

OFERTA DE CONTRATO: Ref. 1901/03

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENETICA

Proyecto de Investigación: "EndoMitTalk"

Investigador Responsable: Dra. María Mittelbrunn Herrero

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Técnico Superior de Anatomía patológica y citología

Formación específica

Acreditación para manejo de animales en experimentación Categoría B

Genética y Gestión de Colonias

MERITOS

Experiencia previa

Cultivos de células animales y humanas, tanto de cultivos primarios como de líneas celulares establecidas.

Extracción de MLEC.

Gestión de colonias de ratones en los diferentes niveles de contención

Extracción y purificación de ADN y ARN de bacterias y de tejidos.

Manejo habitual de técnicas de inoculación en ratones, principalmente, pero sin limitarse, intraperitoneal, orofaríngea, retro-orbital.

Trasplantes de médula en modelo murino.

Genotipado de líneas y colonias de ratón.

Electroforesis de proteínas y ácidos nucleicos.

Corte de tejidos en criostato.

Lavado broncoalveolar.

Extracción de sangre, suero, tejidos y órganos.

Perfusión de tejidos y órganos.

Experiencia en la realización de modelos animales murinos de inflamación.

Extracción, cuantificación y preparación de proteínas mediante Western blot.

Mantenimiento de stock, pedidos internos y externos del laboratorio.

Herramientas informáticas

Manejo de Office y herramientas habituales de laboratorio.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Serán valorados positivamente trabajos realizados en revistas de impacto en el campo de estudio.

FUNCIONES

- Gestión de colonias de Animales; cruces, destetes, marcaje
- Genotipajes
- Preparación de stocks y reactivos

Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.

DURACION

Dos años

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 al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 27 de Enero 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.