

**Línea de Investigación:**

Aprovechamiento integral de la biomasa lignocelulósica: biorrefinería

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-01**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Olmos Greco, Ramiro Juan

1

Moya García, Eduardo

2

**Línea de Investigación:**

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.

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-02**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

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

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-03**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Variabilidad climática del sistema de afloramiento de África Occidental.  
Análisis de predictibilidad e impactos en el ecosistema

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-04**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Corrección de errores en sistemas cuánticos.

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-05

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Contribución de la UCM al canal infrarrojo del instrumento MOSAIC

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-06

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Determinantes biofísicos de la evolución morfológica en lagartos

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-07

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Bueno Rodríguez, Rubén

1

**Línea de Investigación:**

Materiales cuánticos de baja dimensionalidad

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-08**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Alteraciones de la plasticidad sináptica y función hipocampal e identificación de dianas terapéuticas en el Síndrome del X Frágil

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-09**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Tiflotecnología aplicada a personas con baja visión

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-10**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Desarrollo de modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos (PKPD)

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-11

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Variabilidad atmosférica en el Atlántico en escenarios futuros

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-12

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

Línea de Investigación:

Personal de apoyo red temática

Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-13

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Morales Rioja, Patricia

1

Moya García, Eduardo

2

**Línea de Investigación:**

Desarrollo de videojuegos para la formación en desinformación

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-14**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Papel de la escisión de ectodominios en trastornos del neurodesarrollo

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-15

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

Línea de Investigación:

Computación de altas prestaciones

Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-16

---

Nombre y Apellidos

Nº Orden

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas y diseño de tratamientos en combinación para la leucemia linfocítica crónica y Transformación de Richter

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-17

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Mira Carnicer, Mario

1

**Línea de Investigación:**

Reconocimiento del origen robótico de textos. Automatización de tareas y conocimiento lingüístico

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-18

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Reacciones químicas fotoinducidas con pulsos láser de femtosegundos

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-19

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

No genera bolsa

**Línea de Investigación:**

Generación de líneas neuronales derivadas de células iPSC en modelos de tauopatías

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-20

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Luna García, Eva María

1

**Línea de Investigación:**

Física de la materia condensada blanda y aprendizaje automático

**Código de Plaza:** PLI55/25-12/2025-21

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Ruiz Toledo, Abelardo

1

**Línea de Investigación:**

Biomarcadores en Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes

**Código de Plaza: PLI55/25-12/2025-22**

---

**Nombre y Apellidos**

**Nº Orden**

---

Luna García, Eva María

1

Vargas Ramírez, Marta

2