

NATAL Aéreos - Traslados - 7 Nts con All inclusive

\$ 8.778
con imp. incluidos

BAJA TU COLESTEROL CON LA ALIMENTACIÓN

Descubre sencillos trucos para reducir tu colesterol de una manera eficaz

[Aqui](#)

Vida cotidiana

 A+ A- | [Imprimir](#) | [Enviar](#) | [PDF](#)
[Facebook](#) [Twitter](#)

Martes 11 de diciembre de 2012 08:46

Según demostraron científicos españoles

Las células madre que se obtienen de la rodilla regeneran cartílagos

Científicos de las universidades españolas de Granada y Jaén (sur) demostraron por primera vez que las células madre obtenidas de la rodilla de pacientes con osteoartritis son capaces de regenerar el cartilago dañado, informó la Universidad de Granada en un comunicado.

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

Los científicos, 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 cartilago dañado en pacientes con esta dolencia.

Para ello, en colaboración con el Hospital Clínico Universitario de Granada y el Banco Sectorial de Tejidos de Málaga, ambos en Andalucía (sur), aislaron 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 cartilago, del cual se aislaron los condrocitos (células de cartilago).

Las células madre adultas tienen la capacidad de diferenciarse en células de cartilago, hueso y músculo y, con el uso de esta capacidad, los investigadores consiguieron la conversión de las células madre hacia condrocitos.

La técnica usada consistió en la apertura de poros en las células madre y su exposición al extracto celular realizado con los condrocitos de las rodillas afectadas.

Para regenerar un tejido son necesarias las células que lo conforman, pero éstas no se pueden distribuir con un orden aleatorio, sino que se disponen con una determinada forma, que no es plana, sino en 3D.

Por tanto, los investigadores fueron más allá y cultivaron estas células diferenciadas en soportes 3D, llamados "andamios", con el fin de actuar de soporte para el mantenimiento y la formación de tejido cartilaginoso. (EFE)

 << [Página anterior](#)

 A+ A- | [Imprimir](#) | [Enviar](#) | [PDF](#)

Cremas Anti-arrugas

 Loreal-paris.es/RevitaliftLaserX3
Corrije las arrugas, redensifica la piel y remodela el rostro


Crema Antiarrugas Nivea

 www.nivea.es
Para Los Signos Del Envejecimiento Puedes Contar Con Nivea. ¡Pruébala!


Universidad para Adultos

 accesosalauniversidad.com
Podrás conseguirlo de forma rápida y sencilla. ¡Infórmate ahora!


Gestión anuncios

Tenes ganas de comer

Pizza?
Todas las pizzerias en un solo lugar!!!

Donde alojarte?

 Todos los hoteles de Argentina en un solo lugar!
www.hoteles.com.ar

Que hacemos hoy?

Consulta nuestra Cartelera de Espectáculos

Incluí tu negocio Publicá

en Internet

 ¿Tu negocio todavía está afuera de internet?
¡Conseguí miles de clientes incluso sin tener página web!

Estás organizando una escapada?

 Encontrá lo que buscas en...
http://www.viajarhoy.com.ar

Com o llegar?

Busca comercios, direcciones y como llegar a cualquier lugar de Argentina

 Anuncios de [Páginas Amarillas](#)
[Promociones hasta el 90%](#) Bajamos aún más los descuentos. Ofertas de belleza, spas, viajes... [Offerum.com](#)
[Zambra María La Canastera](#) Famosa cueva en el Sacromonte. El mejor flamenco en Granada. [www.marialacanastera.com](#)
[Levi's® Rebajas -50%](#) Ropa para hombres, mujeres y niños. ¡50% otoño/invierno 2012! [www.JeansShop.com](#)
[Gran Oferta de Cubacel](#) Recarga Doble a Celulares en Cuba. Oferta Limitada. ¡Recarga Ahora! [www.HablaC](#)

Gestión anuncios