

Grupo de Investigación del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, CSIC/Universidad de Salamanca ofrece un **CONTRATO PREDOCTORAL DE TRES AÑOS** (dotado por la FUNDACIÓN MARÍA GARCÍA-ESTRADA) para la realización de la **Tesis Doctoral** a estudiantes motivados, con buen expediente y que estén interesados/as en el campo de la

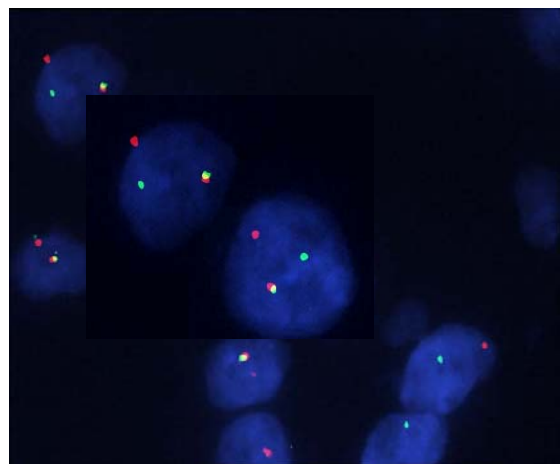
Patología Molecular del Cáncer

El **ámbito** de estudio del Grupo son las alteraciones moleculares presentes en el cáncer, especialmente sarcomas y tumores sólidos infantiles.

Nuestro **objetivo** es ayudar en la caracterización molecular de dichos tumores, permitir el desarrollo de nuevos métodos más precisos para el diagnóstico y pronóstico de las neoplasias, y el hallazgo e identificación de nuevas dianas terapéuticas.

Objetivo específico: 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, desarrollo de modelos animales). Estudios de respuesta a fármacos, farmacogenómica y terapia dirigida en sarcoma de Ewing.

Los interesados podrán manejar las **técnicas** clásicas de biología celular y molecular junto a los estudios de expresión múltiple genómica y proteómica, en el contexto morfológico y clínico adecuado además de su aplicación en el desarrollo de modelos animales.



Requisitos de los candidatos: Licenciados en Biología, Bioquímica, Farmacia, medicina o similares que tengan un expediente académico superior a 2,5

Los interesados debéis enviar vuestro curriculum vitae **preferiblemente vía Email** con dos cartas de recomendación antes del 20 de diciembre a la siguiente dirección:

Dr. Enrique de Álava-Lab20
edealava@usal.es
Tfno: 923-294820