

Investigación médica  
Científicos de la universidad de granada fabrican una córnea bioartificial  
14:41h | SERVIMEDIA

[ Sé el primero en comentar esta noticia ]

0 Me gusta

Un grupo de investigadores de la **Universidad de Granada** (UGR) ha creado una córnea bioartificial a partir del órgano de un cerdo previamente vaciado de todas sus células al que posteriormente se le han incorporado para sustituirlas células madre humanas.

El método es el que se utiliza en el laboratorio del hospital madrileño **Gregorio Marañón**, inaugurado recientemente, y destinado a producir órganos bioartificiales con células madre adultas y a reducir con ello los dos principales problemas con que se encuentran actualmente los trasplantes: la falta de órganos y los rechazos de las vísceras trasplantadas.

Los investigadores de la **Universidad de Granada** 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 esta en fase preparatoria para iniciar un ensayo clínico.

En la actualidad, los científicos de la UGR 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, según informó este lunes la citada universidad.

Los científicos 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".

1 enlaces más sobre este asunto

### Investigadores de la Universidad de Granada fabrican el primer órgano bioartificial en España

22/11/2010 Leer artículo completo en [www.20minutos.es](http://www.20minutos.es)

**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...

## Temas relacionados

[CIENCIA Y TECNOLOGÍA](#) [CIENCIAS \(GENERAL\)](#) [EDUCACIÓN](#) [UNIVERSIDAD](#) [SALUD](#) [HOSPITALES Y CLÍNICAS](#) [INVESTIGACIÓN MÉDICA](#) [LUGARES](#) [ANDALUCÍA](#) [ESPAÑA](#) [GRANADA](#) [PERSONAJES](#) [GREGORIO MARAÑÓN](#)

[EMPRESAS](#) [UNIVERSIDAD DE GRANADA](#)

0 Me gusta

#### Lo último en salud

#### Últimas fotos



#### Lo último en Twitter

**omartrujillo2:** RT @VTVcanal8: Inameh pronostica para este martes precipitaciones en estados ... [más](#)

**La\_Becaria:** @Carlinox pero estoy unida a ellos en la salud y en la enfermedad hasta que la ... [más](#)

**Afocrea:** El Lic. Andrés Ravelo, facilitador del Curso Planificación de Eventos está ... [más](#)

**Ugandian:** Bolivia compraría vacunas y medicamentos de biotecnología cubana: El Ministerio ... [más](#)

#### Últimas noticias

### Cae un grupo organizado que falsificaba documentos

13:02h - 23/11/2010 Leer artículo completo en [www.lasprovincias.es](http://www.lasprovincias.es)

### El Papa considera al fundador de los Legionarios de Cristo un «falso profeta»

13:00h - 23/11/2010 Leer artículo completo en [www.abc.es](http://www.abc.es)

### Cultura «regala» ley propia al Reina Sofía por su 20 cumpleaños

#### Especiales

MÁS RECIENTES

Huelga General

MÁS ANTIGUAS