

CATALUÑA

Los mejores genetistas y bioinformáticos del mundo se dan cita en Barcelona

Directorio Genoma humano Investigación Biomédica Centro de Investigación Enfermedades raras

BARCELONA, 19 Jul. (EUROPA PRESS) -

El Consorcio Encyclopedia Of DNA Elements (Encode) reúne en Barcelona a los mejores genetistas y bioinformáticos del mundo este lunes y martes en el que es el primer encuentro que realizan fuera de EE.UU.

El Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y el Centro Internacional para el Debate Científico (CIDC) acogen el evento de este consorcio, en el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB).

El consorcio es uno de los proyectos más importantes del Instituto Nacional de Investigación del Genoma Humano, que tiene como objetivo identificar todos los elementos funcionales en la secuencia del genoma, y que acaba de celebrar su décimo aniversario.

En la reunión participan más de 60 especialistas bioinformáticos internacionales, que se encargan del análisis computacional de los datos experimentales recogidos en el proyecto de secuenciación del genoma.

Aprovechando la reunión interna del consorcio, sus principales miembros ofrecerán este martes un simposio público titulado 'The Encode project, ten years after de human genome sequence', dirigido especialmente a investigadores.

Asimismo se hablará de la importancia de la epigenética para la comprensión del genoma y se analizará el papel del RNA, la cromatina y los factores de transcripción.

© 2010 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.