

Gobierno central del PP ante el Tribunal Constitucional. Esta confrontación cambió tras las elecciones del 14-M, tras las que el Ejecutivo de Rodríguez Zapatero retiró dicho recurso.

Nueva regulación

El pasado 15 de julio se firmó un convenio de colaboración entre el Ministerio de Salud y la Junta de Andalucía para impulsar estas investigaciones y el 29 de octubre se aprobó una **normativa estatal** que las regula. Tres de los **cuatro primeros proyectos** presentados esta semana ante el Ministerio de Salud para su aprobación pertenecen precisamente al Centro Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa.

El **Laboratorio de Terapia Celular y Medicina** Regenerativa de Sevilla estará dirigido por el José López Barneo, catedrático de Fisiología. Su trabajo se centrará en las dolencias neurodegenerativas, en especial la enfermedad de Parkinson.

Esta investigación, nacida en el Laboratorio de Investigaciones Biomédicas del Virgen del Rocío que ahora se amplía, persigue expandir células madre del cuerpo carotídeo para implantarlas en pacientes neurovegetativos, en especial con enfermedad de Parkinson.

Junto a López Barneo trabajarán en el nuevo laboratorio sevillano dos investigadores españoles que han regresado de EEUU: José Antonio Rodríguez y Ricardo Pardal, expertos en diferenciación celular y en células madre.

Lopez Barneo ha manifestado su intención de que el nuevo laboratorio trabaje con células madre embrionarias humanas y cree **líneas celulares propias**, para ampliar las actuales investigaciones, limitadas a células madre adultas humanas y embrionarias de ratón.

El Banco de Células Madre de Granada, que el martes recibirá desde Suecia las primeras líneas celulares del Instituto Karolinska, será el primero público de España y el tercero en su género de Europa y tendrá el encargo de almacenar, conservar y "caracterizar" este material genético, que será utilizado en las investigaciones con células madre embrionarias del Centro Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa.

Además de la que dirige el profesor López Barneo, también está en marcha la investigación de **Bernat Soria** en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, tendente a obtener a partir de células madre otras células generadoras de insulina, que posteriormente serían trasplantadas a enfermos de diabetes mellitus.

El Centro Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa también impulsa las investigaciones con células madre para paliar lesiones osteoarticulares, dirigida por José Becerra Ratia y Enrique Guerado Parra en el Hospital Costa del Sol de Marbella (Málaga) y las destinadas a trasplantes celulares, auspiciada por Fernando Rodríguez Fonseca en los hospitales Carlos Haya, de Málaga, y Reina Sofía, de Córdoba.

<<< [volver](#)  [imprimir](#)  [enviar](#)

Sobre elmundosalud.com
correo: elmundosalud@elmundo.es
Publicidad en elmundosalud.com
© Mundinteractivos, S.A. | Política de privacidad
