fomento de Empleo Agrario (PFEA) dirigidos, preferentemente, a los trabajadores eventuales agrarios, han adquirido gran relevancia en los últimos años, debido a la fuerte presencia del sector agrícola en esta provincia, así como a la estacionalidad que caracteriza su mercado de trabajo, mitigando, de esta forma, la situación de inestabilidad laboral que sufre el sector, sobre todo en los pequeños municipios, teniendo un ámbito territorial que comprende Andalucía, Extremadura y zonas rurales deprimidas. Como Política Activa de Empleo, el PFEA adopta la forma jurídica de una subvención, contribuyendo al mantenimiento de la actividad agraria en las zonas rurales evitando el despoblamiento de los municipios, sobre todo de los más pequeños. Este carácter subvencional del Programa le imprime unas características determinadas y específicas.

Para 2020, en la provincia de Jaén, los fondos del PFEA ascendieron a la cantidad de 20.926.974,47 €, lo que supone la misma cuantía que para 2019.

- Durante el segundo semestre de 2020 se abordaron la totalidad de las resoluciones administrativas concesorias de subvenciones de la provincia respecto del programa, y se tramitaron los pagos correspondientes a las mismas, a excepción de importes relacionados con Diputación Provincial y Navas de San Juan por cuestiones estrictamente de operatoria contable.

Los jornales que se estima se generarán con el PFEA aprobado en 2020 en nuestra provincia serán de más de 300.000. Esta generación tiene una directa repercusión, además de en la mejora de infraestructuras locales y la ocupación de sus habitantes, en el acceso a las prestaciones por desempleo en términos genéricos y de manera muy especial en los Subsidios del Sistema Especial Agrario. El número de proyectos para este año es de 151. Asimismo, desde la Unidad de Empleo se emiten informes/datos solicitados por la Subdelegación de Gobierno de Jaén respecto al PFEA y sobre el estado del Mercado de Trabajo correspondientes a distintas localidades de la provincia, así como al trámite de comprobación de otras subvenciones gestionadas por el SEPE (INJUVE, Ministerio de Educación, etc.).

- El Observatorio de las ocupaciones de la provincia de Jaén, se citan las actividades realizadas en el segundo semestre de 2020, de mayor relevancia:

- ✓ Participación en la elaboración del Informe nacional de Necesidades formativas que publica el SEPE.
- ✓ Elaboración del Informe EURES (EUROPEAN EMPLOYMENT SERVICES) de la región de Andalucía.
- ✓ Búsqueda y estudio de ofertas de empleo de diversas ocupaciones para su análisis cualitativo.
- ✓ Elaboración de Informe y análisis del colectivo de mayores de 45 años en el mercado de trabajo a nivel nacional.
- ✓ Elaboración de entrevistas para llevar a cabo estudio de la Prospectiva provincial en el mercado de trabajo.
- ✓ Colaboración en la elaboración del Boletín del mercado de trabajo anual de municipios de la provincia de Jaén que se publica en la web del SEPE.
- ✓ Avance mensual de datos del paro registrado por municipios de la provincia de Jaén.
- ✓ Divulgación de actividades del Observatorio mediante la elaboración de información específica para diversos ámbitos (Comisión AEPSA, Consejos Comarcales, Externos, etc.).

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Asesoramiento y acompañamiento a emprendedores/as y empresarios/as. Se han registrado un total de 120 usuarios/as que han recibido asesoramiento empresarial, de los cuales 20 han sido asesoramiento presencial y 100 asesoramiento telefónico.
- 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.



- ✓ 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.

El Ayuntamiento de Linares ha llevado a cabo durante 2020 un paquete de iniciativas de impulso a la economía local, dirigidas a paliar las consecuencias de la salvaje crisis sanitaria y la consiguiente crisis económica. En el mes de mayo del 2020 se puso en marcha el Plan Re-activa, compuesto por un compendio de medidas económicas vinculadas a los autónomos, comerciantes, hosteleros y pymes; relacionado con la contención del cierre y la destrucción de empleo por cuenta propia y por cuenta ajena.

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 2020 se han impartido tres talleres formativos dirigidos a aumentar la empleabilidad directa de personas con discapacidad.
- 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 período su apuesta por el cumplimiento de la Agenda 2030.
- A través del Departamento de Creación de Empresas, la Confederación de Empresarios de Jaén ha puesto en marcha, un año más, el Programa de Fomento de la Cultura Emprendedora y del Autoempleo, con 5 acciones de motivación y sensibilización en materia de emprendimiento en institutos de la provincia y una en la Universidad de Jaén durante 2020.

CCOO-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Participación del plan de reconstrucción por el COVID de La Carolina y presentación de 12 propuestas.
- Firma de los convenios de hostelería, de limpieza de edificios y locales, del sector del aceite y sus derivados, de la madera y del sector del cemento (Junto a UGT).
- Presentación de Informe de accidentalidad laboral del 2019 de Andújar, Linares y Úbeda, haciendo comparativas de diferentes ítems entre los 15 municipios de más de 10.000 habitantes de la Provincia.
- Presentación al CES Provincial del Informe de accidentalidad en la Provincia de Jaén del año 2019.
- Presentación al CES Provincial del Informe del Mercado de Trabajo en la Provincia de Jaén del año 2019.
- Informe de la situación laboral de la mujer en la Provincia de Jaén.
- Participación en el Consejo sectorial ITI.
- Participación en la Comisión de los fondos DUSI.
- Participación en la Comisión de Formación Profesional Dual.
- Participación en la Comisión del SAE.
- Participación en los cursos básicos y avanzados de personas mediadoras en conflictos laborales tanto colectivos como individuales.
- Acuerdo firmado tácitamente entre CLECE, ALAC (Asociación Libres de Acciones Cástulo) y CCOO para facilitar la inclusión en el mercado laboral de personas vulnerables.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Firma del Convenio Colectivo del Sector Aceite y sus Derivados de la provincia de Jaén, que regulará las relaciones laborales entre empresario y trabajad@s del sector, afecta a 4.300 trabajadores y 350 cooperativas, vigencia hasta septiembre de 2024.
- Firma del Convenio Colectivo del Sector de la Madera.
- Firma del Convenio Colectivo del Sector del Cemento.
- Panorama social-económico de la ciudad de Jaén.
- Informe Mercado Laboral de la Provincia de Jaén.
- Informe Negociación Colectiva Provincia de Jaén.
- Protocolo Atención a la Dependencia.
- Negociación y seguimiento del SMI, a través de la Negociación colectiva.
- Impacto COVID-19 para Provincia de Jaén y Ciudad de Jaén.
- Plan de Reconstrucción Laboral en Jaén tras el COVID-19.

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

Programa Andalucía Orienta Sierra de Cazorla: acompañamiento y asesoramiento a demandantes de empleo, en la búsqueda de empleo y emprendimiento, especialmente colectivo de mujeres y jóvenes. Atención a los municipios de Quesada, Peal de Becerro y Huesa. Total beneficiarios atendidos 673 de los cuales el 63% de han sido mujeres. Total Programa 2018-2020.

La Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Unidad de Orientación Profesional para el empleo.

- ✓ Programa de Orientación Profesional para el Empleo. Unidades de Cambil y la Guardia de Jaén.

- ✓ Programa de Acciones Experimentales para el Empleo.



La Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén" ha participado en los dos encuentros de la Mesa de Emprendimiento. Este foro, dinamizado por Geolit y del que forman parte las entidades que trabajan fomentando el emprendimiento o apoyando directamente a personas emprendedoras, tiene como objetivo favorecer la coordinación entre estas entidades, buscando la eficiencia y la eficacia de las acciones que se plantean, para hacer de Jaén una provincia más emprendedora.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (6.604.198,18 €):

- Convocatoria de ayudas a autónomos en municipios de menos de 20.000 habitantes: **800.000 €**
- Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la financiación de empresas promovidas por jóvenes universitarios: **130.000 €**
- Plan de Empleo. Subvenciones destinadas a la reducción de los intereses de microcréditos: **50.000 €**
- Plan de Empleo. XXI Edición Premio Emprende e Innova en Desarrollo Sostenible: **18.000 €**
- Plan de Empleo. Ayudas a proyectos de inversión intensivos en creación de empleo: **5.250.134,46 €**
- Formación profesional con plus en Europa. Proyecto ERASMUS + de la UE: **356.063,72 €**

Actuaciones del SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía:

- Ayudas a Centros Especiales de Empleo:
 - ✓ Para el mantenimiento de puestos de trabajo: **4.087.145,10 €** + 3.604.388,54 € en propuesta de resolución. Total: 7.691.533,64 €
 - ✓ Para la creación de empleo: **1.657.630,19 €**
 - Planes de Empleo:
 - ✓ Iniciativa Bono Empleo Joven: **43.200 €**
 - ✓ Plan AIRE: **16.425.330 €**
 - Unidades de Orientación: **2.978.440,74 €**
 - Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo: **430.667,20 €**
- Actuaciones realizadas por la Administración General del Estado:
- Programa de Fomento de Empleo Agrario (PFEA): **20.926.974,47 €**

Actuaciones del IMEFE:

Plan de Empleo AIRE: **2.631.530 €**

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

Programa Andalucía Orienta Sierra de Cazorla: financiado por la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo, Servicio Andaluz de Empleo – Presupuesto ejecutado en 2020: **76.211,83 €**

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

- Programa de Orientación Profesional para el Empleo: **145.000 €**
- Programa de Acciones Experimentales para el Empleo: **83.000 €**

EMPLEO:

Actuaciones de la Diputación de Jaén:

- Empleos directos: 5
 - ✓ 2 (Programa Orienta, convoc. 2019)
 - ✓ 3 (Programa Jaén+)
- Empleos indirectos (estimación): 2.224
 - ✓ 31 (Subv. Jóvenes Universitarios)
 - ✓ 338 (Subv. Empleo Intensivo)
 - ✓ 16 (Emple@Jaén Rural-Reto Demográfico)
 - ✓ 10 (Subv. Potenciación de la competitividad empresarial)
 - ✓ 40 (Programa EPES)
 - ✓ 1.859 (Programa Orienta)

Actuaciones del SAE de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía:

- Empleos directos:
 - ✓ Ayudas a Centros Especiales de Empleo. Mantenimiento estimación: 1.656 puestos; Creación: 141 puestos
 - ✓ Iniciativa Bono Empleo Joven: 9 empleos
 - ✓ Planes de Empleo Plan AIRE: 1.692 empleos
 - ✓ Unidades de Orientación. Empleos directos: 44 técnicos + 3 personal de apoyo
 - ✓ Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo. Empleos directos: 9 técnicos



- Empleos indirectos (estimación): –
- Actuaciones del IMEFE:
 - Empleos directos: 407 (270+137)
 - Empleos indirectos (estimación): –
- Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Cazorla:
 - Empleos directos: 2
 - Empleos indirectos (estimación): –
- Actuaciones de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Sierra Mágina:
 - Empleos directos: 21
 - Empleos indirectos (estimación): –



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 2020: 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 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén, UGT-Jaén, Fundación Caja Rural de Jaén y Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia 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: 10 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, prestaciones económicas para la atención de necesidades básicas a menores, servicio de comida a domicilio, 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 119 llamadas. Derivadas a Fiscalía: 11 (mujeres:10, hombres: 1). Derivadas al Juzgado sobre Violencia de Género: 2.



- ✓ Respiro Familiar: entendido como servicio residencial de duración transitoria, se han producido 41 ingresos, de los cuales 23 han sido mujeres y 18 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. Ingresos en el año 2020: 4 personas, todos ellos han sido hombres.
- Infancia y Familia: 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.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes acciones:

- Servicio de atención a la infancia en los 5 centros municipales de Servicios Sociales: 140 participantes.
- Mayores atendidos en centros municipales de Servicios Sociales y centros de participación activa de mayores, a través de talleres de estimulación cognitiva y memoria, talleres de alfabetización, ocio saludable, gimnasia y alfabetización digital. Servicios de podología, peluquería y fisioterapia. Total: 3.057 personas.
- Servicio de comida a domicilio: 115 personas beneficiarias.
- Debido a la situación COVID, se hace seguimiento de personas mayores a través de llamadas de teléfono, mensajes de WhatsApp y visitas domiciliarias, llegando por esta vía a 474 personas.
- Con motivo de la celebración del pleno infantil del Parlamento de Andalucía se hace entrega, desde el Salón de Plenos del Ayuntamiento de Jaén, de un manifiesto del Consejo de la Infancia.

– *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).

Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén la capital lleva a cabo programas de prevención social en infancia.

– *Personas beneficiadas por los programas de prevención social en infancia (nº): 1.019 familias y 2.037 menores (1.045 niños y 992 niñas) 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 306 familias y 580 menores, 293 niños y 287 niñas en el programa de tratamiento familiar (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía). 670 en Jaén capital (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).*

– *Actuaciones desarrolladas en materia de servicios de proximidad: 14 tipos de actuaciones (Servicio de Ayuda a Domicilio, Centro Ocupacional de personas con discapacidad psíquica 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 12 actuaciones:

| ENTIDAD | PROGRAMAS | CUANTÍA CONCEDIDA |
|--|---|-------------------|
| "AFA Andújar" Asociación de familiares de personas con alzheimer y otras demencias | Transporte adaptado a personas con alzheimer | 283,86 € |
| "AFA Arjona" Asociación de familiares y amigos de enfermos de alzheimer y otras demencias | Actuaciones dirigidas a pacientes de Alzheimer y otras demencias | 246,31 € |
| "AFA Bailen" Asociación de familiares y amigos de enfermos de alzheimer y otras demencias | Estimulación cognitiva a través de laborterapia | 366,72 € |
| "Felipa Delgado" Asociación. de enfermos de alzheimer (La Carolina) | Contra el deterioro cognitivo | 343,91 € |
| "AFA Cazorla" Asociación de familiares y personas afectadas por alzheimer de la comarca de Cazorla | Cuidados y atención psicosocial a familiares y afectados de alzheimer | 333,38 € |
| "La Estrella" Asociación de familiares y alzheimer (Jaén) | Entrenamiento terapéutico | 412,69 € |
| "AFA Vive" Asociación de familiares y enfermos de alzheimer y demencias afines | Actuación a pacientes de Alzheimer y otras demencias. | 274,89 € |
| "Conde Garcia" Asociación alzheimer y demencias afines | Unidad de Atención Temprana | 370,58 € |
| "Esperanza Viva" Asociación de familiares y enfermos de alzheimer. Marmolejo | Musicoterapia y arteterapia | 129,48 € |
| "Caritas diocesana de Jaén" | Activos en la casa hogar | 308,82 € |
| "FAVILL" Asociación de familiares y enfermos de alzheimer de Villanueva del Arzobispo | Estimulación cognitiva a domicilio. | 245,83 € |
| Federación de asociaciones de Alzheimer | Acción integral en demencias | 343,91 € |
| TOTAL | | 3.660,38 € |

1.129 personas con el Servicio de Ayuda a Domicilio y 23 en el Centro ocupacional de personas con discapacidad psíquica (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).



- *Intervenciones en materia de violencia de género:* 11 tipos de intervenciones/actuaciones (campañas de prevención y sensibilización de la violencia de género, II Encuentro de "Aulas Violetas", 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.

Campañas de prevención de la violencia de género: Los centros que lo solicitan centran sus actuaciones en los siguientes ámbitos:

- ✓ Para los centros de Educación Infantil y Primaria: Desmontando Estereotipos para la Prevención de la Violencia de Género: cuentos, juegos y juguetes no sexistas; Corresponsabilidad para la Prevención de la Violencia de Género; Visibilidad de la mujer, como factor clave para la Prevención de la Violencia de Género; Los buenos tratos como germen de la Prevención de la Violencia de Género.
- ✓ Propuestas de ámbitos para el resto de enseñanzas: Prevención de Violencia de Género a través de un uso adecuado de las Redes Sociales; Desmontando Estereotipos para la Prevención de la V.G: Publicidad, cine, canciones y videojuegos; Análisis del lenguaje sexista y micromachismos en la vida cotidiana del alumnado, como forma de Prevención de la Violencia de Género; Rincones Violetas contra la Violencia de Género. Lecturas y materiales curriculares coeducativo.
- Colaboración en la organización del II Encuentro de "Aulas Violetas". La Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía reserva el día 25 de noviembre para el encuentro regional de "Aulas Violetas". Este encuentro difunde las buenas prácticas de los centros educativos andaluces en relación a la sensibilización, concienciación y prevención de la violencia de género entre nuestra juventud. La jornada para la presente edición concibe una sesión de mañana y otra de tarde, siendo la primera reservada al alumnado y la segunda a las familias. Dada la realidad actual de nuestros centros, el visionado de estas sesiones constituyen una actividad más para añadir a las propias actividades de los centros para este día, ya de por sí de variedad limitada por protocolo COVID. En nuestra provincia, los centros seleccionados han sido: IES "La Pandera" (Los Villares), IES "Virgen de la Cabeza", CEIP "San Eufrasio" (Andújar) e IES "Mateo Francisco de Rivas" (Jabalquinto).

La Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- SAVA: 438 (309 en 2019, la diferencia, a pesar de la reducción general por el estado de alarma, es debido al nuevo equipo itinerante del SAVA, que supone atender a toda la provincia).
- Punto de encuentro familiar: 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 a los de 2019).
- Expedientes Justicia Gratuita concedidos por violencia de género: 452 (573 en 2019, es una bajada generalizada de todos los delitos en 2020 por el confinamiento y toques de queda).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones (véanse "otras actuaciones desarrolladas" del proyecto 8.4):

- Centros municipales de Servicios Sociales.
 - ✓ Acto de celebración del día 8 marzo: murales igualdad Polígono del Valle.
 - ✓ CMSS de San Felipe: Taller "Como ha cambiado la vida de la mujeres a través de los años", 50 participantes.
 - ✓ Actos día internacional para a eliminación de la violencia contra la mujer. 25 de noviembre: Campaña de sensibilización a través de WhatsApp a 160 personas.
 - ✓ Servicio de teleasistencia para mujeres que han sufrido violencia de género (ATENPRO), 14 participantes.
- Campaña de sensibilización contra la violencia de género: "Señales contra la violencia de género" Pacto Estado contra la VG 2019/2020. Población beneficiaria: 150.000 coincidiendo con los habitantes de Jaén. (114.000 personas + visitantes de Jaén).
- Campaña de prevención y sensibilización contra la violencia de género "La violencia machista la paramos unidas. Estamos contigo". Población beneficiaria: 3.420 personas, aproximado.
- Campaña de sensibilización de 3 spots audiovisuales: "Jaén, ciudad comprometida contra la violencia de género". Amplia difusión en redes sociales, tanto local, como nacional. Llegando a ser Trending topic. Población beneficiaria del proyecto: 50.000 personas.
- Campaña de prevención y sensibilización contra la violencia de género. Intervención artística urbana: "Empodérate con arte contra la violencia de género".
- Taller con 25 mujeres de distintos colectivos asociativos del barrio Polígono del Valle y Centro Servicios Sociales. Indirectamente 120.000 personas habitantes de Jaén.

- *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.



Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén, el Consejo Local de Igualdad entre mujeres y hombres de la ciudad de Jaén tuvo su sesión constitutiva el 24 de septiembre, con el nuevo equipo de gobierno (40 entidades relacionadas con la igualdad de género).

– *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: 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) + 44 del Ayuntamiento de Jaén.*

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 CON DISCAPACIDAD | | |
|--|-------|--|
| <i>Total plazas acreditadas</i> | 841 | |
| Centros públicos | 467 | 60% de las plazas acreditadas |
| Centros privados | 374 | 40% de las plazas acreditadas |
| <i>Total plazas concertadas</i> | 618 | |
| Centros públicos | 460 | 63% de las plazas concertadas |
| Centros privados | 258 | 37% de las plazas concertadas |
| RESIDENCIAS PARA PERSONAS MAYORES | | |
| <i>Total de plazas acreditadas</i> | | |
| <i>Plazas acreditadas para dependientes: 4.283 (94% del total de plazas acreditadas)</i> | | |
| Centros públicos | 1.507 | 38% de las plazas acreditadas |
| Centros privados | 2.776 | 62% de las plazas acreditadas |
| <i>Plazas acreditadas para válidos: 296 (6% de las plazas acreditadas)</i> | | |
| Centros públicos | 118 | 43% de las plazas acreditadas para válidos |
| Centros privados | 178 | 57% de las plazas acreditadas para válidos |
| <i>Total de plazas concertadas</i> | 2.262 | |
| Centros públicos | 1.119 | 49% de las plazas concertadas |
| Centros privados | 1.143 | 51% de las plazas concertadas |
| CENTROS DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES | | |
| <i>Total plazas acreditadas</i> | 1.053 | |
| Acreditadas públicas | 398 | 43% públicas |
| Acreditadas privadas | 655 | 57% privadas |
| <i>Total plazas concertadas</i> | 522 | |
| Concertadas públicas | 210 | 38,8% públicas |
| Concertadas privadas | 312 | 61,2% privadas |
| CENTROS DE DÍA Y CENTROS DE DÍA OCUPACIONALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD | | |
| <i>Total plazas acreditadas</i> | 1.179 | |
| Acreditadas públicas | 720 | 61% públicas |
| Acreditadas privadas | 463 | 39% privadas |
| <i>Total plazas concertadas</i> | 747 | |
| Concertadas públicas | 472 | 63% públicas |
| Concertadas privadas | 275 | 37% privadas |

44 plazas en el centro de día ocupacional municipal para personas con discapacidad psíquica (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

– *Actuaciones llevadas a cabo para la promoción del acogimiento familiar: Sin información para 2020*

– *Actuaciones desarrolladas en materia de envejecimiento activo: 7 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 2.540 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.
- Diversos talleres de movilidad -gimnasia, yoga, movilidad articular, etc.-; de habilidad manual -cerámica, reciclaje, manualidades, etc.-; y de procesos cognitivos -autoestima, teatro, lectura, nuevas tecnologías, etc.-, así como actividades de convivencia.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

En 5 centros municipales de servicios sociales y 3 centros de participación activa de mayores dependientes del Ayuntamiento de Jaén: Talleres de estimulación cognitiva y memoria, de alfabetización, ocio saludable, gimnasia y alfabetización digital, servicios de podología, peluquería y fisioterapia. Total: 3.057 personas.

- *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.

Jaén capital (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

- *Personas beneficiadas por los programas de envejecimiento activo (nº)*: 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.

De las actuaciones desarrolladas por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía se han beneficiado en total 63.648 personas (34.394 mujeres y 29.254 hombres) y la participación en estas actuaciones ha sido en total de 126.398 personas (85.833 mujeres y 40.565 hombres).

3.057 personas (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

- *Actuaciones desarrolladas en materia de juventud*: 15 tipos de actuaciones (Programas de Educación Ambiental, Programas culturales, Programas de Hábitos de vida saludable, Programa Forma Joven, Programa Actívate, Programa Ciudades ante las drogas, 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 en su Plan anual de actividades las siguientes actuaciones dirigidas a la juventud en diferentes líneas y programas:

- Programa Forma Joven: 29 talleres impartidos con un total de 406 alumnos (242 mujeres y 164 hombres).
- Programa Actívate: 15 actividades impartidas con un total de 282 jóvenes (159 mujeres 123 hombres).
- Otras actividades: Se ha impartido en 23 actividades relacionadas con emprendimiento, vida saludable, igualdad, participación juvenil, etc., con un total de 651 jóvenes (403 mujeres y 248 hombres).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- En 5 centros municipales de Servicios Sociales (dentro del Programa ciudades ante las drogas): 874 participantes.
- Música por la prevención, prevención a través de las redes sociales.
- Atención socioeducativa y mediación jóvenes /familia creciendo en salud y forma joven.
- Convocatoria de espacios en el Hotel de Asociaciones. Convocatoria para la cesión de espacios en el Hotel de Asociaciones del Área de Juventud dirigida a asociaciones juveniles y sectoriales con proyectos de juventud.
- Experiencia creativa Casas Gemelas de Jabalruz. Convocatoria y selección de proyectos creativos emprendidos por jóvenes para albergarse en las Casas Gemelas, que se reconvierte en talleres artísticos.
- Boletín Informativo COVID-19, (marzo a mayo 2020) creación y difusión de un boletín informativo durante el gran confinamiento, dirigido a jóvenes y asociaciones vecinales para proporcionar información veraz sobre las medidas contra la pandemia de COVID-19, las acciones solidarias de las asociaciones y redes de ayuda vecinal, así como información en prevención de la violencia de género. Edición semanal durante 10 semanas.
- IX Certamen de Cortometrajes Decortooan Joven 2020. Celebración del 9º Certamen de Cortometrajes a nivel nacional dirigido a jóvenes incluyendo por primera vez premio a la Igualdad.
- Aula Mentor de Juventud. Sobre la oferta del Ministerio de Educación, se han celebrado 33 cursos de diferente índole.
- Super Smash Bros. IV Smash Jam (29 de febrero). Torneo del videojuego Super Smash Bros organizado por la Asociación Juvenil Jaén Jam en las instalaciones de Juventud.
- Campaña: Joven quédate en casa. Campaña creada por dos jóvenes artistas de Jaén con carteles de personajes famosos de comic y cine, dirigida a los/as jóvenes jiennense para que guardaran el confinamiento y las medidas de protección contra la COVID-19.



- Encuesta sobre el confinamiento. Encuesta realizada entre los/las adolescentes de la ciudad de Jaén en el que se pregunta sobre el efecto de la crisis sanitaria en este sector de la población jiennense.

– *Consejos y comisiones para favorecer el diálogo social en funcionamiento: 6*

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha impulsado los siguientes consejos:

- Consejo de Discapacidad: 1.
- Consejo de Mayores: 2.

Según la información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén están en funcionamiento las siguientes:

- Comisión de Emergencias Sociales (Asuntos Sociales-Tercer sector, creada en el estado de alarma pero en funcionamiento y con vocación de permanencia).
- Mesa de casos (espacio para el abordaje de intervenciones integrales con familias en situación multiproblemática).
- Comisiones de Impulso Comunitario: ERACIS, Mesa de la educación; ERACIS, Mesa por la vivienda; ERACIS, Mesa pro el empleo, etc.

– *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:

- Adecuación de aseos públicos y vestuarios de la plaza de la Glorieta (módulo 2) en Siles.
- Adecuación de edificio para ludoteca y microcomisaría en el parque del Bulevar en Jaén.
- Adecuación de la planta baja del Ayuntamiento de Villacarrillo.
- Adecuación de local para velatorio municipal de Coto Ríos en Santiago-Pontones.
- Adecuación del salón de usos múltiples en Siles.
- Adquisición de material de sonido e iluminación en Villatorres.
- 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.
- Reforma parcial y ampliación del edificio consistorial en Villatorres.
- 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.
- Adaptación del almacén municipal para la sede del juzgado en Jamilena.

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

- 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:

- ✓ Grupo de Estudio en Actividad Física, Fisioterapia y Salud.
 - ✓ 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 los proyectos con financiación externa y fecha de concesión e inicio en 2020. El importe total de financiación de los proyectos es de 374.196,54 €.
- ✓ Análisis de la violencia filio-parental desde una perspectiva integradora: Claves para la intervención.
 - ✓ PRevención selectiva mediante una intervención transdiagnoStiCa para Adolescentes en Riesgo de problemas Emocionales (PROCARE).
 - ✓ Acoso LGBTQ+fóbico: un estudio sobre la naturaleza y complejidad del fenómeno.
 - ✓ Selective prevention: Screening Adolescents at Risk for Emotional problems (SCREENARE).
 - ✓ DAREMOS: Detección de Adolescentes en alto Riesgo de problemas EMOCionaleS: Explorando el papel de epigenética y lenguaje para prevención indicada en salud mental.
 - ✓ DIREMOS: Detección e Intervención en jóvenes con Riesgo de presentar problemas EMOCionaleS.
- Contratos de investigación. Se indican contratos de investigación y asesoramiento con fecha de inicio en 2020. El importe total de financiación de los contratos es: 182.365,53 €.
- ✓ Asociación entre características funcionales y materiales de centros residenciales para personas mayores con casos positivos y de sospecha de COVID-19 en Andalucía.



- ✓ Colaboración Proyecto Alertas y detección temprana del deterioro cognitivo (ADETEM).
 - ✓ Evaluación de solvencia y fiabilidad científico-técnica del protocolo de gestión del acoso.
 - ✓ Diagnostico de la regulación del juego de apuestas y su repercusión psicosociolaboral en el ámbito europeo, estatal y autonómico desde la perspectiva de género.
 - ✓ 111_InLIFE_ Tecnologías del Lenguaje aplicadas al envejecimiento activo. Código de Proyecto 0551_PSL_6_E.
 - ✓ Acoso LGBTQ+fóbico en adolescentes andaluces: una realidad invisibilizada. CÓDIGO PROYECTO: PRY084/19.
 - ✓ Asesoramiento, análisis y realización de sesiones destinadas a la recuperación de hábitos saludables relacionados con la actividad física y la nutrición. (ANUALIDAD 2020).
 - ✓ MOOC (Curso de Formación Universitaria) "Curso de Capacitación para Asistentes Personales".
 - ✓ Colaboración Proyecto Alertas y detección temprana del deterioro cognitivo (ADETEM).
 - ✓ 88_ANDARED_Caracterización de la marcha del adulto mayor mediante la innovación con tecnologías portables. Código de proyecto 0551_PSL_6_E.
 - ✓ La incidencia de la asistencia personal en menores.
- Actividades en la Universidad de Jaén.
- ✓ Plan de Ayuda social urgente de tipo puntual de la UJA (<https://www.ujaen.es/servicios/sae/anuncios/becas-de-ayuda-social-urgente-de-tipo-puntual>) 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.

Indicadores asociados de la Universidad de Jaén:

| PROPORCIÓN DEL ESTUDIANTADO QUE RECIBEN AYUDAS DE LA UNIVERSIDAD EN SITUACIONES DE NECESIDAD ECONÓMICA* | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|
| Número de estudiantes que reciben ayuda financiera del Plan Propio de Ayudas Puntuales y Urgentes | 261 | 202 |
| Número de estudiantes del Programa AUIP. Estudiantes Iberoamericanos Países ingresos Medios Bajos | 1 | 1 |
| Número de estudiantes del Programa Movilidad Entrante. Países de ingresos Medios Bajo | 6 | 28 |
| Número de estudiantes del Programa talento Grado y Máster | 5 | 5 |
| Número de estudiantes del Programa Refugiados | | 3 |
| Numero de alumnas del Programa Mujeres por África | | 2 |
| TOTAL | 267 | 241 |
| Proporción del estudiantado en situaciones de necesidad económica que reciben ayuda financiera respecto al total matriculados en todos los niveles académicos | 1,96% | 1,78% |

*Se incluyen los estudiantes en equivalencia a tiempo completo con ayudas en los programas internos, internacionales y de movilidad entrante. Se computamos ajustando al criterio de países en vías de desarrollo (países de ingresos bajos y medio bajo).
Fuente: Datos homogenizados del Sistema de Indicadores Universitarios del Ministerio de Universidades. Cómputos: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén.

- ✓ 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 II Plan de Igualdad Efectiva entre Mujeres y Hombres de la Universidad de Jaén (2016-2019) y en los informes de evaluación de la Unidad de Igualdad (<https://www.ujaen.es/servicios/uiqualdad/unidad-de-igualdad/planes-de-igualdad>).
- ✓ La UJA para hacer efectivo el principio de igualdad y no discriminación por razón de sexo, aprobó el Protocolo para la prevención y protección frente al acoso sexual y acoso sexista (<https://www.ujaen.es/servicios/uiqualdad/unidad-de-igualdad/legislacion>). Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad en 2013. La política institucional está indicada en el apartado 2: La Universidad de Jaén declara que el acoso en cualquiera de sus modalidades es totalmente inaceptable, por lo que no puede ni debe ser tolerado. La Universidad de Jaén garantizará a su comunidad universitaria, un entorno exento de todo tipo de acoso, cualquiera que sea la modalidad que éste asuma. Incluye un conjunto de medidas orientadas tanto a la prevención como a la resolución de este tipo de situaciones. Un ejemplo de aplicación de esta política es la realización de un Taller para la prevención del acoso por homofobia, bifobia y transfobia.

| PORCENTAJE DE MUJERES SOBRE EL TOTAL QUE EMPIEZAN UNA PRIMERA CARRERA | | |
|---|---------|---------|
| 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 |
| 58,3% | 59,5% | 55,55% |

| PORCENTAJE DE MUJERES QUE EMPIEZAN UNA PRIMERA CARRERA Y SON DE PRIMERA GENERACIÓN | |
|--|---------|
| 2017-18 | 2018-19 |
| 61% | 62% |



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 2020: 1.374 expedientes abiertos (1.023 en 2019, 438 de las cuales por violencia de género), con un total de 10.449 actuaciones (de todos los delitos). Nuevo incremento, como en 2019, por la actuación del nuevo equipo itinerante.
- Punto de Encuentro Familiar: 139 expedientes abiertos relativos a 159 menores 17 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: destinatarios/as: suspendido por la pandemia en 2020.
- Medidas judiciales iniciadas en 2020 de Justicia Juvenil: 288 (352 en 2019) (en relación a 247, 320 en 2019 menores). Medidas extrajudiciales iniciadas en 2020 (Justicia Juvenil): 94 (159 en 2019). Bajada generalizada por el toque de queda, que ha supuesto un descenso notable en los delitos.

El Ayuntamiento de Jaén se adhiere a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Servicio de Defensa Legal de la Mujer durante 2020, 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.

La Fundación Caja Rural de Jaén ha llevado a cabo la siguiente actuación:

Convocatoria de ayudas para ONL que trabajan en la mejora de la calidad de vida de las personas que sufren enfermedad crónica, discapacidad y adicciones.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones impulsadas por la Diputación de Jaén: (2.063.431,75 € Diputación de Jaén, 33.424.480,47 € Junta de Andalucía, 463.743,19 € ayuntamientos y 3.882 € otras instituciones)

- Programa estratégico provincial de prevención social en infancia y personas mayores: **928.787,49 €**
- Ampliación de la red asistencial y fortalecimiento de sus programas en la provincia: Encomienda Servicios de Ayuda a Domicilio: **34.106.612,72 €**
- 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: **179.999,98 €**
- Intervención social con personas mayores y programas intergeneracionales: sin financiación específica
- Adecuación de aseos públicos y vestuarios de la plaza de la Glorieta (módulo 2) en Siles: **16.645,93 €**
- Adecuación de edificio para ludoteca y microcomisaría en el parque del Bulevar en Jaén: **53.823,46 €**
- Adecuación de la planta baja del Ayuntamiento de Villacarrillo: **60.000 €**
- Adecuación de local para velatorio municipal de Coto Ríos en Santiago-Pontones: **21.053 €**
- Adecuación del salón de usos múltiples en Siles: **20.000 €**
- Adquisición de material de sonido e iluminación en Villatorres: **6.000 €**
- Convenio con la Federación Provincial de Asociaciones de Vecinos (CAVA Jaén): **20.000 €**
- Fomento de participación social: **67.085,36 €**
- Reforma parcial y ampliación del edificio consistorial en Villatorres: **43.000 €**
- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén: **33.882 €**
- Subvenciones a ayuntamientos en materia de infraestructuras: **40.000 €**
- Adaptación del almacén municipal para la sede del juzgado en Jamilena: **12.000 €**

Actuaciones llevadas a cabo por la Universidad de Jaén:

- Proyectos de investigación: **374.196,54 €**
- Contratos de investigación: **182.365,53 €**

Actuaciones impulsadas por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía:

- En el ámbito de las familias: **2.880.227,58 €** (ayudas económicas a la familia: 1.112.557 € y Programa de tratamiento familiar: 1.767.670,58 €)



- En materia de proximidad: **3.660,38 €**
- En el ámbito residencial y en el de los centros de día la inversión es la siguiente:

| SECTOR | TIPOLOGÍA | INVERSIÓN 2020 |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Atención residencial | Entidades privadas | 21.799.465,55€ |
| | Entidades públicas | 15.796.991,96€ |
| Centros de día | Entidades privadas | 3.785.544,93€ |
| | Entidades públicas | 3.227.591,03 € |

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, en su caso (partida ya incluida en la financiación de 2019)
- Contrato Punto de Encuentro Familiar: 378.120 €, importe del contrato a 3 años, incluida prórroga 2021, en su caso (partida ya incluida en la financiación de 2019)
- Menores: no provincializado

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Forma Joven: 5.800 € (partida ya recogida en el proyecto 4.3)
- Activate: **16.181 €**
- Otras líneas: **21.500 €**

Actuaciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Jaén:

- Servicio de ayuda a domicilio: **4.477.424,64 €**
- Servicio de comida a domicilio: **80.400 €**
- Otras actividades: **37.879 €**

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

Ayudas para ONL que trabajan en la mejora de la calidad de vida de las personas que sufren enfermedad crónica, discapacidad y adicciones: **160.000 €**

EMPLEO:

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 del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Empleos directos: 48 (docentes durante el tiempo de la actividad)
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

- Empleos directos: 228 Auxiliares de ayuda a domicilio, 170 profesionales en los distintos centros dependientes del patronato municipal de asuntos sociales y 7 en otras actividades
- Empleos indirectos (estimación): 10



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 2020: 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, ASODECO y Caja Rural de Jaén

AGENTES QUE HAN DESARROLLADO ACTUACIONES DE ESTE PROYECTO EN 2020:

Diputación de Jaén, Universidad de Jaén, Junta de Andalucía/IAJ, Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, Ayuntamiento de Linares, CCOO-Jaén, UGT-Jaén, 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 once espacios de diálogo e intercambio de experiencias en esta línea.
La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, con el espíritu de esta actuación, pero buscando la operatividad y eficacia de los foros, indica que están en funcionamiento once espacios de diálogo e intercambio de experiencias en esta línea, las cuales en 2020 se han reunido un total de 13 veces, estos espacios son los denominados:
 - Comisiones provinciales de seguimiento de tarjetas monedero: Reunidos 4 veces.
 - Comisión de coordinación para el trabajo en materia de garantía alimentaria (comedores sociales): 1.
 - Comisión provincial para el análisis de la realidad social de los menores extutelados: Reunidos 6 veces.
 - Reuniones técnicas de seguimiento del programa ERACIS, línea 2 y en la provincia.
 - Foro Provincial de Inmigración: 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 extutelados 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:* 8 actuaciones en Jaén capital.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, esta convocatoria no ha tenido dotación presupuestaria para 2020.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Servicio de información, valoración y asesoramiento y punto de información educativa: 50%.
- Apoyo a la escolarización de 3 a 6 años: 43%.
- Apoyo a la vuelta al cole: 46%.
- Control del absentismo escolar: 30%.
- Apoyo al estudio: 35%.
- “A Jugar” Conmemoración del Día Internacional del Pueblo Gitano.
- Alfabetización y apoyo al Graduado en E.S.A: 84%.
- Proyecto de Inserción Laboral de Mercadillos: 87%.

Al no poderse registrar el número de personas según etnia, se facilitan los datos en porcentaje respecto al total para que haya una referencia del peso de las intervenciones realizadas con este colectivo.

– *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, así como 10 programas y las actuaciones desarrolladas en Jaén capital.

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.

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo 10 programas en los municipios de Alcalá La Real, Andújar, Beas de Segura, Jaén, Torredelcampo, Torredonjimeno, Úbeda, Villacarrillo, Villanueva del Arzobispo y Villatorres.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Dispositivo de atención al temporero/a en Jaén capital como parte de la red provincial de albergues. Un dispositivo con una media de población inmigrante de más del 93 %. Este recurso normalmente cuenta con 170 plazas, y este año por la aplicación de medidas COVID-19, se han reducido a 101. Donde se han atendido 1.284 personas en la última campaña.
- Oficina información al temporero en estación de autobuses: 476 personas atendidas.
- Mesa de coordinación con fuerzas y cuerpos de seguridad, personal del centro y entidades del tercer sector.
- Proporción de billetes para facilitar el desplazamiento de corta estancia y media distancia para el retorno de la población temporera: 460 billetes facilitados.
- Acuerdo con la Delegación del Gobierno y entidades del tercer sector, para la organización de los recursos humanos de mediación y su incorporación a la organización de los recursos humanos del PMAS.

– *Plazas disponibles en albergues municipales para inmigrantes (nº):* 256 en 2020 (646 en 2019, 681 en 2018, 701 en 2017 y 717 en 2016) y 170 en Jaén capital.

256 plazas públicas durante la campaña de aceituna (información facilitada por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía).

170 en dispositivos de temporeros/as (reducidas a 110 en la última campaña por las medidas COVID-19) y 48 en periodos en los que es Centro Municipal de atención al transeúnte (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

– *Actuaciones desarrolladas para reducir la exclusión social:* 33 tipos de actuaciones (incluyen, entre otras, planes y programas para reducir la exclusión social, convenio con la Fundación Banco de Alimentos, etc.).

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

- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén (véase “otras actuaciones desarrolladas” del proyecto 8.3).
- Actuaciones para reducir la exclusión social: dotar a los ayuntamientos de recursos económicos para ayudas en 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, que coinciden con las que se han llevado a cabo para mejorar la oferta educativa, coordinadas por el área de compensación educativa del ETPOEP:

- 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: 7 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, no obstante, en función de la disponibilidad de recursos humanos y económicos, se podrá extender la prestación del servicio de atención educativa domiciliaria, en cualquiera de sus modalidades, a alumnado del segundo ciclo de Educación Infantil, así como de Educación Secundaria postobligatoria.
 - ✓ 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.
 - ✓ Maestros/as de Compensación Educativa de los Equipos de Orientación Educativa: 12 maestros/as repartidos en los 23 EOE, que atienden a centros de la provincia con atención directa a alumnado de Compensación Educativa y coordinando los Equipos Técnicos de Absentismo Escolar de su zona de actuación (ETAE).
 - ✓ Educadores/as Sociales de los EOE: 4 educadores sociales que atienden en 4 zonas EOE de la provincia, 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:

Aproximadamente unos 140 centros con acompañamiento escolar. 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.

Aprobados 22 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 Apoyo Lingüístico para Inmigrantes (PALI): 6 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: 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 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, aunque en el presente curso, de 9 centros donde se venía impartiendo, han renunciado 3 por la COVID. 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.

La Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Solicitudes aprobadas de Renta Mínima de Inserción Social en Andalucía: 4.109 (total de 11.588.493,14 €).
- Programas para la implementación de la línea 3 de la Estrategia Regional Andaluza (1.186.256,07 €).
- Programas para la implementación de la línea 2 de la Estrategia Regional Andaluza (3.765.538,44 €).
- Programas con población inmigrante, línea 6 (150.000 €).
- Subvenciones institucionales garantía alimentaria, línea 11 (193.660, 27 €). Tres entidades de Acción Social.
- Subvenciones institucionales para personas sin hogar, línea 11 (69.637,84 €). Siete entidades de Acción Social.

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- El 1 de junio de 2019 se inició el desarrollo de las actuaciones del Plan Local de Zonas desfavorecidas de Jaén, con la contratación de 23 profesionales y con la reunión de la Comisión de Impulso comunitario para el acuerdo, concreción y coordinación de acciones por parte de sus diferentes miembros (representantes de diferentes administraciones públicas y entidades del tercer sector).
- 185 actuaciones del plan local de zonas. 2 zonas de actuación en la capital, que abarcan casi en su totalidad el casco antiguo, el Polígono del Valle y una parte de Bulevar.
- Programa sobre Prevención de adicciones desarrollado en la ciudad y ubicado en el centro de servicios sociales de San Felipe. Realiza intervenciones individuales, derivación de casos a entidades sectoriales y acciones de sensibilización dirigidas a población juvenil.
- Ayudas de emergencias para paliar situación de extrema vulnerabilidad y dificultad en personas usuarias de servicios sociales comunitarias: 692 familias atendidas.
- Acuerdos de colaboración para la búsqueda de participación de entidades en los fines y objetivos del PMAS como proyecto para la provisión de material escolar en convenio con La Caixa y la Agrupación de Cofradías, o FCC Aqualia para un fondo para el pago de facturas relacionadas con el consumo de agua doméstica.
- Equipo de tratamiento familiar. 37 familias atendidas 65 menores en situación de riesgo o desprotección.
- Servicio de atención a la infancia en los 5 centros de servicios sociales comunitarios: 140 participantes.
- 1 centro ocupacional como recurso para el acompañamiento de personas con discapacidad: 44 plazas.
- 3 centros de participación activa fomentando la autonomía, bienestar y el acceso a precios públicos de servicios básicos para personas mayores y de forma indirecta a su barrio de influencia.
- Ayudas para el alquiler a familias en vulnerabilidad: 8 nuevas tramitaciones.
- Cesión de viviendas de titularidad municipal a familias vulnerables: 147 familias.
- Servicio de acompañamiento e intérpretes de lengua de signos a personas con dificultades auditivas de la ciudad: 2.651 intervenciones realizadas en 2020.
- Oficina de accesibilidad para la elaboración de informes de accesibilidad de viviendas, acompañamiento a trámites específicos o valoración de situaciones concretas que afecten a personas con discapacidad.
- Alfabetización de personas adultas durante el curso escolar: 84 personas.
- Reducción brecha digital en talleres de alfabetización digital: 156 beneficiarios.

El Ayuntamiento de Linares, desde la Concejalía de Desarrollo Económico, ha impulsado el desarrollo de una acción formativa junto a la Fundación Secretariado Gitano para favorecer las competencias en materia de inserción laboral y profesional de todos los colectivos vulnerables de Linares y reducir así la exclusión social de los mismos.

– *Puesta en marcha del Observatorio para la Igualdad (sí/no):* No

– *Talleres de sensibilización sobre igualdad realizados:* 9 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.

Según información facilitada por la Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, se han realizado talleres en numerosos centros de nuestra provincia.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Talleres de sensibilización sobre igualdad: Dentro del Plan anual se han desarrollado 9 intervenciones, con un total de 169 participantes (105 mujeres y 64 hombres).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Talleres u otras campañas de sensibilización sobre igualdad realizados desde la Concejalía de Igualdad:
 - ✓ 98 Talleres "Educa-t en Igualdad" del proyecto municipal de sensibilización y educación en igualdad para centros educativos de la ciudad de Jaén (50 talleres dirigidos a 3º de Primaria y 48 talleres a 4º de Primaria. Total alumnado: 2.248).



✓ Campaña de prevención y sensibilización contra la violencia de género. Intervención artística urbana: "Empoderate con arte contra la violencia de género". Taller con 25 mujeres de distintos colectivos asociativos del barrio Polígono del Valle y Centro Servicios Sociales. Indirectamente 120.000 personas habitantes de Jaén.

- CMSS de San Felipe: Taller "Como ha cambiado la vida de las mujeres a través de los años": 50 participantes.

El IMEFE ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Módulos transversales de igualdad de 6 h de duración que se han impartido en todas las acciones formativas y en las prácticas no laborales desarrollados por el IMEFE y del que se han beneficiado 778 personas.
- Participación en la campaña publicitaria del Instituto Andaluz de la Mujer (IAM) "Digámoslo alto y claro: empresas libres de acoso laboral hacia las mujeres" informando y asesorando a empresas y emprendedores acerca de la necesidad de luchar contra el acoso sexual hacia la mujer en el ámbito laboral que debe ser entendida como una manifestación más de desigualdad.

El Ayuntamiento de Linares, desde el Área de Igualdad, ha celebrado junto con la Cámara de Comercio de Linares y Quirón Prevención, la Jornada "Plan de Igualdad" para poner en valor los planes de igualdad en la empresa.

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":

- VII Carrera Popular en Jaén por la No Violencia de Género, carrera de atletismo celebrada durante los días 9 al 25 de noviembre en formato virtual. 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.
- XI Jornadas Provinciales de la Mujer "La mujer emprendedora: Creando empresa", celebradas on line el 8 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 los ayuntamientos de Jaén y el de Linares están desarrollando el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén y el I Plan Estratégico de Igualdad entre Mujeres y Hombres de la ciudad de Linares, respectivamente.

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 Ayuntamiento de Jaén/IMEFE, actualmente se está desarrollando el II Plan de Igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de la ciudad de Jaén.

El Ayuntamiento de Linares, desde el Área de Igualdad, está desarrollando el I Plan Estratégico de Igualdad entre Mujeres y Hombres de la ciudad de Linares 2013-2023.

- *Realización del pacto provincial por la conciliación y la corresponsabilidad (sí/no)*: el Ayuntamiento de Jaén está desarrollando actuaciones en esta línea.

Sí (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

- *Ludotecas y centros de 0 a 3 años creados*: En 2020 no se ofreció el servicio "Taller de Juego"

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.

Ninguno en 2020 de nueva creación, en total se dispone de 4 escuelas infantiles municipales (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

- *Plazas disponibles en escuelas infantiles (nº)*: 7.973 plazas ofertadas en primer ciclo (7.769 en 2019 y 7.330 en 2018), 335 en Jaén capital.

La Delegación Territorial de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía ha facilitado la siguiente información: Escuelas infantiles. En el presente curso escolar 2020/21, se han adherido al Programa de Ayudas a las Familias, seis centros nuevos en la provincia, con un total de 246 puestos escolares distribuidos en las siguientes localidades: Arquillos, Baeza, Guarromán, Jódar, Linares y Torredonjimeno.



- ✓ Escuelas Infantiles de adhesión. Nº de centros: 61. Alumnado matriculado: 2.065. Plazas ofertadas: 3.981.
- ✓ Centros de Educación Infantil de adhesión. Nº de centros: 70. Alumnado matriculado: 2.168. Plazas ofertadas: 3.121.
- ✓ Escuelas Infantiles de la Junta de Andalucía. Nº de centros: 10. Alumnado matriculado: 553. Plazas ofertadas: 871.

Total de centros: 141. Total de alumnos matriculados: 4.786. Total de plazas ofertadas: 7.973.
335 plazas en 22 unidades (información facilitada por el Ayuntamiento de Jaén).

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.
- Subvención a la Asociación Provincial Pro Minusválidos Psíquicos de Jaén (APROMSI) para la remodelación y equipamiento del Centro de Madera de Huelma. Remodelación de una infraestructura destinada a la asistencia de formación y empleo para personas con discapacidad intelectual de la comarca.

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

- Formación: Impartición de 7 cursos de formación en Violencia de Género en el Programa FO-CO de la Universidad de Jaén.
- Investigación: Desarrollo de 9 proyectos de investigación en el marco del Pacto de Estado de Violencia de género cuyo periodo de ejecución ha culminado el 31 de diciembre de 2020.
- Campaña 8m en la UJA: Día internacional de la Mujer:
 - ✓ Conferencia: La prostitución de mujeres, una escuela de desigualdad humana". Ana de Miguel Álvarez.
 - ✓ Conferencia: "Mujeres gitanas: procesos de cambio sociocultural y lucha por la igualdad" Sheila Carmona, técnica del Programa Calí, por la Igualdad de las Mujeres Gitanas.
 - ✓ Conferencia: "Mujer, acceso al empleo y condiciones laborales. La igualdad y no discriminación de género en el ámbito laboral". Gemma Fabregat Monfort.
 - ✓ Exposición "Sueñas soy ingeniera".
 - ✓ Mesa redonda: "La situación de las mujeres saharauis".
 - ✓ Mesa redonda: "Mujeres UJA de éxito".
 - ✓ Exposición: "Alumnas de ayer, profesionales de hoy".
 - ✓ Taller: "Mujer e Ingeniería".
 - ✓ Mesa redonda: "Envejecimiento activo y género".
 - ✓ Mesa redonda: "Pasos del ayer, caminos del mañana".
 - ✓ Mesa redonda: "Educación emocional como herramienta para la construcción de la igualdad de género".
- Campaña 25n. Noviembre en la UJA: un mes contra la violencia de género (formato virtual).
- Día internacional contra la violencia de género.
 - ✓ Conferencia: "La sutil violencia de la publicidad". D^a Trinidad Núñez Domínguez.
 - ✓ Conferencia: "Violencia de género, uso de alcohol y redes sociales en jóvenes andaluces". Nuria Romo Avilés.
 - ✓ Conferencia "Pornificada-mente. Estrategias de resistencia ante la pornificación de nuestros cuerpos". Elena del Barrio.
 - ✓ Mesa redonda: Abordaje integral de la Violencia de Género desde la Intersectorialidad.
 - ✓ Mesa redonda: Un antes, un durante y un después en la violencia de género.

El Instituto Andaluz de la Juventud ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Talleres orientados al emprendimiento/empleabilidad para jóvenes: Se han llevado a cabo 18 intervenciones, con un total de 529 participantes (208 hombres y 321 mujeres).

El Ayuntamiento de Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Campaña de sensibilización contra la violencia de género: "Señales contra la violencia de género" Pacto Estado contra la VG 2019/2020. Población beneficiaria: 150.000 coincidiendo con los habitantes de Jaén. (114.000 personas + visitantes de Jaén).
- Campaña de prevención y sensibilización contra la violencia de género "La violencia machista la paramos unidas. Estamos contigo". Población beneficiaria: 3.420 personas, aproximado.
- Campaña de sensibilización de 3 spots audiovisuales: "Jaén, ciudad comprometida contra la violencia de género". Amplia difusión en redes sociales, tanto local, como nacional. Llegando a ser Trending topic. Población beneficiaria del proyecto: 50.000 personas.
- VIII Edición Premios Jaeneras (4 junio).



- Actos institucionales del Ayuntamiento de Jaén: 25 de noviembre y 8 de marzo.
- Participación en la Comisión Provincial de Coordinación de violencia sobre la mujer de Jaén.
- Consejo Local de Igualdad entre mujeres y hombres de la ciudad de Jaén. Sesión constitutiva el 24 de septiembre, nuevo equipo de gobierno (40 entidades relacionadas con la igualdad de género).
- Incorporación a las redes sociales. Nueva cuenta de Facebook de Concejalía de Igualdad, con contenido específico de esta área.
- Se constituyó la nueva Comisión Municipal de Transversalidad de Género (10 junio).
- Boletín informativo COVID-19, creación y difusión de un boletín informativo durante el gran confinamiento, dirigido a jóvenes y asociaciones vecinales para proporcionar información veraz sobre las medidas contra la pandemia de COVID-19, las acciones solidarias de las asociaciones y redes de ayuda vecinal, así como información en prevención de la violencia de género. Edición semanal durante 10 semanas.
- Guía informativa sobre violencia de género "Teléfono Morado", información en la Web del Ayuntamiento de Jaén.
- IX Certamen de Cortometrajes Decortaoan Joven 2020. Celebración del 9º Certamen de Cortometrajes a nivel nacional dirigido a jóvenes incluyendo por primera vez premio a la Igualdad.
- Celebración del Día Internacional del Orgullo. Lectura del manifiesto desde el Salón de Plenos del Ayuntamiento y colocación de un faldón conmemorativo en la fachada del consistorio.
- Adhesión del Ayuntamiento de Jaén a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El IMEFE colabora en el II Plan de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres de la ciudad de Jaén, las actuaciones van encaminadas a trabajar por el principio de igualdad de trato y la no discriminación entre mujeres y hombres, las estadísticas demuestran que sigue existiendo importantes desigualdades.

Las actuaciones del IMEFE se centran en tres de los cinco ejes:

- Eje 3: Formación y empleo.
Objetivo: promover la formación y la inserción laboral de las mujeres.
Área de Formación: 14 actuaciones.
Área Empleo por cuenta ajena: 6 actuaciones.
Área de Empleo por cuenta propia: 6 actuaciones.
- Eje 4: Conciliación y corresponsabilidad.
Objetivo: 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.
Área de atención a los cambios socioeconómicos y culturales: 2 actuaciones.
Destacar en este eje la puesta en funcionamiento del Servicio de Reinserción Laboral donde una orientadora laboral del IMEFE se desplaza a los Centros Sociales Municipales para realizar orientación en horarios adaptados a las mujeres. De este servicio se han beneficiado 88 mujeres.
- Eje 5: Violencia de género.
Objetivo: prevenir y erradicar cualquier tipo de violencia, sensibilizar a la ciudadanía, garantizar la atención integral de las mujeres víctimas de violencia de género.
Área de sensibilización y prevención: 1 actuación.

El Ayuntamiento de Linares ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Desde el Área de Igualdad, con el objetivo de dar visibilidad a las mujeres en el cine, ya sea desde la dirección, la interpretación o las propias historias de las mujeres en los guiones cinematográficos, se puso en marcha la actividad Jueves de cine "Las mujeres a escena" en colaboración con la empresa Bowling Linares.
- Las Unidades de Trabajo Social de Linares (UTS) han continuado su labor de información, valoración, orientación y asesoramiento, ayuda a domicilio, convivencia y reinserción social y cooperación social.
- El Centro Ocupacional Municipal para personas con discapacidad intelectual "el Piélagos" ha seguido prestando su servicio de atención y terapia ocupacional, ajuste personal y social y comedor, procurando con ello la inclusión social de este colectivo.

CCOO-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Creación del grupo CCOOdrilas para fomentar la sororidad entre mujeres.
- Participación en la Comisión de igualdad y contra la violencia de género.
- Asesoramiento y defensa laboral de la mujer.
- Informe de la situación laboral de las mujeres en la Provincia de Jaén.
- Estudio de la existencia de planes de igualdad en las empresas de la Provincia de Jaén y de aquellas que deben impulsarse.

UGT-Jaén ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Foro provincial contra la exclusión social.
- Pacto de Estado contra la Violencia de Género.
- Talleres sobre discapacidad.
- Talleres sobre sensibilización e igualdad.
- Jornadas con diferentes IES sobre empleo y brecha salarial.



- Jornadas en IES sobre voluntariado.
- Apoyo y participación en el Observatorio 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.

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

Convocatoria de ayudas a ONL que trabajan en favor de colectivos en exclusión social o riesgo de padecerlo, especialmente aquellos que sufren vulnerabilidad social por pobreza de cualquier naturaleza.

Este proyecto y varias de sus actuaciones se recogieron en la "Propuesta de proyectos/actuaciones a incluir en la ITI de la provincia de Jaén" aprobada por el Patronato de la Fundación "Estrategias para el desarrollo económico y social de la provincia de Jaén", el 25 de abril de 2018, y presentada en la "Mesa Estratégica Jaén Avanza y Emprende de la Inversión Territorial Integrada de la provincia de Jaén (ITI)", que se constituyó el 17 de diciembre de 2019 y que en 2020 se reunió en dos ocasiones, el 15 de enero y el 7 de febrero.

FINANCIACIÓN:

Actuaciones de la Diputación de Jaén (2.126.194,29 € Diputación de Jaén, 129.473,58 € Junta de Andalucía y 609.901,75 € 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: **109.999,18 €**
- Subvención a la Fundación Banco de Alimentos de Jaén (véase financiación del proyecto 8.3)
- Actuaciones para reducir la exclusión social: **1.613.383,01 €**
- Subvenciones a entidades sin ánimo de lucro para actividades sociales: **34.726 €**
- 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: **294.872,05 €**
- II Plan Provincial de Juventud 2017-2020: **314.554,17 €**
- Programa ERACIS: **138.000 €**
- Proyecto europeo PHArA-ON: **50.989,38 €**
- Subvención a APROMSI: **136.986,54 €**

Actuaciones de la Universidad de Jaén: **90.391 €**

Actuaciones para reducir la exclusión social llevadas a cabo por la Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía: **16.759.925,49 €**

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Talleres de sensibilización sobre igualdad: **5.280 €**
- Talleres de emprendimiento: **21.171 €**

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén: **13.629.821,68 €**

Actuaciones de la Fundación Caja Rural de Jaén:

Ayudas a ONL que trabajan en favor de colectivos en exclusión social: **52.000 €**

EMPLEO:

Actuaciones del Instituto Andaluz de la Juventud:

- Empleos directos: 29 docentes durante el desarrollo de la actividad
- Empleos indirectos (estimación): –

Actuaciones del Ayuntamiento de Jaén:

- Empleos directos: 170 profesionales en los distintos centros dependientes del patronato municipal de asuntos sociales, 8 Programa Aire y 15 contratación de servicios a empresas
- Empleos indirectos (estimación): 25

