

OFERTA DE CONTRATO: 2309/07

Área de investigación: CÁNCER

Proyecto de Investigación: "BIOFISICA TRASLACIONAL PARA LA DIGITALIZACION DE LEUCEMIA INFANTIL"

Investigador Responsable: Dr. Francisco Monroy Muñoz

Entidad financiadora: Entidad pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos 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 con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Biología celular de cultivos primarios y líneas celulares. Cultivo, transfección y transducción
- Bioquímica de células cancerosas. Proteómica y (epi)genómica
- Marcajes inmunofluorescentes (panel CD). Biosensado
- Citogenética y técnicas de hibridación in situ
- Fenotipado por microscopia cuantitativa (Confocal; STED)

REQUISITOS

Titulación académica

Grado en Bioquímica

Formación específica

Master en Bioquímica y Biología Molecular, Máster en Biomedicina, Máster en Microbiología y Parasitología o título de máster universitario relacionado

Formación en Bioestadística general y estadística avanzada. Redacción de documentos científicos, difusión y comunicación

Experiencia laboral

Planificación y realización de procedimientos de laboratorio bioquímico, microbiología, y biología celular y molecular. Análisis de datos, estadística y bioinformática. Análisis de propiedades biofísicas en células y otros sistemas biológicos en condiciones normales y/o patológicas. Ensayos farmacológicos en cultivos celulares. Investigación en parasitología, en particular en malaria. Análisis del metabolismo celular. Microscopía óptica, microscopia confocal y pinzas ópticas

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Participación acreditada en congresos (Presentaciones orales y poster). Participación acreditada en talleres científicos

Herramientas informáticas

Programación avanzada en Python. Programación básica en R Ofimática MS Office. Python, Mathematica, Matlab, R y RStudio (nivel usuario). LaTeX, ImageJ, Origin, GraphPad Prism (usuario avanzado)

Idiomas

Inglés escrito y hablado (Nivel B2)

DURACION

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 18 de septiembre de 2023

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.