

29 de Agosto de 2005

Universidad de Granada

Diario Málaga

DiarioMálaga

COSTA DEL SOL

La más exclusiva
urbanización en Marbella
directamente en la playa

Bienvenido a la edición digital de **Diario Málaga** | Ed. Lunes, 29 de agosto de 2005

BUSCAR

HOME

Portada

Málaga

Marbella

Provincia

Nacional

Internacional

Economía

Turismo

Deportes

Cultura

Sociedad

Salud

Tecnología

Videojuegos

Internet

Opinión

Enlaces **TEMÁTICOS**, para que no pierdas el tiempo en la RED.

Tema de hoy

EMPLEO

InfoJobs

Acción Trabajo

Direcciona

Empleate

Infoempleo

JobLine

Monster

Oficina Empleo

Servijob

Trabajando

Empleos

Presentados cuatro proyectos más de células madre en Andalucía

EFE / SEVILLA

Científicos de los hospitales Reina Sofía, de Córdoba, y Virgen de la Victoria, de Málaga, y del Banco de Líneas Celulares de Andalucía y de la Escuela de Ingeniería, ambos de Granada, han presentado cuatro proyectos de investigación con células madre embrionarias. Estos proyectos deberán ser autorizados por el comité andaluz de Investigación con Preembriones Humanos y por la Comisión Nacional de Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos, adscrita al Instituto Carlos III, pues utilizarán células madre embrionarias, informaron fuentes de la Junta de Andalucía.



Las células madre son aquellas capaces de multiplicarse y de transformarse (caracterizarse) en células especializadas capaces de regenerar órganos y tejidos y se obtienen de tejidos adultos, como médula ósea o cerebro; del cordón umbilical o de preembriones sobrantes de fecundación in vitro, siendo estas últimas las que más fácilmente pueden caracterizarse en células especializadas, capaces de regenerar órganos y tejidos.

Los cuatro nuevos proyectos se unen a los tres ya autorizados en Andalucía - los dirigidos por los profesores Bernat Soria y López Barneo, en Sevilla, y por Angel Concha, en Granada- en los que ya trabajan medio centenar de investigadores y confirman el liderazgo andaluz en estas investigaciones, sobre la que Andalucía fue la primera comunidad autónoma en aprobar una legislación específica.

Uso de la bioinformática

Dos de los cuatro nuevos trabajos investigarán el uso de células madre como terapia celular para patologías del hígado y del corazón, mientras que los otros dos estudiarán el proceso de diferenciación celular y el uso de la Bioinformática para el estudio de la evolución y el rechazo de los tumores embrionarios.

El Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática de la [Universidad de Granada](#) aborda el uso de la bioinformática para estudiar tumores de origen embrionario.

Imprimir esta noticia

DIARIO MÁLAGA-COSTA DEL SOL

Avda. García Morato, 20 - 29004 Málaga (ESPAÑA)

Redacción: Tel. +34 952 24 43 53 - Fax +34 952 24 55 40 - [Formulario de Contacto](#)

DPTO. PUBLICIDAD (Papel): Tel. 951 017 400 - Fax 952 245 540 - e-mail: publicidad@diariomalaga.com

[VER TARIFAS](#)

Copyright © 2005 Comunicación Valle Sión. Todos los derechos reservados.

http://es.eprensa.com/cgi-bin/show_article.cgi?dir=20050829&file=es1%3A%3Adiariomalaga.com_salud0800_004&company=Univer...05/09/2005