

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2406/04

AREA DE INVESTIGACION: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Proyecto de Investigación: "FORT23/00023"

Investigador Responsable: Dr. Ignacio Lizasoain Hernández

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:

- Realización de tareas de laboratorio tales como controlar y pedir material, preparación de soluciones, etc.
- Gestión de colonias de animales modificados genéticamente
- Aplicación de técnicas genómicas para la determinación, mantenimiento y generación de mutaciones en animales de experimentación
- Extracción y procesado de muestras biológicas procedentes de los animales de experimentación
- Extracción y manipulación de muestras obtenidas de animales de experimentación como sangre total, plasma, cerebro, etc.
- Realización de neurocirugía en ratones para los modelos de trombosis por electrocoagulación, aplicación de cloruro férrico, ligadura...
- Realización de cultivos bacterianos de muestras de animales de experimentación

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico Superior en Anatomía Patológica

Formación específica

Formación acreditada en Genética para Profesionales Clínicos y Sanitarios

Formación acreditada en Epigenética. Formación acreditada en Terapia Génica y Edición del Genoma

Formación acreditada en medicina reproductiva (FIV). Formación acreditada en Microbiología

Formación acreditada en farmacogenética. Formación acreditada en Técnicas Básicas de Biología Molecular

Formación en competencias digitales para profesionales

Acreditación para para manejar animales de experimentación tipo A, B y C

Experiencia previa

En el manejo del animal de laboratorio (rata y ratón), en gestión de colonias de animales modificados genéticamente. En genotipado de muestras de animales.

En técnicas genómicas y de biología molecular (PCR, STR, AFLPs, Secuenciación, extracción y purificación de DNA-RNA-proteínas, RT-qPCR, Western-blot, inmunohistoquímica, etc)

En la preparación de soluciones de laboratorio, en la extracción y manipulación de muestras de animales de laboratorio

En cirugía para modelos de ICTUS

Experiencia laboral previa en investigación biomédica

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 rrrh@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 de oferta se publicará en la WEB 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.