

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2406/01

AREA DE INVESTIGACION: TRANSVERSAL

Proyecto de Investigación: “EN BUSCA DE UNA TERAPIA ANTIOXIDANTE PARA DOA 'PLUS' BASADA EN TECNOLOGÍA DE IPSCS Y POLIFENOLES NATURALES”

Investigador Responsable: Dra. Maria Esther Gallardo Pérez

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área 2. Grupo IV - Técnico de grado superior

Son los profesionales que realizan tareas técnicas de apoyo a la investigación y prestan servicios a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- El objetivo principal de este trabajo es la generación de modelos de células ganglionares de la retina, modelos de músculo esquelético y modelos de cardiomiocitos, mediante diferenciación de iPSCs procedentes de pacientes con DOA 'plus'. Estos modelos se desarrollarán para avanzar en el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos de la DOA 'plus' y para ser utilizados como plataforma para el ensayo de terapias antioxidantes.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Título de Técnico de Grado Superior de Diagnóstico Clínico y Biomédico

Formación específica

Se valorará positivamente tener un curso de gestión de residuos

Experiencia previa

Imprescindible tener experiencia en cultivo de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) y en diferenciación de las mismas a células ganglionares de la retina. Imprescindible tener conocimiento de técnicas de Biología Molecular (PCR convencional, QPCR, inmunofluorescencia, microscopia confocal, citometría de flujo, Western Blot, etc.). Se valorará positivamente experiencia previa en gestión de pedidos, control de almacén y gestión de residuos

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará positivamente la participación en congresos

Herramientas informáticas

Conocimiento de Microsoft Office

Idiomas

Se valorará conocimiento de inglés (nivel B1)

DURACIÓN

Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación. Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 19 de junio de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12