CONTRATO, **Ref: 145/2017.**

Título Proyecto de Investigación: Neuroblastoheal. Estudios genéticos y moleculares en neuroblastomas de alto riesgo.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Ciclo Formativo Grado Superior: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnostico Clinico, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2017/0513. Este proyecto tiene como objetivo ir más allá de nuestros resultados más recientes y encontrar las características genéticas que predicen la sensibilidad a olaparib en combinación con temozolomida en neuroblastomas con haploinsuficiencia en ATM. El neuroblastoma es, después de los accidentes domésticos, la segunda causa más frecuente de mortalidad en niños y es el cáncer más frecuente en niños menores de cinco años de edad. A pesar de los avances en la terapia multimodal para el neuroblastoma, pacientes con deleción en 11q experimentan ciclos consecutivos de recurrencia con muy pobres resultados. Este proyecto de investigación es relevante para niños con este tipo de cáncer, ya que va a proporcionar la prueba de concepto para el tratamiento de estos pacientes con una terapia dirigida que se utiliza actualmente en adultos con cáncer de mama y ovario hereditarios.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2017/0513

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: INVESTIGACION CLINICA Y TRASLACIONAL EN CANCER

Requisitos de los candidatos: *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*
Ciclo Formativo Grado Superior: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnostico Clinico

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*
- Experiencia previa en biología molecular, en la manipulación y genotipado de ratones y en cultivos celulares
- Experiencia en la cría y manejo de ratones modificados genéticamente
- Experiencia en disección de tejidos y tinciones de inmuno histoquímica.
- Experiencia en PCR, diseño de oligonucleótidos y resolución de fragmentos de ADN mediante electroforesis.
- Experiencia en esterilización.

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

Otros Méritos: *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*
-Cursos de metodologías en investigación y de perfeccionamiento de técnicos superiores de laboratorio de análisis clínicos
-Formación relacionada con las funciones a desarrollar

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:
-Mantenimiento de las colonias de ratones modificados genéticfamente, genotipado mediante PCR, disección de tejidos, inmunohistoquímica y cultivos celulares derivados de fibroblastos y tumores.
-Mantenimiento de las colonias de ratones modificados genéticamente.
-Genotipado mediante PCR
-Disección de tejidos
-Inmunohistoquímica
-Cultivos celulares derivados de fibroblastos y tumores

Características del Contrato:
-Jornada completa 40 horas/semanales
-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 enero 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.*

IS La Fe | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Torre A, 7ª. 46026 Valencia
Tel.: (+34) 96 124 66 01 Fax. (+34) 96 124 66 20 | fundacion_lafe@gva.es | www.iislafe.es