

Miércoles, 12 Diciembre 2012. Actualizado a las 11:58h

**LA RAZÓN.es**

OPINIÓN

Alfonso Ussía

Un Nobel bebido

EL TIEMPO

Elige tu localidad

Madrid

Max. 11°C  
Min. -2°C

PORTADA OPINIÓN ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA SOCIEDAD RELIGIÓN DEPORTES CULTURA TOROS EDICIONES GENTE

**LA RAZÓN.es**

Secciones

Multimedia

Suplementos

Servicios

Noticias, artículos...

Buscar

CIENTÍFICOS ESPAÑOLES

VÍDEOS

SALUD / INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

# Investigan el uso de células madre de la rodilla que regeneran cartílagos

Me gusta 0

Twitter 0

0

Compartir

Imprimir

Doble clic sobre cualquier palabra para ver significado

ETIQUETAS

Investigación científica

RELACIONADAS



di

Define con Dixio haciendo doble clic sobre cualquier palabra

11 de diciembre de 2012. 10:37h

**Efe.** Granada.

Científicos de las universidades de Granada y Jaén han demostrado por primera vez que las células madre obtenidas de la rodilla de pacientes con osteoartritis son capaces de regenerar el cartílago dañado.

La osteoartritis es una enfermedad frecuente en las personas de mediana edad que provoca la pérdida del cartílago que recubre las superficies articulares y cuya función es proteger y amortiguar el contacto de los huesos.

Una posible manera de ayudar a estos pacientes, afirman los investigadores, sería recuperar ese tejido mediante la terapia celular, es decir con la implantación de células regeneradoras de cartílago, según ha informado la Universidad de Granada en un comunicado.

Los investigadores andaluces, coordinados por el profesor Juan Antonio Marchal Corrales y a través de un proyecto de excelencia, llevan a cabo la investigación con células madre para reparar el cartílago dañado en pacientes con osteoartritis.

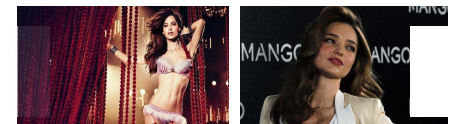
Para ello, los científicos, en colaboración con el Hospital Clínico Universitario de Granada y el Banco Sectorial de Tejidos de Málaga, han aislado las células madre de la grasa localizada en la articulación de la rodilla de pacientes sometidos a intervención quirúrgica para la implantación de prótesis de rodilla.

Del mismo paciente también se obtuvo una muestra de cartílago, del cual se aislaron los condrocitos (células de cartílago).

NOTICIAS DEPORTES



## Twitter repasa lo más destacado en su servicio en 2012



Ariadne Ariles y Laura Sánchez, reinas del cabaret en un calendario



Miranda Kerr: «Todas las mujeres tienen algo especial»

ENCUESTA



## ¿Cree que el desafío independentista de CiU es una estrategia para tapar los casos de corrupción en el partido?

☐ Sí☐ No

MÁS RECIENTES MÁS LEÍDO

**1** Fallece una hija de Alfredo Di Stéfano**2** Primer tuit del Pana en Twitter: