



Av. Insurgentes esquina palermo, Chetumal, Q.Roo, Mx.

EL Tianguis **COMPRA-VENTA DE AUTOS SEMINUEVOS**

www.eltianguiscars.com.mx

<p>Auxiliar Frontal</p> <p>Nuevo 2007 Kenwood Mod 205 Wma... \$990.00</p>	<p>Incredible Oferta 1</p> <p>Sony Gt200... \$1,500.00</p>	<p>MP3 1Gb + Memoria Usb 1 Gb + G...</p> <p>\$385.00</p>	<p>Ipod Nano 4 Gb + Accesorios + ...</p> <p>\$2,439.00</p>
--	---	---	---

AdSmart

- Portada
- Chetumal & Quintana Roo Nacional
- Internacional
- Tecnología & Internet
- Sexo & Salud
- Cultura, Estilos & Gente
- Casa & Jardín
- Horóscopos
- Hoy en el Cine
- Clima
- ::Tonos para celular::
- Anúnciate aquí

MARKETING

Haz Clic

Dr. Pablo Hernández
Nefrología Integral

Diálisis | Hemodiálisis
Transplantes

Clínica Carranza

MARKETING

Entra

EL Tianguis

COMPRA - VENTA AUTOS SEMINUEVOS

eltianguiscars.com.mx

- Para tu Negocio
- Hospedaje de páginas Web
- Publicidad
- Dominios .com
- Diseño de páginas Web
- ¡Contáctanos!

Hoy es Martes, Febrero 27, 2007 04:14 am

Estás en Portada > > Crean el primer modelo de córnea artificial a partir de células madre de conejo

Crean el primer modelo de córnea artificial a partir de células madre de conejo

Fecha de publicación : 2007-02-26

En la Universidad de Granada, España

Antonio Campos y Miguel Alaminos son los científicos del grupo de investigación "Ingeniería Tisular" de la Universidad de Granada que han logrado construir el primer modelo de córnea artificial a partir de células madre del limbo esclerocorneal de un conejo.

Para los científicos este resultado supone un gran avance por varios motivos, según explica el investigador Miguel Alaminos: "la córnea es el único organismo transparente, que permite el paso de luz. Sin embargo al estar expuesto al exterior puede sufrir diversas patologías o traumatismos".

La córnea es el órgano que más se trasplanta en el mundo. Este dato denota tres aspectos básicos para los científicos del grupo "Ingeniería Tisular":

1. La escasez de donantes que existe.
2. La transmisión de enfermedades del donante a la persona que recibe el órgano.
3. Posibilidad de rechazo de la córnea.

El gran avance que supone el haber creado la primera córnea artificial reside en el hecho de no tener que depender de los donantes, asegura Alaminos.

Los expertos han obtenido un sustituto completo de córnea a partir de distintos cultivos celulares y protocolos de ingeniería tisular, partiendo de pequeñas biopsias del limbo esclerocorneal procedente del globo ocular de conejo.

Estas córneas creadas de modo artificial están siendo implantadas en animales de experimentación con un resultado muy satisfactorio para sus creadores. El siguiente paso será ponerlas en humanos, un proceso muy largo y complejo, de alrededor de ocho a diez años, explicó Miguel Alaminos.

Estos "ingenieros de los tejidos" están ampliando su ámbito de investigación para obtener mucosa bucal artificial, un material muy solicitado en operaciones odontológicas y maxilofaciales.

Los tejidos obtenidos han superado rigurosos controles de calidad que certifican que los constructos no se degeneran en el futuro. Para ello los expertos someten los nuevos materiales biológicos a ensayos de microscopia electrónica analítica, así como a análisis genéticos.

Fuente: :

20minutos.es

¿Ya leiste..?

Llega a la cima Ricky Martin en el Latin Top
Chetumal: Inauguran la Expo-Orienta 2007

Transplante hepático

Libro de Prof Tanaka de Kyoto Univ. texto detallado y fotos en color

Asociación Trasplantados

AET, Enfermos Crónicos, Consultas, Trasplantes, Servicios Sanitarios

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

★ Califica esta nota Rating: 5 (mejor)

14 lecturas Vista de Impresión Enviar a un amigo

< Volver a Portada

MARKETING

Anuncios Google

- [Cancun](#)
- [Cozumel](#)
- [Playa Hoteles](#)
- [Yucatán](#)

MARKETING

mercado Libre

INSCRIBETE GRATIS

NINTENDO WII

DE OFERTA

CLIC

Ads by MercadoSocios

Anuncios Goooooogle

[Cancun Hoteles](#)
Descubre nuestras promociones Haz tu reserva online
www.nh-hotels.com/HotelesCancun

Anunciarse en este sitio

Reservación de hoteles en Cancún

CANCÚN

Chetumail.com

Planea tus vacaciones...
Reserva en línea

Reserva en línea hoteles, tours en Chetumal, Cancún, Riviera Maya, Xcaret, Yucatán, Acapulco, Mazatlán y más destinos, 100% seguro y con la calidad BestDay.

Recomendaciones:

- Nado con Delfines!: Una experiencia única en la vida.
- Carnaval Caribeño!: Viaja a Isla Mujeres, diversión, show, buffet, relax...
- Jungle Tour!: Maneja tu propio bote por los manglares y esnorquea en el arrecife.
- Chichen Itzá !: La más importante zona arqueológica de los antiguos Mayas.



Xcaret!: Más de 53 actividades eco-arqueológicas en el mejor parque de la jungla.

Wet'n Wild Wet'n Wild es el lugar perfecto para tener un día completo de diversión. Incontables número de juegos y atracciones para pasar un día inolvidable.



Buscar noticias (archivo desde junio 2003):

Buscar



El material publicado está sujeto a la Licencia Attribution 2.5 License de Creative Commons. Condiciones de Copia y Distribución del contenido de este sitio.



Copyright © 2000-2006 Chetumail.com All rights reserved.
Optimizado para Firefox 1.x @ 800x600

El portal de Chetumal, Quintana Roo

[Anúnciate](#) - [Hospeda tu página](#) - [¿Ayuda?](#) -

www.chetumail.com

CHETUMAIL.COM

[portada](#) [correo](#) [foros](#) [blogs](#) [clasificados](#) [horoscopos](#) [empleos](#) [cine](#) [movil](#) [clima](#) [hoteles](#) |

[publicidad](#) [hosting](#) [dominios](#)