



**SE CONVOCA 1 CONTRATO DE DOCTOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA, FINANCIADO POR EL PROYECTO AECC, “HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA EN EL MIELOMA MÚLTIPLE (MM)”. REF: 21-26-HEMDOC**

**Titulación:** Doctor Biología/Biotecnología.

**Requisitos:**

Experiencia demostrable en:

- Técnicas estándar de biología molecular y celular: cultivos celulares, manipulación de plásmidos, RT-PCR, etc.
- Técnicas de transfección celular.
- Herramientas de “genome editing”: CRISPR knockout y CRISPR-Cas9 genome-wide screening.
- Técnicas de secuenciación de última generación.

**Se valorarán otros aspectos:**

- Conocimiento sobre mecanismos moleculares y celulares del cáncer en general, y de hemopatías malignas en particular.
- Capacidad de resolución de problemas científicos, y de interpretación y comunicación de los resultados experimentales.
- Dominio del inglés, hablado y escrito.
- Se dará preferencia a los candidatos con un buen historial de publicaciones.

**Funciones:**

- Identificar los genes implicados en la sensibilidad y resistencia de las células del MM tanto a los tratamientos aprobados como a los nuevos fármacos.
- Descubrir nuevas dianas terapéuticas para el MM, identificando interacciones letales sintéticas con los oncogenes más destacados en la patogenia del MM.

**Tipo Contrato:** Obra o servicio, duración noviembre 2023.

**Salario:** 25.900€ bruto/ año

Inscripción en la oferta de empleo 21-26-HEMDOC en [http:// www.cicancer.org](http://www.cicancer.org), Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: **Hasta 31 de enero de 2022.**