



NOTICIAS

Actualización | Lunes, 23 de mayo de 2005, 10:32

Portada
Hoy
Opinión
Algeciras
La Línea
Gibraltar
Campo de Gibraltar
Provincia
Marítimas
Cultura
Toros
Deportes
Andalucía
Nacional
Internacional
Economía
Sociedad
Motor
Internet

SOCIEDAD

[investigación biomédica](#)

La Junta prepara tres proyectos nuevos con células embrionarias

Tres grupos andaluces investigarán sobre la regeneración del músculo cardíaco, la diferenciación celular y la obtención de tejido hepático



juan carlos vázquez

APUESTA. Antonio Torres, director general de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud.

ALFONSO PEDROSA

@ Envíe esta noticia a un amigo

SEVILLA. La Consejería de Salud está analizando tres nuevas candidaturas de proyectos de terapia celular y medicina regenerativa que, una vez pulidas (controles éticos y técnicos), serán presentadas para su aprobación ante la Comisión Nacional de Células y Tejidos Humano, órgano competente para dar luz verde a las investigaciones con células embrionarias humanas. Los tres proyectos inciden sobre sendos campos de expectativas sociales muy

elevadas: el conocimiento de la diferenciación celular (clave de la clonación terapéutica), la recuperación del corazón infartado y la búsqueda de alternativas al trasplante hepático.

Junto a ellos, los ya en marcha sobre expresión génica en Granada, obtención de islotes pancreáticos desde Sevilla y cultivo de células dopaminérgicas, también en Sevilla, a partir de células madre (de momento, adultas en este último caso, aunque ya se está gestando el trabajo con una línea embrionaria del Karolinska). Según explica Antonio Torres, director general de Calidad, Investigación y Control del Conocimiento de la Consejería de Salud, "con los tres nuevos proyectos, ya sumaríamos seis con células embrionarias, lo que no tiene parangón en ninguna otra comunidad autónoma. Es un camino en el que nos hemos puesto en marcha, sabiendo que la investigación, además de un marco jurídico seguro, necesita de un marco temporal muy amplio para obtener resultados tangibles".

Además, el Banco de Líneas Celulares de Granada ya está en plena andadura, así como los proyectos de trasplante de islotes pancreáticos procedentes de cadáver y de obtención de cartílago a partir de células madre adultas, ambos en Málaga.

El Banco de Líneas Celulares de Granada ha presentado a valoración de la Junta un proyecto sobre caracterización de miRNA (micro Ácido Ribo-



AGENDA

Cartelera
Misas y cultos
Horóscopo
Tiempo
Sorteos
gastronomía
Farmacias
Transportes
Obituario
Pasatiempos
Programación



SERVICIOS

Contactar
Cursos
Masters
Ofertas de ADSL
Publicidad
Quiénes somos

Nucleico) en líneas embrionarias humanas y líneas de células troncales mesenquimales. Su objetivo es profundizar en los mecanismos de diferenciación celular. El investigador principal es Ángel Concha, responsable del Banco. En él trabajarían cinco doctores, un becario predoctoral y dos técnicos de laboratorio.

El segundo nuevo proyecto con células embrionarias humanas persigue la diferenciación inducida de células madre como terapia regenerativa miocárdica (obtención de cardiomiocitos). Este proyecto se desarrollaría en Málaga y contaría con 10 doctores y un becario predoctoral. En él se han implicado el Hospital Clínico (Virgen de la Victoria) y el banco de cordón umbilical del Centro Regional de Transfusiones Sanguíneas de Málaga, bajo el paraguas de Imabis, la fundación-instituto de investigación malagueña de la que se pretende salga un *biocluster* (agrupación de intereses públicos y privados para desarrollar I+D+i) en el ámbito de la salud. La investigadora principal es Antonia Aranega, catedrática de Embriología de la Universidad de Granada. Junto a ella coordinarán este proyecto Isidro Prat, responsable del banco de cordón umbilical malagueño, y Eduardo de Teresa, jefe de Cardiología del Clínico.

El tercer proyecto pesigue la regeneración hepática mediante células madre: diferenciación de hepatocitos a partir de células embrionarias humanas y aplicaciones en transplantes de hepatocitos en un modelo de lesion hepatocelular. Lo ha presentado la unidad de Transplante Hepático del Hospital Reina Sofía de Córdoba y en él trabajarían seis doctores y cuatro becarios predoctorales. Se desarrollaría bajo la dirección de Manuel de la Mata y su investigador principal sería Jordi Muntané.

Estos proyectos podrían obtener financiación en la convocatoria específica de investigación con células madre de la Consejería, a través de la Fundación Progreso y Salud: "Estaría lista en 2006, dotada con dos millones aproximadamente", precisa Torres.



© Ediciones Europa Sur, S.L.
C/ Muro nº 3.
Algeciras (Cádiz)
Tlfno: 956 588250
Plaza de la Iglesia, 4. Edi. Inmaculada
La Línea (Cádiz)
Tlfno: 956 762022