

[< Volver a portada](#)**EDICIONES**

Málaga

SECCIONES

Portada

Internacional

Nacional

Andalucía

11-M

Ayuntamiento

Barrios

Provincia

Universidad

Sociedad

Politica

Cultura

Deportes

Sucesos

Tribunales

Ciencia y tecnología

Economía

Empresas

Turismo

Ecología

Infraestructuras

Television

El tiempo

ESPECIALES

Recibir titulares

Galería fotografica

Album

Anuario económico

(La Caixa)

OPINION

Opinión

Cartas a GD

Plaza nueva

Editorial

Revista de prensa

CANALES

Canal fiesta

Sierra Nevada

Canal cofrade

Canal motor

Granada histórica

Cuaderno cultural

Canal musical

Gastronomía

Granada empresas

Vamos de tapas

Canal Taurino

Ciencia y salud

Granada empleo

Granada verde

Canal joven

Granada

Inmobiliaria

Salón del comic

SERVICIOS

Tablón digital

Enlaces

Puerta Elvira

Andalucía 24h

Guía de museos

OBSERVAR SI HAY RESPUESTAS DE RECHAZO

El Banco Celular de Granada emprende una línea de investigación propia

9/5/2004- 19:45- Ciencia y tecnología

El Banco de Líneas Celulares de Granada desarrollará su propia línea de investigación científica consistente en averiguar si las células madre pueden generar respuestas de rechazo para diseñar entonces estrategias de prevención previas a su trasplante en el paciente que disminuyan o eliminen esa aversión. El director del banco, Angel Concha, explicó que la investigación, pionera en España, prevé iniciarse en un futuro próximo de modo experimental y se centrará en desarrollar mecanismos de tolerancia a esas células mediante su manipulación, antes de ser injertadas en el paciente, para hacerlas "si no del todo tolerantes o compatibles con el receptor, que despierten en él una respuesta inmunitaria débil", lo que evitaría el uso a grandes dosis de fármacos inmunosupresores con posterioridad al trasplante.

El desarrollo de una línea propia de estudio pretende que la función del banco no se limite al almacenaje, caracterización y conservación de células



Varias muestras de células madre. (GD)

Imprimir

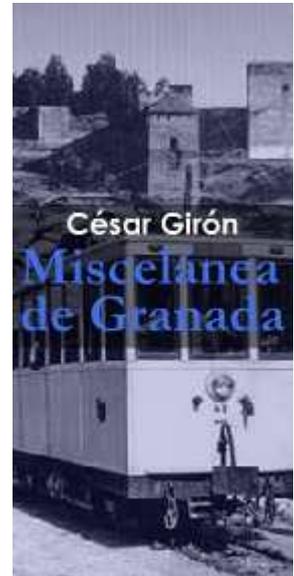
Enviar por correo

Noticias relacionadas

- **La Junta retirará los recursos contra la ley nacional de investigación** 30/4/2004
- **El apoyo de Sanidad afianza la investigación con células madre** 20/4/2004
- **Consiguen aislar y cultivar células madre de cordón umbilical** 5/4/2004
- **Andalucía capitaneará la investigación con células madre** 25/3/2004
- **La Ley de Reproducción Asistida, pendiente del Constitucional** 2/3/2004
- **La Junta autoriza el recurso contra la Ley estatal de Reproducción Asistida** 17/2/2004
- **El Consejo Consultivo recomienda elaborar un decreto que legisle la Reproducción Asistida** 13/2/2004
- **El Banco de Líneas Celulares elabora un protocolo de trabajo internacional** 4/2/2004

Los lectores recomiendan:

- **Investigadores descubren las proteínas causantes del diabetes** - 6/5/2004
- **Colin Powell califica el islote**



Galerías de arte
BOJA
Colaborar con GD

madre, tarea ya de por sí "compleja", sino que sirva también de "punto de investigación". En la actualidad, el Banco de Líneas Celulares, ubicado en dependencias provisionales del Hospital

Virgen de las Nieves hasta su traslado, en un año y medio, al futuro Centro de Investigaciones Biomédicas del Campus Ciencias de la Salud, realiza ensayos de criopreservación y de diferentes medios de cultivos a la espera de recibir las primeras líneas celulares con las que trabajar.

Perejil de "pequeña isla estúpida"
- 6/5/2004
· **Católicos y musulmanes granadinos rezan juntos por las víctimas del 11-M** - 6/5/2004

Auspiciado por la Junta, el banco, el primero español y el tercero europeo de carácter público, está concebido para permitir a los investigadores el acceso regulado a células madre con las que desarrollar trabajos de investigación científica, que en Andalucía tendrán cuatro líneas principales: la del tratamiento de la diabetes, dirigida por Bernat Soria; la del Parkinson (José López Barneo); la de lesiones osteoarticulares (José Becerra Ratia) y la de procedimientos de trasplante celular (Fernando Rodríguez Fonseca). El banco ya ha iniciado contactos con los centros de transfusiones de Málaga y Granada para la recepción de sangre de cordón umbilical, línea celular, junto a la de médula ósea, con la que empezará a trabajar, ya que las células embrionarias no podrán ser objeto de investigación hasta que lo determine la ley.

El acuerdo de cooperación científica suscrito en marzo con el United Kingdom Stem Cell Bank (UKSCB) de Londres permitirá que este mes uno de los investigador del banco granadino se desplace allí, en un intercambio de personal que pretende la formación de los especialistas y el trabajo en red, señaló el director, que dijo que el londinense les está "abriendo las puertas de otros centros". De hecho, otro grupo del Reino Unido ya ha admitido al Banco de Líneas Celulares de Granada para recibir adiestramiento en cultivos especiales de células madres, al tiempo que se están cerrando conversaciones con otros dos países.

Concha, que dijo que "el camino por recorrer con ellos - los investigadores de Londres- es seguro", prevé que para el próximo verano el banco, en funcionamiento desde octubre aunque inaugurado oficialmente en enero, trabaje ya "en profundidad" con líneas celulares, dos de las cuales las recibirá del Instituto público Karolinska de Estocolmo (Suecia) mientras el centro granadino genera las suyas propias. La plantilla del banco la compondrán, junto al director, un microbiólogo, una doctora veterinaria con experiencia en manipulación de embriones mamíferos que se dedicará a la caracterización celular, una inmunóloga genetista, una bióloga molecular y un economista a los que se unirán con el tiempo dos técnicos de laboratorio y un administrativo.

Por Gd

<p>Valoración</p> <p>¿Recomienda esta noticia al resto de los visitantes de Granada Digital?</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com.