



El superordenador de la UPC.

El Archivo Europeo del Genoma recala en Barcelona

Expansión. Barcelona

Barcelona es la nueva sede del Archivo Europeo del Genoma-Fenoma (EGA), que contiene datos de 100.000 personas de grupos de investigación de todo el mundo. El European Bioinformatics Institute (EBI) de Inglaterra ha acordado instalar una copia de este almacén de datos en el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), en un proyecto en el que colabora el Centre de Regulació Genòmica (CRG).

La iniciativa, que arrancó en febrero de 2013, fue presentada ayer en Barcelona por la secretaria de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad, Carmen Vela; el conseller de

Economía, Andreu Mas-Colell; el director general de la Obra Social de La Caixa, Jaime Lanaspá, y el director del CRG, Luis Serrano, entre otros asistentes.

El responsable del equipo EGA, Arcadi Navarro, explicó que este archivo debe gestionar un gran número de datos -de unos 700 estudios sobre biomedicina- generados con dinero público y hacerlo con seguridad, "garantizando la privacidad de las personas", informa *Europa Press*.

Confidencialidad

Se trata de datos confidenciales sobre las variantes genómicas de individuos que presentan enfermedades como cáncer, esclerosis, diabetes o patologías cardiovasculares, así como de personas sanas que han autorizado el uso de sus datos en el marco de investigaciones.

Es un archivo que está disponible para toda la comunidad científica de la Unión Europea.