LA GACETA REGIONAL DE SALAMANCA 24/11/12
SALAMANCA
Prensa: Diaria
Tirada: 16.005 Ejemplares
Difusión: 13.467 Ejemplares
Cód: 64063453
Página: 9
Sección: LOCAL Valor: 1.085,00 € Área (cm2): 413,7 Ocupación: 44,52 % Documento: 1/1 Autor: ALEJANDRO SEGALÁS Núm. Lectores: 106000

SANIDAD ▮ UBICADO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

El Banco Nacional de ADN multiplica por 6 las muestras distribuidas desde 2007

▮ En la actualidad 139 grupos de investigación españoles y extranjeros reciben material del depósito de ADN salmantino

Uno de los depósito de ADN del Banco Nacional de ADN de Salamanca.

ALEJANDRO SEGALÁS

El Banco Nacional de ADN, ubicado en el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, ha multiplicado por seis su volumen de distribución de muestras a grupos de investigación en los últimos cinco años.

En 2007, el primer año de envío de muestras del depósito salmantino, se distribuyeron 2.000 muestras mientras que de enero hasta octubre de este año ya se han repartido 13.700, según datos facilitados por el director del Banco Nacional de ADN, Alberto Orfao.

Este aumento ha propiciado que en la actualidad el banco salmantino sea suministrador de muestras a 139 grupos de investigación de España y del extranjero. Los grupos foráneos representan un 12% del total, mientras que del volumen nacional destaca en el reparto que los grupos de investigación andaluces reciban casi un tercio de las muestras, Cataluña un 20% y Madrid un 10%. Los grupos de la Comunidad se llevan un 15% de las unidades distribuidas en España.

No obstante, este año ha servido para comenzar a ver los resultados de las investigaciones que han utilizado material almacenado en la centro salmantino. En lo que va de 2012 ya se han publicado 35 trabajos de investigación en revista científicas de prestigio internacional, lo que supone que cada mes entre tres y cuatro publicaciones relevantes tienen como peculiaridad que las muestras examinadas han salido del Banco Nacional de ADN de Salamanca.

El aumento de volumen de trabajo en estos cinco últimos años ha propiciado que el actual enclave, en el Centro de Investigación del Cáncer, se haya quedado pequeño y que en estos momentos tengan que utilizar zonas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca para poder almacenar algunas de las 39.000 muestras que tiene bajo custodia a día de hoy el banco salmantino.

El depósito se instalará de forma temporal en el nuevo edificio de I+D+i de la calle Espejo y así la Universidad de Salamanca podrá continuar adelante con su proyecto de ampliación y transformación del Centro de Caracterización de Recursos Biológicos.

LOS DATOS

▮ IMPORTANCIA DE TENER UN BANCO DE ADN. La importancia de tener un banco nacional de ADN reside en que recoge, almacena y pone a disposición de los investigadores muestras de donantes voluntarios que son representativas de la población residente en un área determinada. La selección, recogida, procesamiento y almacenamiento de esas muestras se hace garantizando los mayores niveles de calidad. Asimismo se garantiza la protección de los derechos de los donantes en lo relativo a la confidencialidad y protección al acceso de los datos personales.

▮ MUESTRAS. En la actualidad, el banco nacional de ADN alberga 39.000 muestras, pero es que de cada sujeto se pueden sacar muestras de plasma, ADN, ARN (ácido ribonucleico) y líneas celulares, de ahí que en realidad en número de muestras sea mayor.