

- [Gente](#)
- [COMUNICACIÓN TV](#)
- [RELIGIÓN](#)
- [LA RED](#)
- [LOS TOROS](#)
- [VERDE](#)
- [CIENCIA](#)
- [VD VIAJES](#)
- [MOTOR](#)
- [REPORTER](#)
- [L'OSSERVATORE](#)

Identifican un oncogén que causa el cáncer de piel

Un equipo internacional de investigadores, con participación española, ha identificado un oncogén que causa cáncer de piel y la proliferación anormal de células madre.

[0 comentarios](#)



[di](#) [Doble clic](#) sobre cualquier palabra para ver [significado](#)

3 Febrero 11 - Madrid - Efe

Científicos del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona en colaboración con el Cold Spring Harbor Laboratory (EEUU) han identificado el gen p63 como oncogén que causa carcinoma escamoso, un gen cuyo papel no estaba claro entre los científicos.

La comunidad investigadora ya sabe que este gen se encuentra en las células tumorales, pero una parte apuesta por una función promotora del cáncer mientras otra sugiere que protege de éste.

Según Bill Keyes, antes investigador del centro estadounidense y ahora jefe del grupo Mecanismos de Cáncer y Senescencia en el CRG, ha sido "complicado desentrañar" la función de p63 en el desarrollo tumoral debido a los múltiples subtipos o isoformas de la proteína resultante del gen, de los que precisamente depende que éste tenga una función protectora o no.

población de células madre de la piel, "llegando a forzar la aparición de un tumor", según Keyes. Esta investigación, que se publica en la revista Cell Stem Cell, se ha realizado en ratones y cultivos celulares y revela asimismo el papel de la proteína Lsh.

"Descubrir no sólo el papel del gen p63 en el cáncer sino también la implicación de la proteína Lsh es muy excitante, ya que podría ser una muy buena diana sobre la que dirigir nuevos tratamientos para el cáncer de piel y otros cánceres en el futuro", ha concluido Keyes.

↓ PUBLICIDAD ↓

[Plan Renove Calderas 2011](#)

Todas las calderas con Dto: 100 € Pague 3 años a 0 %. T 93 490 96 45
mohergas.es/PlanRenoveMohergas

Anuncios Google

Enviar a un amigo

Enlaces recomendados:

- [para dummies](#) |
- [relojes](#) |
- [cursos fp](#) |
- [el discurso del rey](#) |
- [coleccionismo](#) |
- [marketing online](#) |
- [modelismo](#) |
- [anna gavalda](#) |
- [miniaturas](#) |
- [matilde asensi](#) |

© Copyright 2010, La Razón C/ Josefa Valcárcel 42, 28027 Madrid (España)