



CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
DEL CÁNCER

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](http://www.cicancer.org)

Se busca **licenciado en ciencias**, con buen expediente académico y motivación para el trabajo de laboratorio, para incorporarse en el proyecto de investigación:

Análisis funcional de procesos meióticos conservados: caracterización de los mutantes *rec24*, *rec25* y *rec27* afectados en recombinación meiótica, y del mutante *moa1* afectado en replicación. **Ref. BFU2007-66366.**

Utilizando genética reversa y la levadura de fisión *Schizosaccharomyces pombe*, se han identificado nuevos genes necesarios para diversos procesos meióticos conservados. Uno de estos procesos clave es la recombinación meiótica, necesaria tanto para mantener la ploidía de la célula como para generar variabilidad genética y asegurar una correcta segregación de los cromosomas homólogos. La caracterización de estos nuevos mutantes es la línea de investigación principal.



Interesados enviar c.v. o contactar con:

Dra. Cristina Martín Castellanos  
Centro de Investigación del Cáncer (CSIC-USAL).  
Laboratorio 10.  
Teléfono: 923-294810  
e-mail: [cmartin@usal.es](mailto:cmartin@usal.es)

Salamanca, diciembre 2007