

Anexo Convocatoria 15/2023



Proyecto Investigación: TED2021-129688B-C21 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Reciclaje de residuos plásticos mediante campos de radiofrecuencia y nanopartículas magnéticas

Investigador Principal: Patricia de la Presa Muñoz del Toro/Pilar Marín Palacios

Departamento de destino del trabajador: N/A

Centro de destino del trabajador: Instituto de Magnetismo Aplicado

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/23-15/2023-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Física / Ciencias Materiales /Química

Tareas a desarrollar:

Realizar síntesis de nanopartículas magnéticas de diferentes tamaños y formas. Utilización de diferentes métodos químicos como coprecipitación, sol-gel, solvotermal. Caracterización convencional de materiales (XRD, HRETEM, SQUID, TGA, etc)

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1173 €

Horas Semanales: 25h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 21/12/2023

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2024

Méritos a valorar:

Conocimiento de síntesis de nanopartículas y caracterización de materiales.

Anexo Convocatoria 15/2023

Proyecto Investigación: RD21/0002/0004 financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), convocatoria de Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud. Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas

Investigador Principal: Carmen Martínez Mora

Centro de destino del trabajador: Facultad de C.C. Biológicas

Código Plaza: PAIT66/23-15/2023-02

Departamento de destino del trabajador: Biología Celular

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Técnicas de Biología Molecular: Diseño de plásmidos, clonaje, qPCR, secuenciación, etc. Técnicas de Biología Celular: Cultivos celulares, transfecciones estables de linfocitos, ensayos funcionales, ELISA, Western Blot, etc. Conocimientos de estadística y bioinformática.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1301,32 €

Horas Semanales: 26h

Méritos a valorar:

Se valorará Máster en Biotecnología, así como experiencia de al menos 1 año en el área de Inflamación/neuropeptidos/enfermedades inflamatorias y/o autoinmunes

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/01/2024

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/10/2024