
Feb 24, 2019 | Escrito por Karen Navarro | 0

Foto: Hispantv

Un grupo de científicos de la **Universidad de Leicester**, en el **Reino Unido**, examinó recientemente los mecanismos celulares responsables de la pérdida de audición y el tinnitus —cuando se “escuchan” ruidos en los oídos sin una fuente sonora externa—, provocados por la exposición a sonidos demasiado fuertes.

Tras escuchar sonidos fuertes, la mielina que rodea los nervios auditivos se adelgaza. La señal del audio se desplaza de un nodo de **Ranvier** —fisiología de una neurona— a otro. Ante el volumen excesivo, se producen cambios físicos en la mielina y estos nodos se alargan, explica la Dra. **Martine Hamann**, directora del referido estudio.

Por su parte, la **Organización Mundial de la Salud** (OMS) ha advertido en diferentes ocasiones sobre los peligros de escuchar música a niveles desproporcionados y no aptos para las células que se encuentran en el oído, además de la falta de cuidados básicos para mantener la higiene de los aparatos que se introducen en dicha cavidad.

Contenido Relacionado: [La OMS pide despenalizar el consumo de drogas para combatir el sida](#) [1]

Categoría:

- [Salud](#) [2]

Addthis:

Antetitulo: Según grupo de científicos

Del día: No

Créditos: YVKE Mundial/Hispantv

Titulares: No

Destacada: No

Source URL: <http://www.radiomundial.com.ve/article/%C2%BFc%C3%B3mo-da%C3%B1a-el-o%C3%ADdo-escuchar-la-m%C3%BAsica-alto-volumen>

Links:

[1] <http://www.radiomundial.com.ve/node/1363>

[2] <http://www.radiomundial.com.ve/categoria/Salud>