

# El primer 'Banco de Células Madre' tendrá su sede en Granada

Facilitará preembriones a cualquier investigador autorizado que lo solicite

PILAR ALVAREZ

GRANADA.— El Primer Banco de Líneas Celulares de España se abrirá en Granada en un año y medio. Es el tiempo necesario para terminar las obras de su futura sede, el Centro de Investigación Biomédica del Campus de la Salud. Mientras se construye el edificio, las células serán tratadas y almacenadas en diversos hospitales granadinos, según anunció ayer en Granada el consejero de Salud, Francisco Vallejo, tras cerrar el acuerdo para su puesta en marcha.

Vallejo destacó el «rigor y las garantías de seguridad investigadora» de este proyecto, que encabeza el Director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Bernat Soria. El nuevo centro será el único laboratorio de estas características que almacenará, cultivará y suministrará el material biológico necesario para el desarrollo de investigaciones con células madre preembrionarias.

El pasado 8 de octubre, el Parlamento andaluz aprobó la primera ley que autoriza la investigación con preembriones de menos de 14 días no viables para la fecundación. Su uso en biomedicina ayuda a buscar soluciones a diversas enfermedades crónicas.

El futuro Banco de Líneas Celulares, que contendrá también células madre procedentes de médula ósea o cordón umbilical, supondrá el soporte material para llevar a cabo estos estudios y aspira a convertirse en el gran coordinados internacional de este campo y «núcleo referencial» de todas las investigaciones, según el consejero.

La Junta de Andalucía sienta un precedente a nivel nacional con este nuevo laboratorio científico, pionero en España y segundo en Europa. En este sentido, Vallejo animó ayer al Gobierno español a prestar su apoyo, ya que «es un momento extraordinario para que Madrid apueste por Andalucía».

Existe una iniciativa pública similar en Inglaterra y multitud de laboratorios privados que realizan las mismas funciones, pero con un alto coste para los investigadores y sin garantías de calidad.

Los dos centros que actualmente lideran la producción y almacenamiento de células madre se encuen-



El presidente de La General y el consejero de Salud, ayer en Granada. / PACO AYALA

tran en Estado Unidos y Singapur. Ambos son privados y no se ajustan a las denominadas condiciones GMP (buenas prácticas de producción), por lo que las células que generan no son convenientes para uso clínico.

El Banco de Líneas Celulares de Granada suministrará células madre a cualquier investigador que lo solicite, siempre que previamente lo haya autorizado el Comité de Preembriones de Andalucía, aún no constituido.

El Gobierno andaluz también tiene aún pendientes la aprobación

del Decreto que regule los bancos de embriones y un comité que vigile la ética del trabajo científico.

Ahora, con el Banco de Líneas Celulares, se crea el dispensario de material para facilitar esa investigación. El siguiente paso es la convocatoria de un concurso en el que se estudiarán los principales proyectos. La Junta de Andalucía ha reservado 4 millones de euros de los próximos presupuestos para impulsar las investigaciones con células madre, cuyo tratamiento está vinculado a la mitad de los avances científicos del momento.

## Líneas de investigación

PA.  
GRANADA.— Son varias las líneas de investigación abiertas ya en Andalucía. La primera, desarrollada por el profesor López Borneo en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, abordará la utilización de forma experimental de células madre embrionarias en el tratamiento

de enfermedades neurodegenerativas. El proyecto del científico Bernat Soria utiliza estas células para la producción de insulina y el tratamiento de la diabetes. La tercera línea está dirigida a la utilización de células madre adultas provenientes de cordón umbilical para

la regeneración de lesiones osteoarticulares. El último paso, hasta el momento, es la puesta en marcha de este nuevo laboratorio en Granada. Ayer, estaparon la firma para ello la Junta, la Universidad de Granada y La General, que dará un apoyo económico por determinar.