



Información

HEMEROTECA | AGREGAR A FAVORITOS | RSS | PAG. INICIO

EDICIÓN LOCAL & PROVINCIAL | ANDALUCÍA | ESPAÑA | MUNDO | MULTIMEDIA | OPINIÓN & BLOGS | SUPLEMENTOS | PARTICIPACIÓN | SERVICIOS

06 de Noviembre del 2008

TITULARES | SOCIEDAD | POLÍTICA | ECONOMÍA | AGRICULTURA & PESCA | DEPORTES | CULTURA & OCIO

Buscar Google Ai

[Información / Portada /](#)

SOCIEDAD | CIENCIA

Diseñan un 'bisturí molecular' que permite reparar genes

05/Noviembre · 23:30 · EFE / MADRID

Tres equipos de científicos de España han desarrollado una técnica pionera a partir del diseño de una nueva enzima que actúa a modo de "bisturí" molecular y permite cortar secuencias de ADN dañadas y sustituirlas por otras correctas, después de haber sido reconocidas aquellas zonas con mutaciones.

Según los autores de esta novedosa técnica de reparación genética, que aparece descrita en el último número de la revista Nature, y que se basa en una nueva enzima, la meganucleasa, las implicaciones de este trabajo serán sin duda "importantísimas", tanto en el tratamiento de enfermedades como el cáncer, genéticas y autoinmunes, como en el ámbito de la biotecnología.

Esta investigación ha sido dirigida por el Grupo de Cristalografía de Macromoléculas del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en estrecha colaboración con el Grupo de Resonancia Magnética Nuclear, la Unidad de Sistemas Biológicos del Centro de Regulación Genómica (CRG) y la empresa Collectis SA.

Los científicos han conseguido reemplazar células dañadas por otras sanas, como si de un "taller de reparaciones" se tratara, una vez que ha sido cortada la secuencia de ADN alterada justo en el punto deseado y eliminado el segmento dañado, que luego se sustituye por otro normal antes de ser reintroducidas en el organismo células sin defectos.

Este proceso no se había conseguido nunca hasta ahora, ha matizado a Efe el autor principal de la investigación, Guillermo Montoya.

COMPARTE ESTE ARTÍCULO:



SEA EL PRIMERO EN COMENTAR ESTA NOTICIA:

Nuevo comentario*:

Nombre*:

E-mail*:

Portátiles Super Baratos

Entra Ya En Soloprecios. Envío 24H. Ofertas En Muchos Modelos Aquí!
SoloPrecios.es/OferasTecnologia

limpiezadeparcels.com

desbroce, talas controladas jardineria.palmeras.tel.902 734 082
www.limpiezadeparcels.com

Buenas noticias

Tu Coche a Todo Riesgo desde 300 € Y tu moto a Terceros desde 114 €
www.FenixDirecto.com

Marketing en Internet



BLOGS información



DESDE LA GRADA

La actualidad deportiva, sus diferentes ámbitos y atractivos. Por Alberto Fuentes.



RETRATOS DE LA HISTORIA

Un paseo por acontecimientos históricos reveladores y enigmáticos. Por José María Deira.



LO QUE QUEDA DEL DÍA

Cine y alternativas de ocio. Por Abraham Ceballos.



EL SEXO DE LOS LIBROS

Literatura y Erotismo. Por Carlos Manuel López Ramos.



UNA MIRADA ACTIVA

Reflexiones, valoraciones y descubrimientos en torno a la sociedad del siglo XXI. Por Diego Sánchez Olmo.



EL OTRO LADO DE LA POLÍTICA

La política andaluza vista desde el ámbito periodístico. Por Carmen del Toro.



EL HOMBRE QUE SUSURRABA A LOS MÓVILES

Novedades y análisis en torno al mercado de la telefonía móvil. Por Oscar Fernández.



NI TONTAS, NI LOCAS, NI BRUJAS

Sociedad, opinion y relatos, desde una óptica feminista

+BLOGS

publicidad

Pon internet a trabajar Posicionamiento rentable
www.thinkin.es

Anuncios 

¿Tienes demasiados gastos al mes?

Hipoteca: **700€**
Coche: **400€**

1. Heridos dos trabajadores al derrumbarse el muro interior de una vivienda en rehabilitación
2. Los rojiblancos 'regatean' un posible embargo
3. La Unión baja el clima de euforia a los aficionados
4. Alfredo Gallardo 'explota'
5. ¿Quién dijo que la F1 era aburrida?
6. Vecinos de Jabalruz exigen que se inicie la rehabilitación de las termas
7. Cultura pone reparos a cuestiones "estéticas" en la estación de autobuses
8. Torraspapel se marcha tras cuarenta años en la comarca
9. Torraspapel cierra y deja en la calle a más de 150 trabajadores
10. El Ayuntamiento publica los apremios antes del embargo

De esta semana

HEMEROTECA | AGREGAR A FAVORITOS | RSS | PAG. INICIO

CONTACTO | PUBLICIDAD | AVISO LEGAL

2008 © Publicaciones Del Sur
2008 © Andalucía Información - Grupo Publicaciones Del Sur
Andalucía Información | Concepto y diseño: Zoom Creativos | Desarrollo y programación: Boom Marketing
Andalucía Información | Estándares: W3C | IPv4 | RSS

Información

BOOM
Marketing

ZOOM
CREATIVOS

Grupo
Publicaciones
Del Sur S.A.