



SE CONVOCA 1 CONTRATO DE TITULADO SUPERIOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA, ASOCIADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE CITOGÉNÉTICA. REF: 22-16-JMHTS

Titulación: Grado en Biotecnología y Máster relacionado con ciencias de la salud.

Requisitos:

Titulación obtenida después del 1 de enero de 2020 con una nota media superior a 8

También se tendrá en cuenta:

- Experiencia mínima de un año en el laboratorio, en biología celular y molecular, farmacogenética, hematología o campos relacionados.
- -Al menos autor de una publicación científica en el área de biomedicina, especialmente en hematología.
- Formación en cursos adicionales. Nivel alto de inglés
- Se valorarán las aportaciones a congresos y conferencias
- Experiencia en secuenciación NGS (DNAseq, RNAseq) y análisis transcriptómico, edición de genes mediante el sistema CRISPR-Cas9 y estudios funcionales de apoptosis, ciclo celular, proliferación y respuesta a fármacos en líneas celulares.

Funciones:

Realización de las técnicas de laboratorio necesarias para el análisis de las muestras mediante técnicas genéticas y moleculares. Secuenciación Sanger y secuenciación masiva NGS.

Análisis mutacional y transcriptómico de los resultados de la secuenciación de las muestras

Determinar el impacto clínico y analizar el efecto de las alteraciones genéticas identificadas por NGS en la patogénesis y en la respuesta al tratamiento en la LLC, aplicando la metodología de edición génica de CRISPR-Cas9 y realizando estudios funcionales.

Tipo Contrato: Indefinido vinculado al desarrollo de actividades científico-técnicas por línea de investigación, financiado por Unidad de Citogenética Oncológica CIC

Salario: Según I Convenio FICUS

Inscripción en la oferta de empleo **22-16-JMHTS** en [http:// www.cicancer.org](http://www.cicancer.org), Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: **Hasta 23 de junio de 2022**