

Avencés en genètica

## El Clínic prevé secuenciar en primavera los diez genomas de la leucemia

Montilla visitó ayer las instalaciones en las que se desarrolla el proyecto, que calificó de «hito» en la investigación biomédica

ABC

BARCELONA. El Hospital Clínic de Barcelona confía en tener secuenciados los primeros diez genomas completos de la leucemia linfática crónica en primavera, en el marco de un proyecto internacional que se desarrolla en el centro con el objetivo de desarrollar nuevas estrategias diagnósticas y nuevos fármacos para combatir esta enfermedad —que representa el 40 por ciento de las leucemias y tiene unas bases genéticas ya conocidas—.

### Centro de referencia

El ambicioso proyecto internacional, que cristalizó en Canadá en 2007, pretende secuenciar en cinco años el genoma de 50 tumores de alto impacto, para lo que el Clínic fue seleccionado como el hospital de referencia en España, tal y como recordó ayer el director del Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB) del Clínic, Elies Campo. El presidente de la Generalitat, José Mon-



Montilla y Geli durante su visita a las instalaciones

INÉS BAUCCELLS

tilia, y la consellera de Salud, Marina Geli, realizaron ayer un recorrido por las principales instalaciones de la unidad donde se desarrolla la investigación, que ya cuenta con la aquiescencia de más de 100 pacientes para que se analicen sus muestras biológicas.

El proyecto, que se inició en mayo, ya ha obtenido muestras para el análisis genómico de la mitad de estos pacientes, informa Ep. Para ello cuenta con la aportación de 15 millones de euros del Ministerio de Ciencia y la cola-

boración de la Universidad de Oviedo, el Centro de Regulación Genómica de Barcelona, el Instituto Catalán de Oncología (ICO), el Centro de Investigación del Cáncer de Sa-

lamanca, la Universidad de Deusto, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, el Banco Nacional de ADN y la Universidad de Barcelona.

Montilla señaló que el siglo XXI escenificará un «cambio total» en la relación entre la ciencia médica y el cáncer, con el descubrimiento de nuevos abordajes terapéuticos y consideró que el proyecto del Clínic para secuenciar el genoma de la leucemia linfática crónica es un «hito» en la investigación biomédica que se desarrolla en Cataluña.

**El proyecto, que arrancó en mayo, cuenta con un presupuesto de 15 millones de euros**