

# Contrato FPI en Instituto de Biología Fundamental y Genómica

El grupo de investigación dirigido por José Pérez-Martín en el Instituto de Biología Fundamental y Genómica de Salamanca busca candidatos para optar a una beca/contrato FPI.

El trabajo del grupo se centra en el estudio de las conexiones entre las rutas que detectan daño en el ADN y procesos de diferenciación celular. Para ello se utilizan como sistemas modelo el hongo fitopatógeno, *Ustilago maydis*, que induce tumores en plantas de maíz y el gusano *Caenorhabditis elegans*.

Se buscan candidatos con interés en una formación multi-disciplinar que abarca biología molecular y celular, genética y bioquímica.

Se valorará: buen expediente académico, conocimientos de inglés, estar matriculado o haber acabado un programa de master, capacidades e interés para trabajar en un entorno competitivo y en formación continua.

## **Más información:**

Fecha de solicitud de beca/contrato: principios de 2012

Fecha de comienzo: verano/otoño 2012

Duración: 4 años

Contacto: José Pérez-Martín EMAIL. [jperez@cnb.csic.es](mailto:jperez@cnb.csic.es)