

"Se vende pitón..."



<http://www.terra.es>

Fecha de la noticia: 16-Abril-2008

Fecha de impresión: 17-Abril-2008

http://actualidad.terra.es/ciencia/articulo/estudio_apunta_organismos_tienen_capacida

□ **genetica-evolucion**

Un estudio apunta que los organismos tienen capacidad innata para evolucionar

Un grupo de investigadores del grupo de Ingeniería de Red Génica y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona apunta que los organismos tienen 'una capacidad innata para permitir la evolución', lo que abriría las puertas a una evolución mucho más rápida y que ofrece multitud de propiedades.

El estudio, que publica hoy la revista 'Nature', está dirigido por Mark Isalan y Luis Serrano y supone una aportación importante en el debate científico sobre si los organismos vivos son el resultado del diseño inteligente o de la evolución.

'Los defensores del diseño inteligente -dice un comunicado del Centro de Regulación Genómica de Barcelona- creen que el azar y la selección son demasiado casuales y lentos para permitir la aparición de nuevas y complejas propiedades'.

Estos científicos argumentan que 'los pasos intermedios existentes al modificar los genes para crear algo nuevo posiblemente desorganicen el sistema existente y sean malos para el organismo'.

El estudio de Isalan y Serrano demuestra, según el comunicado, que 'los organismos son capaces de hacer frente a procesos extremos de mutación y de reorganización de genes'.

Este nuevo enfoque sobre el diseño inteligente en la evolución se traduciría en aplicaciones útiles en biotecnología 'como la producción de biofuel a partir de microorganismos mas eficientes.

El estudio indica también que la evolución celular de las redes de genes podría permitir la producción de nuevas propiedades en una amplia variedad de células y esto tendría 'unas profundas implicaciones para la salud humana'.

[Terra Actualidad](#) - EFE

Resolución mínima de 800x600© [Copyright 2008](#), Terra Networks, S.A.
[Aviso e Información Legales](#), [Política de Privacidad](#)

[Ayuda](#)|[Sugerencias](#)|[Contactar](#)|[Leyenda](#)