



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

ANEXO I - ADMITIDOS

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	CENTRO	TITULO DEL PROYECTO
ALONSO GONZALEZ, DAVID	F. TRABAJO SOCIAL	Apropiación tecnológica en personas mayores y modelos de expertos informales: apoyo mutuo y estrategias grupales (APROPIATE+)
ARAGONCILLO ABANADES, CRISTINA	F. CIENCIAS QUIMICAS	Síntesis de heterociclos de interés mediante ciclaciones catalíticas sostenibles
ARIAS ALVAREZ, MARIA	F. VETERINARIA	Optimización de la eficiencia reproductiva en conejas mediante la mejora del balance oxidativo
ASOREY BARREIRO, JACOBO	F. CIENCIAS FISICAS	Cosmología con cartografiados extra-galácticos de radio con precursores del Square Kilometre Array Observatory
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.
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)
COBOS DIAZ, FERNANDO	F. CIENCIAS MATEMATICAS	Teoría de Interpolación, Espacios de Funciones y Operadores Multilineales.
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
DIAZ-GUERRA VIEJO, CARLOS	F. CIENCIAS FISICAS	Síntesis, caracterización y evaluación electroquímica de materiales para electrodos en baterías multivalentes metal-ion y metal-aire
ELVIRA PAYAN, BENIGNO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Interacciones entre la selección del hábitat, la diversidad genética y la competencia interespecifica en peces bentónicos de agua dulce.
EZQUERRA MARTINEZ, ANGEL	F. EDUCACION	Artificial intelligence to identify emotions and behaviours in teaching and learning processes in sciences
GARCIA LINARES, SARA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Caracterización estructural y funcional de gas1, proteína correceptora de hedgehog en vertebrados, y estudio de la importancia del patron de glicosilacion en su funcion
GARCIA MARTINEZ, DANIEL	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Rib robusticity analysis: reconstructing subsistence strategies transitions in past populations (ROBUSTA)
GARCIA RODRIGUEZ, JUAN JOSE	F. FARMACIA	Metodologías para el aislamiento de quistes y trofozoitos de balantioides coli y determinación de la viabilidad de los quistes
GARCIA SAEZ, ALBERTO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Valoración funcional y análisis comparativo de los microRNAs de Caenorhabditis elegans (FACEMIR)
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
GONZALEZ MARTIN, ANTONIO	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Genómica del mestizaje en el contexto histórico de la expansión española (Siglos XVI-XIX)
HERNANDEZ DE LA FUENTE, CANDELARIA LUCIA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Genómica y salud de la población humana del suroeste de España (Extremadura)



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

ANEXO I - ADMITIDOS

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
HERRERO DOMINGUEZ, SANTIAGO	F. CIENCIAS QUÍMICAS	Diseño y preparación de compuestos de dirrutenoio para su uso como herramientas biológicas y catalizadores en síntesis asimétrica. Estudio del efecto magneto-quiral (BIOCHIRU)
LOPEZ VEGA, ANTONIO	F. GEOGRAFÍA E HISTORIA	Hacia el centenario de Revista de Occidente: ciencia, cultura y modernidad
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
MARTIN APAOLAZA, NIRIAN	INSTITUTO DE MATEMÁTICA INTERDISCIPLINAR	Inferencia estadística robusta basada en distancias para modelos lineales mixtos
MARTIN ROMERA, MARIA ANGELES	F. GEOGRAFÍA E HISTORIA	Una sociedad en tránsito: gobierno, justicia y territorio
MARTIN VILLA, JOSE MANUEL	F. MEDICINA	HLA-G: polimorfismos, implicación en cáncer colorrectal
ORTEGA MORENO, ALVARO DARIO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Detección del frío y transducción de la señal mediada por RNA en listeria monocytogenes – COLD sense
PACHECO GONZALEZ, BEATRIZ	F. FARMACIA	Descubrimiento de nuevos factores antirretrovirales y sus mecanismos de acción
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
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
ROMEO BRIONES, IGNACIO	F. CIENCIAS GEOLÓGICAS	Geodinámica planetaria comparada de Marte y Venus (GEOMAVE)
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.
SALAZAR ROA, MARIA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Dissección molecular de la diferenciación celular por cannabinoides: modelos de terapia dirigida a las células madre del tumor
TORRES GARCIA DENCHE, JESUS	F. ODONTOLOGÍA	Regeneración ósea biofuncionalizada en nuevas matrices fabricadas por impresión 3D