

OFERTA DE CONTRATO Ref 2205/09

AREA DE INVESTIGACION: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Proyecto de Investigación: "RICORS-ICTUS"

Investigador Responsable: Dr. Ignacio Lizasoain Hernández

Entidad financiadora: Entidad pública

Área1. Grupo I. Investigador Adjunto.

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a desarrollar serán:

- Estudio neurológico en pacientes con demencia vascular e ictus isquémico.
- Evaluación de la velocidad de la onda de pulso carotídeo-femoral para el estudio de rigidez arterial en pacientes con demencia.
- Procesamiento de muestras biológicas humanas (sangre, trombos): extracción de plasma para la realización de ELISAs y extracción de ADN (en buffy coat) para hacer genotipado para estudios de polimorfismos. Realización de inmunohistoquímica en trombos humanos.
- Manejo de microscopio confocal y de fluorescencia.
- Análisis estadístico de los resultados obtenidos. Dominio de SPSS o STATA.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en Investigación Biomédica

Formación específica

Master en neuropsicología y Neurociencia

Experiencia Previa

Procesado de muestras humanas y murinas (sangre y trombos), manejo de microscopio de fluorescencia y confocal, experiencia en cultivos celulares, dominio de la técnica de ELISA, inmunohistoquímica e inmunocitoquímica.

Experiencia en evaluación neuropsicológica en pacientes con daño cerebral adquirido.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se requiere un mínimo de 10 publicaciones en revistas de alto impacto

Herramientas informáticas

Excel, Prism, Image J, SPSS

Idioma

Inglés medio

DURACION

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 19 de mayo de 2022

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.