



Descubren cómo las células tumorales crean ribosomas para crecer más rápido

El Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca desarrolla el método

Salamanca, Ical Investigadores del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC, centro mixto Universidad de Salamanca- Consejo Superior de Investigaciones Científicas) y del CIBER de Cáncer han desarrollado un nuevo método que permite, por primera vez, el estudio exhaustivo de la síntesis de los ribosomas en células humanas. Este nuevo método, liderado por la profesora titular en el Departa-

mento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca e investigadora del CIC, la doctora Mercedes Dosil, hace posible la identificación de nuevos pasos y componentes implicados en la fabricación de "estas nanomáquinas moleculares" encargadas de fabricar las proteínas, las moléculas que constituyen los bloques estructurales de todas las células de nuestro organismo.