



EL TIEMPO
 Madrid
 Personalízalo para tu ciudad
[ver la previsión](#)

Jueves, 18 de julio de 2002
 AÑO XIV. NUMERO 4.610.

El error es un arma que acaba siempre por dispararse contra el que la emplea (Concepción Arenal)

EL MUNDO

más i

 Noticias actualizadas

[Últimas Noticias](#) [Edición impresa](#) [Tu correo](#) [Suplementos](#) [Servicios](#) [Multimedia](#) [Charlas](#)

[Fotos del día](#)
[Vídeos](#)
[Álbum](#)

SOCIEDAD

[elmundoviajes.com](#)
RIVERA MAYA
 Todo incluido
1209 €

- El Congreso aprueba una resolución 'popular' para fomentar esta investigación frente a la de células madre embrionarias - Margarita Salas recuerda que España también debe financiar experimentos con embriones

El PP 'prioriza' los estudios con células madre adultas

CATY AREVALO / ENRIC PASTOR

MADRID.- El Partido Popular ha dejado clara su postura sobre la investigación terapéutica con células madre procedentes de embriones. A última hora del martes, en el Debate sobre el estado de la Nación, el Congreso aprobó una resolución del grupo parlamentario popular que insta al Gobierno a «fomentar y priorizar la investigación con células madre humanas adultas».

Con esta fórmula tan breve, la resolución sobre Ciencia y Tecnología de los populares -aunque no lo cita de forma expresa- deja patente la preferencia, por parte del partido del Ejecutivo que gobierna con mayoría absoluta, de priorizar esta línea de investigación frente a la basada en células madre embrionarias.

Un día antes, el secretario general del PSOE, José Luis Rodríguez Zapatero, había exigido a José María Aznar que fomente la investigación con células madre embrionarias, calificando de «antigua» la política del Gobierno. IU también apoya esta experimentación, considerada como una línea muy prometedora por la gran mayoría de la comunidad científica internacional.

Las células madre embrionarias -extraídas de embriones humanos- pueden transformarse en cualquier tipo de tejido u órgano humano tras ser cultivadas en laboratorio. Sus potenciales aplicaciones médicas -desde reparar órganos dañados por enfermedades degenerativas hasta aliviar lesiones medulares- están siendo muy bien recibidas por la mayoría de expertos, que cree probable desarrollar tratamientos contra el Parkinson, el Alzheimer o la diabetes, aún sin cura definitiva.

Numerosos científicos españoles también han reclamado al Gobierno que permita usar con fines terapéuticos los 40.000 embriones congelados en clínicas de fertilidad que hay en España. Según los expertos, muchos embriones son ya inviables para la gestación al haber cumplido más de cinco años -periodo máximo que fija la ley para conservarlos- y optan por poner en práctica con ellos nuevas terapias antes que destruirlos.

El doble proceso

- Primera
- Opinión
- España
- Europa
- Mundo
- Sociedad
- Economía
- Motor
- Deportes
- Cultura
- Comunicación
- Ultima
- Indice del día
- Resumen semanal
- Búsqueda
- Edición local
- M2
- Catalunya
- Baleares
- Servicios
- Traductor
- Televisión
- Resumen de prensa
- Documentos
- Hemeroteca
- Entrada secreta
- Insólito
- El tercer ojo
- El termómetro
- Inteligencia Artificial
- Confidencial

ME
 Ibe:
 Ma:
 Fra:
 Tok:
 D. J:
 Lon:
 ac

Los
 elr
 elr
 elr
 elr
 elr
 elr
 me
 Em
 Na:
 Me:
 Ex:
 Mu:
 elr
 jue

Vespertino
EL MUNDO
de la tarde
Ayuda
Mapa del sitio
Preguntas
frecuentes

No hay tanta unanimidad en la comunidad científica sobre las células adultas. La opinión predominante es que las células madre adultas no tienen la misma capacidad de formar tejidos u órganos que las embrionarias. ¿La razón? Las células madre adultas son el resultado de un doble proceso: a través de mecanismos bioquímicos, las células adultas son primero reprogramadas y devueltas a su estado embrionario para, más tarde, intentar que formen tejidos al cultivarlas en laboratorio.

Por su parte, las células extraídas de embriones ofrecen mayores posibilidades al no tener que ser reprogramadas. Por este motivo, la recomendación casi unánime de los investigadores es que se permita y se financien investigaciones con embriones humanos.

En este sentido, Margarita Salas, presidenta del Instituto de España -que integra las ocho reales academias- ya ha reclamado una reforma legislativa urgente para permitir investigar con embriones. Ayer, al conocer la resolución, Salas declaró: «Está bien financiar esa línea de investigación, porque el uso de células adultas no reviste problemas éticos. Pero muchos científicos recomendamos potenciar los dos tipos de investigación, porque no es seguro que las células adultas tengan las mismas posibilidades que las embrionarias».

«Cerrar los ojos»

También a favor de investigar con embriones sobrantes de fecundación in vitro, Mariano Esteban, director de Centro Nacional de Biotecnología, ha insistido en que no hacerlo sería «cerrarse los ojos». Rolf Tarrach, presidente del CSIC, ha ido más allá: «Sería muy importante que la ley diera explícitamente a los científicos la posibilidad de aprovechar el gran potencial médico de las células madre».

También han sido numerosos los apoyos al científico español Bernat Soria, pionero en terapias para la diabetes, obligado a continuar sus investigaciones fuera de España porque el Gobierno no permite usar embriones, a diferencia de otros países europeos.

El PP, único partido capaz de acometer esta reforma legislativa, no está dispuesto. En mayo, los populares rechazaron una solicitud del PSOE para que «se permita en España la investigación con células madre embrionarias humanas». Para el PP, autorizar experimentos con embriones supone abandonar «la verdad y la bondad» y pasar «al lado oscuro», a «un camino sin retorno», declaró la diputada popular Blanca Fernández de Capel.

En esta línea, la recién creada plataforma Hayalternativas.org presentó recientemente un manifiesto que busca obtener una opinión favorable a que la investigación científica española no implique usar células madre embrionarias, instando a reformas legales que defiendan el embrión.

Los firmantes -808 expertos y 8.215 ciudadanos- proponen fomentar la investigación basada en células madre obtenidas de tejidos adultos y del cordón umbilical, «que tienen muchas más ventajas que las embrionarias, son más útiles en autotrasplantes y además no crean rechazo ni tumores», señaló ayer a este diario Fernando Reinoso, experto en embriología humana y miembro de la plataforma junto con expertos de distintos centros públicos y privados.



Sup
Ma
Cré
El (C
Su
Nu
Mo
Via
Sal
Aul
Ari
Me
La
Par
Del
Ch
Enc
Da
Cor

Investigar con células embrionarias supondría para el catedrático Reinoso «destruir vidas humanas, sin que haya suficientes garantías para la salud en su utilización para regenerar tejidos».

También José María Aznar ha expresado su convencimiento en encontrar líneas de investigación terapéutica compatibles «con la preservación de los principios y valores de nuestra sociedad».

¿Recomendaría este artículo?



Copia para imprimir



Envíe este artículo



Publicidad: Medios impresos / Internet

Hacemos esto...

Preguntas frecuentes

¿Quiere que su página de arranque sea elmundo.es? Aquí le explicamos cómo hacerlo. ¿Su navegador es un Explorer 4.0? Cómo suscrib

Otras publicaciones de Unidad Editorial: [La Aventura de la Historia](#) | [Siete Leguas](#)

© Mundinteractivos, S.A.
[Política de privacidad](#)