



El Banco Nacional de ADN cumple 10 años con más de 100.000 muestras procesadas

El trabajo del centro de investigación, ubicado en Salamanca, se ha visto reflejado en el tratamiento de enfermedades tan dispares como cáncer, alzhéimer o párkinson

Salamanca

Este año el Banco Nacional de ADN cumple 10 años desde que se constituyó oficialmente, el 16 de marzo de 2004, mediante un Convenio de Colaboración entre la Fundación Genoma España, la Universidad de Salamanca y la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León. Durante estos diez años se procesaron, almacenaron y se dispusieron de más de 100.000 muestras de ADN, informaron desde el centro de investigación.

Desde su creación en el año 2004 son muchos los logros alcanzados que condujeron al Centro a convertirse en un biobanco de referencia nacional y con gran proyección internacional, destacaron. Además, aseguraron que las cifras lo certifican, más de 37.000 donantes voluntarios diferentes, se superaron las 83.000 alícuotas de muestras de ADN, ARN, plasma, células cedidas para el desarrollo de 145 proyectos de investigación.

Así mismo se excedieron en más de 120 artículos científicos publicados en revistas internacionales como consecuencia del desarrollo de esos proyectos, se firmaron 44 convenios de colaboración con instituciones y 340 profesionales del área biomédica han recibido formación sobre biobancos, comunicaron esas mismas fuentes.

El Banco Nacional de ADN es un biobanco sin ánimo de lucro cuya función es proporcionar muestras e información asociada de donantes voluntarios, ya sean sanos o enfermos, a los investigadores que las soliciten para desarrollar un proyecto de investigación. Con esta actividad



Una de las cámaras en las que se conservan las muestras en el centro de investigación salmantino. / ICAL

se promueve y facilita la investigación biomédica asegurando simultáneamente el uso racional, eficaz, ético y legal de las muestras que custodia para garantizar los derechos de los donantes, aseguraron.

Con motivo del décimo aniversario, el personal del Banco Nacional de ADN quiere enviar una agradecimiento especial a todos los donantes que de manera desinteresada han cedido sus muestras creyendo en este proyecto; al personal sanitario (técnicos, enfermeras y médicos) que ha colaborado altruistamente con el biobanco en la recoji-

Una de las claves son los miles de donantes que cada año ceden su ADN

da de muestras; y a todos los grupos de investigación que han confiado en nuestro trabajo y que han solicitado las muestras almacenadas haciendo partícipe al biobanco y los donantes de los resultados científicos alcanzados.

El esfuerzo de tanta gente, afirman, se ve reflejado en los resultados y avances en el campo de la investigación relacionados con más de 30 tipos de enfermedades diferentes como cáncer de mama, de próstata, de pulmón, de colon, leucemia linfática crónica, hemoglobinuria paroxística nocturna, mastocitosis, enfermedades autoinmunes, Parkinson, Alzheimer, esclerosis múltiple, fibromialgia y síndrome de fatiga crónica, neurofibromatosis, obesidad, diabetes, hipercolesterolemia, ictus, diferentes patologías de origen cardiovascular, etc.