

REGISTRATE

ENTRA

[PORTADA](#) [NOTICIAS](#) [ECONOMÍA](#) [REVISTA](#) [DEPORTES](#) [OPINIÓN](#) [ECOS](#) [LECTURAS](#) [ACTUALIDAD](#) [ESPACIOS](#) [FOTOS](#) [VIDEOS](#)

Tecnología: [T & T](#) [Mejorando.la](#) [De los Geeks](#)

TECNOLOGÍA | 24 OCT, 9:07 PM | POR EFE

# El "tono perfecto" puede venir en los genes

*Esta capacidad está relacionada con la memoria auditiva*

Noticia

Comentarios

Imprimir

Enviar

Favoritos

Like 1

0

Tweet 4



WASHINGTON.- Las personas que entonan la voz perfectamente podrían estar dotadas de su propio "afinador" que les permite cantar una nota específica sin escuchar un tono de referencia, según un estudio presentado esta semana.

Los investigadores, que presentaron el estudio durante la reunión anual de la Sociedad Acústica Estadounidense, en Kansas

City (Misuri), señalaron que se precisan más trabajos para determinar si el "tono perfecto" es consecuencia de los genes o deriva del aprendizaje de un instrumento o el canto.

Otros estudios anteriores han señalado una conexión entre la educación musical temprana y las probabilidades de que una persona desarrolle el "tono perfecto", conocido también como el oído absoluto.

Esta es la habilidad para identificar una nota por su nombre sin la ayuda de una nota referencial, o la capacidad de producir exactamente una nota solicitada (cantando) sin referencia alguna.

Esta capacidad está relacionada con la memoria auditiva (la capacidad de recordar ciertos sonidos).

El artículo señala que esta conexión es más clara en quienes hablan lenguajes tonales como el mandarín.

Las personas que hablan castellano o inglés u otros lenguajes no tonales tienen menos probabilidades de desarrollar el oído absoluto aún si están expuestas temprano en su vida a una educación musical amplia.

"Nos hemos preguntado si el tono perfecto es resultado de la naturaleza o de la crianza", dijo Diana Deutsch, profesora de psicología en la Universidad de California, en San Diego.

TECNOLOGÍA

¡LO ÚLTIMO!

TECNOLOGÍA | 31 OCT, 10:01 AM |

Un carguero ruso Progress se acopla a la Estación Espacial Internacional | [Video](#)

APPLE | 30 OCT, 4:58 PM |

"Algo que está claro es que los individuos con instrucción musical que hablan un lenguaje no tonal pueden adquirir el oído absoluto, pero sigue siendo un talento notablemente raro", añadió la investigadora. "Lo que no está tan claro es por qué la mayoría de las otras personas, con una instrucción musical equivalente no adquieren esa capacidad".

Los investigadores observaron a 27 adultos que hablan inglés, siete de los cuales poseen el oído absoluto. Todos los participantes habían iniciado la instrucción musical extensa antes de los seis años de edad.

Los científicos probaron la capacidad de memoria de los sujetos usando una prueba conocida como el "ancho de dígitos" que mide cuántos dígitos puede retener en su memoria una persona y repetirlos de inmediato de manera correcta.

Para ello presentaron los dígitos de manera visual o auditiva. Para la prueba auditiva, los sujetos escucharon los números por medio de audífonos y para la visual se presentaron los dígitos de manera sucesiva en el centro de una pantalla de computadora.

Las personas con oído absoluto superaron sustancialmente a las otras en la porción auditiva de la prueba. Pero en la prueba visual los dos grupos exhibieron un desempeño muy similar y sus puntajes no fueron muy diferentes.

Esto es significativo porque otras investigaciones habían mostrado antes que el ancho digital auditivo tiene un componente genético.

"Nuestras conclusiones, por lo tanto, apunta a que el oído absoluto está vinculado con un ancho de memoria extraordinariamente grande para los sonidos de la voz", dijo Deutsch, "lo cual a su vez podría facilitar el desarrollo de asociaciones entre los tonos y sus lenguajes hablados temprano en la vida".

Imprimir   Enviar   Favoritos   Recommend 1   0   Tweet 4

Jefe de Apple Maps se negó a disculparse

TECNOLOGÍA | 30 OCT, 4:36 PM |

Microsoft vende 4 millones de actualizaciones de Windows 8 en tres días

MÓVILES | 30 OCT |

Bajo la Lupa : Nokia Lumia 610

TABLETAS | 29 OCT, 8:00 PM |

Google presenta tres nuevos dispositivos Nexus con tecnología Android

MÓVIL | 29 OCT, 5:33 PM |

Microsoft convierte en algo personal la pugna por el mercado del "smartphone"

MEJORANDO.LA | 29 OCT, 09:00 AM |

Aprende lo mejor de SEO de los expertos | [Video](#)

CIENCIA | 27 OCT, 0:51 PM |

Telescopio en Chile busca el origen del universo

DE LOS GEEKS | 27 OCT, 10:18 AM |

Santo Domingo Startup Weekend

DE LOS GEEKS | 27 OCT, 10:10 AM |

Alcatel lanza sus nuevos equipos ONE TOUCH en República Dominicana

Yo estuve ahí

Si fuiste testigo de esta noticia envíanos más información aquí...

Enviar

Anuncios Google

**Health Net le Ayuda**

con planes de Medicare accesibles. ¡Ud. merece ahorrar!

[www.healthnet.com/medic](http://www.healthnet.com/medic) Gestión anuncios

NOTICIAS

Internacionales

Latinoamérica

Agenda y efemérides

REVISTA

Eñe

Fundéu

Salud

En la cocina

DEPORTES

BRV

Internacionales

DiarioLibre Móvil

