

↓ PUBLICIDAD ↓

**Yves Rocher en rebajas**

Descuentos de hasta 50% en cremas solares. Regístrate y consigue un lote valorado en 300€

[LEER MÁS >>](#)

**TiendaRealMadrid.com**

Nueva equipación 2010-2011 en la tienda oficial online: [www.tiendarealmadrid.com](http://www.tiendarealmadrid.com)

[LEER MÁS >>](#)

**La Redoute en rebajas**

Rebajas hasta el 70% en La Redoute: todavía más descuentos. Visítanos en [www.laredoute.es](http://www.laredoute.es)

[LEER MÁS >>](#)

V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos Relaciones Póker

Iniciar sesión | Regístrate

## Belleza/Salud

Listas laBlogoteca Boletines Ofertas 20m

Actualidad » Tu ciudad » Gente/TV Deportes Motor Tecnología Videojuegos Cine Música Zona 20 Belleza/Salud Viajes

Alergias | Bebés | Cosmética | Dietas | Embarazo | Parto | Salud | Blog: Madre reciente | Mini20 | RSS | Horóscopo | Servicios | 26° Ver más ciudades

Lunes, 06/09/10. Actualizado hace 1 minuto

Haz de 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 690.815 lectores diarios (OJD junio 2010)

Artículo 4 de 4 en Belleza y Salud « Anterior - Siguiente »

# Nuevos dientes, rápida regeneración ósea, curar la ceguera y el Crohn... ¿un sueño?



**Células madre y tratamientos a partir de éstas, un asunto a debate desde hace años.** (Imagen: ARCHIVO)

El uso de células madre amplía cada vez más el abanico de posibilidades para su aplicación.

Problemas coronarios, de piel, de huesos o enfermedades crónicas, podrían tener cura antes de lo que pensamos.

Microscopio: [entre la esperanza y la polémica.](#)

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

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Tuenti + Ver más

20MINUTOS.ES. 05.09.2010 - 11.43 h

10 Me gusta 6

La medicina regenerativa a base de **terapias con células madre** siguen avanzando hacia soluciones que hace bien poco eran inimaginables. Si bien, algunas de estas terapias necesitarán de un mayor desarrollo, lo cierto es que el camino ya se ha iniciado y, quizá, pronto podría hablarse de soluciones a la **ceguera corneal**, a la [enfermedad de Crohn](#) o la limitada regeneración de tejido óseo.

Existen **varias investigaciones**, de las que se hacen eco y recopilan en *Muy Interesante*, encaminadas a poner solución a muchos e importantes problemas, en diferentes partes de nuestro cuerpo, que antes no la tenían.

### Cabeza

La **ceguera corneal** podría ser reversible, de acuerdo con [el estudio de varios científicos de la Universidad de Valladolid](#), que afirmaban que con un tratamiento de células madres casi 9 de cada 10 casos podrían evitarse.

Desde el Dental Institute os King's College (Londres), el especialista Paul Sharpe ha conseguido en ratones que los dientes vuelvan a crecer usando en encías células plutipotenciales.

### Tronco

Desde la [Universidad de Granada](#) dieron a conocer la existencia de unas células, procedentes de la materia grasa, que podían metamorfosearse en células del corazón capaces de contraerse. Hace pocos días también se daba a conocer una investigación en el mismo camino, procedente de la Clínica Mayo, en la que se concluía que las [células madre podían reparar el tejido dañado del corazón](#).

La **pérdida de grasa pectoral** tras una mastectomía también podría solucionarse con una terapia regenerativa a través de células madre, tal y como

↓ PUBLICIDAD ↓

¿Vas a dejar que tu curriculum acabe así?

intentan demostrar desde el Bernard O'Brien Institute, de Australia.

En el **aparato digestivo, los intestinos** pueden resultar unos grandes beneficiados de este tipo de terapias. Por un lado, encontramos los trabajos que se están desarrollando en el [Hospital Clinic de Barcelona](#), encaminados a poner fin a una enfermedad crónica como es el Crohn, a través de un proceso por el que se requiere quimioterapia para después repoblar el sistema inmune con células no diferenciadas extraídas de la médula del propio paciente. Por otro lado, desde la [Nara Medical University](#), Japón, también llegaron avances en esta parte del cuerpo: el equipo del investigador Yoshiyuki Nakajima logró desarrollar un intestino de dos milímetros de ancho y cinco de largo, completamente operativo.

## Huesos

Su capacidad regenerativa puede aumentarse a través del uso de células madre adultas que, unidas con proteínas BMP, son capaces de originar células (osteoblastos y condroblastos) que den lugar a huesos y cartílagos. Investigadores de la [Universidad de Estrasburgo](#) trabajan en este proceso. Desde la Universidad de Columbia, un estudio en el mismo sentido afirmaba que este tipo de tratamiento sirve para reparar y [regenerar articulaciones dañadas](#).

**Otras terapias** están encaminadas, por ejemplo, a solucionar el envejecimiento prematuro de la piel y la incontinencia urinaria, por ejemplo. También se ha logrado, por ejemplo, [generar espermatozoides](#).

Anuncios Google

### Tratamiento dental

Implantes, dentadura postiza Nunca más tenerle miedo al dentista  
[www.miedo-al-dentista.es](http://www.miedo-al-dentista.es)

### Células Madre

CRIOCORD líderes en España y Europa más de 100000 pacientes.Web Oficial  
[www.crio-cord.com](http://www.crio-cord.com)

### Terapia con Células Madre

Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas  
[www.xcell-center.es/CelulasMadre](http://www.xcell-center.es/CelulasMadre)

### Células Madre De Cordon

Servicio Conservación Células Madre de Sangre del Cordón Umbilical.  
[www.eligesanitas.es/celulasmadre](http://www.eligesanitas.es/celulasmadre)

## Artículos relacionados

### En 20 minutos.es

[La ketamina podría servir de tratamiento para las personas que sufren depresión](#) (22/08/10)

[La cura de la diabetes mediante el uso de células madre, cada vez más cerca](#)

[Un tratamiento bacteriano podría ayudar a la cura de los enfermos de Crohn](#)

[Descubren la clave del proceso de producción de los glóbulos rojos](#) (01/08/10)

[Demuestran que las células madre adultas pueden curar y regenerar el corazón](#) (18/08/10)

## 51 Comentarios

Primero 1 2 3 4 5 6 Siguiendo Último

Comentarios del 1 al 10

Gracias a los que dedican su vida a la ciencia, porque de ellos será el reino de los cielos.

05.09.2010 - 11.42 h - Dice ser **La paciencia es la madre de la ciencia - #1**

[A favor](#) [En contra](#) **47** (51 votos)  
[Comentario fuera de tono](#)



En EEUU ya se han encargado de frenar estas investigaciones, al menos con dinero público. Es lamentable.

05.09.2010 - 11.51 h - Dice ser **Las cosas no irán tan rápido como sería deseable - #5**

[A favor](#) [En contra](#) **23** (31 votos)  
[Comentario fuera de tono](#)

