



Foto: www.20minutos.es

## Crean "huesos artificiales" a partir de células madre

**Un grupo de científicos de la Universidad de Granada en España, creó un sistema para regenerar los huesos a partir de células madre del cordón umbilical.**

[Enviar](#)  
[Imprimir](#)  
[A favoritos](#)

Una especie de tela de carbón activado que sirve de soporte para las células madre es la clave de este nuevo desarrollo. Gracias a este nuevo biomaterial las células pluripotentes acaban diferenciándose como tejido óseo y se consigue regenerar el tejido formando 'huesos artificiales'.

Como han explicado los científicos, actualmente no existen productos alternativos en el mercado. Y es que, aunque sí existen antecedentes de desarrollo de materiales que estimulan la diferenciación celular, pero nunca antes se había logrado producir 'ex vivo' un material biológicamente complejo y semejante al tejido óseo.

El siguiente paso es implantar este biomaterial en animales como conejos o ratas para comprobar su comportamiento en el organismo y observar si es capaz realmente de regenerar huesos y cartílagos.

Montevideo, Uruguay  
 UNoticias  
 Fuente Muy Interesante  
 VA

[Enviar](#)  
[Imprimir](#)  
[A favoritos](#)



- [Encuestas](#)
- [Humor](#)

Horóscopo  
**Madame Jolly - Tel**  
**094 513 827**

Sorteos



Cotizaciones

U\$S	20,25	20,85
€	26,20	27,30
R\$	8,40	9,90
\$	2,30	3,30

Encuestas

**¿Qué opina sobre los reclamos de mayor presupuesto por parte de los gremios de la educación?**

- Son justos
- No son justos
- Son justos, aunque las medidas exageradas
- Son justos y las medidas están justificadas
- Son injustos porque se les otorgó mucho en estos años

[ver más](#)

- [Servicios](#)
- [Encuestas](#)
- [Humor](#)

EL ELEGIDO DE  
**MONTECABLE**  
 DIGITAL HD



Disfrutá de nuestros Centros  
 Termales durante todo el año



Ultimo Momento

**22:00 - Crean "huesos artificiales" a partir de células madre**

**21:30 - Aventuras y acción en el Planetario con la excelente obra "En busca de la lente perdida"**

**21:18 - Gobierno buscará insertar nuevamente en las escuelas a niños que**