



SE CONVOCA UN CONTRATO DE TITULADO SUPERIOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA ASOCIADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE “PAPEL DE MUTACIONES DE LA GTPasa RHOA EN CÁNCER”.REF: 22-12-XBUTS

Titulación: Licenciatura o título de grado en Biología o ciencias afines. Máster relacionado con cáncer o áreas biomédicas

Requisitos:

- Experiencia previa en alguna de las siguientes técnicas: **(i)** Transducción de señales y biología celular. **(ii)** Oncología molecular. **(iii)** Análisis fenotípico de ratones manipulados genéticamente. **(iv)** Análisis de citometría.
- Conocimientos de inglés a nivel oral y escrito

Funciones:

- Caracterización utilizando técnicas de señalización celular y de Biología Molecular de rutas de señalización implicados en el desarrollo de linfomas periféricos de células T
- Expresión y eliminación de genes en linfocitos T usando retrovirus, lentivirus y edición génica por CRISPR-Cas9
- Realización de xenotransplantes
- Realización de ensayos de actividad linfomagénica de mutantes de RHOA usando células de médula ósea y linfocitos T CD4+
- Aislamiento, cultivo y análisis de linfomas murinos y humanos

Tipo Contrato:

Contrato de trabajo indefinido vinculado al desarrollo de actividades científico-técnicas por línea de investigación, financiado inicialmente por el proyecto *LA CAIXA UNCHARTED RHOADS and HR20-00164 A NEW FUNCTIONAL PARADIGM FOR RHOA GENE MUTATIONS IN PERIPHERAL T CELL LYMPHOMA: FUNCTIONAL AND CLINICAL IMPLICATIONS*

Salario bruto anual: 25.904 euros

Inscripción en la oferta de empleo **22-12-XBUTS** en <https://www.cicancer.org> > Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta 20 mayo de 2022