



**CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PLAN PROPIO UCM 2022 (PR3/23)**

REFERENCIA	INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	CENTRO	TITULO DEL PROYECTO	FINANCIACIÓN PROPUESTA (€)
PR3/23-30805	ALONSO GONZALEZ, DAVID	F. TRABAJO SOCIAL	Apropiación tecnológica en personas mayores y modelos de expertos informales: apoyo mutuo y estrategias grupales (APROPIATE+)	12.000,00
PR3/23-30806	ARAGONCILLO ABANADES, CRISTINA	F. CIENCIAS QUIMICAS	Síntesis de heterociclos de interés mediante ciclaciones catalíticas sostenibles	12.000,00
PR3/23-30807	ARIAS ALVAREZ, MARIA	F. VETERINARIA	Optimización de la eficiencia reproductiva en conejas mediante la mejora del balance oxidativo	12.000,00
PR3/23-30808	ASOREY BARREIRO, JACOBO	F. CIENCIAS FISICAS	Cosmología con cartografiados extra-galácticos de radio con precursores del Square Kilometre Array Observatory	10.460,00
PR3/23-30809	BETRISEY NADALI, DEBORA	F. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Procesos reivindicativos y acción política de mujeres de sectores populares en el contexto español contemporáneo. Estudios de casos etnográficos sobre poder, violencias y demandas de justicia.	7.800,00
PR3/23-30810	CARDENAS DEL REY, LUIS	F. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Efectos del cambio tecnológico en los mercados laborales europeos tras la crisis del Covid-19 (TECIELM)	12.000,00
PR3/23-30811	COBOS DIAZ, FERNANDO	F. CIENCIAS MATEMATICAS	Teoría de Interpolación, Espacios de Funciones y Operadores Multilineales.	10.260,00
PR3/23-30812	DAVILA DE LEON, MARIA CELESTE	F. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Análisis del papel de la universidad en la promoción de la ciudadanía activa de los estudiantes	11.975,00
PR3/23-30813	DIAZ-GUERRA VIEJO, CARLOS	F. CIENCIAS FISICAS	Síntesis, caracterización y evaluación electroquímica de materiales para electrodos en baterías multivalentes metal-ion y metal-aire	12.000,00
PR3/23-30814	ELVIRA PAYAN, BENIGNO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Interacciones entre la selección del hábitat, la diversidad genética y la competencia interespecífica en peces bentónicos de agua dulce.	11.996,96
PR3/23-30815	EZQUERRA MARTINEZ, ANGEL	F. EDUCACION	Artificial intelligence to identify emotions and behaviours in teaching and learning processes in sciences	12.000,00
PR3/23-30816	GARCIA LINARES, SARA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Caracterización estructural y funcional de gas1, proteína correceptora de hedgehog en vertebrados, y estudio de la importancia del patrón de glicosilación en su función	12.000,00
PR3/23-30817	GARCIA MARTINEZ, DANIEL	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Rib robusticity analysis: reconstructing subsistence strategies transitions in past populations (ROBUSTA)	11.500,00
PR3/23-30821	GARCIA RODRIGUEZ, JUAN JOSE	F. FARMACIA	Metodologías para el aislamiento de quistes y trofozoitos de balantídeos coli y determinación de la viabilidad de los quistes	11.540,00
PR3/23-30822	GARCIA SAEZ, ALBERTO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Valoración funcional y análisis comparativo de los microRNAs de <i>Caenorhabditis elegans</i> (FACEMIR)	12.000,00
PR3/23-30823	GAVILAN GARCIA, ROSARIO GLORIA	F. FARMACIA	Profundizando en los perfiles ecológicos y metabólicos para evaluar la resiliencia inherente en los caracteres fenotípicos de las comunidades vegetales de la alta montaña mediterránea	12.000,00
PR3/23-30824	GONZALEZ MARTIN, ANTONIO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Genómica del mestizaje en el contexto histórico de la expansión española (Siglos XVI-XIX)	11.429,40
PR3/23-30826	HERNANDEZ DE LA FUENTE, CANDELARIA LUCIA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Genómica y salud de la población humana del suroeste de España (Extremadura)	11.986,05



**CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PLAN PROPIO UCM 2022**

PR3/23-30827	HERRERA RINCON, CELIA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Optimización de la primera interfaz integrada Bacteria-Cerebro para revelar la dinámica que emerge en el eje microbiota-cerebro	11.950,00
PR3/23-30828	HERRERO DOMINGUEZ, SANTIAGO	F. CIENCIAS QUÍMICAS	Diseño y preparación de compuestos de dirrutenio para su uso como herramientas biológicas y catalizadores en síntesis asimétrica. Estudio del efecto magneto-quiral (BIOCHIRU)	12.000,00
PR3/23-30829	LOPEZ VEGA, ANTONIO	INSTITUTO ORTEGA Y GASSET	Hacia el centenario de Revista de Occidente: ciencia, cultura y modernidad	12.000,00
PR3/23-30830	MAROTO FERNANDEZ, JOSE MARIA	F. CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Modelos bioeconómicos de optimización dinámica, dinámica de poblaciones y técnicas de asimilación de datos para la gestión sostenible de pesquerías: dinámicas de transición	12.000,00
PR3/23-30832	MARTIN APAOLAZA, NIRIAN	INSTITUTO DE MATEMÁTICA INTERDISCIPLINAR	Inferencia estadística robusta basada en distancias para modelos lineales mixtos	7.800,00
PR3/23-30833	MARTIN ROMERA, MARIA ANGELES	F. GEOGRAFÍA E HISTORIA	Una sociedad en tránsito: gobierno, justicia y territorio	9.300,00
PR3/23-30834	MARTIN VILLA, JOSE MANUEL	F. MEDICINA	HLA-G: polimorfismos, implicación en cáncer colorrectal	12.000,00
PR3/23-30835	ORTEGA MORENO, ALVARO DARIO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Detección del frío y transducción de la señal mediada por RNA en listeria monocytogenes – COLD sense	12.000,00
PR3/23-30836	PACHECO GONZALEZ, BEATRIZ	F. FARMACIA	Descubrimiento de nuevos factores antirretrovirales y sus mecanismos de acción	12.000,00
PR3/23-30837	PARRATT FERNANDEZ, SONIA	F. CIENCIAS DE LA INFORMACION	Aplicación de la inteligencia artificial al periodismo: desafíos profesionales e implicaciones en los contenidos, las audiencias y la formación	11.933,80
PR3/23-30838	RODRIGUEZ MANTILLA, JESUS MIGUEL	F. EDUCACION-CENTRO FORMACION DEL PROFESORADO	Impacto de los procesos de seguimiento y acreditación en la mejora de las titulaciones de posgrado y factores asociados a su eficacia	12.000,00
PR3/23-30839	ROMEO BRIONES, IGNACIO	F. CIENCIAS GEOLÓGICAS	Geodinámica planetaria comparada de Marte y Venus (GEOMAVE)	10.000,00
PR3/23-30840	RUIZ SAN ROMAN, JOSE ANTONIO	F. CIENCIAS DE LA INFORMACION	Alternativas comunicativas eficaces para públicos vulnerables: intervenciones experienciales en museos frente a la campaña de comunicación tradicional.	12.000,00
PR3/23-30841	SALAZAR ROA, MARIA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Disección molecular de la diferenciación celular por cannabinoides: modelos de terapia dirigida a las células madre del tumor	12.000,00
PR3/23-30842	TORRES GARCIA DENCHE, JESUS	F. ODONTOLOGIA	Regeneración ósea biofuncionalizada en nuevas matrices fabricadas por impresión 3D	12.000,00