



Versión móvil

Hemeroteca |

Hoy 14.5 / 24.8 | Mañ

SÍGUELOS también en:

25 mayo 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches

[Portada](#)
[Gipuzkoa](#)
[Deportes](#)
[Economía](#)
[Más Actualidad](#)
[Gente y TV](#)
[Ocio](#)
[Participa](#)
[Blogs](#)
[Servicios](#)

[Política](#)
[Sociedad](#)
[Internacional](#)
[Cultura](#)
[Especiales](#)
[Fotos](#)
[Gráficos](#)
[hoyMotor](#)
[Lo + visto](#)

Estás en: [diariovasco.com](#) > [Noticias Más Actualidad](#) > [Noticias Sociedad](#) > [La creación de la primera célula sintética abre el debate sobre la vida artificial](#)

En **88 bastidas ukal deak** **PROMOCION ESPECIAL EN VIVIENDAS TASADAS**

CIENCIA

La creación de la primera célula sintética abre el debate sobre la vida artificial

El padre del hallazgo, Craig Venter, apuesta por nuevas regulaciones que impidan el abuso de esta tecnología

22.05.10 - 02:24 - L.A. | SAN SEBASTIÁN.

1 votos

0 Comentarios | [Comparte esta noticia »](#)

La creación por el laboratorio de Craig Venter de la primera célula sintética ha puesto sobre el tapete mundial el debate sobre las posibilidades que ofrece la creación de vida artificial. El investigador estadounidense, uno de los padres del genoma humano, señaló a la revista científica 'Science' que con este logro se inicia una nueva etapa científica y filosófica, y fue el primero en abogar por nuevas regulaciones para evitar abusos de «la poderosa tecnología» creada.

Es más, manifestó que la vida artificial propiamente dicha no es ahora un objetivo fundamental de la comunidad científica, «preocupada por crear conocimiento para dar respuesta a los grandes retos sociales».

Carlos Martínez, ex secretario de Estado de Investigación, coincide con las declaraciones del investigador. A su juicio, el logro de Venter puede tener en el futuro «extraordinarias utilidades para luchar contra los grandes problemas sociales, como la crisis alimentaria o la energética», dado que con el método Venter los científicos proyectan diseñar algas que puedan atrapar el dióxido de carbono y producir otro tipo de hidrocarburos de utilidad en refinerías, entre otras utilidades.

Enormes posibilidades

Martínez apuntó que el logro no crea vida artificial propiamente dicha. Y no es el único. Así, el presidente de la Sociedad Internacional de Bioética, Marcelo Palacios, valoró que desde el punto de vista técnico, la célula sintética abre posibilidades enormes, pero que «no supone la creación de vida artificial», ya que una célula humana «es mucho más». Quien conozca lo que es «la maravillosa y complejísima fábrica que constituye una célula, verá que lo que se ha aportado es una parte de ese funcionamiento celular pero la célula es muchísimo más», agregó.

Palacios insistió en que hay una diferencia abismal entre haber incorporado al interior de una célula el material genético de otra muy similar a crear una célula viva de materia artificial.

Por su parte, el subdirector del centro de Regulación Genómica de Barcelona, Luis Serrano, explicó que este hito científico abrirá el camino a la curación de muchas enfermedades, pero que de aquí a una aplicación práctica pueden pasar quince años. Además, se mostró preocupado que con este descubrimiento «se pueda modificar el genoma humano».

El Vaticano se mostró «cauto» ante la noticia de la creación de la célula sintética, «hasta saber más sobre ella». Sólo el cardenal Angelo Bagnasco señaló que el hallazgo es una «nueva señal de la gran inteligencia del hombre», mientras que el prelado Elio Sgreccia aseguró que «no estamos ante la creación de una célula artificial, sino ante la manipulación del genoma».

[Cuenta Azul de iBanesto: 3,60% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online](#)

Bienvenido a



Accede directamente si tienes cuenta en

[+]información

Actividad usuarios [Iniciar sesión](#) [REGÍSTRATE](#)

Powered by  SARENET

| | |
|---------|---|
| 1 votos | 0 Comentarios Comparte esta noticia » |
|---------|---|




© Copyright DIARIOVASCO.COM DIGITAL VASCA, S.L.U.
 Registro Mercantil de Gipuzkoa, Libro de Sociedades 1.786, Folio 141, Sección 8ª, Hoja SS-16552, Inscripción 1ª C.I.F.: B20677878
 Domicilio social en Camino de Portuetxe, 2 San Sebastián 20018
 Correo electrónico de contacto contactanos@diariovasco.com
 Copyright © Digital Vasca S.L. , San Sebastián. , 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio El Diario Vasco (Sociedad Vascongada de Publicaciones, S.A.) , y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
 Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master El Correo](#)

ENLACES VOCENTO

| | |
|-----------------------|-----|
| ABC.es | Ho |
| El Correo | La |
| nortecastilla.es | Di |
| Elcomerciodigital.com | Ide |
| SUR digital | La |
| Qué.es | El |
| La Voz Digital | La |
| Punto Radio | Fir |
| hoyCinema | ho |
| Infoempleo | Au |
| 11870.com | Ho |

Bienvenido a 

[Accede directamente si tienes cuenta en](#)

[\[+\]información](#)

[Actividad usuarios](#) | [Iniciar sesión](#) | [REGIS](#)