



**INVESTIGACIÓN** ■ FONDOS DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

# La Universidad impulsará el desarrollo del Banco de ADN con un nuevo laboratorio

■ Ya se ha contratado la obra para acondicionar las dependencias del edificio de calle Espejo y paseo de San Vicente en el que se ubicará

**R.D.L.**

Pese a los recortes económicos y la falta de ayudas, la Universidad de Salamanca quiere llevar a cabo la ampliación del Banco Nacional de ADN y ya ha contratado la obra para acondicionar las dependencias del edificio de edificio de I+D+i, ubicado entre el paseo de San Vicente y la calle Espejo, en las que se situará, en principio de forma temporal, el futuro Centro de Caracterización de Recursos Biológicos.

De momento, parece muy lejana la posibilidad de que la Universidad obtenga financiación para dotar de un inmueble propio al Banco de ADN, tal y como tenía proyectado en un solar contiguo al Centro de Investigación del Cáncer, así que va dando pequeños pasos para ir desarrollando el proyecto, eso sí, redimensionando sus objetivos.

La institución académica va a aprovechar que el edificio de I+D+i aún está en obras para acometer las mejoras que el Banco de ADN necesita para su correcto funcionamiento. En concreto, la obra contratada por más de 202.000 euros, que se financian a través del Campus de Excelencia Internacional, tiene como fin la creación de un laboratorio de seguridad biológica en el nuevo inmueble de la Universidad.

Debido a los diversos cambios que ha sufrido el proyecto inicial del edificio de I+D+i, las obras de este inmueble avanzan más lentas de lo previsto y es posible que no esté terminado hasta el verano, luego será necesario un periodo para instalar el equipamiento científico, que en algunos casos, como el Banco de ADN, es muy complejo.



El Banco de ADN desarrolla su actividad ahora en el Centro del Cáncer. /ARCHIVO

## Un centro puntero

En la actualidad, el Banco Nacional de ADN desarrolla su actividad en el Centro del Cáncer, pero el objetivo de la Universidad es que se transforme en un centro mucho más ambicioso de Caracterización de Recursos Biológicos de todo tipo.

El Banco de ADN ha demostrado su valor en numerosas ocasiones. Puede presumir de tener más de 25 patentes y el pasado año su director Alberto Orfao, y el investigador Andrés García

participaron en la investigación "1000 Genomas" publicada en "Nature".

El Banco de ADN iniciará este año una nueva colaboración en un proyecto que tiene como fin el estudio de enfermedades raras y que pretende reunir a expertos de todo el mundo para desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y nuevos tratamientos. La secuenciación de ADN resulta clave para avanzar en este ámbito.