



CIENCIA / LA JUNTA FINANCIARÁ LAS INVESTIGACIONES CON DOS MILLONES DE EUROS

# Andalucía presenta hoy los trabajos con células madre

► Dos de las cuatro líneas de investigación que serán presentadas en Sevilla se llevarán a cabo en Málaga ► El hospital Carlos Haya estará a la cabeza de los trasplantes de islotes pancreáticos

Los responsables de los proyectos de investigación relacionados con células madre y auspiciados por la Junta de Andalucía expondrán hoy en Sevilla el contenido de los mismos. El hospital malagueño Carlos Haya estará a la cabeza de la investigación orientada hacia el trasplante de islotes pancreáticos

JESÚS ZOTANO / EFE  
Málaga / Sevilla

Tras la polémica de la semana pasada sobre la investigación con células madre entre el Gobierno y la Junta de Andalucía, la comunidad autónoma andaluza sigue adelante. Mientras que el Ejecutivo afirma que va a recurrir la ley andaluza por creerla inconstitucional, desde la comunidad andaluza da un paso más y hoy el catedrático de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche y asesor de la Junta en estas investigaciones, Bernat Soria, explicará en Sevilla las cuatro líneas de investigación relacionadas con células madre, que se llevarán a cabo en Andalucía, de ellas dos se realizarán en Málaga.

**El Costa del Sol y el Carlos Haya**  
Así, el catedrático de Biología Molecular de la Universidad de Málaga José Becerra y el director del área integrada de Gestión de Traumatología y Ortopedia del Hospital Costa del Sol de Marbella, Enrique Guerado, abordarán las terapias de regeneración osteoarticular, mientras que el gerente de la Fundación Carlos Haya de Málaga, Fernando



INVESTIGACIÓN. El gerente de la Fundación Carlos Haya, Fernando Rodríguez.

Rodríguez Fonseca, se centrará en el proyecto de investigación en trasplantes.

Las otras dos líneas de investigación son la centrada en el abordaje de la diabetes, que presentará Bernat Soria, y la investigación en enfermedades neurodegenerativas, que llevará el director del Laboratorio de Investigaciones Biomédicas del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y catedrático de Fisiología de la Universidad de Sevilla, José López Barneo.

Los trabajos de investigación comenzarán con un presupuesto de dos millones de euros financiados por la Junta de Andalucía para los próximos tres años, algo que, según el malagueño Fernando

Rodríguez, se traduce en la consolidación de esta línea de trabajo y la apertura de otras encaminadas a la búsqueda de fuentes alternativas de células que puedan sustituir a las células beta, que se utiliza para el control de la diabetes.

### Los primeros pasos

Según comunicó ayer a **La Opinión** unas horas antes de la presentación de la investigación el responsable de la Fundación Carlos Haya, Málaga va a estar, junto al Reina Sofía de Córdoba, a la cabeza de la investigación orientada hacia trasplante de islotes pancreáticos.

“Lo que estamos haciendo es empezar con los primeros pasos, que consisten en poder utilizar estas

células embrionarias. Cualquier expectativa a corto plazo es poco realista, pero igual de poco realista era pensar hace diez años que se podía secuenciar el genoma humano. Hay que trabajar con ilusión pero lo resultado los marcará el desarrollo de la investigación. Lo que es fundamental es el empeño decidido de la clase política de financiar y apoyar este tipo de estudios”, explicó Fernando Rodríguez.

Para Rodríguez, respecto a la diabetes, la terapia farmacológica ha llegado a su máxima eficacia y no soluciona la enfermedad, mientras que con la utilización de las células madre se va más allá y se pasa de una medicina paliativa a una curativa.

### LOS DATOS

#### Inicio en enero

El catedrático de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche y asesor de la Junta en estas investigaciones, Bernat Soria, estima que el próximo mes de enero comenzará sus investigaciones con células madre embrionarias en Andalucía para el tratamiento de la diabetes, una vez que el comité de ética dé su visto bueno al proyecto el próximo 18 de diciembre.

#### Debate político

El Gobierno andaluz, que financiará el proyecto con un presupuesto de dos millones de euros durante los tres primeros años, ha denunciado la actitud del Ejecutivo de la nación al acordar la interposición de un recurso contra la ley andaluza sobre investigación con preembriones humanos por considerar que entra en conflicto con la ley nacional, normativa ésta última que también será recurrida por el Parlamento de Andalucía con el voto favorable de todos los grupos excepto el PP.

#### Células humanas

En España este tipo de investigación únicamente se ha podido realizar con células madre embrionarias procedentes de ratones, por lo que la labor de Bernat Soria se trasladó a Singapur, donde mantiene una línea de investigación con células madre humanas.