

[adn](#) » [tecnología](#)

## Un estudio apunta que los organismos tienen capacidad innata para evolucionar

**Un grupo de investigadores españoles señala que los cuerpos son capaces de hacer frente a procesos extremos de mutación y de reorganización de genes**

EFE , Barcelona | 16/04/2008 - hace 19 horas | comentarios | +0 -0 (0 votos)



Un investigador del grupo de Ingeniería de Red Génica y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona.

EFE

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".