

f tw rss
Portada impresa Hemeroteca Secciones Multimedia Suplementos Servicios
 Buscar

Viernes, 22 Febrero 2013. Actualizado a las 11:32h

LA RAZÓN.es



OPINIÓN
Alfonso Ussía
Malvado joyero

EL TIEMPO Elige tu localidad
Madrid
Max. 11°C
Min. 4°C

PORTADA OPINIÓN ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA SOCIEDAD RELIGIÓN DEPORTES CULTURA TOROS EDICIONES GENTE

SE HABLA DE Debate Estado Nación Congreso El desafío independentista Crisis del PSOE Sucesos ETA Champions League CEOE Reforma laboral

"PROYECTO "MICO PLUNG"

SALUD / INVESTIGACIÓN MÉDICA

Bacterias modificadas genéticamente podrían curar enfermedades respiratorias

[Tweet](#)

Compartir

Imprimir

Doble clic sobre cualquier palabra para ver significado

ETIQUETAS

Investigación Médica
Tratamientos

RELACIONADAS



Una paciente con insuficiencia respiratoria en Belgrado (Serbia) Reuters

13 de febrero de 2013. 08:32h
larazon.es. Barcelona.

El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha concedido una ayuda de 150.000 euros al proyecto "Mico pLung" del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona para que traslade a la aplicación médica y al mercado el uso de bacterias modificadas genéticamente para curar enfermedades respiratorias y de tracto genital, informa Efe.

Según ha informado el CRG, este proyecto ha sido uno de los 60 seleccionados por el programa Proof of Concept del Consejo Europeo de Investigación (ERC), que destina 10 millones de euros para trasladar descubrimientos al mercado.

El proyecto "Mico pLung", coordinado por el investigador Luis Serrano, jefe del grupo de Diseño de Sistemas Biológicos del Centro de Regulación Genómica (CRG) y profesor investigador ICREA, busca desarrollar nuevas posibilidades para el tratamiento de enfermedades respiratorias y del tracto genital basándose en el uso de bacterias para actuar como vectores y que, en lugar de causar enfermedades, puedan curar.

Este proyecto nace de los resultados obtenidos en otra investigación desarrollada por el doctor Serrano: el proyecto CellDoctor, que recibió 2,4 millones de euros del ERC en 2009 y permitió conocer a la perfección una bacteria diminuta para poder manipularla genéticamente y conseguir, a la larga, que pueda servir para curar desde dentro nuestras células.

Según ha destacado el CRG, científicamente CellDoctor ha sido un éxito y un gran avance para la ciencia.

Ahora, gracias al programa Proof of Concept, el trabajo iniciado con CellDoctor da un salto hacia la innovación, ya que ahora se trasladará al mercado y al beneficio de la sociedad.

VÍDEOS

NOTICIAS DEPORTES



Los sindicatos de Iberia mantienen la huelga pese al mediador




Casillas: «En un mes estaré listo»

Bárceñas declaró ante notario que su dinero no procede del PP

ENCUESTA



¿Cree que ante casos de delincuentes extranjeros, como el «clan de las bosnias», con más de 330 antecedentes, debería aplicarse la expulsión inmediata de España?

Sí

No

MÁS RECIENTES **MÁS LEÍDO**

1 La CE afirma que la economía española volverá a crecer en 2014 con un 0,8 %

Alejandro Sanz triunfa en «lo nuestro»

"El proyecto inicial ya apuntaba a una aplicación médica final que, gracias a la ayuda Proof of Concept, podremos desarrollar. El CRG es un centro de investigación básica y persigue avanzar en el conocimiento para el beneficio de la sociedad, la salud pública y la economía", ha señalado el doctor Luis Serrano.

"Este proyecto -ha añadido- es un claro ejemplo de ello que nos permite generar alianzas con la industria biomédica y también dirigir nuestros esfuerzos a una investigación clínica más aplicada".

Tweet

800 sustancias químicas sin control amenazan a nuestras hormonas
Un ensayo clínico implantará córneas artificiales en pacientes con úlcera grave
Treinta minutos de retraso en atender un ictus aleja un 10% la recuperación
Solo el 10% de los casos de cáncer hígado se detectan a tiempo
El brillante futuro de las nanopartículas

Chicco - Echo - Jade
EUR 103,55
Privacidad

3 El déficit español será del 6,7 % en 2013 y del 7,2 % en 2014, según la CE

4 La eurozona se contraerá 0,3 % en 2013 y crecerá un 1,4 % en 2014

5 Benedicto XVI podrá ser llamado Su Santidad tras su renuncia

Chicco - Echo - Jade
EUR 103,55
Privacidad

0 comentarios

★ 0



Deja un mensaje...

Discusión

Comunidad

Compartir

#

Aún no ha comentado nadie.

Comment feed Suscribirse vía correo



Anuncios Google

[Videos de animales bebés](#)

[Las bacterias](#)

[Curar mente](#)

LA RAZÓN.es



Noticias, artículos...

Buscar

Quiénes somos
Contacto
Sugerencias
Tarifas
Protección de datos
Bases Genéricas Sorteos
Aviso Legal

Secciones

Portada Opinión España Internacional Economía Sociedad Religión Deportes Cultura Toros Ediciones
Gente

Servicios

Tarifas Publicitarias Promociones Estrenos de Cine Programación TV El Tiempo Clasificados La Tienda Online
Hoteles Páginas Blancas Páginas Amarillas Restaurantes Hoy Callejero Hemeroteca Cursos
Electrónica Madrid HiFi Canal Lotería