



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



SE CONVOCA UN CONTRATO DE DOCTOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC DE SALAMANCA, LABORATORIO DE EPITRANSCRITÓMICA Y CÁNCER, I.P. SANDRA BLANCO, financiada por la Convocatoria de Ayudas destinadas a financiar planes estratégicos y programas estratégicos de investigación, ejecutados por las estructuras de investigación de excelencia, en el marco de la Estrategia regional de investigación e innovación, para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020, cofinanciadas por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Código CLC-2017-01). REF: 19-3-SBDOC.

Buscamos candidatos motivados y con interés en regulación epitranscriptómica en cáncer e investigación con potencial impacto clínico.

Requisitos:

- Doctorado en Medicina molecular y traslacional, Inmunología o Neurociencias.
- Experiencia en citometría, single cell sorting, epitranscriptómica y experimentación con animales.

Se valorará:

- Experiencia en cultivos celulares, biología celular y molecular y técnicas de secuenciación.
- Estancias en centros en el extranjero y la habilidad de trabajar en inglés.

Objetivos:

Planificación, desarrollo y análisis de experimentos de biología molecular y celular (clonaje, diseño y manejo de herramientas siRNA y CRISPR/Cas9, manejo de vectores lentivirales, RT-qPCR, Northern blots...), microscopía, citometría de flujo, histología y tinciones, experimentación con modelos animales y preparación de ARNs para diversas técnicas de secuenciación masiva. Preparación de presentaciones, informes y manuscritos en inglés. Supervisión de estudiantes de grado, máster y doctorado.

Tipo de Contrato: Obra o servicio. Duración estimada 2 años.

Salario: Según Convenio Fundación Investigación del Cáncer.

Inscripción en la oferta de empleo **REF: 19-3-SBDOC** en www.cicancer.org, apartado convocatorias de personal.

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 22 de febrero de 2019.