



HAZ TU PORTAL  
TDM.COM

Google Search

- Titulares
- Horóscopo
- Negocios
- Entretenimiento
- Política
- Curiosidades
- Deportes
- Cultura
- Economía

ANUNCIO

**Critica do Contemporâneo**

Conferências Internacionais Sobre Biologia. Compre o Seu Bilhete! [www.serralves.pt/conf\\_biologia](http://www.serralves.pt/conf_biologia)

**ES: Genealogía ADN**

Genealogía ADN: ¿Desearía saber algo acerca de sus antepasados? [www.igenea.com/genealogia](http://www.igenea.com/genealogia)

**Pruebas de Paternidad**

Especialistas en test de paternidad Primer Laboratorio de ADN en España [www.biozell.com](http://www.biozell.com)

**Next Generation Networks**

Metro, access, aggregation, transport + backhaul solutions [www.AetheraNetworks.com](http://www.AetheraNetworks.com)

Anuncios Google

- Titulares
- Horóscopo
- Negocios
- Entretenimiento
- Política
- Curiosidades
- Deportes
- Cultura
- Economía

RSS TDM.COM



## ¿Adiós a los genes?

Published: nov. 21, 2007 at 4:21 PM

IMPRIMIR |

Avisos

BUENOS AIRES, nov. 21 (UPI) -- Algunos de los biólogos moleculares que encabezan la investigación del genoma han empezado a discutir qué significa realmente el concepto "gen"

Estos científicos también plantean si no es demasiado nebuloso e incluso antiguo para una realidad, la del núcleo celular, que las últimas investigaciones, lejos de aclarar, muestran como cada vez más intrincada. Este cambio de perspectiva se deriva de la constatación de que el ADN no actúa de una manera tan lineal como se creía en la expansión molecular de la vida, sino que se apoya en otras piezas, como el ARN, hasta ahora minusvaloradas en su participación en esta complicada trama, informa El País Digital.

El 6to Simposio Anual del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona ha sido el escenario en el que estos planteamientos han aflorado, al calor de las perspectivas de la segunda fase del proyecto Enciclopedia de los Elementos del ADN, conocido por su acrónimo inglés Encode. Tras analizar en su primera fase piloto un 1% del genoma humano (los resultados se publicaron en junio en Nature), en octubre ha iniciado la segunda, que pretende estudiar el 99% restante en un tiempo estimado de 4 años.

El biólogo estadounidense Tom Gingeras, líder de uno de los principales grupos de Encode, subraya: "El concepto de gen es anterior a que se supiera nada sobre el ADN. Fue acuñado a principios del siglo XX para describir la relación entre los rasgos heredados en un ser vivo y los que muestra como fenotipo".

RSS

© Copyright 2007 United Press International  
UPI, el logotipo UPI, Y todos las otras marcas y servicios relacionados, son marcas registradas de United Press International, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

**DNA Analysis Software**

Easy, Intuitive, and Integrated Try A Fully Functional Demo!

[www.clcbio.com](http://www.clcbio.com)

**DNA Sequence Analysis**

Fast, easy software, visualizations Next-Gen assembly, SNP discovery

[www.dnastar.com](http://www.dnastar.com)

**Noticias Biología**

Descubre las últimas noticias sobre ciencia y tecnología. Entra en ADN! [www.ADN.es](http://www.ADN.es)

**Noticias Tecnología**

Actualidad del mundo de las telecomunicaciones y la informática [actualidad.orange.es](http://actualidad.orange.es)

**¿Estas Buscando un Curso?**

Todos los cursos que necesitas en la Especialidad que buscas [www.Emagister.com/Cursos](http://www.Emagister.com/Cursos)

**Noticias Biología**

Descubre el nuevo ADN. Infórmate y vive los contenidos! [www.ADN.es](http://www.ADN.es)

**Genyca Innova**

Lab. Análisis Genético Molecular Estudios de ADN. Madrid. [www.genyca.es](http://www.genyca.es)

**Pruebas Adn**

Excelente relación calidad/precio Pruebas Adn desde 1996 [www.ampligen.es](http://www.ampligen.es)

**Seguimiento de prensa**

Para ejecutivos. 22.000 medios de todo el mundo. Prueba gratuita. [www.directivosplus.com](http://www.directivosplus.com)