



Premio nacional para una científica del Centro del Cáncer y el hospital

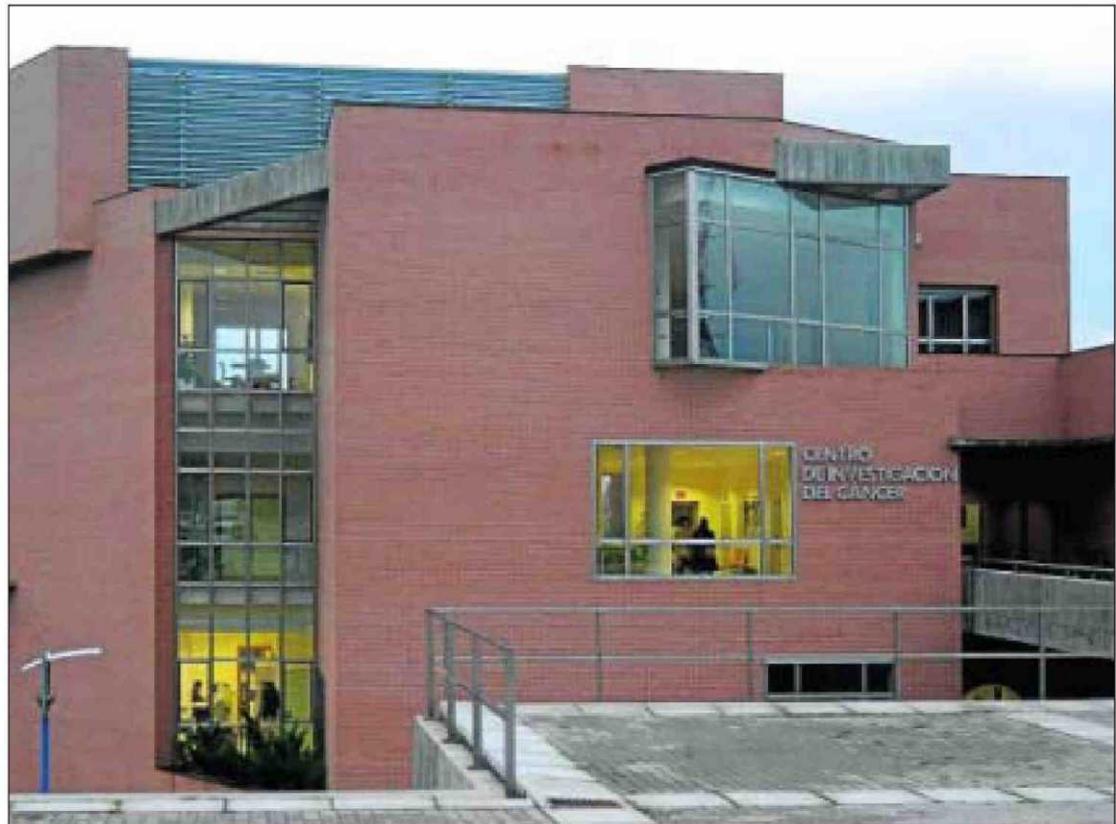
Ana Rodríguez logra el reconocimiento por una investigación sobre la leucemia

E. A. S.
SALAMANCA

La investigadora Ana E. Rodríguez, que desarrolla su actividad en la unidad de Diagnóstico Molecular del Centro de Investigación del Cáncer (CIC) y en el servicio de Hematología del complejo hospitalario de Salamanca ha recibido el premio de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) a las mejores comunicaciones orales presentadas en sus recientes encuentros nacionales, celebrados en Zaragoza.

De las 725 comunicaciones enviadas, se seleccionaron las ocho mejores, que fueron expuestas en sesión plenaria. De ellas, la mitad está desarrollada por investigadores que están o han estado vinculados al equipo de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca, como Cristina Castilla y José A. Pérez Simón, además de la propia Rodríguez.

Su trabajo oral, *Los enfermos de leucemia linfática crónica con elevadas pérdidas de 13q presentan una expresión génica semejante a la de los grupos de mal pronóstico (17p- y 11q),*



Exterior del Centro de Investigación del Cáncer, al que pertenece Ana E. Rodríguez.

ICAL

profundiza en los mecanismos que determinan las diferencias observadas en pacientes con leucemia linfática crónica (LLC) y diferente porcentaje de células *13q-*.

Información pronóstica

Las pérdidas en el brazo largo del cromosoma 13, conocido por *13q-*, son la alteración genética más frecuente en esta patología, y se aso-

cian con un pronóstico favorable. Varios estudios recientes demuestran que los enfermos de LLC que tienen más del 80 por ciento de linfocitos clonales *13q-* tienen peor pronóstico que los casos de pacientes con pocas pérdidas de estas células.

Por otro lado, Mónica del Rey, en su comunicación *Variación en el Gen ALAD en la anemia refractaria*

con sideroblastos en anillo detectada por secuenciación masiva, expuso, por una parte, la caracterización de nuevas alteraciones en los síndromes mielodisplásicos (enfermedad de la médula ósea) y, por otra, que las variaciones detectadas en el gen ALAD podrían estar implicadas en el desarrollo de las anemias refractarias con sideroblastos en anillo. ■