

# El Banco de Líneas Celulares de Granada será referente en la investigación nacional e internacional

Es el tercer banco público de estas características en todo el mundo, tras el Reino Unido y Suecia

Supone el impulso de la red andaluza de terapia celular y medicina regenerativa

**José Manuel Urquiza**  
*Unidad de Comunicación*

La ministra de Sanidad, Elena Salgado, y el presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, firmaron el pasado 16 de julio en Granada el convenio para fomentar la investigación con células madre. De esta forma, el Banco de Líneas Celulares de Granada se convierte, según fuentes de la administración andaluza, "en nodo central del Banco Nacional de Líneas Celulares y, por tanto, en el referente del conjunto del Estado para la investigación biomédica. El banco suministrará a los distintos grupos científicos el material biológico necesario para la realización de las investigaciones con células madre, ya sean embrionarias o procedentes de médula ósea o cordón umbilical". La decisión del Ejecutivo ha sido la de conceder carácter de Banco Nacional de Líneas

Celulares a lo que hasta ahora es el Banco de Líneas Celulares de Andalucía, con sede en el Edificio de Gobierno del Hospital Virgen de las Nieves.

El convenio suscrito impulsará la red andaluza de terapia celular y medicina regenerativa que abastecerá de células madre a los grupos de investigación de todo el país e incluso del extranjero. Para la Consejería, "el convenio supone el reconocimiento a la labor del Gobierno andaluz en defensa de esta actividad investigadora".

La iniciativa supone una inversión de 18 millones de euros, que serán aportados equitativamente por ambas administraciones (nacional y autonómica). Hasta el año 2007 podrán realizarse tales aportaciones económicas. El Instituto de Salud Carlos III, dependiente del Ministerio de Sanidad y Consumo, destinará 9 millones de euros para el desarrollo de las

acciones contempladas en el convenio; y la Junta de Andalucía invertirá otros 9 millones de sus presupuestos. La dotación, que posiblemente podrá incrementarse, dará prioridad a proyectos sobre diabetes, neurociencias, dolencias osteomusculares y trasplantes celulares.

Mientras que finalizan las obras del edificio en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud que albergará al Banco Nacional de Líneas Celulares, el trabajo con células madre continúa en el Banco de Líneas Celulares de Andalucía del Hospital Virgen de las Nieves.

**El banco suministrará a los distintos grupos científicos el material biológico necesario para la realización de las investigaciones con células madre, ya sean embrionarias o procedentes de médula ósea o cordón umbilical**

Cerrado el protocolo de actuación en el tratamiento, gestión y traslado de líneas celulares, se trabaja ahora en conseguir la base necesaria para desarrollar las líneas de investigación aprobadas en Andalucía y que se centran en innovaciones para el tratamiento de la diabetes mellitas, las enfermedades neurodegenerativas como el Parkinson, las lesiones óseas y articulares, los problemas hepáticos y cardíacos, y la creación de un Centro de Investigación de Trasplantes.

La decisión tomada por el Gobierno central es de gran relevancia para Granada y para toda Andalucía. El nuevo banco será el tercero en todo el mundo dedicado a la investigación de líneas celulares y de carácter público, uniéndose de este modo a Suecia y Reino Unido.



Manuel Chaves y Elena Salgado el día de la firma.

# Simposio sobre las aplicaciones clínicas de las células madre

**Redacción**

La Asociación Andaluza de Hematología y Hemoterapia (AAHH) nació hace 25 años en Granada. Para celebrarlo ha organizado, junto al Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada, el I Simposio sobre Aplicaciones de las Células Madre en Hematología y Hemoterapia.

quieren participar. La inscripción es gratuita, debido a la función social de nuestra Fundación, así que nos estamos viendo desbordados. Son muchas las solicitudes que nos llegan cada día", explicaba María José.

Desde el día 24 y hasta el 26 de septiembre, catedráticos e investigadores desplegarán sus experiencias y conoci-



María J. Gutiérrez Pimentel, presidenta de AAHH.

Este encuentro, que reunirá a más de 300 profesionales, intentará dar una visión objetiva de la aplicación clínica de las células madre gracias a un enfoque global que abarcará desde la medicina regenerativa. El objetivo principal planteado por María José Gutiérrez Pimentel, presidenta de la Asociación Andaluza de Hematología, "es informar y formar a todos los médicos especialistas que acuden al Simposium. La aplicación terapéutica de las células madre es algo maravilloso, pero posee un lado inexplorado que ha de ser tenido en cuenta. Los procesos por los que las células pueden dar lugar a un tumor no se conocen aún. Quizá dentro de cinco años todas las investigaciones nos lo aclaren todo. Entonces la célula madre será finalmente lo más parecido a un fármaco, algo muy seguro y eficaz".

Aunque en un principio se parte desde un nivel profesional, este Simposium no quiere dejar de lado a los jóvenes estudiantes universitarios. "Tenemos previsto un cupo de entre el 15 y el 30 por ciento destinado a los universitarios que

mientos "con rigor científico y la máxima imparcialidad, intentando acaparar todas las opciones existentes en la actualidad". Bernat Soria cerrará este curso, pero antes, Antonio Campos, María Caste-

**"La aplicación terapéutica de las células madre es algo maravilloso, pero posee un lado inexplorado que ha de ser tenido en cuenta"**

llano, Ángel Concha, Joan García, Antonia Salas, María José Sánchez, José Becerra y Antonio Ríos expondrán sus conferencias, dotando a este Simposium de un alto nivel.

La Fundación Andaluza de Hematología y Hemoterapia dispone de algunas plazas reservadas para profesionales sanitarios no hematólogos ni hemoterapeutas.

Para inscribirse, de forma gratuita, pueden dirigirse a Pilar López Garrido, en el Servicio de Hematología del Hospital de Día, ubicado en el Hospital General Virgen de las Nieves.