

EN LA 8ª REUNIÓN ANUAL DE LA RED VALENCIANA DE GENÓMICA Y PROTEÓMICA

Joaquín Dopazo: “Hemos pasado de fijarnos en un gen a abordar sistemas”

Actualización: Jueves 11/11/2010 - 16:20



Redacción . Valencia

El Centro de Investigación Príncipe Felipe acoge la octava Reunión Anual de la Red Valenciana de Genómica y Proteómica, en la que se darán a conocer las últimas investigaciones desarrolladas en la Comunidad Valenciana sobre estas materias. El objetivo es avanzar en sus aplicaciones, no sólo en el sector de la Biomedicina, sino también en otros como el agroalimentario o la investigación medioambiental.

Según Joaquín Dopazo, coorganizador de la reunión e investigador principal del departamento de Bioinformática y Genómica del CIPF, “en los últimos tiempos se ha dado un salto espectacular gracias a las nuevas tecnologías, y se ha pasado de un abordaje reduccionista que se fijaba en solo un gen, a un abordaje de sistemas que proporciona información sobre todos o la mayoría de los componentes de la célula”.

Representación nacional e internacional

En la VIII reunión anual de la Red Valenciana de Genómica y Proteómica, los asistentes darán a conocer los resultados de sus investigaciones y los proyectos en curso, entre otros aspectos de interés para los especialistas.

La jornada tiene lugar en el Centro Príncipe Felipe de Valencia.

En esta edición, la reunión cuenta con la participación de científicos de renombre internacional como Simon Wagstaff, de la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool; Markus Rehm, del Departamento de Fisiología y Física Médica del Royal College of Surgeons (Irlanda); Monique Slijper, del Grupo de Espectrometría de Masas y Proteómica de la Universidad de Utrecht (Holanda), y Mordechai Choder, del Israel Institute of Technology, entre otros expertos.

A nivel nacional destacan Juan José Calvete, de la Unidad de Proteómica del CSIC en Valencia; Rosario Gil, del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva de la Universitat de Valencia; Ismael Mingarro, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Valencia; o Sebastián Chávez del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla.

El Centro de Investigación Príncipe Felipe está representado por el investigador Enrique Pérez Payà, responsable del Laboratorio de Química de Péptidos y Proteínas; por la investigadora Susana Rodríguez-Navarro, responsable del Laboratorio de Expresión Genética acoplada a Transporte de ARN; y por el investigador Manuel Sánchez del Pino, a cargo del servicio tecnológico de Proteómica del CIPF.