

Sábado 22 de noviembre de 2008 [Contacte con laopiniondegranada.es](#) | [RSS](#)



HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



- PORTADA
 - GRANADA
 - ACTUALIDAD**
 - DEPORTES
 - OPINIÓN
 - ETC
 - BLOGS
 - OCIO Y SERVICIOS
- Andalucía España Internacional Economía Sucesos Sociedad **Ciencia** Tecnología Canal SI Fotos Bolsa y mercados

[laopiniondegranada.es](#) » **Ciencia**



HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

ESTUDIO PIONERO

El plomo debilita los huesos de las aves

17:32 ☆☆☆☆☆



Científicos de la Universidad de Granada han descubierto que el plomo y los contaminantes organoclorados provocan el debilitamiento y más probabilidades de fracturas en los huesos de las aves silvestres y, con ello, la consiguiente merma de las especies afectadas.

EFE La investigación, en la que han participado, entre otros, la Universidad de Georgia y el Instituto Karolinska de Estocolmo, advierte de que los efectos de la toxicidad de estas sustancias pueden extenderse a todos los seres vivos.

El hueso de los animales es "un registro idóneo para dilucidar" las consecuencias que a largo plazo genera este metal pesado en las poblaciones, ha asegurado uno de los responsables de los trabajos, Pedro Álvarez Lloret, quien ha explicado que en los huesos se acumula buena parte del plomo absorbido por el organismo.

El investigador del departamento de Minerología y Petrología de la UGR ha analizado, además del plomo, el policlorobifenilo (PCB) y el TCDD, dos contaminantes organoclorados que se emplean en procesos industriales de fabricación de plásticos y plaguicidas.

Tras experimentar con aves silvestres de Georgia (EEUU), Lloret ha descubierto que el PCB provoca una mayor madurez ósea en las aves afectadas, o lo que es lo mismo, hace que sus huesos se vuelvan más cristalinos y que se fracturen antes.

Los resultados de esta investigación, en la que también ha participado la Estación Biológica de Doñana, han aparecido en la prestigiosa revista "Environmental Science and Technology", y serán publicados próximamente en "Environmental Pollution" y "Toxicology Letters".



COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Más Ofertas Aquí



Seguros Mapfre vehículos
Participa en el sorteo de 70 packs de seguros.

PVP: Consultar



Sudadera con Capuchaniño Precio
Las mejores ofertas de La Redoute.

PVP: 15,00 €



Alquiler de Vehículo Girona
Los mejores coches y precios.

PVP: 85,96 €

Reforzando la salud ósea

BENEO ayuda a mejorar la absorción de Ca y la salud ósea



Listado De Cursos

Aprovecha Ahora Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LOCALIZACIÓN](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)



laopiniondegranada.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondegranada.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

[Aviso legal](#)



Otros medios del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas