

**AYUDAS COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACION
PROGRAMA FOMENTO I+D+I DEL I+12 (Ref. i12-AY220114-1)**

Proyecto de Investigación: PROGRAMA DE FOMENTO I+D+I. Ayudas “INVESTIGA12”2022

Expediente: Ref. PI20/00535

Investigador Solicitante: Dr. Ignacio Lizasoain Hernández

AREA DE INVESTIGACION: NEUROVASCULAR

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:

- Realización de diferentes modelos de ictus isquémico y hemorrágico en animales de experimentación: rata, ratón.
- Evaluación del daño isquémico/hemorrágico y déficits neurológicos causados por el ictus mediante técnicas histológicas/RMN y mediante tests comportamentales, así como la determinación del efecto de la administración de diferentes fármacos sobre estos parámetros
- Procesamiento y análisis de muestras biológicas procedentes de animales de experimentación (rata/ratón) mediante técnicas histológicas, inmunofluorescencia, Western-blot, citometría de flujo, etc

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Ciencias de la Salud Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica o semejante

Formación específica

Master en Neurociencia

Experiencia Previa

Conocimiento en test cognitivos, tests de comportamiento, cirugía esterotóxica en roedores, técnicas de microscopía, técnicas de biología molecular (cloning, extracción de DNA y RNA, PCR, aislamiento de proteínas, Western blot, ELISA, etc). Cursos, participación en proyectos y/ o contratos previos específicos: se valorará formación/participación/empleo previo relacionados con neurociencia

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos

Se valorará positivamente la participación en publicaciones en revistas internacionales y/o comunicaciones a congresos

Herramientas Informáticas

Manejo de Windows/Microsoft office, GraphPad y programa de gestión de referencias bibliográficas (Reference Manager o similar), y experiencia en el uso de software de bases de datos

Idiomas

Se valorará buen nivel de inglés escrito y hablado

DURACIÓN

6 meses

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 22 de marzo de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es

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.