

CONTRATO, Ref: 8/2019.

Título Proyecto de Investigación: Caracterización de la ventana terapéutica de aptoll en un modelo de isquemia cerebral transitoria en rata.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un/a - Personal Investigador/a Master en Neurociencias. Categoría C para el manejo de animales utilizados con fines de experimentación, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2018/0554. Los aptámeros son oligonucleótidos de cadena sencilla capaces de reconocer de forma específica y con alta afinidad a varios tipos de moléculas diana mediante un plegamiento tridimensional de su cadena. ApTOLL es un aptámero de ADN que actúa como antagonista del receptor TLR4, bloqueando su activación por sus ligandos e interfiriendo en consecuencia con la iniciación de la respuesta inflamatoria. En este proyecto se pretende estudiar el efecto protector de la molécula terapéutica ApTOLL administrada en diferentes puntos de tiempo durante la reperusión tras un ictus isquémico, con el objetivo de conseguir una caracterización más completa de la molécula que permita su aplicación clínica de una forma óptima. Esta necesidad plantea la realización de estudios de eficacia de la molécula en modelos animales válidos y capaces de recapitular fielmente las situaciones que tienen lugar en la realidad clínica siguiendo las Recomendaciones STAIR para los estudios preclínicos en ictus.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2018/0554

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION CEREBROVASCULAR

Requisitos de los candidatos: *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*

- Master en Neurociencias
- Categoría C para el manejo de animales utilizados con fines de experimentación.

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*

- Programa de Doctorado en: neurociencias, biomedicina o fisiología.
- Experiencia en investigación preclínica cerebrovascular.
- Manejo de modelos animales: ictus isquémico.

Currículum vitae y Expediente Académico *(de 0 a 2 puntos)*

Currículum vitae
Expediente Académico

Otros Méritos: *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*

- Idioma inglés.

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Investigación preclínica de una opción terapéutica en el ictus.
- Implementación y aplicación de un modelo animal de ictus isquémico en rata.
- Elaboración de resultados, tratamiento estadístico y presentación gráfica.
- Colaboración en la difusión de los resultados.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas
- Cuantía del Contrato: 1.700 € brutos/mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 1/2/2019

Documentación a aportar On-Line www.iislafe.es

- Currículum Vitae Actualizado.
- Expediente Académico con nota media.

- Copia de la Titulación Académica exigida.
- Documentación acreditativa de los méritos reseñados.

ESTE PROCESO DE SELECCIÓN DE PERSONAL NO SE HA LLEVADO A CABO SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA “RESOLUCIÓN DE 31 DE JULIO DE 2018, DEL CONSELLER DE HACIENDA Y MODELO ECONÓMICO, POR LA QUE SE DICTAN INSTRUCCIONES Y SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL III ACUERDO DE LA COMISIÓN DE DIÁLOGO SOCIAL DEL SECTOR PÚBLICO INSTRUMENTAL DE LA GENERALITAT, RELATIVO A CRITERIOS GENERALES DE APLICACIÓN A LA CONSTITUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS BOLSAS DE EMPLEO TEMPORAL EN EL SECTOR PÚBLICO INSTRUMENTAL DE LA GENERALITAT” EN VIRTUD DE LA EXCEPCIONALIDAD AUTORIZADA POR PARTE DE LA COMISIÓN DE DIÁLOGO SOCIAL DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL III ACUERDO AL PERSONAL INVESTIGADOR EN FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2018.

**La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*