

Fundamentos de la Genética y su aplicación médica

Se presentó un estudio pionero a nivel mundial sobre hipercolesterolemia familiar

Especialistas en Genética Humana de diversas universidades españolas se han dado cita en la Facultad de Medicina de Albacete para actualizar conceptos fundamentales y analizar los avances del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades genéticas. Bajo la dirección del profesor Julio Escribano, se ofreció una visión panorámica sobre aspectos básicos de la genética ya que, en palabras del catedrático Nicolás Jouve de la Barreda, de la Universidad de Alcalá de Henares “estamos ante una amplia gama de aplicaciones, impensables hace tan solo unas décadas, que van a suponer una cierta revolución en el campo de la medicina”.

El encuentro se estructuró en dos grandes bloques: los fundamentos de la Genética y su aplicación médica. Desde este punto de partida, los ponentes hablaron sobre la genética del comportamiento, los avances producidos en el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades genéticas o el papel que desempeñan los genes en el origen de determinadas enfermedades como el cáncer o el retraso mental de origen genético.

Asistentes

Entre los asistentes al evento se encontraban el actual presidente de la Sociedad Española de Genética, Luis Serra; la presidenta de la Asociación Española de Genética, Isabel Tejada, organizaciones médicas de Albacete y una representación de los afectados por el Síndrome del Maullido de Gato, alteración cromosómica que produce retraso mental, entre otras alteraciones. ○



60 científicos, profesionales sanitarios y alumnos asistieron al encuentro

Trabajo sobre Hipercolesterolemia

El profesor de la Universidad de Zaragoza Miguel Procoví (en la foto), aprovechó el encuentro para presentar públicamente un trabajo sobre hipercolesterolemia familiar, pionero a nivel internacional, que ha concluido con el desarrollo de un chip de ADN que se lanzará al mercado próximamente y que permitirá el diagnóstico de más de un centenar de mutaciones responsables de esta enfermedad que sufren unas 100.000 personas en España.

