

Lunes 18 de febrero de 2008 Contacte con laopinióncoruña.es | RSS



NOTICIAS

Ciencia

HEMEROTECA



EN ESTA WEB



INICIO

SECCIONES

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIONES

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

A Coruña/Metro

Galicia

España

Mundo

Sucesos

Economía

Mar

Deportes

Cultura

Sociedad

Ciencia

Tecnología

Fotos actualidad

Contraportada

laopinióncoruña.es » Ciencia



MEDICINA

Científicos tratan de fabricar órganos a partir de células madre de pacientes

17-02-2008



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 y a los riesgos de infecciones que conllevan los tradicionales trasplantes.

EFE 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 (FIBAO), según ha explicado a Efe uno de sus investigadores, Miguel Alaminos, quien 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 actuar, por lo que se conserva la identidad histológica del paciente.

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

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

"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", ha explicado el investigador.

Alaminos ha sido uno de los participantes de las "Jornadas sobre Investigación en células madre: aplicación a enfermedades prevalentes", organizadas por FIBAO y el [Parque de las Ciencias de Granada](#) para debatir sobre las aplicaciones de estas células en enfermedades del sistema nervioso, oculares y degenerativas.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Mueble Baño Completo
Oferta solamente válida online.

PVP: 20,90 €



Teléfono Móvil Samsung U600
Descubra una amplia gama de precios con la máxima garantía.

PVP: 219,00 €



PVP: 286.327,34 €

Apartamentos en Montecala

La oportunidad que estaba esperando en un paisaje de gran belleza.



TODLO QUE NECESITAS VER



CONÓZCANOS: CONTACTO | LA OPINIÓN A CORUÑA | LOCALIZACIÓN

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR



laopinióncoruña.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 laopinióncoruña.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Adaptado a la Ley de Protección de Datos por



[Aviso legal](#)



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | 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 | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review