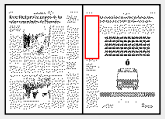
EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
19/02/11
Prensa: Diaria
Tirada: 6.414 Ejemplares
Difusión: 4.865 Ejemplares



Sección: LOCAL Valor: 109,00 € Área (cm2): 73,3 Ocupación: 7,16 % Documento: 1/1 Cód: 44857956

Presentado un importante hallazgo sobre el genoma humano

E. A. S.
SALAMANCA

Juan Méndez y Ana Losada, científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) publicaron el pasado mes de diciembre de 2010 un importante artículo en la revista *Genes and Development* en el que revelaban un papel desconocido del complejo de proteínas llamado cohesina en la duplicación del genoma humano. Los investigadores de este centro madrileño trabajan con científicos salmantinos dentro de un proyecto nacional sobre inestabilidad genómica y ayer Juan Méndez presentó los últimos resultados de su trabajo en el Instituto de Biología Funcional y Genómica, centro mixto de la Usal y el CSIC.

"Estudiamos el proceso de replicación de los genomas y, dentro de este campo, la cohesina es un complejo de proteínas muy importante que tiene una función en principio no relacionada con la duplicación de los genomas: una vez que ha tenido lugar la duplicación mantiene los dos cromosomas unidos hasta el final de la división celular", dijo Méndez.