



Ciencia e Innovación financia con 10 M€ a científicos españoles para una importante investigación sobre leucemia

- Se inician las investigaciones del Proyecto Leucemia Linfática Crónica (LLC) que identificará las alteraciones genéticas implicadas en su desarrollo y progresión con la finalidad de desarrollar herramientas diagnósticas, descubrir dianas terapéuticas y desarrollar estrategias que permitan personalizar la terapia de este tipo de cáncer
- Es el tipo de leucemia más común en adultos en los países occidentales
- El Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), financia con 10 millones de euros el Proyecto LLC como parte de los compromisos adquiridos dentro del Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer, al que España se adhirió el pasado mes de noviembre

22 de mayo de 2009. El Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), ha financiado, como parte de los compromisos adquiridos dentro del Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer, al que España se adhirió el pasado mes de noviembre, 10 millones de euros para el proyecto LLC, lo que permite que investigadores españoles estudien las alteraciones genéticas de la leucemia linfática crónica, un cáncer que afecta a los glóbulos blancos.

Con este acto comienzan las investigaciones para identificar las alteraciones genéticas implicadas en su desarrollo y progresión, que aún se desconocen, con la finalidad de desarrollar herramientas diagnósticas, descubrir dianas terapéuticas e impulsar estrategias que permitan personalizar la terapia de este tipo de cáncer, haciéndola más precisa y eficaz.

Los investigadores estiman que tardaran unos 5 años en descifrar el genoma de la leucemia linfática crónica (LLC), que se caracteriza por un aumento lento y progresivo de los glóbulos blancos en la sangre y en la médula ósea. La LLC causa inmunosupresión, insuficiencia de la médula ósea y, finalmente, la invasión de células cancerosas en otros órganos.

Dada su complejidad y envergadura, y la necesidad de contar con expertos de diversas materias, el ISCIII tutelará el proyecto LLC con la colaboración de grupos de investigación del Hospital Clínic de Barcelona, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, el Centro de Regulación Genómica, la Universidad de Oviedo, el Instituto Catalán de Oncología, el Centro de Investigación del Cáncer y la Universidad de Salamanca.

Todos ellos forman parte de la actividad investigadora desarrollada en el marco de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC), creada en el año 2003 por el Instituto de Salud Carlos III como infraestructura estable para la investigación del cáncer mediante el desarrollo de proyectos a largo plazo. La Red, coordinada por Eugenio Santos, director del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, reúne el potencial investigador de 53 centros, con un total de más de 1.000 investigadores y más de 100 hospitales asociados, lo que representa a la gran mayoría de las unidades de investigación del cáncer en España.

Las claves del proyecto han sido dadas a conocer en rueda de prensa por el director del ISCIII, José Jerónimo Navas, y por el científico que dirigirá las investigaciones, Elías Campo, director clínico del Centro de Diagnóstico Biomédico del Hospital Clínic de Barcelona y Catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Barcelona. En el acto también ha estado presente Emili Monserrat, director del Instituto Clínico de Enfermedades Hematológicas y Oncológicas del Hospital Clínic y responsable de coordinación de los grupos clínicos del proyecto LLC.