

Identifícate / Regístrate Viernes 25 de febrero de 2011 Contacte con farodevigo.es | RSS

[iberanuncio.es](#)
[pisos](#)
[ibercoches.es](#)

**farodevigo.es** NOTICIAS **Sociedad y Cultura**

[HEMEROTECA >](#)
[EN ESTA WEB](#)
[Google](#)

**INICIO Y EDICIONES**
**SECCIONES**
**DEPORTES**
**OPINIONES**
**OCIO**
**SUPLEMENTOS**
**SERVICIOS**
**PARTICIPACIÓN**

[Galicia](#)
[España](#)
[Mundo](#)
[Sucesos](#)
[Economía](#)
[Bolsa y Mercados](#)
**[Sociedad y cultura](#)**
[Tecnología](#)
[Gráficos](#)
[Gente](#)
[Televisión](#)



farodevigo.es » Sociedad y Cultura

# Un científico gallego plantea una identificación de virus que podría evitar hasta un 3% de cánceres

Propone una hipótesis conjunta con un doctor en Genómica de Barcelona que publica "Nature"

08:30 VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆ M'agrada

**AGENCIAS - SANTIAGO** Una nueva hipótesis para reducir la incidencia del cáncer, con sello gallego. El científico José Manuel Castro Tubío del departamento de Hematología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS), y Xavier Estivill, director del grupo "Genes y enfermedad" del Centro de Regulación Genómica de Barcelona plantean una hipótesis que propone que la identificación de virus causantes de la cromotripsis —ruptura del ADN de células en pequeños trozos cuando ésta intenta repararse— evitaría entre un 2 y 3% de los casos de cáncer en el mundo.

Castro Tubío asegura que esta hipótesis, publicada en un artículo en la revista 'Nature', está "bien pensada y es sólida", ya que, "se basa en elementos que están publicados y comprobados". Solo resta por tanto, saber si se ratifica.

El planteamiento se plasma en el artículo "When catastrophe strikes a cell" (Cuando una catástrofe golpea a una célula), en el que los autores analizan las causas de la cromotripsis. Se trata de un fenómeno genético descubierto recientemente, y que es el responsable del 2 o 3% de los casos de cáncer. Éste se eleva al 25 por ciento en los tumores de huesos.

La cromotripsis consiste en la ruptura del ADN de las células en cientos de pequeños trozos. y, cuando se hace incorrectamente puede generar mutaciones genéticas que inician el cáncer —sostienen—.

El gallego Tubío y el catalán Estivill proponen en su artículo que la cromotripsis puede ser debida a una muerte celular. El problema que podría ocurrir es que este proceso de apoptosis fuese abortado por un virus, ante lo cual la respuesta de la célula sería reparar el ADN, pero eso se llevaría a cabo de forma incorrecta, lo que generaría mutaciones en el ADN "propias de la cromotripsis y desembocando en el cáncer".

## PREMIOS CINE

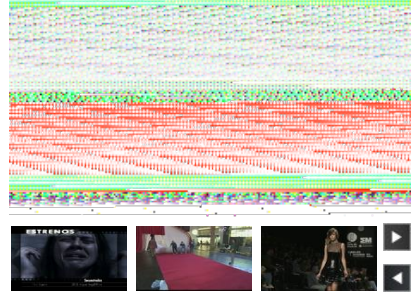
**Oscars 2011**

Gala de los Oscars  
Alfombra roja  
[Películas nominadas](#)  
Nominados al Oscar

**Goya 2011**

[Alfombra roja](#)  
Pa negre mejor película  
Goya Javier Bardem  
Los Premiadados en los Goya

## Videos de Cultura



**Anuncios Google**

**Sufre Dolor de Espalda**  
Haga su Test de Dolor & Reciba gratis asesoramiento! [www.andulation.eu](http://www.andulation.eu)

**Tumor cerebral maligno**  
Info sobre las nuevas terapias para el astrocitoma anaplásico. [ClinLife.es/tumor\\_cerebral\\_maligno](http://ClinLife.es/tumor_cerebral_maligno)

**Ofertas de vuelos**  
Vuelos desde 20 € | Date prisa, plazas limitadas ! [www.eDreams.es](http://www.eDreams.es)

COMPARTIR

[ENVÍAR PÁGINA >](#)
[IMPRIMIR PÁGINA >](#)

[AUMENTAR TEXTO >](#)
[REDUCIR TEXTO >](#)

¿qué es esto?

## Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

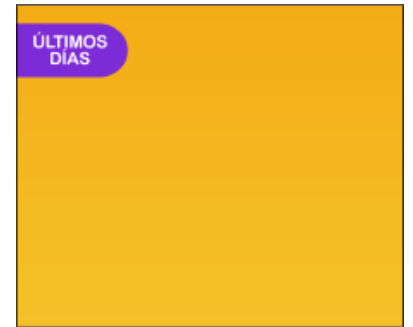
Nombre:

Correo electrónico:

Declaro que he leído y acepto las condiciones expuestas en el [aviso legal](#)

¿Quieres destacar tu comentario?

[ENVIAR COMENTARIO](#)



**GALERÍA: UN BARCO CON VISIÓN 3D**

**GALERÍA: CUANDO PELIGRÓ LA DEMOCRACIA**

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



**ADSL Máxima velocidad de Orange.**  
Una oferta especial que no debes dejar escapar.

★★★★★  
**11,95 €**

+ info



**Todo el fútbol que quieres en Digital+.**  
Todo el fútbol de Canal+ Liga y los mejores partidos de

★★★★★  
**13,90 €**

+ info



**Internet everywhere, internet móvil de Orange.** Conéctate a internet con tu ordenador donde

★★★★★  
**19,00 €**

+ info

HOGAR

Descubre los mejores consejos para hacer de tu casa un rincón único...



**Diseño de interiores**

Trucos de bricolaje, herramientas y técnicas, limpieza y organización...



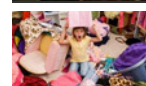
**Decora tu jardín**

Los mejores consejos sobre el cuidado de las plantas de tu jardín



**Feng-Shui**

Distribución del mobiliario, los colores... Busca el equilibrio en tu casa



**Para niños**

Diseña el cuarto perfecto para el disfrute de los más pequeños

ANUNCIOS GOOGLE

**Citroën tecnología líder**

Conoce ahora sus mejores precios y la promoción del mes...

[www.citroen.es](http://www.citroen.es)

**Pruebas de Paternidad**

Especialistas en test de paternidad Servicio de consulta 902 86 00 11

[www.biozell.com](http://www.biozell.com)

Enlaces recomendados: Juegos | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4%

CONÓZCANOS: CONTACTO | FARO DE VIGO | LOCALIZACIÓN Y DELEGACIONES | CLUB FARO DE VIGO

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR



farodevigo.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de farodevigo.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Otros medios del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas | Euroresidentes | Lotería de Navidad

Aviso legal