

Idioma:

- [Português \(http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!pt\)](http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!pt)
- [English \(http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!en\)](http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!en)

<http://www.telesurtv.net>

[Facebook \(http://facebook.com/teleSUR\)](http://facebook.com/teleSUR) [Twitter \(http://twitter.com/teleSURtv\)](http://twitter.com/teleSURtv) [Youtube \(http://youtube.com/telesurtv\)](http://youtube.com/telesurtv) [Sindicación \(http://www.telesurtv.net/atom.xml\)](http://www.telesurtv.net/atom.xml)

- [Inicio \(http://www.telesurtv.net\)](http://www.telesurtv.net)
- [Noticias \(http://www.telesurtv.net/noticias\)](http://www.telesurtv.net/noticias)
- [Opinión \(http://www.telesurtv.net/opinion\)](http://www.telesurtv.net/opinion)
- [Programas \(http://www.telesurtv.net/programas\)](http://www.telesurtv.net/programas)
- [Video \(http://multimedia.tlsur.net/media/telesur.video.web/telesur-web/\)](http://multimedia.tlsur.net/media/telesur.video.web/telesur-web/)
- [El canal \(http://www.telesurtv.net/el-canal\)](http://www.telesurtv.net/el-canal)
- [Programación \(http://www.telesurtv.net/programacion\)](http://www.telesurtv.net/programacion)
- [Soy Reportero \(http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/psoy\\_reportero/\)](http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/psoy_reportero/)

Miércoles 10 de Abril de 2013

- [Audio en vivo \(/el-canal/audio-en-vivo\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/audio-en-vivo)
- [Video en vivo \(http://www.telesurtv.net/el-canal/senal-en-vivo\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/senal-en-vivo)

Salud

Martes 9 de Abril de 2013, 10:36 pm

## Científicos logran que células de cáncer dejen de ser malignas en ratones

[4 \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/cientificos-logran-que-celulas-de-cancer-dejen-de-ser-malignas-en-ratones-6962.html#disqus\\_thread\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/cientificos-logran-que-celulas-de-cancer-dejen-de-ser-malignas-en-ratones-6962.html#disqus_thread) [1](#)

0  
0

Científicos de instituciones de España lograron recientemente, tras realizar un estudio con ratones, que células de linfoma y leucemia dejen de ser malignas deprimiendo el sistema inmunológico de los roedores.

Expertos del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra y del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, ambos en España, consiguieron reprogramar las células de linfoma y leucemia para que dejen de ser malignas, informó este martes la prensa internacional.

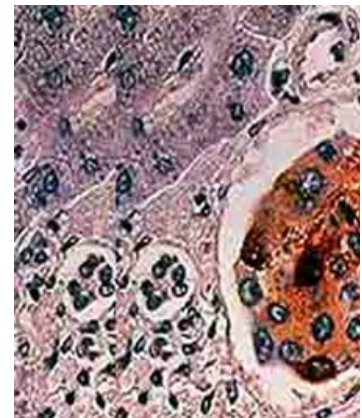
"Nuestros experimentos muestran que las células de cáncer en humanos pueden ser transdiferenciadas (transformadas) en células que se asemejan a células normales. Al convertir las células malignas en macrófagos (un tipo celular que se divide muy lentamente), se abre la vía a una nueva estrategia terapéutica que permita tratar pacientes con leucemia y linfoma", afirmaron los investigadores.

Los científicos señalaron que el experimento, realizado con ratones, indica que los roedores que están inmunodeprimidos, ven reducida la capacidad de generar tumores, lo que sugiere un nuevo tipo de tratamiento.

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, han precisado.

En este sentido han indicado que deben "seguir investigando para aplicar estos resultados en beneficio de los pacientes", a lo que han añadido que lo más importante es que ahora saben que "las células de cáncer humanas pueden ser reprogramadas con éxito y que, además, la reprogramación disminuye las posibilidades de reproducir el cáncer".

Ahora intentan encontrar compuestos químicos o farmacéuticos con la misma capacidad para tratarlo, no sólo en cultivo sino también en pacientes, insisten los autores del estudio.



[#mediabox](#)

Científicos en España logran que células de linfoma y leucemia dejen de ser malignas. (Foto: Archivo)

teleSUR - Efe - Vanguardia /jl-YP

- 
- 
- 

(javascript:this.print();)



## Comentarios



**Ver condiciones de publicación (#)**

(#)



**Artistas venezolanos expresan apoyo a Nicolás Maduro**

Transmitiendo:  
**Mesa Redonda Internacional**

Últimas Noticias

- [Científicos logran que células de cáncer dejen de ser malignas en ratones hace 5 horas \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/cientificos-logran-que-celulas-de-cancer-dejen-de-ser-malignas-en-ratones-6962.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/cientificos-logran-que-celulas-de-cancer-dejen-de-ser-malignas-en-ratones-6962.html) [Componente en la clara de huevo capaz de reducir presión sanguínea hace 7 horas \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/estudio-chino-halla-proteina-en-clara-de-huevo-reductora-de-la-presion-sanguinea-6126.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/estudio-chino-halla-proteina-en-clara-de-huevo-reductora-de-la-presion-sanguinea-6126.html) [Leucemia empieza a aparecer durante desarrollo intrauterino hace 17 horas \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/leucemia-empieza-a-aparecer-durante-desarrollo-intrauterino-5415.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/leucemia-empieza-a-aparecer-durante-desarrollo-intrauterino-5415.html)
- [Gobierno sudafricano lanza programa económico de antirretrovirales ayer \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/politica-de-salud-sudafricana-tiene-economico-programa-de-antirretrovirales-8251.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/politica-de-salud-sudafricana-tiene-economico-programa-de-antirretrovirales-8251.html) [OMS descartó transmisión interhumana por gripe aviar H7N9 ayer \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/08/oms-descarto-transmision-interhumana-por-gripe-aviar-h7n9-en-china-3210.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/08/oms-descarto-transmision-interhumana-por-gripe-aviar-h7n9-en-china-3210.html) [Dieta insana puede cambiar fisiología y afectar a genes, afirman expertos anteayer \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/dieta-insana-puede-afectar-genes-y-cambiar-fisiologia-afirman-expertos-9785.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/dieta-insana-puede-afectar-genes-y-cambiar-fisiologia-afirman-expertos-9785.html) [Adicción a la cocaína podría ser curada con luz láser anteayer \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/adiccion-a-la-cocaina-podria-ser-curada-con-luz-laser-896.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/adiccion-a-la-cocaina-podria-ser-curada-con-luz-laser-896.html) [Problemas psicológicos pueden reducirse con vínculos afectivos hace 3 días \(http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/06/expertos-senalan-que-problemas-psicologicos-pueden-reducirse-con-vinculos-afectivos-8476.html\)](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/06/expertos-senalan-que-problemas-psicologicos-pueden-reducirse-con-vinculos-afectivos-8476.html)

- [Día \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Semana \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Mes \(/++theme++telesur.theme/\)](#)



Maduro invita a candidatos a respetar resultados electorales

#### Especiales



#### Comunidad Social

- [Twitter \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Facebook \(/++theme++telesur.theme/\)](#)

teleSUR en Twitter (<https://twitter.com/search/%40telesurtv%20OR%20telesur%20OR%20from%3Atelesurtv>)

**@teleSURtv** (<https://twitter.com/search/%40telesurtv%20OR%20telesur%20OR%20from%3Atelesurtv>)

[snmpve](#) ([https://twitter.com/intent/user?screen\\_name=snmpve](https://twitter.com/intent/user?screen_name=snmpve)) Via [@teleSURtv](#) (<http://twitter.com/telesurtv>): Venezuela se juega clasificación al hexagonal final del Sudamericano Sub-17 [j.mp/17pLISu](http://t.co/8SDSPk7yxy) (<http://t.co/8SDSPk7yxy>)  
13 minutos ago (<https://twitter.com/snmpve/status/321893897380982784>) · [reply](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321893897380982784) ([https://twitter.com/intent/tweet?in\\_reply\\_to=321893897380982784](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321893897380982784)) · [retweet](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321893897380982784) ([https://twitter.com/intent/retweet?tweet\\_id=321893897380982784](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321893897380982784)) · [favorite](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321893897380982784) ([https://twitter.com/intent/favorite?tweet\\_id=321893897380982784](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321893897380982784))

[programastSUR](#) ([https://twitter.com/intent/user?screen\\_name=programastSUR](https://twitter.com/intent/user?screen_name=programastSUR)) Este Sábado 13 [#teleSUR](#) (<http://twitter.com>) /search?q=%23teleSUR Presenta 'Batallas de Chávez' Parte II, en [#DocumentalesTelesUR](#) (<http://twitter.com>) /search?q=%23DocumentalesTelesUR) 23:00HrsCcs  
6 minutos ago (<https://twitter.com/programastSUR/status/321895425500147715>) · [reply](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321895425500147715) ([https://twitter.com/intent/tweet?in\\_reply\\_to=321895425500147715](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321895425500147715)) · [retweet](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321895425500147715) ([https://twitter.com/intent/retweet?tweet\\_id=321895425500147715](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321895425500147715)) · [favorite](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321895425500147715) ([https://twitter.com/intent/favorite?tweet\\_id=321895425500147715](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321895425500147715))

[aiculvnzla](#) ([https://twitter.com/intent/user?screen\\_name=aiculvnzla](https://twitter.com/intent/user?screen_name=aiculvnzla)) Compatriotas apoyen a [@teleSURtv](#) (<http://twitter.com>) /teleSURtv) respondiendo la pregunta dl día por q cree que Capriles no firmo la aceptación de las elecciones  
6 minutos ago (<https://twitter.com/aiculvnzla/status/321895552428150784>) · [reply](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321895552428150784) ([https://twitter.com/intent/tweet?in\\_reply\\_to=321895552428150784](https://twitter.com/intent/tweet?in_reply_to=321895552428150784)) · [retweet](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321895552428150784) ([https://twitter.com/intent/retweet?tweet\\_id=321895552428150784](https://twitter.com/intent/retweet?tweet_id=321895552428150784)) · [favorite](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321895552428150784) ([https://twitter.com/intent/favorite?tweet\\_id=321895552428150784](https://twitter.com/intent/favorite?tweet_id=321895552428150784))

(<https://twitter.com>) [Join the conversation](https://twitter.com/search/%40telesurtv%20OR%20telesur%20OR%20from%3Atelesurtv) (<https://twitter.com/search/%40telesurtv%20OR%20telesur%20OR%20from%3Atelesurtv>)



#### Opinión

- [Artículo \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Contexto \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Entrevista \(/++theme++telesur.theme/\)](#)
- [Encuesta \(/++theme++telesur.theme/\)](#)

[Muchos Chávez van a continuar la lucha](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/muchos-chavez-van-a-continuar-la-lucha-8140.html) (<http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/09/muchos-chavez-van-a-continuar-la-lucha-8140.html>)

[Había una vez....](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/08/habia-una-vez...-7885.html) (<http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/08/habia-una-vez...-7885.html>)

[La Candidatura de la Patria](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/la-candidatura-de-la-patria-2954.html) (<http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/la-candidatura-de-la-patria-2954.html>)

[David Koch, represor salvadoreño y terrorista al servicio de EEUU](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/david-koch-represor-salvadoreno-y-terrorista-al-servicio-de-eeuu-9914.html) (<http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/07/david-koch-represor-salvadoreno-y-terrorista-al-servicio-de-eeuu-9914.html>)

[Visibilidad de la inclusión](http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/02/visibilidad-de-la-inclusion-4000.html) (<http://www.telesurtv.net/articulos/2013/04/02/visibilidad-de-la-inclusion-4000.html>)

## teleSUR ©

La nueva Televisión del Sur C.A. (TVSUR) RIF: G-20004500-0

### Canales

- [Latinoamérica \(http://www.telesurtv.net/noticias/latinoamerica\)](http://www.telesurtv.net/noticias/latinoamerica)
- [Vuelta al mundo \(http://www.telesurtv.net/noticias/vuelta-al-mundo\)](http://www.telesurtv.net/noticias/vuelta-al-mundo)
- [Deportes \(http://www.telesurtv.net/noticias/deportes\)](http://www.telesurtv.net/noticias/deportes)
- [Cultura \(http://www.telesurtv.net/noticias/cultura\)](http://www.telesurtv.net/noticias/cultura)
- [Opinión \(http://www.telesurtv.net/opinion/articulos\)](http://www.telesurtv.net/opinion/articulos)
- [Contexto \(http://www.telesurtv.net/opinion/contexto\)](http://www.telesurtv.net/opinion/contexto)
- [Entrevistas \(http://www.telesurtv.net/opinion/entrevistas\)](http://www.telesurtv.net/opinion/entrevistas)

### Servicios

- [Video \(http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!/es/lista/noticia/secciones\)](http://multimedia.telesurtv.net/media/telesur.video.web/telesur-web/#!/es/lista/noticia/secciones)
- [Móvil \(http://m.telesurtv.net/\)](http://m.telesurtv.net/)
- [Soy Reportero \(http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/psoy\\_reportero/\)](http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/psoy_reportero/)
- [Foros \(http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/pforos/listado.php\)](http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/pforos/listado.php)
- [Seríados \(http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/afondo/pseriados/\)](http://exwebserv.telesurtv.net/secciones/afondo/pseriados/)
- [teleSUR al día \(http://www.telesurtv.net/el-canal/telesur-al-dia\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/telesur-al-dia)

### teleSUR

- [El canal \(http://www.telesurtv.net/el-canal\)](http://www.telesurtv.net/el-canal)
- [Programación \(http://www.telesurtv.net/el-canal/programacion\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/programacion)
- [Distribución \(http://www.telesurtv.net/el-canal/distribucion\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/distribucion)
- [Contacto \(http://www.telesurtv.net/el-canal/contacto\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/contacto)
- [Empleos \(http://www.telesurtv.net/el-canal/empleos\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/empleos)
- [Señal en vivo \(http://www.telesurtv.net/el-canal/senal-en-vivo\)](http://www.telesurtv.net/el-canal/senal-en-vivo)