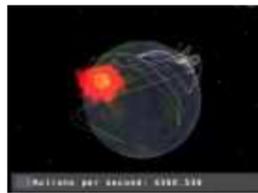




actualidad

La banca española
también responde a la



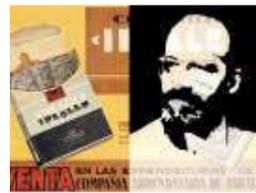
vidadigital

Tres experiencias
visuales que valen la



tendencias

Cine de historias
cotidianas



I♥PUBLI

Carlos Vives, el precursor
del packaging



hartos del coche

Cuando la Ley te anima a
saltarte los semáforos



salud

El ataque de asma en
primera persona

El plomo debilita los huesos de las aves, demuestra un estudio pionero

Archivado en: medio ambiente, investigacion, plomo, andalucia

EFE

Actualizado 22-11-2008 17:17 CET

Granada.- 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, en un estudio pionero en España.



(EFE)

Científicos han descubierto que el plomo y los contaminantes organoclorados presentes en plástico y plaguicidas provocan el debilitamiento y más probabilidades de fracturas en los huesos de las aves silvestres. En la imagen, planta recicladora en Bangalore.

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.



actualidad

La banca española
también responde a la



vidadigital

Tres experiencias
visuales que valen la



tendencias

Cine de historias
cotidianas



I♥PUBLI

Carlos Vives, el precursor
del packaging



hartos del coche

Cuando la Ley te anima a
saltarte los semáforos



salud

El ataque de asma en
primera persona