



Las **ventajas**
de tener una
cuenta **NARANJA**

RSS

0

Seguir

Me gusta 106000

Lainformacion.com

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [V. N.](#)

[¿Te gustaría cenar con Obama?](#)

Busca en miles de textos, vídeos

[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Salud](#)
- [Nutrición](#)
- [Pediatria](#)
- [Reproducción](#)
- [Corazón](#)
- [Cáncer](#)
- [Enfermedad mental](#)
- [Investigación médica](#)

viernes, 22/06/12 - 11:18 h

- [Humor](#)
- [Vídeo](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Tráfico](#)
- [Microservicios](#)
- [Practicopedia](#)

[reproducción](#)

Un estudio demuestra que el ibuprofeno favorece la reparación del hueso tras una fractura o una cirugía

21/06/2012 14:35 | [lainformacion.com](#)

Un estudio realizado en la Universidad de Granada ha demostrado que el ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), tiene propiedades beneficiosas en la reparación del hueso después de una fractura o una cirugía ósea.

[0]

- [Share](#)
- [Twitter](#) 2
- [0](#)



Un estudio realizado en la [Universidad de Granada](#) ha demostrado que el ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), tiene propiedades beneficiosas en la reparación del hueso después de una fractura o una cirugía ósea.

GRANADA, 21 (EUROPA PRESS)

Un estudio realizado en la Universidad de Granada ha demostrado que el ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), tiene propiedades beneficiosas en la reparación del hueso después de una fractura o una cirugía ósea.

Los científicos han comprobado en ensayos 'in vitro' que este fármaco, administrado a dosis terapéuticas, no muestra un efecto adverso sobre la capacidad proliferativa ni sobre la síntesis de osteocalcina del osteoblasto, célula directamente implicada en el proceso de formación y regeneración del tejido óseo, a diferencia de otros antiinflamatorios no esteroideos.

Los osteoblastos son las células del hueso, sintetizadoras de la matriz ósea, por lo que desempeñan un papel fundamental tanto en el desarrollo como en el crecimiento del hueso, encargándose de su mantenimiento, crecimiento y reparación.

VALORACIÓN POSITIVA

En un artículo publicado recientemente en la prestigiosa revista 'Journal of bone and mineral metabolism', los científicos de la Universidad de Granada han valorado muy positivamente los efectos del ibuprofeno en las terapias relacionadas con el tejido óseo. Todos ellos pertenecen al Grupo de [investigación](#) BIO277, que estudia el efecto de distintos tratamientos farmacológicos y no farmacológicos sobre el osteoblasto.

Como explica la profesora del departamento de Enfermería de la Universidad de Granada Concepción Ruiz Rodríguez, autora principal del estudio, hasta la fecha "apenas se tenía información" sobre el efecto del ibuprofeno sobre los osteoblastos.

El trabajo realizado en la UGR ha demostrado que las dosis terapéuticas de ibuprofeno no inhiben la proliferación celular y la síntesis de la osteocalcina en la línea celular MG-

