

CITOLIVA *transforma a partir de* **CORTIJO URBANO** Un exclusivo acontecimiento con la **Dieta Mediterránea** como argumento y el **Aceite de Oliva** como protagonista. **iAccede a una experiencia positiva!** Inscríbete en: www.cortijourbano.es

24 y 25 de Noviembre en Jaén

Martes, 23 de noviembre de 2010 Madrid 26.7/12° Cambiar [Qué.es en PDF](#) [Qué.es Móvil](#) [Qué.es RSS](#) [Qué.es Widgets](#)

[Portada](#) [Noticias](#) [Curiosas](#) [Famosos](#) [Ocio](#) [Deportes](#) [Tu economía](#) [Ciudades](#) [Clasificados](#) [Más](#)

[Twitter Granada](#) [RSS Granada](#) [Fotos Granada](#)

Granada

Ahora en portada de Qué.es
"Corea del Sur anuncia que responderá severamente a la agresión del Norte que dice que Seúl disparó primero"

Investigadores de la Universidad de Granada fabrican el primer órgano bioartificial en España
 Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) formado por los histólogos Antonio Campos y Miguel Alaminos, los ópticos María del Mar Pérez, Ana Ionescu y Juan de la Cruz y el oftalmólogo Miguel González Andrades, del Hospital Universitario San Cecilio, han fabricado el primer órgano bioartificial de España.

22 de noviembre de 2010
 Esta página ha sido vista 4 veces. [Entra](#) para que tus amigos sepan que la has leído.

[Recomendar](#) Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

Compartir noticia
 Enviar por email
 Facebook
 Twitter
 Menéame
 Ver más



GRANADA, 22 (EUROPA PRESS)

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) formado por los histólogos Antonio Campos y Miguel Alaminos, los ópticos María del Mar Pérez, Ana Ionescu y Juan de la Cruz y el oftalmólogo Miguel González Andrades, del Hospital Universitario San Cecilio, han fabricado el primer órgano bioartificial de España. Se trata de una córnea de cerdo a la que los científicos le han extraído sus células y las han sustituido por otras células madre humanas, según ha informado este lunes en una nota la UGR. Este método, conocido como descelularización y recelularización, permite mantener la estructura básica de la córnea y sustituir los componentes celulares.

El artículo en el que se recoge esta aportación ya ha sido publicado on-line en la revista de investigación oftalmológica mas importante del mundo IOVS (Investigative ophthalmology and Visual Science). Estos especialistas de la universidad granadina pertenecen al mismo grupo que hace dos años creó también una córnea artificial con biomateriales diseñados en el Laboratorio de Ingeniería Tisular de la UGR y que actualmente está en fase preparatoria para iniciar un ensayo clínico.

En la actualidad, los autores de este trabajo están promoviendo la creación de un Instituto de Ingeniería Tisular en Granada, que en este momento se encuentra en fase de estudio y programación, aunque confían en recibir "las mismas ayudas por parte de las autoridades ministeriales y autonómicas, que el recientemente creado laboratorio de fabricación de órganos bioartificiales del Hospital Gregorio Marañón de Madrid, en el que se van a realizar trabajos similares a los que ya ha logrado el grupo granadino". Su trabajo se adelanta al laboratorio de fabricación de órganos bioartificiales ubicado en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid, presentado hace unos días.

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.](#)

[Comenta esta noticia](#)

 Escribe aquí tu comentario

Normas

Energía Solar en Granada

Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate www.CursosRenovables.es

Anuncios locales gratis

Indica tu situación y más gratis en Google. Publicidad eficaz. Google.es/places

Alfombras por internet

Más de 8000 alfombras a elegir! Gran calidad a bajo precio. www.CarpetVista.es

Anuncios Google

Consulta los mejores anuncios clasificados y publica el tuyo gratis en sólo 3 pasos. Elige tu tema:

[Anuncios en Granada](#)

En Portada



[Seúl responderá "severamente" al bombardeo de Corea del Norte](#)



[¿Sabes que hay coches por 100, 300 o 500 euros en el mercado?](#)



[La imagen de Lady Gaga como Jesucristo desata el escándalo](#)



[Esperanza Aguirre habla catalán... no sólo en la intimidad](#)

CONVERSION DE DIVISAS Finanzas.com 

IMPORTE

DOLAR USA

EURO

Busca las PELÍCULAS y los CINES más próximos a tí.

Es necesario que inicies sesión en Facebook para ver la actividad de tus amigos

 **Cantona se convierte en el líder de una 'cruzada' contra los bancos -- Qué.es --** 1.979 personas han compartido esto.

 **Cristiano Ronaldo 'calienta motores': "A ver si el Barcelona mete ocho el lunes" -- Qué.es --** 104 personas han compartido esto.

 <http://www.que.es/ultimas-noticias/sociedad/201011171113-otra-polemica-sexual-telemadrid-contentulio> 196 personas han compartido esto.

 **Facebook mail: ¿abandonarás hotmail, yahoo y gmail? -- Qué.es --** 112 personas han compartido esto.

 **Gómez dice que Aguirre no debe dar consejos porque ha llevado a la Comunidad "a límites insospechados"**

Plug-in social de Facebook