

El ICO participa en el Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer

El Instituto Catalán de Oncología es uno de los centros catalanes que colaboran en el Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer, el mayor proyecto de estudio de la genómica del cáncer del mundo.

La participación del ICO es a través de Sílvia de Sanjosé, responsable de la Unidad de Infecciones y Cáncer del Programa de Investigación en Epidemiología.

Ocho países de todo el mundo

El Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer es un proyecto para investigar la secuencia genómica de las enfermedades oncológicas en el cual cooperan ocho países: España, Australia, Canadá, China, Francia, la India, Japón y el Reino Unido.

A cada país se le ha asignado el estudio de un tipo concreto de cáncer, que en el caso del centro español será la leucemia linfocítica crónica, el tipo más común de leucemia en adultos a los países occidentales y que, en general, no tiene curación con las terapias actuales.

El proyecto español está coordinado por Elías Campo, del Hospital Clínic de Barcelona, y además del ICO también participan el Centro de Regulación Genómica, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y las Universidades de Oviedo y Salamanca. Asimismo, Barcelona acogerá la sede española del Consorcio y el Laboratorio de Secuenciación Genómica que le tiene que dar servicio.