



<http://www.terra.es>

Fecha de la noticia: 28-Enero-2008

Fecha de impresión: 29-Enero-2008

http://actualidad.terra.es/ciencia/articulo/cientificos_barceloneses_descubren_nuevo_codigo

▣ ciencia-genoma

Científicos barceloneses descubren un nuevo código en el genoma

Científicos del Barcelona Supercomputing Center (BSC-IRB) y del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona han descubierto un nuevo código en el genoma que influye en la regulación de la expresión génica, el mecanismo que dicta cuándo y en qué tejido se deben expresar los genes.

La existencia del nuevo código, resultado de las investigaciones llevadas a cabo el año pasado y publicadas en 'Genome Biology', permitirá 'empezar a entender mejor la estructura del ADN y conocer las bases moleculares de ciertas enfermedades como el cáncer', según han expresado en un comunicado hoy.

El equipo formado por Modesto Orozco y David Torrents, del BSC-IRB Barcelona, ha localizado 'las regiones del genoma encargadas de controlar la expresión de los genes' y ha calificado el hallazgo de 'vital' para los campos de la biología molecular, evolutiva y biomédica.

El proyecto ha sido posible gracias a la colaboración de Francisco Javier Luque, de la Universidad de Barcelona, y los miembros del Instituto Nacional de Bioinformática (INB).

[Terra Actualidad](#) - EFE

Resolución mínima de 800x600© [Copyright 2008](#), Terra Networks, S.A.
[Aviso e Información Legales](#), [Política de Privacidad](#)

[Ayuda](#) | [Sugerencias](#) | [Contactar](#) | [Leyenda](#)