

GENOMA HUMANO

La UGR edita "Genoma humano. Nuevas perspectivas"

27/4/2005 - 10:37

Redacción GD

El libro "Genoma humano. Nuevas perspectivas", coordinado por el profesor Francisco Abadía Molina, del departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada y editado por la Institución granadina, es un compendio de las aportaciones de los especialistas que intervinieron en el congreso: "Genoma humano. Nuevas perspectivas", organizado por la Universidad de Verano del Mediterráneo. Su objetivo es dar a conocer las características generales, organización y estructura del Genoma Humano en su contexto celular, explicar en qué consiste el Proyecto Genoma Humano, explorar las aplicaciones clínicas que emergen fruto del conocimiento detallado del genoma, analizar las consecuencias legales derivadas del conocimiento particular de una secuencia genética y su utilización en aplicaciones industriales, así como analizar las repercusiones sociales generadas por el conocimiento detallado del genoma.

El genoma está constituido por el ADN, información que contienen todas y cada una de las células de un organismo pero "expresan diferencialmente y de manera parcial". El individuo en su totalidad es el que representa a todo el genoma, por lo que sobre el ADN deben operar diferentes procesos encargados, por una parte, de garantizar la correcta transmisión del genoma a generaciones venideras y, por otra, de permitir la expresión distinta en cada tipo celular, para dar lugar a los diferentes rasgos, órganos y funciones del cuerpo", explica Francisco Abadía Molina.

LOS LECTORES RECOMIENDAN

- [Honor a Los Ángeles con un concierto multitudinario](#) - - 25/4/2005
- [Nietzsche: el deber, el cristianismo y el socialismo](#) - Opinión - 25/4/2005
- [Estudiantes y profesores de informática de la U. G. R se movilizan contra las patentes de software](#) - - 26/4/2005

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com, publicidad@granadadigital.com
Granada Digital no secunda ni corrobora los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en los foros de debate de este diario, y en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.