

NUESTRA RED: **elEconomista.es**

EcoDiario.es
"Noticias y actualidad general"

Ecotrader
"Dónde y cómo invertir"

Ecoaula.es
"Universidades y formación"



EcoDiario.es

Salud

- [Portada](#)
- [Global](#)
- [España](#)
- [Bolsa y Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Tecnología](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Cultura](#)
- [Gente y Estilo](#)
- [Motor](#)
- [elEconomista.es](#)

Estás en: [Portada](#) » [Salud](#) **Experto**

Buscar: en

lamenta que el uso de células de un hermano para curar a otro sólo sirva en patologías monogenéticas

18:59 - 2/12/2008



Puntúa la noticia : Nota de los usuarios: - (0 votos)

El genetista y coordinador del programa 'Genes y enfermedad' del Centro de Regulación Genómica (CRG), Xavier Estivill, destacó hoy el importante avance que supone la selección de embriones de un niño para curar la enfermedad de un hermano si bien lamentó que, por el momento, "sólo se puede utilizar en enfermedades monogenéticas "muy bien definidas" como algunas anemias o enfermedades inmunopatológicas.

MADRID, 2 (EUROPA PRESS)

Estivill, que participó en un debate organizado por el Observatorio de la Comunicación Científica de la

Universidad Pompeu Fabra con el apoyo del Instituto Novartis de Comunicación en Biomedicina, afirmó que la selección de embriones para su uso terapéutico sirve para tratar enfermedades monogénicas, es decir, que "dependen de la mutación de un solo gen, pero para poder prevenir las otras enfermedades todavía estamos muy lejos".

De hecho, aseguró que "en la mayoría de las enfermedades comunes, la variación genética tiene un peso relativo, generalmente modelada por condiciones ambientales. Hacer deporte, comer bien, etcétera, pueden compensar la carga genética de padecer algunas enfermedades", explicó el doctor Estivill.

En este sentido, hay que tener en cuenta que hay situaciones en las que algunas mutaciones genéticas pueden ser "un inconveniente y a la vez una ventaja". Así, añadió que hay variantes en el genoma que pueden tener inconvenientes, pero también ventajas, dado que "todavía hay un gran desconocimiento en este campo", recordó el investigador del CRG. En muchas enfermedades, como algunos cánceres de mama hereditarios, los análisis genéticos desvelan una probabilidad muy alta, pero la predisposición no es absoluta.

El avance de la investigación científica en este campo abrirá en el futuro un gran abanico de posibilidades. "En menos de 10 años secuenciaremos el genoma de una persona por menos de 1.000 euros", advirtió Estivill. Este progreso viene acompañado también de muchas incógnitas, en especial la pregunta de dónde se situarán los límites de estos avances. "En la Constitución, la investigación aparece como un derecho fundamental, que se puede limitar pero con razones y argumentos.



El flash de la actualidad



[Fraga y Carrillo acuden a '59 segundos' para conmemorar los 30 años de Constitución - 08:58](#)

Television | [Comenta](#)



[Aterriza en el aeropuerto de Bangkok el primer avión de pasajeros - 08:38](#)

Mundo | [Comenta](#)



[Obama renuncia a gravar los ingresos extraordinarios de las petroleras - 08:28](#)

Estados Unidos | [Comenta](#)

[Ver todos](#)

Tienda



Sudadera con Cremallera y. Las mejores ofertas de La Redoute.
PVP: 11,00 €



Ejerce tu derecho a Internet. ADSL 1 Mb + llamadas nacionales y router wifi gratis. Oferta especial web.
PVP: 10,00 €



Derma wand. Recupere la belleza de su piel con Derma wand.
PVP: 99,00 €

- [Más leídas](#)
- [Últimas](#)
- [Más comentadas](#)

- [La Guardia Civil incauta facturas y contratos de la producto...](#)
- [Álvarez Cascos se estrella con su negocio inmobiliario y dej...](#)
- [El Manchester City está dispuesto a pagar hasta 150 millones...](#)
- [La Sexta perdió 300.000 euros al día durante el año 2007](#)
- [Chávez pierde la paciencia y se autoproclama precandidato p...](#)

[Más noticias](#)

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - [Nota Legal](#) - [Quiénes somos](#) - [Suscripciones](#) - [Publicidad](#) - [Newsletters](#) - [RSS](#) - [Archivo](#)