

Noticias: [Planea SSA establecer materia de obesidad en las escuelas](#)

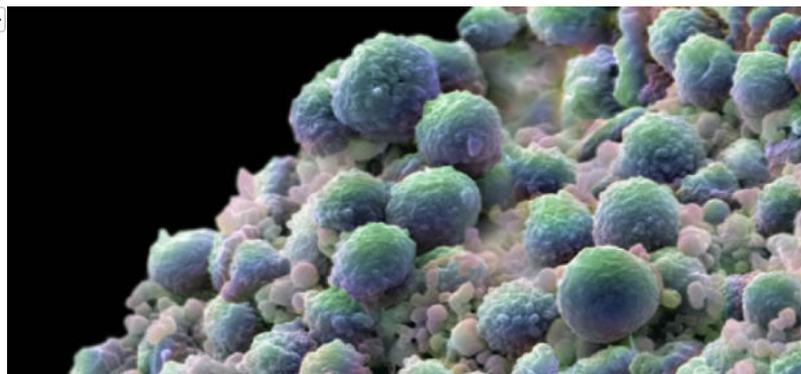


» Logran científicos reprogramar células malignas

9 abril 2013

Sección: [Contenido y actualidad](#), [Notas del día](#), [Ticker](#)

26
 [Email](#) [Share](#)



La investigación fue publicada en la revista "Cell Reports".

- Los encargados del análisis son los especialistas José A. Martínez Climent y Thomas Graf.

Un grupo de especialistas de la **Universidad de Navarra** y del **Centro de Regulación Genómica de Barcelona** anunciaron que lograron **reprogramar un grupo de células** de Linfoma y Leucemia para que dejen de ser **malignas**.

Según la investigación publicada en la revista "**Cell Reports**", los científicos lograron que las células mantengan su condición de **células benignas** incluso cuando ya no están sometidas a tratamiento, reduciendo así la posibilidad de que se generen nuevos **tumores**.

"Nuestros experimentos muestran que las células de cáncer en humanos pueden ser transdiferenciadas (transformadas) en células que se asemejan a **células normales**", destacan los especialistas **José A. Martínez Climent** y **Thomas Graf**.

A través de su trabajo, los científicos han comprobado que la capacidad de generar tumores en **ratones inmunosuprimidos** se reduce drásticamente, lo cual sugiere una nueva modalidad de **tratamiento** muy efectivo.

Si bien las terapias utilizadas hasta el momento permiten eliminar las **células cancerígenas**, todavía no se había conseguido reducir por completo la capacidad de generar nuevos tumores, precisan los expertos.

Martínez Climent y Graf señalan que continuarán sus **investigaciones** para aplicar estos resultados en el futuro de los pacientes, los cuales podrán mejores alternativas de vida.

Artículos Relacionados

- [Parkinson: la medicina avanza](#)
- [Atooma, la App del año según la MWC](#)
- [Europa vive severa jornada de protestas](#)
- [Crisis golpea a estadios de futbol españoles](#)
- [Las 10 ciudades más felices del mundo](#)



Plug-in social de Facebook

INGENET
LA COMUNIDAD DE LA INGENIERÍA MEXICANA

Compartimos conocimiento para fortalecer la comunidad de ingenieros mexicanos

Noticias en Claro con Pepe Cárdenas
Lunes a viernes 21:30 hrs. Por el canal 52MX y en **dish** canal 152
unotv.com

HAZ CLICK AQUÍ

LEIDO | COMENTADOS | RECIENTES

- Planea SSA establecer materia de obesidad en las escuelas
- Cómo dobló Margaret Thatcher a los sindicatos
- Roberto Servitje deja la presidencia del Consejo de Administración de Bimbo
- Desaparecen 5 toneladas de Nutella
- Apuñalan a 15 estudiantes de una escuela de Texas

Suscríbete a nuestro Newsletter

Edición Impresa

Encuesta

¿Ante la divulgación de nuevo material por parte de WikiLeaks su opinión es?

- Buena, necesitamos saber que esconden los gobiernos
- Mala, hay información que no debería divulgarse
- Es puro show

Votar

Ver resultados



rContenido Mercedes Juan, titular de la @SSalud_mx, destacó que es importante mejorar la prevención [ow.ly/jUyWz](#) about 1 hour ago · reply · retweet · favorite

rContenido Las privatizaciones redituaron al Estado británico más de 30,000 millones de dólares [ow.ly/jUwnc](#) #MargaretThatcher 2 hours ago · reply · retweet · favorite

rContenido Daniel Servitje será el nuevo presidente del Consejo de Administración de Bimbo [ow.ly/jUujX](#) 2 hours ago · reply · retweet · favorite

rContenido Golosos ladrones robaron un camión que transportaba Nutella [ow.ly/jUtHI](#) 2 hours ago · reply · retweet · favorite

rContenido Las autoridades cerraron completamente la escuela donde un atacante irrumpió [ow.ly/jUalv](#) #Texas 2 hours ago · reply · retweet · favorite

rContenido Los encargados del análisis para reprogramar celular malignas son José A. Martínez Climent y Thomas Graf [ow.ly/jU7qM](#) 3 hours ago · reply · retweet · favorite



Join the conversation

Búscanos en Facebook



A 16.239 personas les gusta [Revista Contenido](#).



Plug-in social de Facebook