

**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNAS. CLASIFICACIÓN POR  
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. AÑO 2022 y 2021**  
**LIST OF RESEARCH PROJECTS WITH EXTERNAL FINANCING. CLASSIFICATION BY SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
GOALS. YEAR 2022 y 2021**

**2022**

Cód. Projects	TITLE	ODS	ODS RELATED	Data	Scope
Cód. Proyecto	Título	ODS	Tipo Proyecto	Fecha Resolución Concesión	Ámbito
2022/00241/001	Citrus Biochar: Obtención y usos de biochar a partir de podas de cítricos en la Costa Occ de Huelva	ODS 2	Proyectos I+D+I competitivos	12/09/2022	Regional
2022/00378/001	Estrategias multidimensionales para la autentificación de matrices alimentarias complejas	ODS 2	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00375/001	Herramientas 3D/4D para generación de gemelos digitales de entornos rurales. Aplicaciones	ODS 2	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00353/001	Sistemas agrivoltaicos como laboratorio-viviente para invernaderos (GLASS)	ODS 2	Proyectos I+D+I competitivos	05/12/2022	Nacional
2022/00247/001	PREDIMED-PLUS 2022	ODS 3	Proyectos I+D+I no competitivos	26/07/2022	Local
2022/00239/001	MDN-0005 AS A NEW THERAPEUTIC TOOL TARGETING MUSCLE REGENERATION AND INFLAMATORY RESPONSE IN DMD	ODS 3	Proyectos I+D+I no competitivos	28/07/2022	Nacional
2022/00261/001	Análisis de la violencia vicaria en la provincia de Jaén: propuesta de un protocolo de evaluación del riesgo psicosocial y forense	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00258/001	DIFERENCIAS ENTRE LOS ADOLESCENTES QUE USAN Y LOS QUE ABUSAN DE LAS TIC EN LA PROVINCIA DE JAÉN: IMPLICACIÓN FAMILIAR Y ESCOLAR	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00257/001	Fortalezas psicológicas en mujeres giennenses con cáncer de mama: Una investigación multimétodo	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00255/001	JÓVENES QUE EJERCEN VIOLENCIA HACIA LOS PROGENITORES: UNA NUEVA REALIDAD SOCIAL	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00391/001	Sensibilidad del Contenido en las Comunicaciones Sociales a través de PLN	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional

2022/00384/001	Neuroglobina nanoencapsulada: hacia una terapia eficaz frente al ictus	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00374/001	Plataforma tecnológica de reconocimiento de actividades de la vida diaria para la valoración funcional de personas mayores	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00345/001	Promocionando la salud y bienestar emocional de los adolescentes en el sector educativo, sanitario y la sociedad	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	22/11/2022	Nacional
2022/00416/001	Dolor Crónico y Malestar Emocional en Fibromialgia. Mecanismos Centrales, Somáticos y Autónomos (Proyecto "DolEemos")	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00414/001	microRNAs como determinantes relevantes del destino celular durante el desarrollo cardiovascular y la regeneración cardíaca	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00411/001	Resistoma HIV	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00410/001	DISSECTING THE DEVELOPMENTAL ORIGIN OF MUSCLE SATELLITE CELL HETEROGENEITY: miRNAs AS REGULATORS	ODS 3	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00331/001	ICSE Academy - European collaboration and mobility in professional development of pre- and in-service STEM teachers	ODS 4	Proyectos I+D+I competitivos	18/05/2022	Europeo
2022/00377/001	Condiciones para la transición entre paradigmas en educación infantil y primaria	ODS 4	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00373/001	La información financiera y no financiera como herramienta en la gestión reputacional.	ODS 4	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00382/001	El corpus de la narrativa oral en la cuenca occidental del Mediterráneo: estudio comparativo y edición digital	ODS 5	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00380/001	Estrategias de descontaminación de cauces afectados por la minería: tratamiento pasivo de aguas de mina y evaluación de la transferencia de metales en la red hidrográfica	ODS 6	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00344/001	Sistema SolWat para depuradoras: Avanzando en el desarrollo de la tecnología (TRL4-TRL5)	ODS 6	Proyectos I+D+I competitivos	22/11/2022	Nacional
2022/00406/001	Soluciones basadas en la Naturaleza frente a contaminantes emergentes: Protegiendo las aguas para la Transición Ecológica	ODS 6	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00396/001	Eliminación de metales pesados y obtención de nanopartículas	ODS 6	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00385/001	Desarrollo de modelos avanzados de caracterización de sistemas bifaciales fotovoltaicos	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00330/001	Análisis predictivo de infraestructuras de generación de energías renovables basados en algoritmos Bigdata (BIGER)	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	25/11/2022	Nacional
2022/00412/001	Transformadores híbridos inteligentes para la provisión de servicios de red (Smart hybrid transformers for the provision of ancillary services)	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00398/001	Desarrollo de nuevas tecnologías solares flotantes para entornos agroindustriales y ganaderos (SOLETAQUA)	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	05/12/2022	Nacional

2022/00403/001	Desarrollo de herramientas computacionales para microrredes multi-energía con vectores de electricidad, hidrógeno y gas	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00400/001	Procesos sostenibles para valorizar biomasa de la industria oleícola y avanzar hacia una bioeconomía circular	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00399/001	Concentrador fotovoltaico posterior basado en células bifaciales para agrivoltaica	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00393/001	Modelado del comportamiento de módulos fotovoltaicos bifaciales integrados en Smart -Trees usando técnicas Deep Learning	ODS 7	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00266/001	Radiografía de las cuidadoras profesionales en la economía sostenible: formación, empleabilidad y desarrollo personal. El caso de las TAPSD en Jaén	ODS 8	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00418/001	INDUSTRIA 5.0, ECOSISTEMAS DE EMPLEOS VERDES Y ENTORNOS DE TRABAJO SEGUROS Y SALUDABLES: RETOS DE LA DOBLE TRANSICIÓN DIGITAL Y ECOLÓGICA PARA LAS POLÍTICAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	ODS 8	Proyectos I+D+I competitivos	25/05/2022	Regional
2022/00381/001	Desarrollo de modelos de flujos de carga para clusters de microrredes	ODS 9	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00376/001	Procesamiento de señales en sistemas en red: estimación fusión y técnicas hipercomplejas de reducción de dimensión	ODS 9	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00415/001	Fairness and Explanations in Group Recommender Systems. Towards Trustworthiness and transparency	ODS 9	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00413/001	Fabricación aditiva de componentes con una porosidad controlada aplicada a soportes para catalizadores de automoción	ODS 9	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00402/001	Transporte Eficiente y Sostenible - Diseño energética y aerodinámicamente optimizado de vehículos pesados - I	ODS 9	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00357/001	Efectos del trabajo en el bienestar emocional de las personas con discapacidad intelectual y en la empresa (EMODI-IN3)	ODS 10	Proyectos I+D+I competitivos	07/06/2022	Nacional
2022/00389/001	Frustración por pérdida de reforzamiento: Identificación del conectoma funcional en el cerebro de ratas machos y hembras	ODS 10	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00122/001	Estudio del yacimiento Qubbet el-Hawa en Aswan (Egipto)	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	07/03/2022	Nacional
2022/00233/001	Proyecto General de Investigación Oppidum de Puente Tablas (Jaén). Fase 2	ODS 11	Proyectos I+D+I no competitivos	02/09/2022	Regional
2022/00267/001	Factores determinantes del gasto turístico en las ciudades patrimoniales de Úbeda y Baeza	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local

2022/00256/001	LA SOCIEDAD DIGITAL COMO OPORTUNIDAD PARA COMBATIR LA DESPOBLACION EN LA PROVINCIA DE JAEN: IGUALDAD DIGITAL FRENTE A LA DESPOBLACION	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00254/001	El imaginario social giennense sobre el atraso socioeconómico: exploración de claves discursivas	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00295/001	Convenio de Colaboración entre la Diputación Provincial de Jaén y la Universidad de Jaén, para el estudio del campo de batalla de las Navas de Tolosa. Investigación Arqueológica en el campamento cristiano "Mesa del Rey"	ODS 11	Proyectos I+D+I no competitivos	14/10/2022	Local
2022/00386/001	Innovaciones y resistencias en Tútugi durante el I milenio a.C.: ritualidad, urbanismo y sociedad.	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00343/001	Aplicación Digital para itinerarios de Turismo Inteligente, Inclusivo y Accesible de los caminos históricos de Sierra Morena (siglo XVIII)	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	22/11/2022	Nacional
2022/00419/001	Excavación, estudio histórico y conservación de las tumbas del Reino Medio de la necrópolis de Qubbet el-Hawa (Asuán, Egipto)	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	30/11/2022	Nacional
2022/00417/001	Geochemical analyses for the research and enhancement of the Roman mosaics of the Upper Guadalquivir Valley	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00407/001	Sostenibilidad y resiliencia de ciudades medias y su contribución a la transición energética: metabolismo urbano circular, escenarios energéticos y propuesta de indicadores de	ODS 11	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00215/001	Olive N-Ar: Incorporación de la inertización en las etapas de separación de fases sólidas y líquidas en el proceso de elaboración de aceites de oliva en almazaras	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	06/07/2022	Regional
2022/00178/001	CoverOlive- Adopción de TIC y nuevas cubiertas vegetales adaptadas para mejorar el suelo y biodiversidad del olivar - Línea 2. Ayudas al funcionamiento de los Grupos Operativos de la AEI en el sector del olivar (Operación 16.1.3.)	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	06/07/2022	Regional
2021/00680/001	Prototipo de sistema para la predicción temprana de la cosecha del olivar (PREDIC I)	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	06/07/2022	Regional



2022/00269/001	La evolución del olivar y la elaboración de aceite en el Magreb central: perspectivas de cooperación tecnológica y comercial para la provincia de Jaén en la era post-COVID	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00265/001	ANÁLISIS, MEDIDA E IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS COOPERATIVAS OLEÍCOLAS JIENNESES	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00264/001	LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS OLEÍCOLAS GIENNENSES: EL CAPITAL HUMANO	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00263/001	Análisis comparado de la estrategia empresarial en la producción oleícola con calidad diferenciada en la provincia de Jaén e identificación de propuestas de mejora	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00262/001	La creación de un Código de Buen Gobierno para las Cooperativas Oleícolas de la provincia de Jaén	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00260/001	Trayectorias e itinerarios educativos y sostenibilidad rural: la influencia de la educación en las expectativas de arraigo de los jóvenes rurales de la provincia de Jaén.	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00259/001	LA REPUTACIÓN ONLINE DE LAS ORGANIZACIONES OLEÍCOLAS. ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE MEJORA	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00346/001	Desarrollo de sistema software para la captura de datos, calibración automática y visualización de información de sensores avanzados en almazara.	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	22/11/2022	Nacional
2022/00337/001	Evaluación de la toxicidad en medios digitales	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	22/11/2022	Nacional
2022/00354/001	GastroLex (Gastronomía y Léxico)	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	01/12/2022	Regional

2022/00401/001	Impulsando la transición ecológica: sostenibilidad ambiental de los sistemas agroecológicos a escala de finca y cadena alimentaria.	ODS 12	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00409/001	Ingeniería Circular aplicada a la obtención de materiales sostenibles a partir de residuos. Avanzando hacia la neutralidad climática. INGEMATS	ODS 13	Proyectos I+D+I competitivos	02/12/2022	Regional
2022/00405/001	Aportación a la transición ecológica en el sector industrial a través del Autoconsumo Fotovoltaico	ODS 13	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00404/001	Quantifying the impact of Climate Change on the implementation and functionality of groundcovers in olive groves, rasgos funcionales	ODS 13	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00387/001	APLICACIÓN DEL PROGRAMA COPERNICUS DE VIGILANCIA TERRESTRE Y OTROS SENSORES RADAR SATELITALES PARA LA AUSCULTACIÓN DE MOVIMIENTOS DE PRESAS, GRANDES BALSAS Y ÁREAS ADYACENTES	ODS 14	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00420/001	CAMBIOS AMBIENTALES Y VARIACIONES DEL NIVEL DEL MAR EN EL CRETÁCICO SUPERIOR DEL PREBÉTICO EXTERNO DE ALBACETE (CHINCHILLA DE MONTEARAGÓN)	ODS 14	Proyectos I+D+I competitivos	29/11/2022	Local
2022/00371/001	Análisis evolutivo, genómico y funcional del determinismo del sexo y la diferenciación gonadal en anfibios (género Xenopus)	ODS 15	Proyectos I+D+I competitivos	16/11/2022	Nacional
2022/00397/001	Digitalización 3D de entornos rurales a partir de datos multisensoriales y multiescala	ODS 15	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00394/001	Estrategias de conservación en anfibios: análisis de factores exógenos capaces de inducir reversión sexual y clonación mediante transferencia de núcleos	ODS 15	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional
2022/00294/001	Media Literacy for Democracy	ODS 16	Proyectos I+D+I competitivos	26/08/2022	Europeo
2022/00268/001	Jurisprudencia penal de la Audiencia provincial de Jaén (1883-1923): Delitos contras las personas y contra la honestidad. Mujeres y menores.	ODS 16	Proyectos I+D+I competitivos	08/09/2022	Local
2022/00408/001	MODERACIÓN de ConTENidos en redes Sociales usando Tecnologías del Lenguaje	ODS 16	Proyectos I+D+I competitivos	19/12/2022	Nacional



Universidad  
de Jaén

Vicerrectorado de Estrategia y  
Gestión del Cambio

2021

Cód. Projects	TITLE	ODS	ODS RELATED	Data	Scope
2021/00607/001	Obtención de análogos de polifenoles naturales como nuevos conservantes alimentarios: actividades antimicrobiana y antioxidante	ODS 02	Hambre cero (ODS 2)	11/11/2021	Regional
2021/00076/001	Flexible Tube Micro Plasma (FuTP) for Dried Blood Spot (DBS) analysis	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	08/04/2021	Europeo
2021/00459/001	PREDIMED-PLUS 2021	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	23/07/2021	Local
2021/00482/001	Homeostasia del RNA en células eucariotas: control de la transcripción global durante el ciclo celular y papel de la prefoldina-like Bud27	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	03/09/2021	Nacional
2021/00478/001	Monitoring biomedical information based on intelligent content retrieval from cardiac and respiratory sound signals - Intelligent Signal Processing	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	03/09/2021	Nacional
2021/00475/001	Liderazgo y Vigor en el trabajo: Beneficios en la salud física y psicológica desde un enfoque multi-método	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	03/09/2021	Nacional
2021/00473/001	Análisis numérico e integral del flujo del líquido cefalorraquídeo en el canal espinal, desórdenes asociados y mecanismos de interacción fluido-estructura.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	03/09/2021	Nacional
2021/00551/001	Dinámica Browniana de la administración de fármacos mediante geles y nanogeles.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	04/10/2021	Regional
2021/00534/001	Estrategias para la reversión de la resistencia a los antibióticos en bacterias multirresistentes presentes en la cadena alimentaria	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	04/10/2021	Regional
2021/00565/001	CODA-kit, prototipo de un sistema ecológico para la monitorización de la salud cognitiva del mayor en el hogar	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/10/2021	Local
2021/00564/001	Modelización matemática del impacto de la dinámica de transmisión del SARS-CoV-2 en la provincia de Jaén	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/10/2021	Local
2021/00528/001	DIGITAS: Herramienta Digital de Transferencia de contenidos y recursos para abordar el Trastorno de Ansiedad Social y otros problemas emocionales en Adolescentes	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	28/10/2021	Nacional
2021/00633/001	Diseño racional de inhibidores de la enzima LDHA para el tratamiento de hiperoxaluria primaria: Síntesis y encapsulación micelar.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional

2021/00632/001	RENUNCIA- Desarrollo de un modelo óseo mediante un biorreactor y dispositivos microfabricados integrados para testar nuevos tratamientos frente a la osteoporosis	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00627/001	OBTENCIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS METALORGÁNICOS CON CAPACIDAD LIBERADORA DE MONÓXIDO DE CARBONO FRENTE A CÉLULAS TUMORALES GLIALES.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00623/001	Análisis de linaje celular de progenitores cardíacos mediante single cell labeling y live imaging durante el desarrollo embrionario de ratón	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00616/001	Efecto de compuestos fenólicos del olivo frente a la agregación de alfasinucleína en modelos de Parkinson: un análisis interdisciplinar.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00611/001	HIDROXITIRO SOL: UN FENOL DEL OLIVO COMO COMPLEMENTO TERAPÉUTICO EN PACIENTES DE ICTUS	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00606/001	Topología cromosómica como nuevo mecanismo regulador de la salida del ciclo celular	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00598/001	Genética de la resistencia a la infección por VIH-1 y respuesta a vacunas	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2021/00588/001	Impacto de las disfunciones del suelo pélvico sobre la salud de las mujeres y la calidad de vida.	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	11/11/2021	Regional
2022/00021/001	Entornos autónomos con sensorización de planes de cuidados en personas con discapacidad cognitiva (AMALTEA)	ODS 03	Buena salud y bienestar (ODS 3)	01/12/2021	Nacional
2021/00486/001	Ansiedad matemática, memoria de trabajo y rendimiento matemático: antecedentes y mecanismos mediadores	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	03/09/2021	Nacional
2021/00483/001	TIMONELA: Sistema de Recomendación (SR) para la orientación educativa del alumnado de Educación Secundaria	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	03/09/2021	Nacional
2021/00481/001	Hacia un MCERL/VC más accesible: ajuste de los descriptores con resultados basados en corpus de aprendices	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	03/09/2021	Nacional
2021/00615/001	Análisis de las aulas universitarias para la mejora de la competencia digital docente mediante analíticas de aprendizaje y aprendizaje adaptativo	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	11/11/2021	Regional
2021/00609/001	WeLee: Web Legible para todos mediante simplificación y enriquecimiento de textos	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	11/11/2021	Regional
2021/00608/001	Partículas focales del español (I): caracterización y elaboración de una base de datos de referencia	ODS 04	Educación de calidad (ODS 4)	11/11/2021	Regional

2021/00562/001	Ciencia Ciudadana para la Detección Precoz y Seguimiento de la Invasión por Briozoos y Bivalvos en los Sistemas de Regadío Giennenses	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/10/2021	Local
2021/00631/001	Nuevas estrategias para tratamientos de agua potable Catalizados por materiales de carbono en un reactor 3D multifuncional (3DCat)	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2021/00624/001	La gestión sostenible de los servicios públicos: Agua en Andalucía (1800-2020)	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2021/00600/001	ACTIVALO2: Valorización de lodos de depuración de aguas residuales urbanas e industriales en la fabricación de nuevos materiales sostenibles activados alcalinamente para una economía circular.	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2021/00591/001	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ELIMINACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO DE EFLUENTES GASEOSOS DE LA INDUSTRIA OLEÍCOLA, PRODUCCIÓN DE MICROALGAS A NIVEL DE MINIPLANTA Y OBTENCIÓN DE BIOCMBUSTIBLES	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2021/00590/001	Espinelas magnéticas nanoestructuradas para su aplicación en procesos de descontaminación de aguas	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2021/00580/001	Desinfección de agua con LEDs ultravioleta (UV) alimentados por energía solar fotovoltaica	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	11/11/2021	Regional
2022/00016/001	Herramientas 3D para la mejora de la gestión y la calidad de la red de agua en alta. El caso del pantano del Rumbiar	ODS 06	Agua limpia y saneamiento (ODS 6)	27/12/2021	Regional
2021/00335/001	RENEWABLE ENERGIES FOR AFRICA: EFFECTIVE VALORIZATION OF AGRI-FOOD WASTES	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	01/09/2021	Europeo
2021/00477/001	Producción de biocompuestos y bioenergía a partir de la fracción de hemicelulosa de sarmientos de la vid	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	03/09/2021	Nacional
2021/00571/001	ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO MASIVO DE LA BIOMASA TÉRMICA EN LA PROVINCIA DE JAÉN. ANÁLISIS TÉCNICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y ECONÓMICO DE SOLUCIONES PARA ESPACIOS EDUCATIVOS.	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	11/10/2021	Local
2021/00592/001	Contribución al abastecimiento de energía eléctrica en pequeñas y medianas empresas de Andalucía. AcoGED_PYMES (Autoconsumo fotovoltaico y Generación Eléctrica Distribuida en PYMES)	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	11/11/2021	Regional
2021/00581/001	Evaluación experimental de la influencia de la plasticidad como mecanismo de retardo en el crecimiento de grieta a fatiga empleando métodos ópticos de campo completo (EIPLAS).	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	11/11/2021	Regional

2021/00576/001	Modelos optimizados para la caracterización energética de Sistemas Fotovoltaicos Conectados a la Red de tecnología bifacial	ODS 07	Energía asequible y no contaminante (ODS 7)	11/11/2021	Regional
2021/00474/001	Evaluación experimental de la influencia de la temperatura en el comportamiento modal de elementos industriales mediante la integración de campos obtenidos con métodos ópticos	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	03/09/2021	Nacional
2021/00472/001	Aplicando la economía circular en el desarrollo de nuevos conglomerantes hidráulicos activados alcalinamente de baja huella de carbono para soluciones constructivas	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	03/09/2021	Nacional
2021/00549/001	Impacto de la Industria 4.0 en la Flexibilidad y Agilidad de la Cadena de Suministro	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	04/10/2021	Regional
2021/00547/001	Desarrollo de una Metodología Experimental para el análisis termo-modal de elementos industriales multicomponente en condiciones de servicio	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	04/10/2021	Regional
2021/00546/001	El sistema europeo Galileo como generador de servicios avanzados GNSS. Aplicación en Andalucía	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	04/10/2021	Regional
2021/00543/001	Acciones multidisciplinares en clave europea para dotar de valor añadido al Laboratorio de Experimentación Espacial (UJALabE2) sobre el Estrecho de Gibraltar como frontera (1462-1957)	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	04/10/2021	Regional
2021/00529/001	Obtención de Prototipos, Protección y Potencial Transferencia de dispositivos optimizados de mejora aerodinámica para vehículos pesados de carretera	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	28/10/2021	Nacional
2021/00626/001	Nuevas metodologías en análisis armónico no conmutativo y aplicaciones en física cuántica e ingeniería	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	11/11/2021	Regional
2021/00603/001	Problemas de origen físico sobre la curvatura media de superficies en espacios homogéneos	ODS 09	Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	11/11/2021	Regional
2021/00458/001	Excavación, estudio histórico y conservación de las tumbas del Reino Medio de la necrópolis de Qubbet el-Hawa (Asuán, Egipto)	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	07/07/2021	Nacional
2021/00484/001	ILITURGI GENS. Conflicto, postguerra y cambios sociales en el paisaje	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	03/09/2021	Nacional
2021/00553/001	RitualPaths El rito se hace al andar; Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.)	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	04/10/2021	Regional
2021/00548/001	Big Hug: Artificial intelligence for the protection of digital societies	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	04/10/2021	Regional

2021/00545/001	Estudio multidisciplinar de ataúdes y ajuares funerarios de Baja Época procedentes de la tumba QH33 de Qubbet el-Hawa	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	04/10/2021	Regional
2021/00542/001	ILITURGI. DE ESCIPIÓN A AGUSTO	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	04/10/2021	Regional
2021/00568/001	LO QUE SE MIDE SE HACE: CUADRO DE MANDOS DE TRANSICIÓN HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE JAÉN	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/10/2021	Local
2021/00667/001	Subvención nominativa de la Dirección General de Patrimonio Histórico y Documental para el ejercicio económico 2021, para la realización de la primera fase del proyecto: Oppidum de Puente Tablas (Jaén)	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	25/10/2021	Regional
2021/00629/001	Literatura y arte como elementos conformadores de la identidad desde el siglo XVIII a la actualidad: fronteras, simbiosis y cambio cultural	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/11/2021	Regional
2021/00625/001	ANÁLISIS DE LA VINCULACIÓN DE LA RENTABILIDAD DEL COOPERATIVISMO OLEÍCOLA ANDALUZ CON LA ALINEACIÓN A LOS ODS	ODS 17	Alianzas para lograr los objetivos ODS (ODS 17)	11/11/2021	Regional
2021/00622/001	Elaboración de mapas de ruido acústico basados en un nuevo indicador de molestia de ruido mediante dispositivos del IoT	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/11/2021	Regional
2021/00596/001	A WAY TO IMMORTALITY: BEYOND THE PREPARATION FOR DEATH DURING MIDDLE KINGDOM AT QUBBET EL-HAWA (ASWAN, EGYPT)1	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/11/2021	Regional
2021/00589/001	Estudio arqueológico integral del santuario ibero de la Cueva de la Lobera (Castellar, Jaén): nuevas estrategias de investigación desde la interdisciplinariedad. Proyecto ARQCULT	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/11/2021	Regional
2021/00583/001	Aproximación a la clasificación de fragmentos de cerámica ibera mediante técnicas de geometric deep learning	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	11/11/2021	Regional
2022/00002/001	THE FUNERARY COMPLEX OF SARENPUT I IN QUBBET EL-HAWA (QH36)	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	17/11/2021	Internacional
2022+F2+A2:H7+A2:A2:K9	Free All - inclusive services for All LGBTIQ people	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	09/12/2021	Europeo
2022/00015/001	Patrimonio Histórico, Naturaleza y Turismo en el Parque Natural de Despeñaperros: Análisis arqueológico del campo de batalla de las Navas de Tolosa: escenarios, rutas, materiales y paisaje natural	ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)	27/12/2021	Regional

2021/00114/001	Fighting the X. fastidiosa threat to EU agriculture - Novel smart biopesticides based on bacterial spores	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	09/03/2021	Europeo
2021/00461/001	Oliva 5.0 - Investigación y desarrollo de sistemas ciberfísicos y de software inteligente para la mejora del proceso de elaboración de los aceites de oliva vírgenes en todas las fases de su producción, desde el olivar hasta el consumidor	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	19/07/2021	Interno
2021/00465/001	LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/08/2021	Europeo
2021/00463/001	LIFE Olivares Vivos + Increasing the impact of Olivares Vivos in the EU	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/08/2021	Europeo
2021/00476/001	Estudios genómicos y transcriptómicos para identificar marcadores moleculares y variantes genéticas clave en el contenido y composición fenólica del olivo	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	03/09/2021	Nacional
2021/00469/001	Seguimiento y caracterización del proceso de maduración del compost de alperujo. Estrategias para la optimización de la calidad mediante tratamiento térmico.	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	03/09/2021	Nacional
2021/00550/001	Contribución de la cochaperona prefoldin-like Bud27 a la formación de los complejos transcripcionales de la RNA polimerasa III, a su actividad transcripcional y a la composición proteica de la cromatina en Saccharomyces cerevisiae	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	04/10/2021	Regional
2021/00567/001	Integración de navegadores GNSS de bajo coste para las labores de agricultura de precisión en el olivar jaennense	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/10/2021	Local
2021/00563/001	Hacia una digitalización integral: El olivar y su gemelo digital.	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/10/2021	Local
2021/00558/001	Caracterización del proteoma de la variedad picual de olivo durante el estrés por sequía.	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/10/2021	Local
2021/00557/001	Aplicación de la economía circular a la obtención de eco-materiales a partir de los residuos de construcción y demolición de la provincia de Jaén	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/10/2021	Local
2021/00620/001	MejorCOMPOST: Nuevas estrategias para la caracterización y mejora de la calidad del compost de alperujo basadas en la combinación de técnicas espectrométricas y herramientas quimiométricas	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/11/2021	Regional
2021/00618/001	Hacia una producción sostenible y sin residuos en la industria oleícola: un modelo de economía circular	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/11/2021	Regional

2021/00604/001	Investigación y desarrollo de sistemas multisensoriales avanzados basados en conceptos 14.0 para la interconexión de olivar y almazara	ODS 12	Consumo y producción responsables (ODS 12)	11/11/2021	Regional
2021/00579/001	Efectos del cambio climático en rasgos funcionales adaptativos y de la dispersión en las comunidades herbáceas del agrosistema del olivar	ODS 13	Acción por el clima (ODS 13)	11/11/2021	Regional
2021/00578/001	Uso del Observatorio de la UJA para la identificación de fuentes galácticas de rayos gamma	ODS 13	Acción por el clima (ODS 13)	11/11/2021	Regional
2021/00552/001	Caracterización biótica y abiótica de los cambios paleoambientales relacionados con el Evento Jenkyns (Toarciense, Jurásico Inferior): incidencia en los ecosistemas marinos	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	04/10/2021	Regional
2021/00544/001	Procesos minerales de fijación y solubilidad de nanopartículas metálicas contaminantes en sedimentos lacustres y fluviales	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	04/10/2021	Regional
2021/00540/001	Episodios de cambio ambiental acelerado en el Barremiense y Aptiense basal: preludios del OAE 1a	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	04/10/2021	Regional
2021/00561/001	COMPORTAMIENTO DE LOS COMPUESTOS NANOPARTICULADOS METÁLICOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE JAÉN: INTERACCIÓN DE PROCESOS GEOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/10/2021	Local
2021/00630/001	RENUNCIA- Análisis de la biodiversidad en tortugas mediante el estudio de las secuencias repetitivas (BiToRep)	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional
2021/00621/001	Solubilidad, agregación y fijación mineral de contaminantes agrícolas nanoparticulados de metales: papel de los sedimentos de ambientes lacustres salinos	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional
2021/00610/001	CAMBIOS AMBIENTALES EN EL JURÁSICO INFERIOR COMO ANÁLOGOS DEL CAMBIO GLOBAL ACTUAL: IMPACTO EN EL CICLO DEL CARBONO Y LOS ECOSISTEMAS MARINOS	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional
2021/00601/001	Acciones interdisciplinarias para dotar de valor añadido al Laboratorio de Experimentación Espacial (UJALabE2) sobre el Estrecho de Gibraltar, sus zonas periféricas de influencia y la construcción de la frontera hispano-gibraltaresa (1492-1957)	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional
2021/00595/001	DISEÑO ÓPTIMO Y PRELACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS PARA MITIGAR LOS RIESGOS DE INUNDACIÓN Y EROSIÓN BASADAS EN ACTUACIONES A ESCALA DE CUENCA VÍA PARTICIPACIÓN CIUDADANA: CONTRIBUCIÓN AL PACTO ANDALUZ POR EL AGUA	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional

2021/00587/001	Caracterización de presas mineras abandonadas y estudio de la transferencia de contaminantes (CAPREMICON)	ODS 14	Vida submarina (ODS 14)	11/11/2021	Regional
2021/00460/001	Estudio espeleológico del sistema de cavidades fisurales en el Paraje de Las Cañadillas (Molinicos, Albacete)	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	25/08/2021	Local
2021/00479/001	Caracterización del proteoma de Arabidopsis en respuesta al sulfuro de hidrógeno durante el estrés por metales pesados.	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	03/09/2021	Nacional
2021/00541/001	Papel de los ácidos grasos nitrados en la señalización por óxido nítrico mediante modificaciones postraduccionales por Snitrosilación y nitroalquilación en plantas.	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	04/10/2021	Regional
2021/00676/001	Convenio entre la Agencia de Medio Ambiente y Agua de la Junta de Andalucía para el desarrollo de actividades vinculadas al proyecto "Infraestructuras científicas para la vigilancia y adaptación al cambio global en Andalucía (INDALO)", en el marco de la	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	07/10/2021	Regional
2021/00570/001	EL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN: UN PATRIMONIO BOTÁNICO E HISTÓRICO APLICABLE A LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00569/001	Identificación de riesgos geológicos en la provincia de Jaén mediante satélites de observación de la Tierra	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00566/001	El evento hipertermal del Toarciense inferior (183 Ma): análogo pasado de cambio ambiental global. Análisis del registro en la provincia de Jaén	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00560/001	Estudio de los agaves en la provincia de Jaén: patrimonio natural y cultural de un género amenazado	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00559/001	Monitorización de la erosión por cárcavas en la provincia de Jaén mediante el empleo de técnicas geomáticas	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00555/001	Clarificación de la biogeografía y la filogenia del género Iberus (Mollusca, Gastropoda) en la provincia de Jaén	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/10/2021	Local
2021/00628/001	GEU: Integración, procesamiento y análisis de imágenes hiperespectrales y termográficas en entornos naturales	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/11/2021	Regional
2021/00605/001	El mundo vegetal: lengua, cultura y símbolo	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/11/2021	Regional
2021/00594/001	Caracterización del microbioma y del viroma de distintas garrapatas (Ixodidae) del Sur de Europa	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/11/2021	Regional



Universidad  
de Jaén

Vicerrectorado de Estrategia y  
Gestión del Cambio

2021/00577/001	Implicación de los aductos celulares de ácidos grasos nitrados en los mecanismos de defensa frente al estrés nitro-oxidativo generado durante condiciones medioambientales adversas en plantas.	ODS 15	Vida en ecosistemas terrestres (ODS 15)	11/11/2021	Regional
2021/00613/001	Sistemas inteligentes para la toma de decisiones en políticas de sostenibilidad	ODS 16	Paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16)	11/11/2021	Regional
2021/00593/001	Los delitos de agresiones sexuales y abusos sexuales cometidos por menores de edad. El impacto de la reforma penal operada por la LO 1/2015, de 30 de marzo en la aplicación judicial de la Ley Orgánica Reguladora de la Responsabilidad Penal de los Menores	ODS 16	Paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16)	11/11/2021	Regional
2021/00582/001	El Derecho Administrativo y la llamada economía colaborativa: ¿es necesaria la intervención pública?	ODS 16	Paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16)	11/11/2021	Regional
2021/00675/001	Convenio de colaboración entre la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía y La UJA para el desarrollo de actuaciones en fosas con víctimas de la guerra civil y la posguerra en la provincia de Jaén	ODS 16	Paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16)	23/12/2021	Regional

Cód. Projects	TITLE		ODS RELATED	





