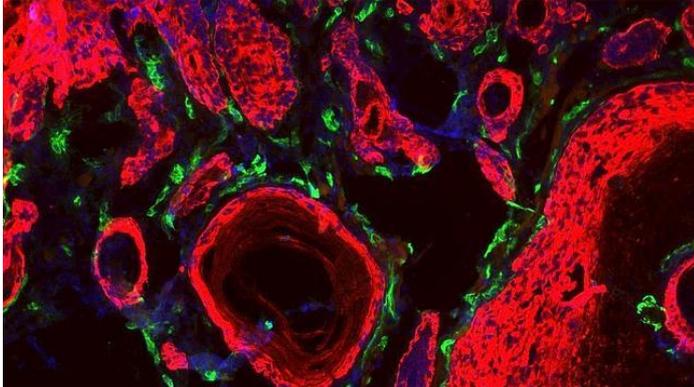


SOCIEDAD

Hallan una proteína que acelera los tumores

EFE / MADRID
Día 25/02/2013 - 02.09h

El descubrimiento de que CPBE1 «quita los frenos» a la producción de proteínas asociadas a la transformación tumoral de las células abre una nueva vía de investigación del cáncer



EFE

Imagen en la que se ven células tumorales y vasos sanguíneos, facilitada por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat)

Un grupo de investigadores del Instituto de Investigación Biomédica (IRB) ha hallado **un mecanismo general que acelera el desarrollo tumoral**, según un estudio que publica la revista Nature. En concreto, los investigadores han demostrado cómo la proteína CPBE1 «quita los frenos» a la producción de proteínas asociadas a la transformación tumoral de las células. Este hallazgo abre «una ventana terapéutica completamente inexplorada», según este trabajo.

El cáncer se caracteriza por una división y crecimiento descontrolado de las células. Los científicos tratan de esclarecer los mecanismos que controlan la expresión de los genes que favorecen el desarrollo de tumores, en procesos como la división celular desenfrenada, para proponer **nuevas dianas terapéuticas** por donde atacarlo, ha recordado el IRB en una nota de prensa.

Según este centro, el laboratorio liderado por Raúl Méndez ha descrito un mecanismo dirigido por la proteína CPEB1 que afecta a **más de 200 genes** relacionados con proliferación celular y promoción tumoral.

El hallazgo realizado en células tumorales del **linfoma de Hodgkin** se postula como un mecanismo de regulación general de promoción del cáncer, según las mismas fuentes.

Los investigadores han constatado que CPEB1 acorta una región muy específica de los RNA (los RNA son las moléculas que llevan la información de los genes para sintetizar proteínas). Este trabajo suma, según sus autores, «evidencias sobre la potencia de las CPEB como dianas terapéuticas».

El laboratorio catalán «tiene a punto» un **sistema de rastreo de compuestos** que inhabiliten la acción de las CPEB en tumores.

Compartir

[Share on facebook](#)61

[Share on twitter](#)27

[Share on tuenti](#)[Share on meneame](#)[Share on linkedin](#)

2

[Imprimir](#)

Publicidad



Explora Escocia

¡Emprende un Abril aventurero!
Prepárate para una aventura de ensueño en plena naturaleza
www.visitscotland.es



Se buscan managers

Headhunters buscan perfiles cualificados. Más de 90.000 ofertas de alto nivel en Experteer
experteer.es



Otras noticias que te pueden interesar...



La verdad de la salud de Chávez



La otra cara de Lincoln



Los bomberos nos enseñan cómo rescatan a dos víctimas de



¿A quién protege la Guardia Suiza durante el periodo de Sede



El salto de Falete y otros momentos de la primera gala de

un incendio | Vacante?: Rome Reports | «Splash»

recomendado por Outbrain [?]

▶ ABC id

Añadir comentario



Escribe tu comentario aquí.

La actualización en tiempo real está **habilitada**. [\(Pausar\)](#)

Mostrando 1 comentario

Ordenar por los más recientes primero



pilimaripili

pues por listo, ahora vas y encuentras otra que se los coma!

LA PRÓXIMA VEZ, TE FLJAS ANTES DE BUSCAR AL REVÉS! iiii construímos imbécil, construimos!

la investigación o inventa hacia delante, O SE QUEDA QUIETA!!!

Hace 1 semana [Denunciar](#)

[Me gusta](#) [Responder](#)

[RSS](#)

Reacciones



ABC

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.