

- Conectar
- Alta usuario
- Servicios
- Zona Multimedia
- Foros
- Rankings y listas
- Club eE(communidades)

EcoDiario
El canal de información general de elEconomista.es

La secuenciación del genoma permitirá diseñar tratamientos personalizados

Agencias | 5/07/2010 - 15:23

[Share](#)

0
tweets

tweet



La secuenciación del genoma de cada paciente **permitirá el diseño de tratamientos personalizados**, según ha explicado este lunes el coordinador del Proyecto Genes y Enfermedad del Centro de Regulación Genómica, Xavier Estivill, durante la inauguración del curso 'Integración de la Biología Molecular en la práctica clínica: la nueva era de la medicina personalizada', en el marco de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense, en El Escorial, está patrocinado por Grupo Ferrer y, hasta el próximo 9 de julio.

"En pocos años, secuenciaremos el genoma (DNA y RNA) de cada paciente de forma sistemática y repetida en distintas situaciones, tanto de salud como de enfermedad. El empleo de la secuenciación del genoma en la práctica clínica permitirá la adecuada **prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades**, facilitando una medicina personalizada", ha señalado.

Durante su ponencia ha analizado el concepto de medicina personalizada desde la investigación básica hasta la implementación clínica. En esta línea, ha subrayado que el tratamiento de la gran cantidad de información que se genera con la secuenciación del genoma de un individuo "requiere el establecimiento de marcos éticos, legales y sociales para el manejo de la estos datos, de modo que se garantice que **nadie podrá ser discriminado por las características biológicas que conlleva la información de su genoma**".

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones - Publicidad - RSS - Archivo - Ayuda