



**CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PLAN PROPIO UCM 2025 (PR27/25)**  
**Anexo I**

REFERENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CENTRO	Título Proyecto	Financiación Propuesta (€)
PR27/25-32452	ALVAREZ SERRANO, INMACULADA	F. CIENCIAS QUIMICAS	Óxidos funcionales de Mo y Nb para baterías de Al y sensado de gases	12.000,00 €
PR27/25-32453	BUENO DORAL, TAMARA ROSA	F. CIENCIAS DE LA INFORMACION	Abordando la accesibilidad de los museos mediante la implementación de tecnologías de asistencia personalizadas/Addressing Museum Accessibility by implementing Personalized Assistive Technologies (MusAPATH)	8.737,04 €
PR27/25-32482	SOTILLO BUZARRA, BELEN	F. CIENCIAS FISICAS	Chips microfluídicos foto-responsivos basados en nanoestructuras piezoeléctricas	12.000,00 €
PR27/25-32457	FERNANDEZ LUCAS, JESUS	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Innovación progresiva en reacciones enzimáticas en un solo recipiente para la producción de C-nucleósidos de interés terapéutico mediante la formación estereoselectiva de enlaces C-C (PIONEER-C)	12.000,00 €
PR27/25-32458	FERNANDEZ MESSINA, LOLA MARIA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Activación de la respuesta inmunitaria mediante la entrega dirigida de microRNAs inmunorreguladores a linfocitos utilizando nanopartículas (NANOIMMUNOTOOLS)	12.000,00 €
PR27/25-32460	GAVILAN GARCIA, ROSARIO GLORIA	F. FARMACIA	Factores determinantes de cambio en la alta montaña mediterránea.	12.000,00 €
PR27/25-32461	GORFINKIEL HAIM, NICOLE	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Mecanismos mecanosensibles durante la morfogénesis epitelial	12.000,00 €
PR27/25-32463	HERNANDEZ DE LA FUENTE, CANDELARIA LUCIA	F. CIENCIAS BIOLOGICAS	Diversidad genética humana e historia evolutiva: implicaciones para la salud de la población de Extremadura	11.992,62 €
PR27/25-32464	HERNANDEZ ESTRADA, ADOLFO	F. COMERCIO Y TURISMO	Asignaturas STEM en los grados universitarios no STEM: brecha de género, rendimiento académico e impacto en el abandono de los estudios	11.000,00 €
PR27/25-32466	HIDALGO DOWNING, RAQUEL ANGELA	F. FILOLOGIA	Los procesos de gestión de la imagen y la (des)cortesía: perspectivas históricas, sociales, lingüísticas y discursivas 2. IMCORDIS 2	10.000,00 €
PR27/25-32469	LAVIN PLAZA, BEGOÑA	F. CIENCIAS QUIMICAS	Understanding the role of the long non-coding RNA CARMN in the development and progression of aortic aneurysms: identification of novel biomarkers using metabolomics and proteomics	12.000,00 €
PR27/25-32470	LOPEZ ALONSO, JOSE MANUEL	F. OPTICA Y OPTOMETRIA	Extracción de indicadores matemáticos de patología con imagen biomédica	11.325,00 €
PR27/25-32472	LOPEZ-OLIVA MUÑOZ, MARIA ELVIRA	F. FARMACIA	Orujo de uva: una nueva herramienta nutricional sostenible contra la respuesta inmune innata alterada y la disfunción vascular en el síndrome metabólico derivado del intestino. GRAPINMETS	12.000,00 €
PR27/25-32485	VELASCO DE DIEGO, RAQUEL	F. VETERINARIA	Seguridad microbiológica de análogo de producto cárnico cocido. Desarrollo de un prototipo de mortadela vegana.	9.322,00 €



**CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PLAN PROPIO UCM 2025 (PR27/25)  
Anexo I**

REFERENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CENTRO	Título Proyecto	Financiación Propuesta (€)
PR27/25-32473	MANUEL GARCIA, CONRADO MIGUEL	F. ESTUDIOS ESTADISTICOS	Teoría de Juegos en un mundo nuevo: Interconectividad, Polarización e Inteligencia Artificial (JIPI)	12.000,00 €
PR27/25-32474	MAROTO FERNANDEZ, JOSE MARIA	F. CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Dinámicas de transición en modelos bioeconómicos y en modelos de dinámica de poblaciones: puntos de referencia sostenibles para rescatar el objetivo 14.4 de la Agenda 2030	12.000,00 €
PR27/25-32475	MARTINEZ DEL CAMPO, TERESA	F. CIENCIAS QUIMICAS	Nuevas metodologías sintéticas para la preparación de helicenos enantiopuros y derivados de porfirina con prometedoras aplicaciones en materiales avanzados	12.000,00 €
PR27/25-32476	MELENTIJEVIC DEVETAKOVIC, SVETLANA	F. CIENCIAS GEOLOGICAS	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS PROBLEMATIÇOS ESTABILIZADOS Y MEJORADOS CON DIFERENTES CENIZAS RESIDUALES (GEOSTABASH)	12.000,00 €
PR27/25-32481	SEOANE SEPULVEDA, JUAN BENIGNO	F. CIENCIAS MATEMATICAS	Problemas no lineales, linealización y aplicaciones	12.000,00 €
PR27/25-32478	PACHECO GONZALEZ, BEATRIZ	F. FARMACIA	Caracterización de los mecanismos de acción de dos nuevos factores de restricción antirretrovirales y su implicación en la patogénesis de la infección por VIH	12.000,00 €
PR27/25-32483	TORRES GARCIA DENICHE, JESUS	F. ODONTOLOGIA	Potenciación de matrices extracelulares sintéticas	12.000,00 €
PR27/25-32480	RUIZ RUIZ, JAVIER	F. CIENCIAS BIOLÓGICAS	Estudio de la ecología de <i>Yarrowia lipolytica</i> en términos de su diversidad funcional y filogenética para ampliar su aplicación industrial	11.500,00 €