

EL INFORMADOR cuesta menos: \$

00



Guadalajara, Jalisco Lunes, 24 de Noviembre de 2008 Actualizado: Nov-22 10:26 hrs

INFORMADOR.COM.M2

Noticias Toda la We

Primera **Jalisco Deportes** Tecnología **Entretenimiento** México Internacional Economía **Suplementos** Seguridad Educación local Vialidad **Empleos** Salud Gobierno del Estado **Ambiente** Municipios Autos **Bienes Raíces** Diversos

Temas Importantes: Presidente Felipe Calderón | Carlos Slim | Profeco | Liguilla Apertura 2008 | APEC |

Estudio demuestra que el plomo debilita los huesos de las aves

Ciencia Estudios científicos Aves



Los hueso de las aves son afectadas por el plomo. **ESPECIAL**

O Los efectos de la toxicidad de estas sustancias pueden extenderse a todos los seres vivos.

Tras experimentar con aves silvestres de Georgia, Lloret ha descubierto que el PCB provoca una mayor madurez ósea en las aves afectadas

GRANADA, ESPAÑA.- Científicos de la Universidad española 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.

La investigación, un estudio pionero en España y 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, aseguró uno de los responsables de los trabajos, Pedro Álvarez Lloret, quien explicó que en los huesos se acumula buena parte del plomo absorbido por el organismo.

El investigador del departamento de Minerología y Petrología de la Universidad de Granada 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 han aparecido en la prestigiosa revista "Environmental Science and Technology", y serán publicados próximamente en "Environmental Pollution y "Toxicology Letters".

CRÉDITOS: EFE / MLOM Nov-22 10:26 hrs

Notas Relacionadas

- :: Mil 200 especies de aves están amenazadas Oct-09 09:58
- La intoxicación por plomo podría estar matando a un millón de aves en Europa Sep-13 11:36 hrs
- Ago-26 10:59 hrs
- :: Cambia vida citadina el canto de las aves Ago-17 18:57 hrs
- orina Nov-23 21:29 hrs
- : Maggie, el robot para ciegos capaz de sentir cosquillas o distinguir medicinas Nov-23 19:17 hrs
- : Abre noche de estrellas actividades del año de la Astronomía Nov-23 11:02 hrs
- Persisten malas noticias en torno a las vitaminas Nov-23

Tecnología



- :: Cementerio da energía a poblado español, gracias al Sol Nov-23 15:31 hrs
- Científicos descubren que las aves tienen crías preferidas
 ∴ Ley filipina sobre anticonceptivos irrita a la iglesia Nov-23
 - : Obama traería cambio en políticas sobre células madre





VER MAS INFORMACION

Entretenimiento



Más acciones en beneficio de la sociedad

Presupuesto de Cultura Hoy 02:02 hrs



Teletransportador impone su sonido Jalisco se lleva el Rockampeonato

Hoy 02:18 hrs Reik despierta el espíritu navideño Fiesta entre luces



Reforzando la salud ósea

BENEO ayuda a mejorar la absorción de Ca y la salud ósea www.beneo.com

Redes-Cabos-Geomalla-Hilo

Deporte-Pesca-Aviarios-Decoración Seguridad-Industria-Cierres-Parques www.redsinsa.com

Master Energia Renovable

Master en Energías Renovables Formación a Medida y Prácticas. www.PostgradosMasters.es