

Jueves 23 de diciembre del 2010

## SOCIEDAD

[Volver](#)

## BARCELONA

# Descifran un gen que puede resultar clave en el desarrollo embrionario y en el cáncer

«Nature» publica los resultados de ese trabajo científico, centrado en la investigación del gen ZRF1, cuyo papel es imprescindible para el control del destino y la memoria celular.

Barcelona/efe.

23/12/2010

Un equipo de investigadores del Centro de Regulación Genómica ha descifrado la función de un gen que resulta clave en la regulación de otros genes que intervienen en el desarrollo embrionario y en el cáncer. La revista **Nature** publica los resultados de ese trabajo científico, centrado en la investigación del gen ZRF1, presente en las células en desarrollo y también en las tumorales alteradas y cuyo papel es imprescindible para el control del destino y la memoria celular.

El gen ZRF1 es uno de los que interviene en el desarrollo embrionario, cuando las células que se van multiplicando deciden su especialización, por lo que la investigación ofrece perspectivas para entender mejor los procesos tumorales y cancerígenos de larga duración.

El trabajo lo ha llevado a cabo el grupo Episodios Epigenéticos del Cáncer, del Centro de Regulación Genómica, liderado por el profesor investigador Luciano di Croce, la profesora Núria López de la Universidad Pompeu Fabra (UPF) y científicos de la Nagasaki University School of Medicine y la Universidad de Freiburg.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Comercializa publicidad local:

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Comercializa publicidad nacional:



Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.