



GRANADA YA VOLOTEA

volotea.com
[Identificate / Regístrate](#) Jueves 21 de junio de 2012

[Contacta con laopiniondegranada.es](#) | [RSS](#)
laopiniondegranada.es

 NOTICIAS
Granada

[HEMEROTECA »](#)
[PORTADA](#)
[GRANADA](#)
[ACTUALIDAD](#)
[CULTURA](#)
[DEPORTES](#)
[ECONOMÍA](#)
[iberempleos.es](#)
[iberanuncio.es](#)
[iberpisos.es](#)
[ibercoches.es](#)
 [Ir](#)
[OCIO](#)
[VIDA Y ESTILO](#)
[PARTICIPACIÓN](#)
[Granada](#) [Actualidad](#) [Cofrade](#) [Provincia](#) [Quién es quién](#) [Entrevistas](#)
[laopiniondegranada.es » Granada](#)

UGR

El ibuprofeno ayuda a reparar los huesos tras una fractura

El estudio asegura que tiene propiedades beneficiosas en relación a otros de este tipo en el tratamiento del hueso en reparación

17:16 ★★★★★


[Me gusta](#)

, según estudio AND-SALUD HUESOS

Granada, 21 jun (EFE).-

EFE Un estudio de la Universidad de Granada ha demostrado que el ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo, tiene propiedades beneficiosas en relación a otros de este tipo en el tratamiento del hueso en reparación, es decir, tras una fractura o una cirugía ósea.

Los científicos han comprobado en ensayos in vitro que, a diferencia de otros, 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, ha informado hoy la Universidad de Granada.

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.

En el estudio, publicado recientemente en la prestigiosa revista "Journal of bone and mineral metabolism", los científicos valoran los efectos del ibuprofeno en las terapias relacionadas con el tejido óseo.

Según la profesora del departamento de Enfermería de la Universidad de Granada Concepción Ruiz, autora principal del estudio, hasta la fecha apenas se disponía de información sobre el efecto del ibuprofeno sobre los osteoblastos.

El trabajo ha demostrado que las dosis terapéuticas de ibuprofeno no inhiben la proliferación celular y la síntesis de la osteocalcina en la línea celular MG-63, mientras que, si se administra a una dosis más alta puede producir alguna activación de las células, lo que podría explicar el aumento en la expresión de marcadores de membrana y la disminución de la capacidad fagocítica.

Anuncios Google

Implantes y poco Hueso

Con pérdida de Encías y poco Hueso se colocan implantes sin injerto. www.clinica-cotten.com

Rutas temáticas Granada

Paseo por el corazón de Granada, Ruta del agua, Albaicín, Sacromonte www.eventualia.net

5000 plazas Correos

Trabajo fijo de cartero. Prepára la oposición de la mano de expertos www.trabajapara Correos.es

[✉ ENVIAR PÁGINA »](#)
[🖨 IMPRIMIR PÁGINA »](#)
[T+ AUMENTAR TEXTO »](#)
[T- REDUCIR TEXTO »](#)

Comente esta noticia

Nota del editor

Para comentar y/o votar esta noticia tienes que [identificarte](#) o estar [registrado](#)

Como usuario registrado te recordamos que sólo los lectores registrados pueden comentar noticias sin límite de caracteres, votirlas y compartirlas en redes sociales, y además podrás crear tu propio blog y participar en los concursos que ponemos en marcha periódicamente.

Te ofrecemos un espacio de debate, información y entretenimiento basado en el respeto, la transparencia y la pluralidad donde no tienen cabida los insultos, las descalificaciones y el spam.

Nos preocupamos porque los comentarios cumplan con la legislación vigente, no sean contrarios al honor, respeten a las personas, la libertad, no sean contrarios a la defensa de los menores y la igualdad entre las personas con independencia de sexo, raza o religión.

Regístrate, opina, debate y ayúdanos a construir tu medio de comunicación preferido.



Desfile militar de la Guardia Real en Granada

[Ver otras galerías de fotos >](#)


Programación de la Escuela de Teatro de la UNIA y 'EscenaBaeza 2012'

La **Escuela de Teatro** de la **UNIA** se celebrará del **9 al 20 de julio**, y se impartirán **6 talleres**, en horarios de mañana y/o tarde... ([leer más](#))



Convocado el VII Premio de Estudios Iberoamericanos La Rábida

La **Fundación Cajazol**, patrocinadora de estos premios, aporta un total de **12.000 euros**, divididos en dos categorías... ([leer más](#))