

El trabajo del Consorcio Internacional para el Genoma del Cáncer (ICGC), descrito en la Revista *Nature*. El CNIO participa en el Consorcio y organiza el último Meeting del ICGC

Madrid, 26 de abril de 2010 - El trabajo del Consorcio Internacional para el Genoma del Cáncer ha sido reconocido por la revista *Nature* en un artículo firmado por todas las instituciones participantes.

El Consorcio Internacional para el Genoma del Cáncer (ICGC) coordina estudios genómicos de alta capacidad en tumores de 50 diferentes tipos tumorales, escogidos por su importancia clínica o social a lo largo del globo. Estudios sistemáticos de más de 25.000 genomas de cáncer usando herramientas de genómica, epigenómica y transcriptómica están revelando el repertorio de mutaciones oncogénicas, permitiendo describir huellas de agentes mutagénicos, definiendo subtipos tumorales clínicamente relevantes, identificando nuevos marcadores pronósticos o terapéuticos y haciendo posible el desarrollo de nuevas terapias para cáncer. Un proyecto español, incorporando los principales centros de investigación en cáncer, en el que colaboran científicos del CNIO, forma parte del ICGC centrado en el análisis de la Leucemia Linfocítica crónica, la forma más frecuente de leucemia. El CNIO ha organizado recientemente el último Workshop anual del ICGC (22-23 Marzo 2010), reuniendo 129 científicos y representantes de todos los países participantes en el proyecto, considerado como el más ambicioso proyecto de investigación en cáncer.

Para el artículo completo, por favor, consulte:

<http://www.icgc.org/icgc/cgp/64/530/826>

Dossier de prensa en:

<http://www.cnio.es/es/news/docs/ICGC-dossier-de-prensa-26abr10-es.pdf>

Foto de Grupo del 3er Workshop del Consorcio Internacional para el Genoma del Cáncer (ICGC) en Madrid – Marzo 2010:

