



informativostelecincinco.com

Inicio Lo último Economía Tecnología **Sociedad** Deportes + secciones A la Carta El Tiempo

ES NOTICIA > Pactos de Gobierno · Caso Nóos · Primarias EEUU · No te pierdas · Viral · Vídeos · Blogs

🕒 **Última hora** > Bankia devolverá toda la inversión a los minoristas que acudieron a la salida a Bolsa más los intereses

Investigadores prueban con éxito un nuevo implante para pacientes sin globo ocular

17.02.16 | 14:07h. EUROPA PRESS | MADRID

COMPARTIR



👇 Más redes



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO

MEDIASETespaña.

Medicina Regenerativa y Terapia Celular (Castilla y León), el Hospital Clínico Universitario de Valladolid y del Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), han probado con éxito un nuevo implante de polietileno en conejos para pacientes sin globo ocular.

En ocasiones los médicos no pueden evitar la ceguera de un paciente y los afectados presentan un dolor fuerte. Por esta razón, se suele recurrir a la evisceración, esto es, el vaciado del contenido del



'El Taxi' de Pitbull y Sofia Vergara, polémico cierre de los Grammy



Jero, un ídolo en Salamanca cuando lleva más de 100 roscos de Pasapalabra

globo ocular pero preservando los músculos del ojo para poder utilizar una prótesis orbital.

El estudio experimental ha sido realizado en conejos para observar la seguridad y biocompatibilidad de un implante orbital de polietileno poroso desarrollado por AJL Ophtalmic, fabricante de productos sanitarios. Aunque existen algunos implantes de este tipo en el mercado, este se trata de 'Oculfit', un implante esférico diseñado para ser insertado en la cavidad resultante del globo ocular eviscerado. Un producto cuyo material es de alta densidad, biocompatible, no es alergénico ni tóxico y tiene la gran ventaja de permitir el crecimiento de los tejidos dentro de él.

"La naturaleza porosa del material favorece el crecimiento fibrovascular durante el proceso de cicatrización, lo que incrementa la integración biológica, reduce el riesgo de infección y consigue una mejor integración mecánica con los tejidos vecinos", según explica la directora de I+D de AJL Ophthalmic, Eva Larra.

Los investigadores han probado el implante en conejos y la respuesta ha sido positiva. "Hemos analizado tres tipos de implantes que permanecieron en los animales 90 y 180 días. Pasado ese tiempo se llevo a cabo un análisis de histopatología para comprobar si se había producido alguna reacción inflamatoria o infección", añade Ivan Fernandez Bueno, investigador de IOBA.

Tras las pruebas, los implantes 'Oculfit' fueron validados clínicamente. Un producto que alcanza niveles de tolerancia y estabilidad en la integración en los tejidos óptimos y que ofrece mayor confort en los pacientes y mejor apariencia estética, según ha afirmado Pedro José Salazar, director general de AJL Ophthalmic.



Send cash in a flash with the Western Union® app

Pick up in minutes at 51,000 US agent locations. Including:  

[Learn More >](#)



DÉJANOS TU OPINIÓN

Debes iniciar sesión para poder comentar



Pelea encarnizada de dos gemelas por un chupete



Preocupación entre los clientes de Vitaldent



La mejor ilusión óptica jamás vista

[+ ver más](#)

INFORMATIVOS A LA CARTA



INFORMATIVOSTELECINCO.COM

[NO TE PIERDAS](#) [+ VISTO](#) [LO ÚLTIMO](#) [NOTICIAS](#)



i Esta web no se hace responsable de las opiniones y comentarios de los usuarios.

El número de comentarios enviados puede no coincidir con los publicados debido a la moderación.



Tiró a 3 ancianos por el balcón

Un empleado de una residencia de ancianos ha admitido haber tirado a tres pacientes octogenarios por una terraza provocándoles la muerte. Hayato Imai, de 23 años, fue despedido por robar a otro anciano y tras el incidente la policía comenzó a investigarlo al comprobar que las muertes de los mayores, ocurrieron cuando el joven estaba de guardia.

- [El Papa se enfada: “¡No seas egoísta!”](#)
- [92.000\\$ para su hermano enfermo](#)
- [Muere el actor de Loca Academia de Policía](#)
- [Las temperaturas siguen bajando en todo el país](#)



Animal raro

Encuentran una extraña criatura acuática y nadie sabe qué es



Secreto de belleza

Kim Kardashian revela uno de sus trucos mejor guardados

[Pelea encarnizada por un chupete](#)

[Muere un actor al clavarse una espada](#)

[+ ver más](#)

PUBLICIDAD

LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS



'El Taxi' de Pitbull y Sofia Vergara, polémico cierre de los Grammy



Auxilian a un niño de dos años a punto de morir de hambre por ser acusado de brujería



El 1 de Enero de 1970, la 'fecha maldita' que puede dejar a tu iPhone inservible



Estas dos fotografías fueron tomadas con 30 segundos de diferencia



La depilación genital incrementa "de forma alarmante" las enfermedades venéreas

[+ ver más](#)



[Red Premium de Ligatus](#)



[Red Premium de Ligatus](#)



[Red Premium de Ligatus](#)



[Red Premium de Ligatus](#)

Publicidad  LIGATUS

¡ESCÚCHANOS!





Todos los programas de la radio online de Mediaset están en **Radioset.es**

Universo Iker, MorninGlory, Partido a partido...
¡En directo y en podcast!

APPS PARA MÓVILES



'GH VIP' en tus manos

¡Vive el reality con contenidos inéditos!



'La Voz', en tus manos

¡Vívela con contenidos inéditos!



La APP de Mediaset Sport

El deporte, en tu tablet o smartphone.



Descárgate la app de mitele

Series, programas, deporte, en directo...



La app de MotoGP

Carreras, clasificaciones, pilotos...

QUÉ HACEMOS

QUÉ HACEMOS JUNTOS

NOS CONECTAMOS

QUÉ QUIERES VER

TAMBIÉN PUEDES

Televisión en directo

Mediasetcom

Contacta

Películas online

Jugar a videojuegos

Radioset
Series online
Programas TV
Noticias
Deportes
MotoGP™
Blogs
Cine
Concursos TV
Ad4Ventures
Ventas internacionales

Castings
Facebook
Twitter
Trabajar en nuestro Grupo
12 meses
Máster Mediaset

Registro
Bajas
RSS
TV Infancia
Autorregulación

Telecinco
Cuatro
Divinity
Boing
FDF
Energy
El Tiempo Hoy
The Luxonomist
TV online
TV en directo

Visitar la tienda Oficial
tiendagranhermano.com
Conocer gente online
Ver tu horóscopo
Comprar entradas
Jugar en Premierbingo.es
Jugar en Premierpoker.es
Premierapuestas.es
Jugar en Premiercasino.es

MEDIASETespaña.



5 TELECINCO.es

cuatro.com

FACTORIADEFICCION

BOING

divinity.es

Energy

mitele.es

radioset

ELTIEMPOHOY

telemanía.es

TELECINCO
CINEMA

12 MESES

Atlas

PUBLIESPAÑA

Información corporativa | Copyright © Conecta 5 Telecinco, S. A. 2016, Todos los derechos reservados | Aviso legal | Política de privacidad y cookies | Gestión publicitaria

by megamedia

