

Curiosatorio

Tu laboratorio de curiosidades de nuestro planeta



Nunca te acostarás sin saber algo más. :)

¿Quieres participar? ¡A qué esperas!
Manda tu artículo o foto.

ingeniería

Europa Press - [Empresas andaluzas asisten a un taller formativo](#)

con la
tecnología de

Translate curiosatorio

Sprache auswählen

Powered by

Busca en el blog

con la tecnología de

Artículos antiguos al azar

- [Las maravillas que nos llegan de la ISS](#)
- [Bosques desde el espacio](#)
- [¿SOMOS SERES LUMINOSOS?](#)
- [Sabías que...](#)
- [¿Cuanto pica el picante?](#)
- [Júpiter a la vista!!](#)
- [Un pequeño tropiezo para el hombre, un gran paso para la humanidad](#)
- [Tormentas...](#)

Te gusta el curiosatorio?

J'aime 7 personnes aiment ça.

Síguenos también a través de **Facebook** o descarga nuestra nueva aplicación para tu móvil Nokia



O para tu terminal Android

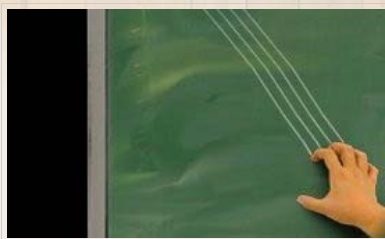


Proyecto Sky-Mal



¿Te gustó la web? ¿te gustó algún artículo? Tú también formas parte

El desagradable chirrido de las uñas en la pizarra



El chirriar de las uñas sobre una pizarra no parece repulsivo por causas físicas (la forma de nuestro canal auditivo), también puede deberse a razones psicológicas más propias de la programación mental y la sugestión.

Parece que gran parte de la humanidad siente los mismos síntomas ante este sonido, seguramente habrá quien este tipo de chirridos no le afecten en absoluto, pero está claramente comprobado que la mayoría reacciona ante el chirrido con cierto desagrado.

Según Michael Oehler (profesor en la Universidad de Medios y Comunicación de Colonia, Alemania) y Christoph Reuter (del Instituto de Musicología de la Universidad de Viena), en el caso particular de las uñas sobre la pizarra, las razones podrían ser fundamentalmente fisiológicas y psicológicas.

Estudios anteriores vislumbran que los sonidos que consideramos desagradables tienen una frecuencia de entre 2 y 4 kilohertz, y que probablemente sea la forma de nuestro canal auditivo la que amplía frecuencias que se encuentran en este rango, una amplificación que llaman “el excedente del oído abierto” (esto, podría ser un resultado de la evolución, ya que algunos sonidos vitales como el llanto de un niño o la llamada de auxilio de un congénere, se encuentran aproximadamente en dicho rango).

Sin embargo, las causas psicológicas están relacionadas con la programación cultural de la que somos sujetos. Para demostrar esto, Oehler y Reuter recurrieron al siguiente experimento: Tras preguntar a un grupo de voluntarios cuáles consideraban los sonidos más desagradables (uñas o tiza sobre una pizarra), los investigadores sometieron a la mitad de los individuos a uno de esos sonidos y a la otra mitad al otro, pero diciéndole al primer grupo que escucharían música clásica y al segundo grupo que solo se trataba de chirridos sin sentido.

Se vió que quienes supuestamente escuchaban música se mostraron más tolerantes hacia el chirrido de la tiza sobre la pizarra y, además, mucho menos estresados que sus compañeros del sonido de chirridos sin música.

Así que ya sabes, intenta no sugestionarte cuando escuches un chirrido, si puedes!!

Publicado por Fox Cepin el 11/15/2011 11:30:00 AM

Reacciones:

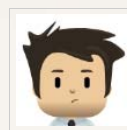
Comparte este artículo

0 comentarios:

[Publicar un comentario en la entrada](#)

del curiosatorio mandanos tu donación para mantenerlo! por el precio de un café ayudas mucho

[Donar](#)



FOX CEPIN

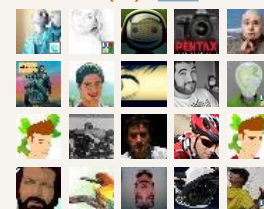
Autor, editor de la web y director del proyecto

[VER TODO MI PERFIL](#)

Seguidores (Apúntate!!)

[Participar en este sitio](#)
Google Friend Connect

Miembros (28) [Más »](#)



¿Ya eres miembro? [Acceder](#)

Últimos comentarios