

CONTRATO, Ref: 95/2018.

Título Proyecto de Investigación: COMBO-EPOC. Exploración y Prueba de Concepto de la eficacia del tratamiento combinado con ORY-1001 en indicaciones oncológicas.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Ciclo Formativo grado superior ciencias de la salud/experimentales, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2017/0667.

COMBO-EPOC. Exploración y Prueba de Concepto de la eficacia del tratamiento combinado con ORY-1001 en indicaciones oncológicas.

Exploración y prueba de concepto de la eficacia del tratamiento combinado con ORY-1001 en indicaciones oncológicas (COMBO-EPoC)

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Técnico de Laboratorio Grado Superior que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2017/0667.

El objetivo central del presente proyecto es el desarrollo de nuevas terapias y, en especial, el desarrollo de nuevas terapias combinadas del ORY-1001 con tratamientos SOC, basadas en mecanismos de acción diversos y que actúen sobre dianas celulares distintas, con el objetivo de disminuir la aparición de los fenómenos de resistencia para los pacientes de LMA y SCLC. Así mismo, pretende mejorar el repertorio de modelos in vitro e in vivo que permita optimizar en un mismo modelo experimental la evaluación de fármacos con mecanismos de acción diversos y dirigidos al tratamiento del cáncer, validar el uso de dos biomarcadores preseleccionados para la estratificación de pacientes SCLC como marcadores predictores de respuesta al ORY-1001 e identificar y caracterizar nuevos biomarcadores farmacodinámicos de utilidad para la estratificación y/o monitorización de los pacientes, predictores de la progresión de la patología y/o respuesta al tratamiento.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2017/0667

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Unidad de biomarcadores y medicina de precisión

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

Ciclo Formativo grado superior ciencias de la salud/experimentales

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

- Experiencia en técnicas de Biología Molecular: extracción de RNA, RT-PCR cuantitativa a tiempo real, electroforesis de agarosa de DNA, extracción de proteína de cultivos celulares y Western blot.(2)
- Experiencia en manejo y técnicas de cultivos celulares: mantenimiento de cultivo de líneas celulares y experiencia en establecimiento de cultivos primarios a partir de muestras tumorales.(1,5)
- Experiencia en el manejo de arrays 850K de Illumina, pirosecuenciación y qMSP.(1,5)

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

- Curriculum vitae (1)
- Expediente académico (1)

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

- Cursos formativos de pirosecuenciación y de extracción de DNA circulante.(0,4)
- Formación complementaria relacionada con las funciones a llevar a cabo (0,4)
- Conocimientos de inglés.(0,2)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Técnicas moleculares avanzadas, epigenómica y metabolómica
- Identificación y análisis de biomarcadores de estratificación para Cáncer de Pulmón de célula pequeña (SCLC)
- Puesta a punto de la metodología analítica necesaria para implementar la medición de los biomarcadores de estratificación para SCLC

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas
- Cuantía del Contrato: 1.316,88. Bruto/mes
- Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

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

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.*