

Anexo Convocatoria 3/2022

Proyecto Investigación: PR38/21-05 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: Lourdes Calvo Garrido

Departamento: Ingeniería Química

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAIT9/22-3/2022-01

Tipo de Personal: Personal de apoyo tecnico

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Química o Biotecnología o Farmacia o Química

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa -CM realizarán las siguientes tareas: Subproyecto 4. Hito 4.5. Esterilización de material sanitario y EPIs para su reutilización con CO2 supercrítico.

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 900 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 19h

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 27/04/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Méritos a valorar:

Formación en fluidos supercríticos. Formación en microbiología. Capacidad de trabajo en entornos colaborativos e internacionales. Habilidades de trabajo en equipo. Buen nivel de inglés hablado y escrito.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43056

Anexo Convocatoria 3/2022

Proyecto Investigación: RD21/0002/0004 Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas (Red de Enfermedades Inflamatorias). 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.

Perfil 1

Investigador Principal: Rosa Perez Gomariz

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT9/22-3/2022-02

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Cultivos celulares, Diferenciación de Linfocitos. Técnicas de Biología celular y molecular: Diseño de plásmidos, expresión y amplificación en bacterias, transfección de linfocitos y células CHO, silenciamiento de genes mediante la técnica de CRISPR/Cas9, qPCR, citometría de flujo, inmunodetección en cultivos celulares y en cortes seriados, western blot, ensayo de luminiscencia en células transfectadas y Técnica BRET-FRET. Conocimientos de estadística.

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1350,75 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 26H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 27/04/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2024

Méritos a valorar:

Se valorará Máster en Biología Sanitaria, así como experiencia de al menos 1 año en el área de Inflamación/neuropeptidos/enfermedades autoinmunes. Experiencia en las técnicas que se han mencionado en las tareas a desarrollar.

Anexo Convocatoria 3/2022

Proyecto Investigación: RD21/0002/0004 Inflamación e Inmunopatología de órganos y sistemas (Red de Enfermedades Inflamatorias). 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.

Perfil 2

Investigador Principal: Rosa Perez Gomariz

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT9/22-3/2022-03

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

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

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1350,76 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 26H

Méritos a valorar:

Se valorará Máster en Biología Sanitaria, así como experiencia de al menos 1 año en el área de Inflamación/neuropeptidos/enfermedades autoinmunes. Experiencia en las técnicas que se han mencionado en las tareas a desarrollar. Experiencia en biobancos

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 27/04/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 04/10/2023