



Grupo de Investigación del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, CSIC/Universidad de Salamanca ofrece un puesto para la realización de la **Tesis Doctoral** a estudiantes motivados, con buen expediente y que estén interesados/as en el campo de la

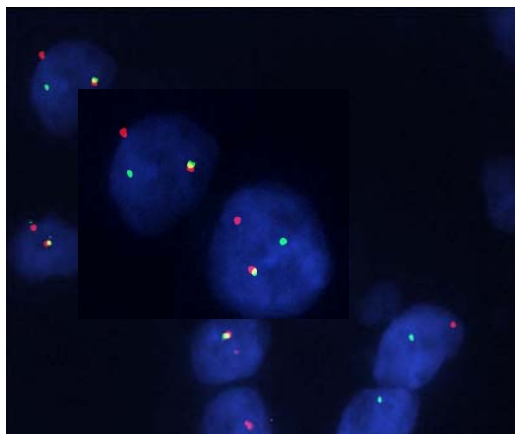
## Patología Molecular del Cáncer

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 o Medicina que tengan un expediente superior a 2,5 (preferiblemente superior a 3 lo que hace muy probable conseguir una beca FPU, nacional o autonómica).

Los interesados podéis contactar antes del 20 de Noviembre de 2008  
en la siguiente dirección (preferiblemente vía email):

Dr. Enrique de Álava-Lab20

Tfno: 923-294820

Email: [edealava@usal.es](mailto:edealava@usal.es)