
INTERESA

ESTUDIO ESPAÑOL

El reloj biológico y las células de la piel

Los expertos hallaron que el ritmo biológico vinculado con el día influye en los procesos de regulación de las células, predisponiendo al desarrollo de tumores.

Las alteraciones del reloj biológico desempeñan un papel en el control del comportamiento de las células madre de la piel, según un estudio del Centro de Regulación Genómica de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, España.

Los expertos hallaron que la alteración del reloj circadiano -es decir el ritmo biológico vinculado con el día- influye en los procesos de regulación de las células, predisponiendo al desarrollo de tumores.

Las células madre de la piel son responsables de la renovación de los tejidos y se encargan de producir constantemente nuevas células que reemplazan aquellas que están deterioradas por su uso diario.

Un correcto funcionamiento de las células madre es esencial para mantener el tejido sano. Los expertos hallaron que esas células se alternan entre dos estados -activo e inactivo- y que el reloj circadiano regula su activación y su capacidad de responder a los estímulos ambientales.

| CIUDAD | POLÍTICA Y ECONOMÍA | POLICÍA | INTERNACIONAL | INTERESA | SHOW | DEPORTES | CULTURA |
RSS |

LA RAZON

Copyright 2001-2011 La Razón | All rights reserved
| Diario Clarín | Diario Olé | Biblioteca Digital | Grupo Clarín |
