



**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES. Resolución de 11 de octubre de 2021, de adjudicación definitiva de proyectos de investigación. Convocatoria 2021**

**ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA**

SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DOTACIÓN CONCEDIDA
Francisco José Guerrero Ruiz	Estudio de los agaves en la provincia de Jaén: patrimonio natural y cultural de un género amenazado	4.000 €
Fernando Javier Martínez Santiago	CODA-kit, prototipo de un sistema ecológico para la monitorización de la salud cognitiva del mayor en el hogar	3.700 €
Antonio Miguel Ruiz Armenteros	Identificación de riesgos geológicos en la provincia de Jaén mediante satélites de observación de la Tierra	4.200 €
Luis Miguel Nieto Albert	El evento hipertermal del Toarciense inferior (183 Ma): análogo pasado de cambio ambiental global. Análisis del registro en la provincia de Jaén	4.300 €
Rosario Jiménez Espinosa	Comportamiento de los compuestos nanoparticulados metálicos procedentes de actividades agrícolas en humedales de la provincia de jaén: interacción de procesos geoquímicos y microbiológicos	4.000 €
Rosa M <sup>a</sup> Rodríguez Domínguez	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	2.700 €
Raquel Jiménez Melero	Ciencia Ciudadana para la Detección Precoz y Seguimiento de la Invasión por Briozoos y Bivalvos en los Sistemas de Regadío Giennenses	4.400 €





SOLICITANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DOTACIÓN CONCEDIDA
Carlos Salazar Mendias	El herbario de la : un patrimonio botánico e histórico aplicable a la investigación biológica	4.600 €
Antonio Jesús López Moreno	Modelización matemática del impacto de la dinámica de transmisión del SARS-CoV-2 en la provincia de Jaén	3.400 €
Mounira Chaki Abdellaoui	Caracterización del proteoma de la variedad picual de olivo durante el estrés por sequía.	4.000 €
Juan Manuel Jurado Rodríguez	Hacia una digitalización integral: El olivar y su gemelo digital.	3.300 €
María Isabel Ramos Galán	Integración de navegadores GNSS de bajo coste para las labores de agricultura de precisión en el olivar giennense.	3.800 €
Julio Terrados Cepeda	Estrategias de aprovechamiento masivo de la biomasa térmica en la provincia de Jaén. Análisis técnico, social, ambiental y económico de soluciones para espacios educativos.	3.000 €
Joaquín Abolafia Cobaleda	Clarificación de la biogeografía y la filogenia del género Iberus (Mollusca, Gastropoda) en la provincia de Jaén.	3.300 €
Juan Salvador Bueno Rodríguez	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	3.000 €
Tomás Manuel Fernández del Castillo	Monitorización de la erosión por cárcavas en la provincia de Jaén mediante el empleo de técnicas geomáticas	4.300 €

