



Proyectos FEDER-UHU

Modalidad A: Proyectos de generación de conocimiento «frontera»

Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)
Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)
Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

Convocatoria 2020

Referencia del proyecto	Título del proyecto	Investigador responsable	Importe concedido
UHU-202024	Grafeno como soporte activo en reacciones de funcionalización de hidrocarburos	PÉREZ ROMERO, PEDRO JOSÉ	40.000,00 €
UHU-202070	The BASHY fluorophore platform: functional design towards bioimaging applications	PISCHEL, UWE	37.959,18 €
UHU-202008	Avances en el control de la fricción y el desgaste bajo la acción de campo eléctrico con lubricantes electro-sensibles y sostenibles	GARCÍA MORALES, MOISÉS	37.142,86 €
UHU-202067	Ciudades romanas de la Bética. Corpus Urbium Baeticarum III. Conventus Gaditanus (Proyecto CVB)	BERMEJO MELÉNDEZ, JAVIER	18.598,40 €
UHU-202076	Procesos de extinción en paisajes agrarios mediterráneos: evaluación de biodiversidad al inicio de una nueva política agraria común mediante conocimiento accesible digital (dak) y estudios in situ	PRENDA MARÍN, JOSÉ	34.897,96 €
UHU-202029	Diseño y producción de nano estructuras basadas en materiales lignocelulósicos por electrospinning para su uso como ingrediente multifuncional en el desarrollo de bio-grasas lubricantes	MARTÍN ALFONSO, JOSÉ ENRIQUE	33.732,30 €



UHU-202009	Especiación quiral de yodo en leche materna mediante espectrometría de masas orgánicas e inorgánicas. Impacto en la microciota del recién nacido e influencia de compuestos orgánicos persistentes	GARCÍA BARRERA, TAMARA	33.673,47 €
UHU-202023	Desarrollo de un sistema basado en Industrial IoT para el análisis de la potencia eléctrica en sistemas de potencia	SÁNCHEZ HERRERA, MARÍA REYES	32.653,06 €
UHU-202040	Quinto horacio flaco. Epodon liber, carmina i-iii, carmen saeculare, carmina iv	ESTÉVEZ SOLA, JUAN ANTONIO	15.877,55 €
UHU-202004	Estudio y edición de textos griegos inéditos: los escolios de la Antología Planudea	GALÁN VIOQUE, GUILLERMO	15.714,29 €
UHU-202006	Clima motivacional y emocional en el aula	SÁENZ-LÓPEZ BUÑUEL, PEDRO	10.442,86 €
UHU-202037	Construyendo la gobernanza internacional: la interpretación de los tratados a través de la práctica ulterior	GILES CARNERO, ROSA MARÍA	14.081,63 €
UHU-202035	Una imagen del mundo en 1614: la obra de Pedro Ordóñez de Ceballos	PALOMINO TIZADO, NATALIA	68.700,00 €
UHU-202028	Seguimiento automatizado de fauna mediante fototrampeo, deep learning y modelos jerárquicos	SANTORO, SIMONE	85.650,00 €

Proyectos FEDER-UHU

Modalidad B: Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza.

Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)
Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)
Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

Convocatoria 2020

Referencia del proyecto	Título del proyecto	Investigador responsable	Importe concedido
UHU-202034	Equilibrio de fases de hidratos de metano y dióxido de carbono en presencia de promotores termodinámicos y cinéticos	JIMÉNEZ BLAS, FELIPE	40.000,00 €
UHU-202020	Valorización de residuos inorgánicos enriquecidos en radiactividad natural para materiales de construcción sostenibles (ENFRIMA)	BOLÍVAR RAYA, JUAN PEDRO	38.306,21 €
UHU-202025	Técnicas de diseño (micro)electrónico para ambientes hostiles de alta radiación	GÓMEZ GALÁN, JUAN ANTONIO	37.894,74 €
UHU-202016	Transformación de polímeros y biopolímeros en productos de alto valor añadido mediante procesos catalíticos	DÍAZ REQUEJO, M ^a DEL MAR	37.684,21 €
UHU-202043	Desarrollo de sistemas catalíticos supramoleculares para el uso de hidrocarburos fluorados como transportadores líquidos de hidrógeno	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ANTONIO J.	37.473,68 €
UHU-202013	Los retos de la fiscalidad y la contabilidad en la era digital	MALVAREZ PASCUAL, LUIS ALBERTO	17.894,74 €
UHU-202027	Funcionalización de Alcanos y Alquenos Mediante Reacciones Radicalarias Catalizadas por Metales de Transición	RODRÍGUEZ BELDERRAIN, TOMÁS	35.368,42 €
UHU-202053	Efectos sobre la durabilidad de materiales mecánicos y estructurales afectados por drenaje ácido de minas	MIGUEL SARMIENTO, AGUASANTA	29.018,46 €
UHU-202046	Análisis económico de los mercados del boquerón y la sardina en España. Impacto sobre los productores andaluces	JIMÉNEZ TORIBIO, RAMÓN	15.473,68 €



UHU-202063	Utilización de disolventes verdes para valorización de biomasa (BIOGREEN)	SAYAGO GÓMEZ, ANA	30.736,84 €
UHU-202051	ECCoSHIP: Integración de sistemas de recuperación de calor residual de motores diésel de buques mediante redes de corriente continua en media tensión y sistema ORC	PÉREZ TORREGLOSA, JUAN	29.471,25 €
UHU-202031	Desarrollo de modelos predictivos y análisis de escenarios de evolución de las emisiones de CO2 derivadas de la transición energética en Andalucía. Hacia el cumplimiento de las metas de la Unión Europea para 2030.	GARCÍA RAMOS, JOSÉ ENRIQUE	28.957,89 €
UHU-202021	Evaluación de la Distribución espacial y TOXicidad asociada a la MINería en el estuario de la Ría de Huelva” (DETOXMIN)	BASALLOTE SÁNCHEZ, MARÍA DOLORES	38.801,30 €
UHU-202077	Identificación de factores asociados a demoras diagnósticas en el cáncer de mama en la provincia de Huelva	RODRÍGUEZ REINADO, CARMEN	39.700,00 €
UHU-202058	Estimulación electro-dinámica en huesos largos y su potencial en regeneración ósea	MORA MACÍAS, JUAN	39.470,00 €
UHU-202052	Paleontología de mamíferos marinos del margen atlántico suribérico.	TOSCANO GRANDE, ANTONIO	80.000,00 €
UHU-202062	App para educar a los jóvenes en hábitos saludables basada en la evaluación mediante Ciencia de los Datos	MERINO GODOY, M ^a DE LOS ÁNGELES	42.500,00 €
UHU-202065	Estudio de metabolismos de MeHg en microalgas como la prevención de intoxicación con mercurio en Andalucía	GOJKOVIC, ZIVAN	87.000,00 €



Proyectos FEDER-UHU

Modalidad C: Programa de mejora de la participación en el Programa «Horizonte 2020».

Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)
Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)
Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

Convocatoria 2020

<i>Referencia del proyecto</i>	<i>Título del proyecto</i>	<i>Investigador responsable</i>	<i>Importe concedido</i>
UHU-202005	Consolidación y Mejora de Proyecto Presentado al Programa ERC Starting Grant	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ANTONIO J.	20.000,00 €