



SE CONVOCA 1 CONTRATO POSTDOCTORAL PARA SU INCORPORACIÓN AL CIC SALAMANCA, ASOCIADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN GTPases and cancer. Ras mediated signaling. REF: 22-9-ESADOC

Titulación: Doctor en Biología.

Requisitos: Acreditación para trabajar con animales de experimentación categorías B y C. Manipulación y manejo de ratones para la administración oral, intravenosa e intraperitoneal de fármacos. Experiencia acreditada en el estudio de las rutas de activación de RAS, adipogénesis, estrés oxidativo y dinámica mitocondrial. Manejo avanzado de técnicas metabolómicas (Seahorse XF), citometría de flujo, microscopía confocal. Técnicas de cultivo celular, aislamiento de cultivos primarios de ratón: fibroblastos embrionarios, adipocitos, timocitos, *stem cells*. El candidato debe tener un buen dominio del inglés oral y escrito. Se requerirá tener más de 5 años de experiencia investigadora postdoctoral y tener publicaciones de calidad en el campo durante los últimos años.

Funciones:

Evaluación funcional de los Ras-GEFs SOS1 y SOS2 usando aproximaciones genéticas y farmacológicas en modelos animales y tumorales. Monitorización de la isoformas de RAS en ensayos tumorales in vivo e in vitro.

Tipo Contrato: Contrato de trabajo indefinido vinculado al desarrollo de actividades científico-técnicas por línea de investigación, financiado inicialmente por Collaborative Research Agreement between Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG and FICUS. Proyecto "Single and dual SOS1/SOS2 inhibition: evaluation of therapeutic effects and toxicity "

Salario: 28.000 euros brutos

Inscripción en la oferta de empleo . REF: 22-9-ESADOC en [https:// www.cicancer.org](https://www.cicancer.org), Job Offers.

Plazo de presentación de solicitudes: **Hasta el 17 de mayo de 2022**