



Somos el Líder Informativo de Querétaro en la web

INICIO | OPINION | REGION | MEXICO | INTERNACIONAL | ECONOMIA | DEPORTES | ESPECTACULOS | CIENCIA | ESTILOS | SOCIALES

MI CARPETA 157 Lectores en línea Agréganos en: Facebook, Twitter, YouTube, RSS. Buscar en el Rotativo OK

MI CUENTA

Usuario:

Clave:

Recordarme?

Conectar

- Registro de Usuario
- Clave Perdida

LA ENCUESTA

**Cómo calificas el Programa del alcalde Gustavo Nieto 'Lo importante es tu economía familiar'.**

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- MALO

Votar

FOROS DE OPINION

inseguridad

Bandalismo en adolescentes

decision de funcionarios san juan del rio

EPITACIO HUERTA SALDRÁ DE LA RUINA!!!!

Será esclarecido el crimen de María Fernanda?

Ver todos los foros

MERCADOS AL DIA

Mercado de Divisas

Dólar Compra	\$12.89
Dólar Venta	\$13.29
Euro Compra	\$19.42
Euro Venta	\$19.73

Indíces Financieros

IPC (BMV)	30,760
CETES	4.52
UDI	3.717914
TIES	4.92

CHICA DE LA SEMANA

Actualizado martes 8 de diciembre de 2009, 10:03:23 PM (EST), San Juan del Rio, Querétaro, México

estas fiestas, regala dinero con western union. 26 de descuento\* ¡¡¡inmediato!

¡envía dinero ya!

\*promoción válida del 12/11/2009 al 15/01/2010.



PIEL ARTIFICIAL

Logran científicos generar piel humana artificial

sábado 5 de diciembre de 2009, actualizado Diciembre 6, 2009

México, D.F., 5 Dic 09 (EL UNIVERSAL).- A través de la ingeniería tisular en ratones y a partir de biomateriales de fibrina y agarosa, científicos de la Universidad de Granada lograron generar piel humana artificial.

De acuerdo con el portal diariodesevilla.es, los roedores a los que se les aplicó nueva piel, integraron la misma con unos niveles óptimos de desarrollo, maduración y funcionalidad.

Este descubrimiento facilitará el uso de piel humana en clínicas y podría ser útil en el tratamiento de diferentes enfermedades que afectan la normalidad de la misma. También podría ser utilizado en pruebas de laboratorio sobre tejidos biológicos sin necesidad de acudir a animales.

El estudio, llevado a cabo por el investigador de la Universidad de Granada José María Jiménez Rodríguez, detalla la selección de células realizada para fabricar la piel artificial, el análisis de su comportamiento in vitro y el control de calidad de los tejidos implantados en ratones atímicos.

El diario señala que los científicos obtuvieron muestras de piel humana a partir de pequeñas biopsias procedentes de pacientes sometidos a intervenciones.

Para el desarrollo de la piel artificial se utilizó fibrina humana procedente de plasma sanguíneo de donantes sanos, a los cuales se añadió ácido tranexámico, cloruro cálcico y agarosa a 0.1%.

Estos sustitutos de piel artificial se implantaron en el dorso de ratones atímicos; en su evolución registraron adecuados niveles de compatibilidad sin signos de rechazo o infección.

Diario Rotativo de Querétaro

Presupuesto Rep. Asistida

Personalizado y Sin Compromiso. En Sólo 5 Minutos. Barcelona

Anuncios Google

- Enviar por e-mail
- Imprimir este artículo
- Guardar en favoritos
- Comentar este artículo

Tamaño de Texto

estas fiestas, regala dinero con western union. 26 de descuento\* ¡¡¡inmediato!

¡envía dinero ya!

\*promoción válida del 12/11/2009 al 15/01/2010.

Artículos Relacionados:

No hay artículos relacionados.

Más en Ciencia:

Logran científicos generar piel humana artificial  
Diciembre 6, 2009

Hallan figura de deidad Xipe Tótec en Tula  
Diciembre 1, 2009

Encuentran agujero habitable en la luna  
Octubre 28, 2009

Descubren bacterias del Jurásico en Coahuila  
Octubre 24, 2009

Aumento de temperatura afectará salud y economía mundiales  
Agosto 12, 2009

Alertan por deterioro ambiental mundial  
Julio 12, 2009

Necesario invertir en materia de salud en México  
Mayo 31, 2009

Cuesta caro a México desaire a investigación científica  
Mayo 18, 2009