

Anexo I

Adjudicación plazas convocadas por Resolución de 16 de julio de 2025

<i>Código de plaza</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>Investigador Principal</i>	<i>Adjudicatario/a</i>
PLI55/25-12/2025-01	Aprovechamiento integral de la biomasa lignocelulósica: biorrefinería	MARIA MERCEDES OLIET PALA	Zapatero Bokari, Adrián
PLI55/25-12/2025-02	1. Impacto de la automatización y la inteligencia artificial en la polarización del empleo: analiza cómo la sustitución de tareas por tecnologías avanzadas reconfigura la demanda laboral, afectando en mayor medida a los trabajadores con menor cualificación y ampliando las brechas salariales. . 2. Consecuencias de la polarización del empleo en la movilidad social: explora cómo la concentración del crecimiento del empleo en los extremos de la distribución salarial reduce las oportunidades de progreso económico para quienes parten de posiciones desfavorecidas, limitando la movilidad social ascendente y consolidando desigualdades intergeneracionales."	RAQUEL SEBASTIAN LAGO	Mut Benítez, Joan
PLI55/25-12/2025-03	Estudio de la evolución de ungulados nativos sudamericanos usando datos morfológicos (masa, dieta, locomoción) y filogenia para detectar patrones de diversificación y adaptación en el Cenozoico. Incluye análisis de colecciones internacionales y modelos evolutivos para entender cómo cambios ambientales moldearon su historia evolutiva.	MARCOS FERNANDEZ GARCIA	Romano Muñoz, Cristo Omar
PLI55/25-12/2025-04	Variabilidad climática del sistema de afloramiento de África Occidental. Análisis de predictibilidad e impactos en el ecosistema	MARIA BELEN RODRIGUEZ DE FONSECA	Calvo Miguelez, Elena
PLI55/25-12/2025-05	Corrección de errores en sistemas cuánticos.	OSCAR RUANO RAMOS ; FRANCISCO MIGUEL GARCIA HERRERO	Colet García, Sergio
PLI55/25-12/2025-06	Contribución de la UCM al canal infrarrojo del instrumento MOSAIC	JESUS GALLEGO MAESTRO	Montenegro Montes, Francisco Miguel

Anexo I

Adjudicación plazas convocadas por Resolución de 16 de julio de 2025

Código de plaza	Línea de Investigación	Investigador Principal	Adjudicatario/a
PLI55/25-12/2025-07	Determinantes biofísicos de la evolución morfológica en lagartos	JUAN VICENTE GALLEGO RUBALCABA	Llanos Garrido, Alejandro
PLI55/25-12/2025-08	Materiales cuánticos de baja dimensionalidad	LEONOR MARIA CHICO GOMEZ ; FRANCISCO DOMINGUEZ- ADAME ACOSTA	Moles Matías, Pablo
PLI55/25-12/2025-09	Alteraciones de la plasticidad sináptica y función hipocampal e identificación de dianas terapéuticas en el Síndrome del X Frágil	RICARDO MARTIN HERRANZ ALBERTO SANCHEZ-AGUILERA LOPEZ	González Arias, Candela
PLI55/25-12/2025-10	Tiflotecnología aplicada a personas con baja visión	MARIA GUIJARRO MATA- GARCIA , JOAQUIN RECAS PIORNO	Bayón Fernández, Juan
PLI55/25-12/2025-11	Desarrollo de modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos (PKPD)	MARIA GARCIA-CREMADES MIRA	Brandao, Carolina Magalhaes
PLI55/25-12/2025-12	Variabilidad atmosférica en el Atlántico en escenarios futuros	MARIA BELEN RODRIGUEZ DE FONSECA	Santuy Muñoz, David
PLI55/25-12/2025-13	Personal de apoyo red temática	MARIA JOSEFA HERNAIZ GOMEZ-DEGANO	Melero Pérez, María José
PLI55/25-12/2025-14	Desarrollo de videojuegos para la formación en desinformación	ALEJANDRO ROMERO HERNANDEZ	Rivera Martínez, David

Anexo I

Adjudicación plazas convocadas por Resolución de 16 de julio de 2025

<i>Código de plaza</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>Investigador Principal</i>	<i>Adjudicatario/a</i>
PLI55/25-12/2025-15	Papel de la escisión de ectodominios en trastornos del neurodesarrollo	MARIA DOLORES MARTIN DE SAAVEDRA ALVAREZ DE URIBARRI	Polo Melado, Sara
PLI55/25-12/2025-16	Computación de altas prestaciones	FRANCISCO DANIEL IGUAL PEÑA	De Mora Losada, Rubén
PLI55/25-12/2025-17	Descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas y diseño de tratamientos en combinación para la leucemia linfocítica crónica y Transformación de Richter	MARIA HERNANDEZ SANCHEZ	Pérez Fernández, Juan
PLI55/25-12/2025-18	Reconocimiento del origen robótico de textos. Automatización de tareas y conocimiento lingüístico	MARIANELA FERNANDEZ TRINIDAD; ANA MARIA FERNANDEZ-PAMPILLON CESTEROS	Bernal Ortiz, Francisco
PLI55/25-12/2025-19	Reacciones químicas fotoinducidas con pulsos láser de femtosegundos	SONIA MARGGI POUILLAIN	Sanz Verdejo, Alberto
PLI55/25-12/2025-20	Generación de líneas neuronales derivadas de células iPSC en modelos de tauopatías	NOEMI ESTERAS GALLEGO	Jiménez Galán, David
PLI55/25-12/2025-21	Física de la materia condensada blanda y aprendizaje automático	MIGUEL RUIZ GARCIA.	Ratier Werbin, Nicolas
PLI55/25-12/2025-22	Biomarcadores en Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes	Carmen Martínez Mora	Castro Vázquez, David