

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2303/07

AREA DE INVESTIGACION: TRANSVERSAL

Proyecto de Investigación: “ANÁLISIS CELULAR Y MOLECULAR EN PATOLOGÍA SUELO PÉLVICO”

Investigador Responsable: Dra. Ana Isabel Flores de la Cal

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:

- Cultivos celulares de células madre adultas de placenta y otros tejidos: mantenimiento y cambio de medios de cultivo celulares en líneas primarias e inmortalizadas, criopreservación y descongelación de cultivos celulares.
- Diferenciación de células madre
- Detección de micoplasma en los cultivos
- Técnicas de inmunofluorescencia y citometría de flujo
- Ensayos de viabilidad y de apoptosis
- Técnicas de análisis de proteínas mediante western blot, luminex, ELISA....
- Extracción de RNA de células y tejidos y técnicas de PCR
- Transfección de vectores de expresión
- Manejo de animales de experimentación
- Administración de bases de datos
- Realización de pedidos
- Laboratorio General: preparación de buffers y disoluciones, control del stock de reactivos químico

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico o Anatomía patológica y citología

Formación específica

Curso de Experimentación Animal. Funciones A, B y C

Técnicas de Biología Molecular inmunohistoquímica hacia la medicina personalizada

Experiencia previa

Cultivos celulares, cultivos de células madre y manejo de animales de experimentación, así como en extracción de ADN y ARN, inmunofluorescencia, procartaplex, preparación de buffers y realizar pedidos

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará positivamente la participación en publicaciones y/o en presentaciones a congresos

Herramientas informáticas

Sistemas Operativos, Image J, GraphPad, Bases de datos, etc...

Idioma

Conocimientos de inglés medio

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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 22 de marzo de 2023

El resultado de esta 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.