

El Banco de Granada recibe material genético para iniciar la investigación con células madre

Proceden del Instituto Karolinska de Estocolmo

Granada.- Las primeras líneas celulares procedentes del Instituto Karolinska de Estocolmo han llegado este martes al Banco de Células Madre de Granada. El diario *EL MUNDO* publica que este paso abre la puerta al inicio de las investigaciones con células madre en Andalucía. El banco es el primer español y el tercero europeo de carácter público. Las líneas celulares son células estándar, limpias de cualquier contaminación.

La recepción de estas líneas en el Banco de Granada convertirá a Andalucía, tras la reciente aprobación del Real Decreto que regula la investigación con células madre, en pionera en este tipo de investigación en España, según la Junta.

El Banco no sólo servirá para almacenar y estandarizar ese material genético, sino que generará sus propias líneas celulares, así como un proyecto de investigación propio que tendrá una estrecha ligazón con el desarrollado por el científico Bernat Soria, que será el primero en investigar con células madre en Andalucía.

Auspiciado por la Junta, el banco está concebido para permitir a los investigadores el acceso regulado a células madre con las que desarrollar sus trabajos de investigación científica, que en Andalucía tendrán cuatro líneas principales: la del tratamiento de la diabetes, dirigida por Bernat Soria; Parkinson (José López Barneo); lesiones osteoarticulares (José Becerra Ratia) y procedimientos de trasplante celular (Fernando Rodríguez Fonseca).

Las investigaciones con células madre en Andalucía comenzarán una vez que se regule el Consentimiento Informado, recogido en el Real Decreto, que condiciona este tipo de investigaciones a que los progenitores sometidos a fecundación asistida consientan que se puedan destinar a investigación los preembriones sobrantes del proceso de fecundación.

A partir de entonces, y una vez recibidas las líneas celulares suecas, comenzarán a descongelarse los embriones que en estos momentos se encuentran almacenados en los centros de reproducción asistida en Andalucía, para comenzar con los proyectos de investigación.