

16 de Julio de 2005

Universidad de Granada

Diario Sur

**SUR**Digit@l

www.diariosur.es

Sábado, 16 de julio de 2005

Webmail | Alertas | Envío de titulares | Página de inicio

PORTADA | ACTUALIDAD | ECONOMÍA | DEPORTES | OCIO | CLASIFICADOS | SERVICIOS | CENTRO COMERCIAL | PORTALES

**[SECCIONES]**

- Ciudadanos
- Opinión
- Actualidad
- Andalucía
- España
- Mundo
- Economía
- Turismo
- Deportes
- Vivir**
- Seleccione...
- Esquelas
- Titulares
- Ocio
- Especiales
- [MULTIMEDIA]**
- Canal Málaga
- Imágenes
- Audio
- [PARTICIPA]**
- Foros
- Chat
- [CANALES]**
- Seleccione...

**LO + BUSCADO**

- Hoteles Oferta
- Compañías aéreas
- Dietas-
- Gimnasios
- Spa
- Antivirus
- Rent a Car
- Ofertas Empleo
- Música MP3
- Juegos PC
- Vacaciones
- Logos Melodías

**SERVICIOS SMS**

- Noticias locales**
- Inmobiliaria**

**SOCIEDAD**

VIVIR

**Una apuesta por las células madre****Málaga cuenta con cuatro proyectos de este tipo y lidera junto con Sevilla y Granada las investigaciones nacionales en este ámbito**

TEXTO: ESTER REQUENA / FOTO: SUR. ARCHIVO / MÁLAGA

MÁLAGA no se ha querido quedar atrás. Su apuesta es clara desde el principio a favor de las investigaciones con células madre. Desde que el Gobierno autorizase los estudios con células madre, tanto con las adultas como con las embrionarias, cuatro proyectos ya se han puesto en marcha en Málaga, siendo nuestra provincia una de las más activas en estas investigaciones. No en vano, Andalucía, con sus estudios centralizados en Málaga, Sevilla y Granada, lidera a nivel nacional este ámbito.



AVANCES. Los investigadores destacan que la investigación con células madre son proyectos a medio plazo.

Imprimir | Enviar

**ISLOTES PANCREÁTICOS****Una mejora en el proceso**

Una factoría de células madre

La primera línea que se puso en marcha en Málaga fue la de trasplante de islotes pancreáticos de donantes a pacientes diabéticos insulino-dependientes. Tras realizar varias intervenciones, los resultados han sido muy satisfactorios y los pacientes sometidos a esta técnica ya no dependen diariamente de la insulina. Ahora, los esfuerzos del Hospital Carlos Haya están enfocados a optimizar los procedimientos de aislamiento de los islotes, «ya que si su calidad no es buena, tras el trasplante podrían morir, por lo que es necesario conseguir el máximo rendimiento», detalla el director de la Fundación Imabis (Instituto Mediterráneo para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria), Fernando Rodríguez de Fonseca. Además, el centro hospitalario alberga un centro de excelencia en trasplantes de órganos en colaboración con el Hospital Reina Sofía de Córdoba.

**REGENERACIÓN ÓSEA****Ensayos con células madre en ovejas**

La regeneración de todo tipo de huesos es el objetivo del proyecto que lidera la Universidad de Málaga y el Hospital Costa del Sol de Marbella. Tras varios años de trabajo, el proyecto encabezado por el profesor José Becerra y el doctor Enrique Guerado está realizando ya ensayos en ovejas. «Estamos implantando células madre de médula ósea -que han sido cultivadas y amplificadas en procesos in vitro- en ciertas lesiones de columna, como el caso de los desplazamientos de vértebras», explica el profesor Becerra. Por el momento, y pese a tener el visto bueno del comité ético andaluz, no se plantean utilizar células madre embrionarias hasta avanzar con las adultas.

**REGENERACIÓN DE INFARTOS****Inicio del trabajo sobre diferenciación celular**

A la espera de la autorización del comité autonómico de ética y su posterior traslado a las instituciones nacionales se encuentra el proyecto del Hospital Clínico junto con el Centro Regional de Transfusión Sanguínea (CRTS) y la **Universidad de Granada**. Su objetivo consiste en obtener cardiomiocitos a través de células madre para regenerar los corazones infartados. A la espera de la luz verde, el CRTS ya ha comenzado su parte del trabajo. «Estamos obteniendo células madre procedentes cordón umbilical, que serán después remitidas a Granada para iniciar los procesos de diferenciación con vistas a localizar las más idóneas para este proyecto», adelanta el director del CRTS, Isidro Prat. Así, su objetivo es que en octubre haya ya una base sobre este tipo de células para iniciar los ensayos.

**REGENERACIÓN HEPÁTICA****Primeras aproximaciones**

También en sus inicios se encuentra el segundo proyecto de Carlos Haya, que se centra en la regeneración del hígado una vez que este ha sido transplantado. Esta investigación, que se realiza en colaboración con el Hospital Reina Sofía de Córdoba, va a emplear en principio células madre provenientes de cordón umbilical, «ya que en un futuro podríamos tener -tras haber donado su cordón- células congeladas del propio paciente», recalca Rodríguez de Fonseca, uno de los responsables del estudio. Por el momento, los investigadores están realizando una primera aproximación a las técnicas, procesos y fármacos a emplear.

Subir

Contactar / Staff / Mapa web / Aviso Legal / Política de privacidad / Publicidad / Master El Correo / Club Lector 10

© Copyright Diario SUR Digital, S. L.

Avda. Muelle de Heredia, 20-1º-4, 29001 Málaga. CIF: B48583579.

Inscrita en el Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626,

Libro 539,Folio 13,Sección 8,Hoja nº 19333.

SUR Digital incorpora contenidos de Prensa Malagueña, S.A.

Powered by SARENIT



<b>16 de Julio de 2005</b>	<b>Universidad de Granada</b>	<b>Diario Sur</b>
<p data-bbox="128 231 170 359">publicidad</p> <p data-bbox="625 189 1037 240">Copyright © Prensa Malagueña, S.A. 2003 Todos los derechos reservados</p>		