



Investigan las levaduras para entender mejor los tumores

DICYT

SALAMANCA

Marisa Alonso, licenciada en Farmacia y Bioquímica y doctora en Microbiología y Genética Molecular por la Universidad de Salamanca, ha regresado a la capital salmantina para presentar el trabajo postdoctoral que ha realizado en el Patterson Institute for Cancer Research de Mánchester (Reino Unido) durante los últimos cuatro años. Los resultados de esta investigación recogen los últimos avances en el estudio del control de la división celular de la levadura de fisión *Schizosaccharomyces pombe* y su implicación en la investigación del desarrollo del cáncer.

Esta científica natural de Astorga (León) ofreció ayer un seminario de investigación en el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) de Salamanca y explicó el fundamento de su trabajo: investigar la división celular en un modelo tan sencillo como las levaduras ayuda a comprender cómo se desarrolla el cáncer, ya que también se basa en la proliferación de células distintas a las normales. ■