



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



SE CONVOCA UN CONTRATO DE TITULADO SUPERIOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC DE SALAMANCA, 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: 19-25-MVMTS

●**Requisitos:**

Titulado superior (Grado) en **Bioquímica, Biología, Biotecnología, Farmacia, Química u otra titulación de ciencias biomédicas**. Es necesario estar en posesión de un título de Máster en áreas relacionadas.

●**Objetivos Específicos:**

El proyecto consiste en el desarrollo de dispositivos nanomecánicos para manipular la mecánica del microentorno tumoral. Para ello, se valorará experiencia en alguna (o varias) de estas técnicas.

- Manipulación de muestras humanas y/o murinas (sangre, tejidos).
- Inmunohistoquímica.
- Generación de matrices y modelos de crecimiento y/o migración en 3D.
- Técnicas de biología molecular, clonaje y subclonaje.
- Técnicas bioquímicas (HPLC, inmunoprecipitación)
- Cultivos celulares.
- Microscopía óptica de alta resolución.
- Química de conjugación en estado sólido.
- Purificación de proteínas en modelos de baculovirus, células de mamífero y/o bacterias.

●**Se valorarán otros aspectos:**

- Media de **expediente académico** en la Titulación requerida $\geq 8.2 / 10$.
- Estar en posesión de la acreditación para el manejo de animales de laboratorio (B+C).
- Dominio demostrable del inglés (B2 o superior).
- Incorporación inmediata.

●**Salario:** Según I Convenio FICUS.

Inscripción en la oferta de empleo **REF:19-25-MVMTS** -en www.cicancer.org , apartado convocatorias de personal.

Plazo de presentación de solicitudes: 31 de diciembre de 2019