

# Granada

[Listas](#)

[Foros](#)

[Calle 20](#)

[Resultados deportivos](#)

[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [Tele](#) | [Deportes](#) | [Motor](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir Vivir](#)

[Cartas de los lectores](#) | [Servicio al cliente](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#) | Granada ☀️ 32°C [Ver más ciudades](#)

Viernes, 04/07/08. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 354.581 lectores diarios (OJD mayo 2008)

[Enviar](#)

[Imprimir](#)

Artículo 7 de 11 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »

**Enviar a:**

[Menéame](#) | [Digg](#) | [Del.icio.us](#) | [Technorati](#) | [Yahoo](#) | [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

[¿Hará sol mañana?](#)

[Callejero y mapa 2008](#)

## Usan células madre del cordón umbilical para tratar enfermedades hepáticas

EFE. 03.07.2008

Los investigadores han demostrado que las células son útiles para la regeneración del hígado.

Actualmente el trasplante es el único tratamiento para la enfermedad hepática terminal, pero hay pocos donantes.

[CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA](#)

**Minuteca** todo sobre: [células madre](#)

Científicos de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con la de León, han confirmado que las células madre procedentes de la sangre del cordón umbilical humano **pueden servir como terapia adecuada para el tratamiento de enfermedades hepáticas** y que, por tanto, suponen una **alternativa eficaz a la médula ósea**.

Según ha informado la UGR en un comunicado, las células mononucleares de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH) **son útiles para la medicina regenerativa hepática**, ya que son susceptibles de anidar en el hígado tras realizar un xenotrasplante de humano a rata.

El trabajo investigó el potencial regenerativo de las células MSCUH, **utilizando un modelo de xenotrasplante de humano a rata**, que se inyectaron a través de la vena porta de ratas con hepatitis producida por D-galactosamina.

Los científicos explican que el trasplante celular realizado en ratas **produjo una mejora tanto en el daño histológico como en la función hepática**, tal y como demostraron las actividades enzimáticas de la alanina aminotransferasa, fosfatasa alcalina, gamma-glutamil transferasa, lactato deshidrogenasa, así como las concentraciones de bilirrubina total y directa.

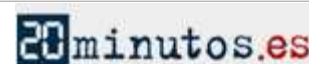
El tratamiento actual de la enfermedad hepática terminal consiste en el **trasplante de hígado**; sin embargo, este procedimiento está limitado por la escasez de órganos donantes. Además, **hoy día no existe ningún tratamiento específico de la fibrosis** que se desarrolla en muchas enfermedades hepáticas, de modo que los pacientes reciben tratamiento para las complicaciones de la enfermedad.

[CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA](#)

### Artículos relacionados

- [Empiezan a usar células madre en el tratamiento de infartos cerebrales](#)
- [El 90% de los españoles conservaría las células madre de sus bebés \(25/06/08\)](#)
- [Células madre embrionarias pueden curar los ojos, según compañía](#)
- [Crean esperma artificial a partir de células madre embrionarias](#)
- [El mecanismo que hace inmortales a las células madre, descubierto por unos científicos españoles](#)
- [Hallan nuevo tipo de célula madre en ratones muy similar a las de los humanos](#)

Ahora en portada...



### 4,3 millones de viajes en la primera gran operación salida

[Comentarios \(32\)](#)



### El transexual 'embarazado' de Oregón da a luz a una niña mediante parto natural

[Comentarios \(59\)](#)

### Más calor en toda España y lluvias en el Cantábrico

[Comentarios \(2\)](#)



### Los 'carceleros' de Ingrid, al descubierto

[Betancourt y sus hijos llegan esta tarde a París](#) | [Hugo Chávez llama "hermano" a Uribe](#)

[Comentarios \(26\)](#)

VÍDEO [Reencuentro con sus hijos](#) | ["Ingrid volverá a la política"](#) | ["Estoy libre gracias a Dios"](#)

[Su hijo: "Inmensa alegría"](#) | **PERFIL:** [Un símbolo](#) | [Alegría en todo el mundo](#) | **FORO:** [Opina](#)

FOTOGALERÍA [La liberación más esperada](#) | [Un golpe para la FARC](#) | [Rescatada tras 6 años](#)

## Alonso tiene un nuevo pretendiente: Honda

REUTERS [Comenta la noticia](#)



Las pantallas de plasma, peligrosas para el planeta

[Comentarios \(44\)](#)



## Eutanasia y aborto, la agenda socialista

Hoy empieza el Congreso Federal del PSOE | ["Apoyamos el derecho a una muerte digna"](#)

[Comentarios \(64\)](#)

[El voto de los inmigrantes que quiere pedir el PSOE, muy decisivo en Madrid y Barcelona](#)

[Más noticias en 20minutos.es](#)

[Haz 20minutos.es tu página de inicio](#)

### Anuncios Goooooogle

#### [Guarde sus Celulas Madre](#)

Totalmente Privado en USA, Analisis Sangre Madre,HLA,Historial Familiar  
[www.safetycord.com](http://www.safetycord.com)

#### [VidaPlus Células Madre](#)

El seguro biológico para su bebé. Invierta en salud y tranquilidad.  
[www.vidapluscm.com/vidaesp.php](http://www.vidapluscm.com/vidaesp.php)

## Comentar

[Usuario registrado](#) | [Regístrate](#)

### Escribe tu comentario

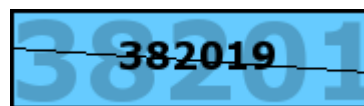
**Nombre** (Obligatorio) [Identificate](#)

**Correo electrónico** (Obligatorio)

**Página web** (si tienes)

**Mostrar mis datos**

**Introduce el número de la imagen** (Código de verificación para prevenir envíos automáticos).




Enviar

#### [Normas para comentar en 20minutos.es](#)

Esta es la opinión de los internautas, no la de 20minutos.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

[Avísanos de los comentarios o avatares fuera de tono.](#)

[Normas y protección de datos](#)

Noticias	<a href="#">Portada</a> · <a href="#">Gente</a> · <a href="#">Tele</a> · <a href="#">Deportes</a> · <a href="#">Motor</a> · <a href="#">Tecnología</a> · <a href="#">Videojuegos</a> · <a href="#">Cine</a> · <a href="#">Música</a> · <a href="#">Zona20</a> · <a href="#">Vivir Vivir</a> · <a href="#">Entrevistas</a> · <a href="#">Vídeos</a> · <a href="#">Fotos</a> · <a href="#">Archivo</a> · <a href="#">Edición impresa</a>
Ciudades	<a href="#">A Coruña</a> · <a href="#">Albacete</a> · <a href="#">Algeciras</a> · <a href="#">Alicante</a> · <a href="#">Almería</a> · <a href="#">Ávila</a> · <a href="#">Badajoz</a> · <a href="#">Barcelona</a> · <a href="#">Bilbao</a> · <a href="#">Burgos</a> · <a href="#">Cáceres</a> · <a href="#">Cádiz</a> · <a href="#">Cartagena</a> · <a href="#">Castellón</a> · <a href="#">Ceuta</a> · <a href="#">Ciudad Real</a> · <a href="#">Córdoba</a> · <a href="#">Cuenca</a> · <a href="#">Elche</a> · <a href="#">Gijón</a> · <a href="#">Girona</a> · <a href="#">Granada</a> · <a href="#">Guadalajara</a> · <a href="#">Huelva</a> · <a href="#">Huesca</a> · <a href="#">Jaén</a> · <a href="#">Jerez</a> · <a href="#">Las Palmas</a> · <a href="#">León</a> · <a href="#">Logroño</a> · <a href="#">Lleida</a> · <a href="#">Lugo</a> · <a href="#">Madrid</a> · <a href="#">Málaga</a> · <a href="#">Marbella</a> · <a href="#">Melilla</a> · <a href="#">Murcia</a> · <a href="#">Ourense</a> · <a href="#">Oviedo</a> · <a href="#">Palencia</a> · <a href="#">Palma</a> · <a href="#">Pamplona</a> · <a href="#">Pontevedra</a> · <a href="#">Salamanca</a> · <a href="#">San Sebastián</a> · <a href="#">Santander</a> · <a href="#">Santiago</a> · <a href="#">Segovia</a> · <a href="#">Sevilla</a> · <a href="#">Soria</a> · <a href="#">Tarragona</a> · <a href="#">Tenerife</a> · <a href="#">Teruel</a> · <a href="#">Toledo</a> · <a href="#">Valencia</a> · <a href="#">Valladolid</a> · <a href="#">Vigo</a> · <a href="#">Vitoria</a> · <a href="#">Zamora</a> · <a href="#">Zaragoza</a>
Servicios	<a href="#">Alertas SMS</a> · <a href="#">Callejero</a> · <a href="#">Cartelera de cine</a> · <a href="#">Descarga de software</a> · <a href="#">Empleo</a> · <a href="#">Encuestas</a> · <a href="#">Foros</a> · <a href="#">Listas</a> · <a href="#">Loterías</a> · <a href="#">Mini20</a> · <a href="#">Museo Virtual</a> · <a href="#">Páginas amarillas</a> · <a href="#">Páginas blancas</a> · <a href="#">Sindicación</a> · <a href="#">Tiempo</a> · <a href="#">Trivial</a> · <a href="#">Vivienda</a> · <a href="#">Resultados Elecciones</a>
Blogs	<a href="#">Blogs 20minutos</a> · <a href="#">Premios 20Blogs</a>
Opinión	<a href="#">Columnistas</a> · <a href="#">Cartas de lectores</a> · <a href="#">Viñetas</a>
Minuteca	<a href="#">Fernando Alonso</a> · <a href="#">Gran Hermano</a> · <a href="#">Tokio hotel</a> · <a href="#">Paris Hilton</a> · <a href="#">Interviú</a> · <a href="#">Victoria Beckham</a> · <a href="#">IRPF</a> · <a href="#">Angelina Jolie</a> · <a href="#">Zapatero</a> · <a href="#">Rajoy</a> · <a href="#">Juegos Olímpicos</a> · <a href="#">Penélope Cruz</a> · <a href="#">Javier Bardem</a> · <a href="#">iPhone</a> · <a href="#">Eurocopa</a> · <a href="#">Spore</a> · <a href="#">Operación Triunfo</a> · <a href="#">Nacho Vidal</a>
Enlaces	<a href="#">El Tiempo</a> · <a href="#">Mapas</a> · <a href="#">Ofertas de empleo</a>
Corporativo	<a href="#">Trabaja con nosotros</a> · <a href="#">Condiciones de copia y distribución</a> · <a href="#">Quiénes somos</a> · <a href="#">Publicidad</a> · <a href="#">Aviso Legal</a> · <a href="#">Contacto</a> · <a href="#">Titulares RSS</a>

Este periódico se publica bajo licencia Creative Commons