



SE CONVOCA 1 CONTRATO DE TITULADO SUPERIOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC DE SALAMANCA, FINANCIADO POR GLAXOSMITHKLINE, S.A. (GSK). REF: 21-22-HEMETS

Titulación: Graduado/a en Biología, con título de Máster en un programa relacionado con la Biología y Clínica del Cáncer, y obtenido en junio 2020 o posterior.

Requisitos:

Nivel de inglés mínimo: B2 (acreditado oficialmente)
Nota media de Grado $\geq 7,5/10$

Experiencia previa demostrable en:

- Cultivos celulares (líneas celulares y cultivos primarios)
- Determinación de citotoxicidad inducida por agentes terapéuticos (por ej ensayos MTT, CTG, apoptosis)
- Procesamiento de muestras hematológicas
- Identificación y análisis de poblaciones inmunes mediante citometría de flujo de sangre periférica y médula ósea
- Microscopía (fluorescencia, confocal, imagen celular *in vivo*..)
- Técnicas de biología molecular (extracción de DNA y RNA, clonaje, mutagénesis dirigida, sistemas inducibles, CRISPR/Cas9, RT-qPCR; transfección, transducción)
- Aislamiento y análisis de proteínas mediante Western Blot e inmunoprecipitacióncaracterización de vesículas extracelulares
- Análisis estadístico de resultados. Mínimo nociones básicas de SPSS o equivalente.

Se valorará la formación complementaria mediante la realización de cursos específicos relacionados con las funciones del contrato y publicaciones científicas.

Funciones: Estudios *in vitro* y *ex vivo* para la identificación de mecanismos de resistencia a diversos fármacos (en cultivos de líneas celulares, cultivos primarios de muestras de médula ósea de pacientes con mieloma múltiple; vesículas extracelulares; cribado de librerías CRISPR/Cas9 de genoma completo).

Tipo Contrato: Obra o servicio, jornada parcial

Salario: Según I Convenio FICUS

Inscripción en la oferta de empleo 21-22-HEMETS en [https:// www.cicancer.org](https://www.cicancer.org), Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: **Hasta 18 de noviembre de 2021**