

---

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://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://radiomundial.com.ve/node/1363>

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