

Jueves, 13 de octubre de 2011

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

GRANADA

PORTADA

GRANADA

PROVINCIA

DEPORTES

ANDALUCÍA

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA

CULTURA

TV

OPINIÓN

SALUD



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia

Granada

Científicos de la UGR comenzarán a ensayar con córneas artificiales

Científicos de la UGR comenzarán a ensayar con córneas artificiales

La experimentación con animales ha concluido con resultados satisfactorios

R. G. / GRANADA | ACTUALIZADO 13.10.2011 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Me gusta

0

COMPARTIR

Científicos del departamento de Histología de la Universidad de Granada comenzarán la fase de ensayos clínicos de un modelo de córneas artificiales, tras haber concluido "con resultados satisfactorios" la experimentación en animales.

Los materiales diseñados en Granada han demostrado que las células pueden crecer en su interior fácilmente y que ofrecen unas características físicas que hacen posible su uso clínico, indicó el director del departamento, Antonio Campos.

Una de las ventajas principales del material propuesto, basado en el uso de fibrina y agarosa, es su transparencia, algo que resulta esencial para su utilización en la creación de córneas artificiales, afirmó el investigador, quien aseguró que ya han comenzado a hablar con la Agencia del Medicamento para que autorice los ensayos clínicos.

Esto aportaría una alternativa "útil y eficaz" a los trasplantes que son necesarios ante algunas alteraciones o patologías que afectan a este tejido, afirmó Campos, que explicó que mediante ingeniería tisular, que es la que se ocupa de los tejidos, se intenta reproducir exactamente las capas de la córnea.

Este mismo departamento también trabaja ahora en la creación de piel artificial para sustituir piel quemada o que haya sufrido alteraciones patológicas, igualmente a partir de los mismos componentes, fibrina y agarosa.

Aunque subrayó que la experimentación con córneas está en una fase más avanzada, en el caso de los estudios con piel artificial también ha concluido la fase de experimentación animal y ahora se deberá preparar y adaptar la investigación para pasar a los ensayos clínicos.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

[Ver todos los 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.

VIAJES
El Corte Inglés

902 400 454
www.viajeselcorteingles.es

Blogs



BOSQUE DE COLUMNAS

de Juan Cañavate



Volkswagen
AUTOCASIÓN

tus vacaciones para este verano



MUEBLES MARTÍNEZ ÚNICA

C/ Retiro, 2
EL FARGUE (Granada)
Telf.: 958 271 293



coches.net
www.coches.net

más de 5 millones