



## Nanog, crucial en la reprogramación celular

MADRID  
**REDACCIÓN**

Un grupo de investigadores del Centro de Regulación Genómica, en Barcelona, dirigidos por Pia Cosma, describe el papel de la proteína Nanog, que es crucial para la reprogramación celular. Estas conclusiones se publican en la revista *Cell Reports*.

El estudio también detalla la dinámica de esa proteína y su interacción

con otros factores implicados en la reprogramación y en el mantenimiento de la pluripotencia en las células madre.

En concreto, han visto que junto a Nanog también participa en la reprogramación celular la proteína beta-catenina. El modelo matemático empleado para explicar esta dinámica podría servir para ahondar en otros comportamientos de las proteínas.