

Todos los [resultados y la clasificación de la Liga](#)[Iniciar sesión](#) | [Regístrate](#)

## Granada

[Listas](#)[Premios 20Blogs](#)[Calle 20](#)[Resultados deportivos](#)

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

[Cartas de los lectores](#) | [Televisión](#) | [Callejera](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#) | Granada 20°C [Ver más ciudades](#)

Viernes, 26/09/08. **Actualizado hace 1 minuto**Haz 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 413.578 lectores diarios (OJD julio 2008)[Enviar](#)[Imprimir](#)Artículo 6 de 7 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](#)

## Mejoran el tratamiento hepático con el uso de células madre del cordón umbilical

EFE. 25.09.2008

Su aplicación regenera el tejido hepático dañado. Ya se ha probado con ratas y funciona.

CONSULTA AQUÍ MÁS [NOTICIAS DE GRANADA](#)

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

Científicos de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con investigadores de [la de León](#), han desarrollado un **nuevo tratamiento mediante el uso de células madre** procedentes de la sangre del cordón umbilical que podría ser efectivo para las enfermedades hepáticas.

Con el uso de estas células se ha encontrado la forma de **regenerar el tejido hepático dañado** en un modelo experimental de hepatitis aguda, puesto que la sangre de cordón supone una magnífica **alternativa a la médula ósea**, entre otros motivos por su mayor sencillez para extraer las células.

La mayoría de los tipos de hepatitis que se conocen son de origen viral

Según ha informado hoy [Andalucía Investiga](#), la mayoría de los tipos de hepatitis que se conocen son de origen viral, aunque existen otras de naturaleza autoinmune, cuyo principal problema es que pueden progresar a fibrosis y, más adelante, a cirrosis y cáncer de hígado y, además, **no todos los**

**enfermos responden a los tratamientos actuales con fármacos antivíricos.**

"Si se confirmaran los resultados en experimentación humana, con esta nueva terapia **podrían beneficiarse muchos enfermos**", ha explicado Luis Fontana, investigador de la UGR responsable del proyecto.

En la actualidad, **no existe tratamiento para la fibrosis** que se desarrolla en las enfermedades hepáticas crónicas, por lo que el objetivo a largo plazo de la investigación es eliminar o, al menos, aliviarla, lo que mejoraría la funcionalidad del hígado.

### Pruebas con roedores

Los experimentos consistieron en **causar lesiones semejantes a las de la hepatitis humana en el hígado de ratas** mediante el uso del tóxico "D-galactosamina". Para tratar dichas lesiones, se inyectaron a los animales enfermos células mononucleares aisladas de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH).

Tras este proceso, se realizó el trasplante, se analizó el efecto derivado del mismo y **se comprobó que se normalizaron los parámetros** bioquímicos que se utilizan como marcadores de daño hepático, como las transaminasas, y en los resultados histológicos también se recuperó el tejido dañado por el tóxico.

CONSULTA AQUÍ MÁS [NOTICIAS DE GRANADA](#)

### Artículos relacionados

Llega el mayor bote del año  
**Eurobote 130 millones**



Este viernes se repartirán más de 21.630 millones de pesetas.

El Premio cae seguro: Aunque no haya acertante de 1ª categoría, se repartirá el bote.

[Jugar Aquí](#)

- Promoción Especial para nuevos usuarios: Juegue y si no le toca nada le regalamos otra apuesta.

**Ventura24es**

**Lotería Inteligente**

Ahora en portada...

**20minutos.es**



La compraventa de viviendas se desplomó en julio un 26,3%

El número de nuevas hipotecas también sufrió su **sexto descenso consecutivo**.

[Comentarios \(28\)](#)



Stoner lidera los libres de Japón, con Pedrosa segundo y Lorenzo, decimoquinto

[Comenta la noticia](#)

ESPECIAL Gran Premio de motociclismo de Japón.



"En el teatro se me ponen los pezones como escarpías"

El actor Asier Etxeandía.

R. G. OTERO

[Comentarios \(1\)](#)

La Bolsa cae el 1,43% al estancarse el plan de rescate financiero de EE UU

El sector duro de los republicanos rechaza el plan de Bush | Nueva inyección del BCE.

[Comentarios \(3\)](#)



La Academia del Cine



Piratas