



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: 18-25-MVMTS**

●**Requisitos:**

Titulado superior (Grado) en **Bioquímica** con máster en áreas relacionadas.

●**Objetivos Específicos:**

Planificación y desarrollo de experimentos biofísicos y bioquímicos relacionados con diversos aspectos de la presentación antigénica, obtención y análisis de datos de microscopía en tiempo real para el análisis cuantitativo de parámetros de activación linfocitaria e identificación de redes de regulación de la función mecano-química de receptores quimiotácticos y de adhesión y proteínas del citoesqueleto durante la activación de los linfocitos T. Estos aspectos incluyen manejo avanzado de técnicas de biología celular, clonaje y biología molecular, diseño y manejo de herramientas siRNA y CRISPR/Cas9, manejo de vectores lentivirales para transducción in vitro, preparación de muestras para visualización por microscopía de fluorescencia, confocal y de superresolución, RT-qPCR y otros.

●**Se valorarán otros aspectos:**

- Media de **expediente académico** en la Titulación requerida  $\geq 7.5 /10$ .
- Experiencia en cultivos celulares y biología celular y molecular, particularmente relacionada con células inmunes.
- Se valorará especialmente experiencia en **microscopía confocal y de super-resolución o TIRF**.

Inscripción en la oferta de empleo REF: 18-25-MVMTS -en [www.cicancer.org](http://www.cicancer.org) , apartado convocatorias de personal.

*Plazo de presentación de solicitudes: 14 de noviembre de 2018*