

# Anexo Convocatoria 16/2024

**Proyecto Investigación:** Proyecto TED2021-130592B-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR PROTOWIN

**Investigador Principal:** Luis Mario Fraile Prieto y Joaquín López Herraiz

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias Físicas

**Código Plaza:** PAII60/24-16/2024-01

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-I)

**Titulación requerida:** Contratado tipo 3 - Grado en Física y Master

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de modelos de dosis y emisión de radiación en protonterapia con Inteligencia Artificial. Reconstrucción de Imagen PET y Prompt-Gamma para protonterapia. Contribución a tareas docentes

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 2085 €

**Horas Semanales:** 37,5h

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/01/2025

**Méritos a valorar:**

Conocimientos informáticos a nivel de usuario y programación en Python, Fortran o similar. Experiencia en simulaciones Monte Carlo. Experiencia en inteligencia artificial, análisis de imágenes médica, reconstrucción tomográfica.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2025

## Anexo Convocatoria 16/2024



**Proyecto Investigación:** Proyecto CPP2022-009632 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Investigación de una formulación probiótica y su aplicación clínica en pacientes con deterioro cognitivo leve - PROBIOMIND

**Investigador Principal:** Ana María Lopez Sobaler, Laura Bermejo Lopez

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Psicología

**Código Plaza:** PAII60/24-16/2024-02

**Departamento de destino del trabajador:** Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-I)

**Titulación requerida:** Contratado tipo 3 - Grado en Psicología con Master o al menos 3 años de experiencia investigadora

**Tareas a desarrollar:**

1. Reclutamiento de voluntarios,
2. Aplicación de test neuropsicológicos y pruebas electrofisiológicas a personas con deterioro cognitivo
3. Gestión y depuración de bases de datos correspondientes a la función cognitiva y limpieza y análisis de datos electrofisiológicos
4. Elaboración de artículos científicos y participación en congresos con ponencias en inglés

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1850 €

**Horas Semanales:** 37,5h

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/01/2025

**Méritos a valorar:**

Graduado en Psicología con Master en Neurociencias. Experiencia en registro de señales de EEG, reclutamiento y evaluación de participantes. Experiencia en gestión de bases de datos, procesado de señal electrofisiológica y análisis de datos. Alto nivel de inglés (C2) certificado

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 28/02/2026