


NOTICIAS

Portada
En Portada
Opinión
Ciudad
Provincia
Deportes
Toros
Cultura
Espectáculos
Andalucía
Nacional
Internacional
Economía
Sociedad
Motor
Internet

Actualización | miércoles, 28 de septiembre de 2005, 06:55

GRANADA

[investigación biomédica](#)

Granada participa en dos nuevos proyectos con células embrionarias

La Comisión de Ética andaluza ha autorizado dos nuevos proyectos de investigación con células madre embrionarias, uno liderado por el director del Banco de Líneas Celulares de Granada, Ángel Concha, y otro que cuenta con la colaboración de la profesora de la Universidad Antonia Aránega


AGENDA

Clasificados
Coches usados
Cartelera
Misas y cultos
Horóscopo
Tiempo
Sorteos
Farmacias
Transportes
Efemérides
Obituario
Pasatiempos
Programación



EFE

@ Envíe esta noticia a un amigo

SEVILLA. La consejera de Salud, María Jesús Montero, anunció ayer que la Comisión de Ética e Investigación Sanitarias de Andalucía ha autorizado dos nuevos proyectos de investigación con células madre embrionarias en los que Granada tendrá participación plena ya que uno de ellos estará liderado por el Banco de Líneas Celulares y otro contará con la colaboración de la Universidad de Granada.

maría de la cruz
ESTUDIO. El director del Banco de Líneas Celulares dirige un proyecto para estudiar cómo se diferencian las células madre en líneas celulares.

Estos dos nuevos proyectos se suman a los tres que ya se desarrollan en la comunidad autónoma.

El proyecto del Banco de Líneas Celulares autorizado por la Comisión de Ética lo lidera el director del mismo, Ángel Concha, y pretende dilucidar qué mecanismos moleculares determinan que las células madre crezcan de manera indiferenciada o se caractericen en células especializadas. El conocimiento de los factores que determinan este proceso celular es crucial para las investigaciones con células madre, tanto adultas como embrionarias, pues pretenden, precisamente, cultivar líneas de células madre para obtener de ellas células especializadas que se puedan trasplantar para regenerar órganos o tejidos dañados.

Este nuevo proyecto del banco con sede en Granada tiene como investigadora principal a la bióloga Alicia Barroso y contará con nueve investigadores.

Para el desarrollo de estas investigaciones, el banco tiene previsto recibir líneas celulares cedidas por el Center for Stem Cell Biology de Sheffield, Reino Unido, que llegarán antes de fin de año y que se unirán a las dos líneas cedidas el pasado año por el Instituto Karolinska de Suecia que el equipo de Bernat Soria, director del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa de Sevilla, utiliza en uno de los tres proyectos andaluces de investigación con células madre embrionarias que hay autorizados.

Bernat Soria pretende caracterizar estas líneas celulares embrionarias en células beta, generadoras de insulina, para trasplantarlas a enfermos de diabetes.

El segundo proyecto autorizado, liderado por el jefe de Cardiología del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, Eduardo de Teresa, pretende obtener a partir de células madre embrionarias células del músculo cardiaco (miocardiocitos) que puedan ser usadas como terapia para regenerar miocardios en pacientes con enfermedades cardiovasculares.

La importancia de este trabajo reside en que estas patologías tienen una creciente gravedad por su elevada prevalencia y alta mortalidad, equiparable a la del cáncer.

En esta investigación participan también el Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Málaga y la Universidad de Granada y cuenta como investigadores principales con Antonia Aránega, catedrática de Embriología de la Universidad de Granada, e Isidro Prat, responsable del Banco de Córdon Umbilical de Málaga.

El trabajo lo desarrollará un equipo de diez personas que trabajará en red entre los tres centros sanitarios y persigue regenerar tejidos cardiacos mediante el trasplante de células madre adultas.


SERVICIOS

Suscripción
Hemeroteca
Contactar
Publicidad
Quiénes somos



© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
Avda. de la Constitución, 42.
Granada
Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511