

OFERTA DE CONTRATO: 1907/09

Área de investigación: TRANSVERSAL

Proyecto de Investigación: "ESTUDIO DEL PAPEL DE LA ALFA SINUCLEINA Y LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE PLACENTA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON"

Investigador Responsable: Dra. Ana Isabel Flores de la Cal

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Técnico superior de Laboratorio de Diagnóstico clínico

MERITOS

Formación específica:

Formación en prevención de riesgos laborales (PRL)

Experimentación animal. Funciones B y C

Determinaciones bioquímicas

Experiencia laboral

Técnicas de cultivos celulares: expansión, mantenimiento, detección de micoplasma

Experiencia en técnicas de biología molecular (Extracción de RNA, PCRs (RT-PCR y qPCR) y ELISA)

Manejo de animales

Experiencia en citometría de flujo

Técnicas bioquímicas: western blot

Técnicas de procedimientos y sacrificio de animales de laboratorio

Administración de pedidos de laboratorio

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos: Es un requisito a valorar

Herramientas informáticas:

Es imprescindible el manejo de herramientas y programas informáticos

Idiomas: Inglés avanzado

FUNCIONES

- Aislamiento y mantenimiento de cultivos primarios y de tipos celulares inmortalizados.
- Técnicas de biología celular para determinar la proliferación y la diferenciación in vitro de las células (diferencias, tinciones, inmunofluorescencia, western blot, ELISA, citometría de flujo....)
- Técnicas de tinción celular y de tejidos.
- Técnicas de procesamiento de tejidos para inmunohistoquímica
- Técnicas de biología molecular para determinar la expresión de genes implicados en dichos procesos.
- Ayuda en el desarrollo de modelos animales de determinadas patologías y estudio del efecto regenerativo de las células.
- Análisis e interpretación de los resultados obtenidos.
- Administración de bases de datos y de los pedidos del laboratorio

DURACION

Cuatro meses

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria.
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA

Envío de la documentación indicando la referencia de la convocatoria a rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 25 de julio de 2019

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.