

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL
CONVOCATORIA 2024
OFERTA DE PLAZAS

Solicitante: D/D^a. M^a Ángeles Peña Fernández

Dpto./Instituto: Ciencias Biomédicas

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2024 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):

Potenciación de líneas novedosas y estratégicas: se abrirán nuevas vías de investigación favoreciendo la diversificación y el avance científico en áreas de gran relevancia y proyección futura.

Fomento de la colaboración interdisciplinar: la llegada de investigadores con formación y experiencia en diferentes ámbitos favorecerá el establecimiento de sinergias interdisciplinarias dentro del departamento y con otros grupos, incrementando la calidad y el impacto de nuestras investigaciones.

Contribución al desarrollo y formación de talento: la incorporación de Ramón y Cajal facilitará la creación de entornos de trabajo estimulantes para jóvenes investigadores y estudiantes, promoviendo la transferencia de conocimientos y la formación de nuevos profesionales altamente cualificados.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Formulación y optimización de sistemas farmacéuticos para mejorar la biodisponibilidad y reducir la frecuencia de administración.
Diseño de formulaciones adaptadas a necesidades específicas de pacientes, especialmente pediátricos, geriátricos o con patologías raras.
Evaluación y mejora de la estabilidad y compatibilidad farmacéutica: estudios preformulación para identificar interacciones entre principios activos y excipientes, y asegurar la estabilidad y eficacia del medicamento durante su vida útil.
Desarrollo de métodos analíticos avanzados para la caracterización de formulaciones: uso de técnicas como SEM, DSC, FTIR y otros para analizar la estructura, liberación y comportamiento fisicoquímico de las formulaciones.

Persona de contacto:

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: 690340046

Correo electrónico: angeles.pena@uah.es

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Código Seguro De Verificación	9rMK4yjk2YK6v0D1dZETYA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María de los Ángeles Peña Fernández - Director/a del Departamento de Ciencias Biomédicas	Firmado	27/06/2025 11:31:02
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/9rMK4yjk2YK6v0D1dZETYA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Alcalá de Henares, de de 2025

Solicitante

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto

Fdo:

Fdo:

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Código Seguro De Verificación	9rMK4yjk2YK6v0D1dZETYA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María de los Ángeles Peña Fernández - Director/a del Departamento de Ciencias Biomédicas	Firmado	27/06/2025 11:31:02
Observaciones		Página	2/2
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/9rMK4yjk2YK6v0D1dZETYA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

