



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

ANEXO I - ADMITIDOS

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
ALONSO GONZÁLEZ, 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 QUÍMICAS	Síntesis de Heterociclos de Interés mediante Ciclaciones Catalíticas Sostenibles
ARIAS ÁLVAREZ, MARÍA	F. VETERINARIA	Optimización de la eficiencia reproductiva en conejas mediante la mejora del balance oxidativo
ASOREY BARREIRO, JACOBO	F. CIENCIAS FÍSICAS	Cosmología con cartografiados extra-galácticos de radio con precursores del Square Kilometre Array Observatory
BETRISEY NADALI, DEBORA	F. CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA	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
COBOS DIAZ, FERNANDO	F. CIENCIAS MATEMÁTICAS	Teoría de Interpolación, Espacios de Funciones y Operadores Multilineales
DÁVILA DE LEON, MARÍA CELESTE	F. CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA	Análisis del papel de la universidad en la promoción de la ciudadanía activa de los estudiantes
DÍAZ-GUERRA VIEJO, CARLOS	F. CIENCIAS FÍSICAS	Síntesis, caracterización y evaluación electroquímica de materiales para electrodos en baterías multivalentes metal-ion y metal-aire
ELVIRA PAYÁN, BENIGNO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Interacciones entre la selección del hábitat, la diversidad genética y la competencia interespecífica en peces bentónicos de agua dulce
EZQUERRA MARTÍNEZ, ÁNGEL	F. EDUCACIÓN	Artificial intelligence to identify emotions and behaviours in teaching and learning processes in sciences
GARCÍA LINARES, SARA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Caracterización estructural y funcional de gas1, proteína correceptora de hedgehog en vertebrados, y estudio de la importancia del patrón de glicosilación en su función
GARCÍA MARTÍNEZ, DANIEL	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Rib robusticity analysis: reconstructing subsistence strategies transitions in past populations (ROBUSTA)
GARCÍA RODRÍGUEZ, JUAN JOSÉ	F. FARMACIA	Metodologías para el aislamiento de quistes y trofozoitos de balantídeos coli y determinación de la viabilidad de los quistes
GARCÍA SAEZ, ALBERTO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Valoración funcional y análisis comparativo de los microRNAs de Caenorhabditis elegans (FACEMIR)
GONZÁLEZ MARTÍN, ANTONIO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Genómica del mestizaje en el contexto histórico de la expansión española (Siglos XVI-XIX)
HERNÁNDEZ DE LA FUENTE, CANDELARIA LUCÍA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Genómica y salud de la población humana del suroeste de España (Extremadura)
HERRERA RINCÓN, CELIA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Optimización de la primera interfaz integrada Bacteria-Cerebro para revelar la dinámica que emerge en el eje microbiota-cerebro



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

ANEXO I - ADMITIDOS

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
HERRERO DOMÍNGUEZ, 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)
LÓPEZ VEGA, ANTONIO	F. GEOGRAFÍA E HISTORIA	Hacia el centenario de Revista de Occidente: ciencia, cultura y modernidad
MAROTO FERNÁNDEZ, JOSÉ MARÍA	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
MARTÍN APAOLAZA, NIRIAN	INSTITUTO DE MATEMÁTICA INTERDISCIPLINAR	Inferencia estadística robusta basada en distancias para modelos lineales mixtos
MARTÍN ROMERA, MARÍA ÁNGELES	F. GEOGRAFÍA E HISTORIA	Una sociedad en tránsito: gobierno, justicia y territorio
MARTÍN VILLA, JOSÉ MANUEL	F. MEDICINA	HLA-G: Polimorfismos, implicación en cáncer colorrectal
ORTEGA MORENO, ÁLVARO DARÍO	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Detección del frío y transducción de la señal mediada por RNA en Listeria monocytogenes - COLDSense
PACHECO GONZÁLEZ, BEATRIZ	F. FARMACIA	Descubrimiento de nuevos factores antirretrovirales y sus mecanismos de acción
PARRATT FERNÁNDEZ, SONIA	F. CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	Aplicación de la inteligencia artificial al periodismo: desafíos profesionales e implicaciones en los contenidos, las audiencias y la formación
RODRÍGUEZ MANTILLA, JESÚS MIGUEL	F. EDUCACIÓN-CENTRO FORMACIÓN 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 ROMÁN, JOSÉ ANTONIO	F. CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	Alternativas comunicativas eficaces para públicos vulnerables: intervenciones experienciales en museos frente a la campaña de comunicación tradicional
SALAZAR ROA, MARÍA	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Diseción molecular de la diferenciación celular por cannabinoides: modelos de terapia dirigida a las células madre del tumor