BUSCAR EN EL CANAL

Noticias

BUSCAR

- Portada
- **Ciencia**
  - ·Foto Ciencia
  - ·Proyecto Genográfico
- Provincias
- Nacional
- Internacional
- Sucesos
- Sociedad
- **Ciencia**
- Cultura
- Especiales
- Finanzas/Invertia
- Día en imágenes
- Zona multimedia
- Sorteos
- El tiempo
- Televisión
- Tráfico
- Chat
- Foros
- El Reto

CIENCIA

**naturaleza-aves** 23-01-2006

# Determinan elementos químicos causan desequilibrio hormonal aves

**Varios componentes químicos que se encuentran en ecosistemas afectados por la contaminación ambiental generan desequilibrio hormonal en las aves, problemas en la formación de sus huesos y variaciones en el espesor de las cáscaras del huevo.**

Así lo han determinado investigadores de la Universidad de Granada que, bajo la dirección del profesor Alejandro Rodríguez, han analizado muestras de tejidos de organismos que han utilizado como indicadores del nivel de contaminación ambiental.

Una de las especies estudiadas, en colaboración con la Estación Biológica de Doñana, fue una población de alimoches en Lanzarote, buitre que ha incorporado a su dieta perdigones de plomo de la caza, que confunden con semillas, según informó la Universidad de Granada.

PUBLICIDAD

Esta ingesta genera una mayor frecuencia de rotura de las alas y patas porque el plomo interfiere en el metabolismo del calcio, según estos investigadores.

Se estudiaron también los efectos de compuestos químicos como los organoclorados, que se consideran disruptores hormonales y que afectan a la composición y mineralización de los huesos de las aves afectadas.

**Terra Actualidad - EFE**

**Salud Mediterránea**
Suplementos Dietéticos con calidad y bajo precio
www.saludmediterranea.com

**Master PYMES - UB**
Internacionalizacion de las PYMES Universidad de Barcelona
www.global-pymes.com

**Material Didactico**
Anatomia-Física-Química-Biología Fabricantes desde el 1819
www.3bscientific.es

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo

 © Copyright 2005,Terra Networks, S.A