

CONTRATO, Ref: 90/2018.

Título Proyecto de Investigación: T-CELBANC: Creación de un banco nacional de Linfocitos T específicos para uso inmediato en las infecciones oportunistas post-trasplante.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un - Licenciado Ciencias de la salud/experimentales, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2017/0666.

T-CELBANC: CREACIÓN DE UN BANCO NACIONAL DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS PARA USO INMEDIATO EN LAS INFECCIONES OPORTUNISTAS POST-TRASPLANTE

El objetivo central del presente proyecto es dotar al sistema nacional de salud de un banco de Linfocitos T dirigidos contra Citomegalovirus y el virus de Epstein-Barr que son las infecciones víricas con mayor morbimortalidad en el contexto del trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.

El papel del investigador será la puesta en marcha del protocolo preclínico con el desarrollo y seguimiento de las líneas celulares y el establecimiento de ensayos para evaluar el producto final. Posteriormente se adaptará a condiciones GMP y se empezará con la producción de lotes para su uso dentro de un ensayo clínico. Además de esta labor investigadora el contratado será responsable de la gestión diaria del laboratorio.

El equipo investigador le brindará todo el apoyo para adquirir los conocimientos técnicos requeridos para completar con éxito este proyecto y que además tenga la posibilidad de desarrollar su carrera en la inmunoterapia.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2017/0666

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA

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

- Licenciado Ciencias de la salud/experimentales

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

- Mínimo de 2 años de experiencia laboral en laboratorio
- Experiencia acreditada en manipulación de Linfocitos
- Conocimientos de Cultivo y expansión de células T
- Conocimientos de Técnicas de separación celular
- Conocimientos de Ensayos funcionales (citotoxicidad, liberación de citoquinas, proliferación)
- Conocimientos de Citometría de flujo multiparamétrica.
- Experiencia en CARs (testado, cultivos, expansión y manipulación)
- Conocimientos de Biología Molecular (clonaje, PCR, manipulación génica, electroporación)
- Posesión de Doctorado en inmunología, biología, biología molecular, biotecnología o campos afines

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

Currículum vitae

Expediente Académico

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

- Conocimiento de inglés (se valorará acreditación)
- Publicaciones científicas.
- Cualquier formación complementaria relacionada con las funciones a desarrollar.

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Gestión de un laboratorio de terapia celular (relación con proveedores, control de stock, redacción de protocolos, informes, control de calidad).
- Validación y optimización de un protocolo de expansión de líneas celulares T y su caracterización funcional.
- Traslación de este protocolo a condiciones GMP.
- Preparación y presentación de comunicaciones científicas en reuniones científicas.
- Preparación y publicación de trabajos de investigación en revistas científicas.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas
- Cuantía del Contrato: 2.007,32.bruto/mes
- Duración del Contrato: 9 meses prorrogables según disponibilidad meses
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 20/12/2018

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.

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