

- 
- 
- **Compartir**
- [Imprimir](#)
- [Enviar](#)

## Se vende tu propio mapa genético

Recomendar

Una persona recomienda esto.



[Ampliar foto](#)

Representación de una hélice de ADNthinkstockphotos.com

Vídeos relacionados



Vídeo

**[Hace ahora 10 años se consiguió obtener el primer borrador del genoma humano](#)**

Noticias relacionadas

**[El padre del genoma dice haber creado la primera 'célula sintética'](#)**

**[Logran secuenciar el genoma humano por el precio de un](#)**

## coche

### A hombros de gigantes

Programa de divulgación científica. Es un espacio pegado a la actualidad con los hallazgos más recientes, las últimas noticias publicadas en las principales revistas científicas, y las voces de sus protagonistas. Pero también es un tiempo de radio dedicado a nuestros centros de investigación, al trabajo que llevan a cabo y su repercusión en nuestra esperanza y calidad de vida. Los sábados de 01:00 a 02:00



MANUEL SEARA (Radio 5) 02.11.2010

El mapa del genoma humano fue un proyecto internacional que tardó **más de 10 años** en llevarse a cabo con un coste de 3.000 millones de euros.

En la actualidad, las máquinas de secuenciación genómica son capaces de **secuenciar el ADN de una persona en un día**, con un coste cercano a los 10.000 dólares.

El objetivo es que en un futuro cercano cualquier individuo pueda disponer de su **propio mapa genético**, con un **coste inferior a los mil euros**.

Esta semana se han reunido en Barcelona los mejores expertos de todo el mundo en secuenciación genómica, en un simposio internacional organizado por el [Centro de Regulación Genómica de la Ciudad Condal](#).

En el último programa de 'A hombros de gigantes' hablamos con Xavier Estivill, director del encuentro. Nos explicó los avances en este campo, y su intención de llevar en los próximos diez años un proyecto para secuenciar el ADN de 20.000 personas en nuestro país. Un trabajo que podría ofrecer **importantes claves sobre enfermedades** para las que todavía no existe cura.

Además, durante la última emisión, hemos hablado del **proyecto de los 1.000 genomas**, cuyos resultados preliminares han sido publicados en el último número de la revista [Nature](#).

## A HOMBROS DE GIGANTES

[Suscríbete al podcast del programa de Radio 5 dirigido por Manuel Seara](#)

Recomendar

Una persona recomienda esto.

- Más sobre:
- [Ciencia y Salud](#)
- [Genética](#)
- [Enfermedades](#)
- [Investigación médica](#)



Galería