

Lunes, 18 de febrero de 2008

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

GRANADA

 BUSCAR EN GRANADA HOY

 BUSCAR EN

Ask



PORTADA

GRANADA

PROVINCIA

ANDALUCÍA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OCIO Y CULTURA

OPINIÓN

TELEVISIÓN

SERVICIOS

RSS

Granada Hoy

Granada

Científicos tratan de fabricar órganos con células madre de pacientes

Científicos tratan de fabricar órganos con células madre de pacientes

La investigación, de la Fundación Fibao, ha superado ya la fase de laboratorio y ahora ensaya su efecto en ratones

EFE / GRANADA | ACTUALIZADO 18.02.2008 - 01:00

0 comentarios

0 votos



La fabricación de órganos como el hígado o la reconstrucción de tejidos como la piel está cada vez más cerca gracias a las investigaciones con las células madre, que evitarán los problemas ligados a la escasez de donantes de órganos y los riesgos de infecciones o rechazos que conllevan los tradicionales trasplantes.

Reproducir cualquier órgano a partir de las células madre de una persona es uno de los objetivos que persigue la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental Alejandro Otero (Fibao) -que nació en Granada y aglutina a universidades y hospitales de Granada, Jaén y Almería-, según ha explicado uno de sus investigadores, Miguel Alaminos, que trabaja en el Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

El tejido biológico se elabora a partir de las células extraídas de la persona sobre la que se va a actuar, por lo que se conserva la identidad histológica del paciente.

Alaminos explicó que las investigaciones han superado ya la fase de laboratorio y control de calidad y en la actualidad experimentan sobre los ratones, cuyos primeros implantes "han dado resultados muy positivos" y esperanzadores.

El investigador prevé que el salto hacia los humanos se dé pronto y no descarta que incluso se lleguen a fabricar otros órganos como corazones y riñones en un futuro próximo.

Para Alaminos "no hay límites éticos ni legales porque las células madre no pertenecen a embriones sino a adultos. Los límites vendrán a la hora de crear órganos completos de pacientes mayores o enfermos", explicó el investigador, que ha sido uno de los participantes de las *Jornadas sobre Investigación en células madre: aplicación a enfermedades prevalentes*, organizadas por la Fundación Fibao y el [Parque de las Ciencias de Granada](#) para debatir sobre las aplicaciones de las células madre en enfermedades del sistema nervioso, oculares y degenerativas.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

 Publicar información


Introduce el código de la imagen

 Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



GERARDO SÁNCHEZ

Envía tus preguntas al alcalde de Armilla



GRANADA C.F. Y GRANADA 74

Todo el balompié granadino.

ENCUESTA

¿Cree que está justificada una nueva huelga en el servicio de basura de la provincia?

Han contestado 137 personas

- Sí, es justo para los trabajadores
 No, debido al riesgo para la salud
 No lo sé

VOTAR

Ver resultados