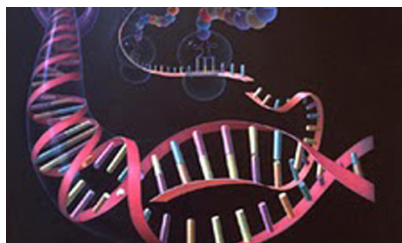

LA RED DE REFERENCIA MUNDIAL EN LA INVESTIGACIÓN GENÓMICA

El consorcio ENCODE se reúne por primera vez en Barcelona

SOCIEDAD 13/07/2010 12:35

PressDigital .- El Centro de Regulación Genómica (CRG) y el Centro Internacional para el Debate Científico (CIDC) acogen el próximo 20 de julio por primera vez fuera de Estados Unidos los principales representantes del consorcio ENCODE, uno de los proyectos más importantes del National Human Genome Research Institute.



El objetivo de ENCODE consiste en la identificación de todos los elementos funcionales en la secuencia del genoma humano, y que apenas ha celebrado su décimo aniversario. La organización de estas jornadas posiciona el CRG y Cataluña como referentes internacionales en biomedicina. Al mismo tiempo, el encuentro forma parte del nuevo programa de actividades del Centro Internacional para el Debate Científico, que impulsa Biocat con la colaboración de la Obra Social de "la Caixa".

Durante la reunión de ENCODE, se analizará la situación actual y retos de futuro de la genómica, diez años después del anuncio de la finalización del primer borrador de la secuencia del genoma humano, así como el nuevo programa de actividades del Centro Internacional para el Debate Científico. Al mismo tiempo, se podrá visitar la unidad de ultraseqüenciació del CRG que cuenta con el único secuenciador de última generación HiSeq2000 de Illumina en España entre otros equipos de secuenciación.

Cabe recordar que el Centro de Regulación Genómica (CRG) es un innovador centro de investigación, dedicado a promover la investigación básica sobre aspectos fundamentales de las ciencias de la vida concretamente en los ámbitos de la genómica y la proteómica que busca atraer y producir científicos de alto nivel. El CRG es un centro dinámico y compacto, bien establecido y que cuenta con tecnología de vanguardia y científicos de primera categoría procedentes de todo el mundo, entusiastas por superar los límites actuales de la ciencia.

Asimismo Biocat es la organización que coordina, dinamiza y promueve la biotecnología y la biomedicina en Cataluña. Impulsada por la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona, integra también varias empresas y entidades de referencia del sector (www.biocat.cat). Desde su Centro Internacional de Debate Científico, Biocat promueve la reflexión y el diálogo transdisciplinario entre expertos de prestigio internacional y la comunidad científica catalana.