

Salud

En el Centro de Regulación Genómica de Barcelona

Investigadores españoles identifican un oncogén causante del cáncer de piel

Directorio

- [cáncer](#)
- [Estados Unidos](#)
- [células madre](#)
- [cáncer de mama](#)

BARCELONA, 3 Feb. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona en colaboración con el Cold Spring Harbor Laboratory de Estados Unidos han identificado el oncogén 'p63' como uno de los causantes del cáncer de piel, al mismo tiempo que han mostrado cómo promueve la supervivencia de las células madre durante el desarrollo del tumor.

El trabajo, publicado en la revista 'Cell Stem Cell', pone de manifiesto que el cáncer en tejidos estratificados como el de cabeza y cuello, piel y pulmón suelen tener más actividad del gen 'p63', que inhibe los mecanismos protectores del cuerpo.

La función del gen 'p63' ha sido difícil de definir por los "múltiples subtipos o isoformas de la proteína" resultante, ha señalado el CRG en un comunicado, ya que en uno de sus subtipos los investigadores han probado también su papel protector.

© 2011 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.