



SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL

CONVOCATORIA 2023

OFERTA DE PLAZAS

Solicitante: D/D^a. Antonio Peña Fernández

Dpto./Instituto: Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2023 del Ministerio de Ciencia e Innovación por los siguientes **motivos**: (adecuación a los planes del departamento o grupo, fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas o estratégicas y otros aspectos que se consideren de interés):

La incorporación de un/a investigador/a Ramón y Cajal (áreas temáticas de Ciencias agrarias y agroalimentarias; y Ciencias y tecnologías medioambientales) permitirá consolidar y expandir las líneas de investigación estratégicas desarrolladas por nuestro grupo en el **área de la toxicología ambiental y la biomonitorización humana**, que actualmente abordan problemáticas emergentes como la presencia de tierras raras (REEs), metales tecnológicos y microplásticos (MPs) en entornos urbanos e industriales (*TREMAR: Tierras raras, microplásticos y remediación ambiental*). Esta línea de investigación se nutre de diversos proyectos y contratos financiados por organismos públicos que lidera nuestro grupo [CBRNresponse](#) en la UAH, entre los que destaca: "Metodologías para la evaluación y tratamientos de suelos afectados por contaminación mixta en ambientes extremos (Referencia: PID2023-149788OB-C21; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)". Nuestro grupo también lidera diversos proyectos centrados en la vigilancia de contaminantes químicos y estrategias de descontaminación en contextos urbanos y de salud pública.

La plaza fortalecerá capacidades analíticas, modelización de datos espaciales y transferencia de resultados a políticas ambientales, y reforzará las colaboraciones estratégicas ya establecidas con centros de excelencia como De Montfort University (Inglaterra) o el IMIDRA. Así, el candidato tendrá oportunidad de integrarse en un entorno multidisciplinar y en crecimiento.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Se busca un/a investigador/a con experiencia en toxicología ambiental, biomonitorización humana y análisis de contaminantes emergentes mediante técnicas avanzadas como ICP-MS, FTIR y RAMAN. Se valorará experiencia en modelización estadística con R y participación en proyectos multidisciplinarios. Se priorizará formación en Ciencias de la Salud, Ciencias Ambientales o disciplinas afines, con capacidad de liderazgo en proyectos multidisciplinarios.

Persona de contacto: Antonio Peña Fernández

Dónde desea que se cuelgue su oferta en (marcar con una X):

☐ Oferta específica de plazas de Departamentos

☒ X Oferta específica de plazas en Grupos de Investigación

Teléfono: 918854532

Correo electrónico: Antonio.penafer@uah.es

Alcalá de Henares, 29 de Junio de 2025

Solicitante

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto

PEÑA FERNANDEZ
ANTONIO - 53437010Y

Digitally signed by PEÑA
FERNANDEZ ANTONIO -
53437010Y
Date: 2025.06.29 08:36:37 +02'00'

Fdo:

Fdo:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Código Seguro De Verificación	L9h0amEMHX19ljGog+eq9w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ángel Asúnsolo del Barco - Director/a del Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Firmado	30/06/2025 13:31:25
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/L9h0amEMHX19ljGog%2Beq9w%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

