



# Salamanca lidera el primer proyecto que usa datos masivos contra el cáncer

◆ El plan financiado por la UE pretende mejorar el tratamiento de los tumores hematológicos

DL | SALAMANCA

■ El primer proyecto europeo de investigación que utiliza el denominado «Big Data» —son datos masivos de pacientes— para mejorar el tratamiento de los tumores hematológicos comenzó ayer en la Universidad de Salamanca coordinado por el Instituto de Investigación Biomé-

ca. El consejero de Sanidad de Castilla y León, Antonio María Sáez Aguado, mostró ayer su satisfacción porque este proyecto —con una cuantía de 40 millones de euros para desarrollar en los próximos cinco años— esté coordinado por el Hospital de Salamanca a través de un consorcio de 51 socios de 11 países europeos.

El objetivo del proyecto denominado Harmony se centra en dibujar el mapa europeo de tumores hematológicos, que ocupan el quinto puesto en prevalencia y tercero en mortalidad,

y a través de sus trabajos buscar encontrar tratamientos más eficaces para estas enfermedades. Sáez Aguado calificó este proyecto como «muy importante» toda vez que es el primero de Europa «que aplicará el Big Data a la salud, a través de una utilización masiva de datos terapéuticos con el objetivo de mejorar la atención del paciente».

En este sentido, el hematólogo salmantino Jesús María Hernández Rivas, del Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca, —junto a Guillermo Sanz Santillana,

del Hospital Universitario La Fe de Valencia liderarán Harmony— explicó que con el uso de la Big Data se trata de «unir todos los datos que puede haber de forma individual en España, Francia, Alemania o Italia», con lo que «se buscarían patrones comunes en tumores hematológicos». «La utilización de datos masivos de pacientes, que podrían estar entre 50.000 y 70.000, para la mejora de su salud es un reto para la comunidad científica y médica», destacó el doctor Hernández Rivas, quien explicó que ayer se reunían en Salamanca como «primera piedra del proyecto». Los tumores hematológicos son un grupo complejo de enfermedades que afectan a la sangre, la médula ósea y los ganglios.