

CONTRATO, Ref: 87/2019.

Título Proyecto de Investigación: MIRCATOX-PRO. Diseño y validación de un prototipo diagnóstico basado en la cuantificación de miARNs para la detección del riesgo a sufrir CardioTOXicidad Por tRatamiento cOn antraciclina

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Doctorado en Biología, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2019/0234. Proyecto INVAL10/19/040. Diseño y validación de un prototipo diagnóstico basado en la cuantificación de miARNs para la detección del riesgo a sufrir CardioTOXicidad Por tRatamiento cOn antraciclina (MIRCATOX-PRO) El objetivo del proyecto es desarrollar un dispositivo (MIRCATOX-PRO) sencillo, fiable y rápido que estará enfocado al uso clínico bien en centros hospitalarios y clínicas del sistema nacional de salud, así como del ámbito privado. Este dispositivo estará basado en la herramienta MirCaTox (kit de diagnóstico preventivo de cardiotoxicidad asociada a antraciclina).

Ref. Del Proyecto Investigación: 2019/0234

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: REGENERACION Y TRASPLANTE CARDIACO

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

Doctorado en Biología

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

- Curso de formación para responsables de dirección y diseño de procedimientos experimentales en animales Cat. C (0,5 pts)
- Conocimientos en estadística (0,5 pts)
- Certificado de buenas prácticas clínicas activo (1 pto)
- Experiencia en el manejo de bases de datos clínicas (1 pto)
- Experiencia en estudios de toxicidad/viabilidad celular (1 pto)
- Experiencia en el manejo de muestras biológicas (transporte, preservación, almacenaje, ...) (1 pto)

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

Currículum vitae

Expediente Académico

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

- Participación en ensayos clínicos (0,4 pts)
- Presencia en artículos relevantes con la temática del proyecto (0,3 pts)
- Patentes (0,3 pts)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Recepción y manejo de muestras biológicas
- Estudio de cardiotoxicidad/viabilidad, proliferación
- Colaboración con los facultativos responsables para la cumplimentación de bases de datos
- Redacción informes

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada parcial 35 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 2.125€/ Bruto mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 22/08/2019

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.

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