

8.2  
valorar

Callejeros | 21 días | Las mañanas c  
CONTACTA CON NOTICIA

Videos A

7130 votos

portada internacional españa economía tecnología cultura sociedad videos noticias fotos blogs foro sube tu foto participa deportes publicidad

# Craig Venter, uno de los padres del genoma, consigue crear vida artificial

10  
valorar

1 voto

Para poder disfrutar de la navegación gratuita, tienes que actualizar antes el software y descargar Ovi Mapas en [nokia.es/mapas](http://nokia.es/mapas). Ponte en contacto con tu operador de telefonía para obtener información sobre las tarifas de transmisión de datos que se aplican a las aplicaciones, en el caso de que tengas la conexión de datos. Descubre el mayor utilidad del teléfono.

21-05-2010

1 comentar

Suscribete

Amigo

El equipo de **Craig Venter**, uno de los padres del genoma humano, ha conseguido crear vida artificial. El laboratorio del estadounidense ha creado, por primera vez, una célula controlada por un genoma sintético y los científicos que han intervenido en la investigación han insistido en que se trata de **la primera célula que se ha obtenido a partir de un cromosoma sintético**.

Es decir, que por primera vez en la historia, se ha conseguido **una célula que no procede de la división de otra**, si no que ha sido creado completamente de forma artificial, es pura química.

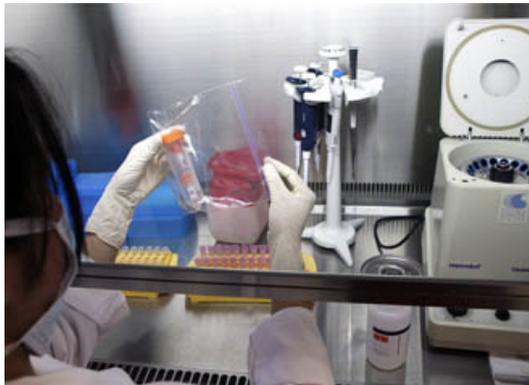
## Organismos a la carta

El subdirector del Centro de Regulación Genómica, **Luis Serrano**, ha valorado la importancia del descubrimiento del grupo de Venter, y ha augurado que en un futuro "muy lejano" **podría permitir diseñar organismos "a la carta"**.

"A largo plazo las aplicaciones prácticas son las que quieras, **la imaginación es el límite**, junto con lo poco que conocemos todavía de cómo funciona un ser vivo", ha señalado el también coordinador de programas de biología sintética del citado centro científico.

Serrano ha recalado que este trabajo "no es crear vida, ni es una célula artificial", sino que se trata de "algo más **parecido a lo que pasa en la película Parque Jurásico**: secuenciar el genoma del dinosaurio, sintetizarlo y meterlo en un huevo de reptil".

Los resultados hasta ahora son puramente a nivel de investigación básica, ha detallado este investigador, quien ha añadido que **el trabajo permitirá "añadir y quitar genes del genoma** de una de estas bacterias y por tanto analizar su función".



## ÚLTIMAS NOTICIAS



### Barberá dice que es "un miserable inmoral" que lleve a "la quiebra"

La alcaldesa de Valencia ha afirmado que el presidente de la Generalitat es "un miserable incompetente, ignorante y miserable" que con la "prohibición a los ayuntamientos de endeudarse a largo plazo" realza "la realidad" a España. Exige que el Ayuntamiento no pierda competencias del Estado en proyectos.

Creado por CNN+/Cuatro | Valoración: 0.0 | 0 votos | 1 comentario



### Uno de los etarras intentó atentado y es expulsado de España. Gómez-Bermúdez

El magistrado Javier Gómez-Bermúdez ha expulsado, este martes, al presunto etarra Joseba Goñi por repetidas desobediencias al tribunal que le juzga por su participación en el atentado del complejo Azca, el corazón de la zona de Iturbide se sienta en el acusado junto a Mattín y Mikel San Sebastián, los otros dos condenados la semana pasada a prisión cada uno como autores del atentado de la T4.

Creado por CNN+/Cuatro | Valoración: 0.0 | 0 votos | 1 comentario



### El Estado tuvo un déficit de 5.661 millones de euros, un 0,54 por ciento del PIB

El Estado ha registrado un déficit de 5.661 millones de euros en el primer trimestre de este año, frente al saldo negativo del mismo periodo del año pasado, informó este martes el ministro de Hacienda, Carlos Ocaña.

Creado por CNN+/Cuatro

## COMENTARIOS DE

comentarios 1

### Para participar en la comunidad Cuatro es necesario estar conectado.

Conéctate o [regístrate como usuario](#)



lorenzpes

esto es un descubrimiento grade las aplicaciones no tienen límite así como a principios de siglo xx se pensaba que el plástico no tendría una utilidad concreta, esto podría ser la solución a muchos problemas que hoy en día no tienen