

Publicidad

Consigue
Just Dance 2
para Wii
por 39,95€



/ La Vida

Martes, 23 de noviembre de 2010. Actualizado a las 13:26h | Lleida: 14º/3º ☁

- Portada
- Local
- Actualidad
- La Vida
- Deportes
- Cultura & Ocio
- Televisión & Radio
- Opinión
- Fotos
- Videos
-
- Motor
- Servicios

adn » lavida

Fabrican el primer órgano bioartificial en España

EFE , Granada | hace 4 minutos | [Comenta](#) | Votar + 0 - 0 | [Imprimir](#) [Me gusta](#)

Científicos de la Universidad de Granada han creado por primera vez en España un órgano bioartificial, en concreto una córnea de cerdo a la que le han extraído las células para incorporar en su lugar células madre humanas.

Este método, denominado "descelularización y recelularización", ha permitido mantener la estructura básica de la córnea y sustituir a su vez los componentes celulares, según ha informado la Universidad a raíz del artículo científico presentado en la revista internacional especializada en investigación oftalmológica "Investigative Ophtalmology and Visual Science".

El trabajo se une al que se desarrollará en el laboratorio de fabricación de órganos bioartificiales ubicado en el hospital Gregorio Marañón de Madrid.

El grupo granadino ha estado compuesto por científicos de distintas disciplinas como los histólogos Antonio Campos y Miguel Alaminos, los ópticos María del Mar Pérez, Ana Ionescu y Juan de la Cruz Cardona y el oftalmólogo Miguel González Andrades del Hospital Universitario San Cecilio.

Estos investigadores pertenecen al mismo grupo que hace dos años creó también una córnea artificial con biomateriales diseñados en el Laboratorio de Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada y que actualmente está en fase preparatoria para iniciar un ensayo clínico.

Los científicos de la Universidad de Granada autores de este trabajo están promoviendo la creación de un Instituto de Ingeniería Tisular en esta ciudad andaluza, que se encuentra en fase de estudio y programación.

+ 0 - 0 [Comenta](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) | Compartir: [Me gusta](#)

0 votos

Otras noticias de La Vida

- Drew Nieporent, el socio de Coppola y De Niro en el negocio de la gastronomía
- El Gobierno de Melilla cree un "error" extraditar a ciudadano comunitario
- Detenido el padre de niño de 3 años rescatado en la cornisa de un balcón
- Cae un grupo organizado que falsificaba documentos para inmigrantes

Comentarios

Comenta

Mensaje

Nombre

Mail (no será publicado)

Enviar

Normas de uso ([Aviso legal](#))
Recuerda que son opiniones de los usuarios y no de ADN.es.

ADN.es se reserva el derecho a eliminar aquellos comentarios que por su naturaleza sean considerados contrarios a la legislación vigente, ofensivos, injuriantes o no acordes a la temática tratada.

La Vida: Noticias destacadas

Drew Nieporent, el socio de Coppola y De Niro en el negocio de la gastronomía

El Gobierno de Melilla cree un "error" extraditar a ciudadano comunitario

Detenido el padre de niño de 3 años rescatado en la cornisa de un balcón

[Ir a la portada de La Vida](#)

Publicidad

Última hora

Actualizado 13:39 h.

- 13:35 El independentismo populista
- 13:31 La corrupción que no 'mancha'
- 13:25 La boda del príncipe Guillermo será el 29 de abril en Westminster
- 11:52 Pyongyang asegura que el Sur disparó primero
- 11:32 Testigos amnésicos

[Ver más noticias de Última hora](#)



Chaqueta Nike. La mejor moda al mejor precio. 71,17 €

Busca productos, compara precios y ahorra !

Buscar

Ver más ofertas aquí

Publicidad