



Universidad de Salamanca-CSIC



Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca, España
Tel. +34 923 29 47 20
Fax +34 923 29 47 43
www.cicancer.org

Se ofrece la posibilidad de realizar la Tesis Doctoral en el Centro de Investigación del Cáncer, CSIC/Universidad de Salamanca.

El candidato/a se adscribiría a la convocatoria del Programa JAE del CSIC o FPI de la JCYL (fecha límite de solicitud: 24 de Marzo de 2008), incorporándose al Grupo de Patología Molecular de sarcomas del CIC-IBMCC de Salamanca que cuenta en la actualidad con tres investigadores postdoctorales, cuatro predoctorales y dos técnicos superiores. Se trata de un grupo con financiación competitiva para el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas en sarcomas (FIS-FEDER PI052524) y en la biología del sarcoma de Ewing (proyecto europeo EuroBoNeT LSHC - CT - 20006 - 018814). El contratado se integraría dentro del proyecto EuroBoNeT, dedicado al estudio de la patología de los tumores de hueso.

Objetivos generales: Caracterización molecular de dichos tumores, hallazgo de nuevas dianas terapéuticas y desarrollo de métodos más precisos para el diagnóstico y pronóstico de dichas neoplasias.

Objetivos específicos: Investigación de aspectos claves en la biología de los tumores de Ewing: histogénesis, dianas de las proteínas de fusión, identificación de cambios en las rutas de señalización. Se caracterizará un sistema inducible para las distintas fusiones de Ewing en células madre mesenquimales humanas y se generará un modelo animal knock-in de tumor de Ewing.

Oferta dirigida a Licenciados en Biología, Bioquímica, Farmacia o Medicina. Para la realización de esta Tesis Doctoral se solicitará una beca predoctoral por lo que se requiere un expediente mínimo de 2.5.

Los interesados pueden ponerse en contacto con
Enrique de Álava
Centro de Investigación del Cáncer
Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca
Tfn: 923-294820
edealava@usal.es

