



SE CONVOCA UN CONTRATO DE TITULADO SUPERIOR PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA ASOCIADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACION DE “PAPEL DE MUTACIONES DE LA GTPasa RHOA EN CÁNCER”.. REF: 23-3-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)** Uso de cultivos organotípicos en tres dimensiones.
- 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 tumores
- Análisis de actividad ribosomal usando técnicas de ultracentrifugación en gradientes de sacarosa y Northern blot.
- Expresión y eliminación de genes en células tumorales usando retrovirus, lentivirus y edición génica por CRISPR-Cas9
- Realización de xenotransplantes y cultivos organotípicos para medir actividad transformante de proteínas relacionadas con cáncer.
- Aislamiento, cultivo y análisis de células tumorales murinas y humanas.

Tipo Contrato:

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

Salario : Según II Convenio FICUS

Inscripción en la oferta de empleo **23-3-XBUTS** en <https://www.cicancer.org> > Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta 23 de febrero de 2023