

## NotiCiencias

### **Barcelona acoge la conferencia internacional de bioinformática RECOMB 2012 / 23-04-2012 / 12:20 h EFE**

Más de 300 expertos internacionales asisten en Barcelona a RECOMB 2012 (Research in Computational Biology), una conferencia internacional sobre bioinformática en la que se debaten los últimos avances en análisis de datos sobre el genoma, que se clausura mañana.

Al encuentro, liderado por el coordinador del programa de Bioinformática y Genómica del Centro de Regulación Genómica (CRG), Roderic Guigó, asisten, entre otros investigadores, Ada Yonath, del Weizmann Institute of Science de Israel, que fue la cuarta mujer en ganar el premio Nobel de Química, en 2009, por su estudio sobre la estructura y función de los ribosomas.

Desde 1997, los expertos en este campo se reúnen en RECOMB para compartir los últimos avances teóricos en biología computacional y sus aplicaciones en la biología molecular y la medicina, según ha informado en un comunicado el CRG.

El uso cada vez más frecuente de la informática en el análisis de los datos producidos por el estudio del genoma ha fomentado que se formen redes de colaboración entre diversas áreas de investigación, como la biología molecular, la biología de sistemas, la bioinformática, las matemáticas o la física.

El congreso pretende además, según las mismas fuentes, dar a conocer las herramientas más efectivas de análisis de datos para ayudar a la expansión de nuevos descubrimientos biológicos.

Al encuentro asisten también Richard Durbin, miembro de la Royal Society of Sciences, en el Reino Unido; Thomas Gingeras, director de grupo en el Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL), en Nueva York; Eileen Furlong, del Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL), en Heidelberg (Alemania), y Alfonso Valencia, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Tomado de <http://www.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=1151464> / Publicado hoy 23 de abril

*Una Cortesía del CIGET por los 50 años de la Academia de Ciencias de Cuba.*

**Grupo de Servicios Informativos  
2012**