

Anexo Convocatoria 02/2024



Proyecto Investigación: CNS2022-135241 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Estudio del uso de ultrasonidos pulsados para mejorar las propiedades metabólicas de las células madre adiposas y la obesidad (AdipoUS). Ministerio de Ciencia e Innovación. AEI. NextGenerationEU. Programa Consolidación 2022.

Investigador Principal: Beatriz González Gálvez

Centro de destino del trabajador: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAII08/24-2/24-01

Departamento de destino del trabajador: Sección departamental de Bioquímica y Biología Molecular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Investigador de Proyectos (PAI-I)

Titulación requerida: Licenciatura/Grado

Tareas a desarrollar: Caracterización celular de las propiedades celulares y metabólicas de las células madre adiposas y la obesidad tras el uso de ultrasonidos pulsados. Se utilizarán técnicas de cultivos celulares, explantes, técnicas de inmunofluorescencia, experimentación animal con modelos de ratón, procedimientos de biología molecular, análisis de datos, escritura de artículos científicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1759,5 €

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2025

Méritos a valorar:

Experiencia en cultivos celulares y trabajo con modelos animales. Se valorará conocimientos del campo de metabolismo. Se valorará experiencia con citometría de flujo, histología, inmunos.

Anexo Convocatoria 02/2024

Proyecto Investigación: CNS2022-136002 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Movilidad como servicio para todos. Acrónimo

Investigador Principal: Ana Margarida Condeço Melhorado

Centro de destino del trabajador: Facultad de Geografía e Historia

Código Plaza: PAII08/24-2/24-02

Departamento de destino del trabajador: Geografía

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Investigador de Proyectos (PAI-I)

Titulación requerida: Doctor en Geografía

Tareas a desarrollar: El investigador colaborará con el IP principalmente en las tareas de limpieza y procesamiento de datos, optimización de procesos, computación de modelos basados en agentes, presentación y visualización de los resultados obtenidos, redacción de artículos científicos.

Jornada: Tarde

Retribución Mensual Bruta: 2300 €

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

El investigador contratado deberá tener conocimientos y experiencia en lenguajes de programación (R, Java, Python) y manejo de herramientas de Inteligencia Artificial y simulación de agentes.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/03/2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/08/2025