

Salud y calidad de vida

08:12 | martes, 27 de noviembre de 2012

 0
 0

Salud

AAA

Ningún mito: las mentiras afectan la nariz

Según una investigación de la Universidad de Granada, provocan cambios en la temperatura de la zona nasal. Ocurre cuando se hace un gran esfuerzo mental o en un ataque de ansiedad



Enfrentarse a tareas difíciles también provoca cambios térmicos faciales

[Ampliar Imágenes](#)

Cuando una persona miente, se produce un efecto gracias al cual la temperatura de la punta de su nariz aumenta o disminuye, y también aumenta su temperatura corporal en la zona del músculo orbital, en la esquina interna del ojo.

Si realizamos un gran esfuerzo mental, desciende la temperatura en nuestra nariz, y ante un ataque de ansiedad, se produce una subida general de la temperatura facial. Estas son algunas de las conclusiones de una investigación pionera sobre termografía realizada en el departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Granada (UGR), que ha descubierto nuevas aplicaciones de esta sugerente técnica.

La termografía es una técnica basada en la detección de la temperatura de los cuerpos que se aplica a multitud de áreas como la industria, la construcción o la medicina. Las cámaras termográficas se emplean para cuestiones tan distintas como medir con exactitud la pérdida de energía de los edificios, o como indicador de enfermedades respiratorias en animales bovinos o de la rabia en mapaches.

En el siglo XX, la termografía experimentó su mayor desarrollo tras la Segunda Guerra Mundial, con el impulso de las investigaciones militares para detectar al enemigo (visión nocturna) que llevaban a cabo en el ejército de Estados Unidos.

Los investigadores de la UGR Emilio Gómez Milán y Elvira Salazar López han aplicado por primera vez esta técnica al ámbito de la Psicología, obteniendo resultados muy novedosos e interesantes. Así, gracias a ella es posible detectar el deseo y la excitación sexual tanto masculina como femenina, ya que se produce un aumento de la temperatura local en la zona pectoral y en la zona genital. Su trabajo ha demostrado que, a nivel fisiológico, hombres y mujeres se excitan en el mismo tiempo, aunque subjetivamente las mujeres indiquen no estarlo o estarlo menos.

Los científicos han descubierto que, ante situaciones en las que un sujeto realiza un esfuerzo mental (enfrentarse a tareas difíciles, al ser evaluado o al mentir sobre hechos), se producen cambios térmicos faciales.

Así, cuando mentimos sobre nuestros sentimientos, estos cambios térmicos se producen en la nariz, y se activa en el cerebro una estructura denominada "ínsula" que forma parte del sistema

BRAIN TRAINING GAMES

Memory	Spatial Reasoning
Attention	Problem Solving
Focus	Fluid Intelligence
Speed	Stress
Language	Reaction Time


lumosity - Reclaim Your Brain™

Pack Básico

- Violencia en hospitales: pedirán detectores de metales
- Allanaron un búnker que había sido demolido en agosto
- Asalto express a un club náutico de la zona norte
- La Argentina planteará el conflicto por la deuda ante la Unasur
- Paron trabajadores de Pami Rosario

Noticias más leídas

- 1 Peligro pomelo: advierten por efectos adversos al ingerirlo con fármacos
- 2 Treinta chicos esperan ser adoptados en Santa Fe
- 3 Central-Gimnasia irá el lunes a las 17
- 4 Asalto express a un club náutico de la zona norte
- 5 Cortes de luz afectan al centro y zona sudoeste

de recompensa cerebral si hay sentimientos reales (llamados "cualias, pero no se activa cuando no los hay.

"La ínsula interviene en la detección y regulación de la temperatura corporal, de manera que hay una gran correlación negativa entre la actividad de esta estructura y la magnitud del cambio térmico: a más actividad de la ínsula (a mayor sentimiento visceral), menor cambio térmico se produce, y viceversa", destacan los investigadores en la nota de prensa de la Universidad.

Fuente: Universidad de Granada – España

También te puede interesar.



Marcelo Scalona presenta su nueva novela

Se llama "El camino del otoño" y fue editada por Homo Sapiens. La cita es el domingo a las 19.30 en el bar El Cairo



El aeropuerto subió de categoría y tendrá mejoras

La aeroestación de Rosario será la primera opción para aviones que no puedan bajar en Ezeiza por problemas técnicos o cuestiones climáticas. La Nación invertirá 38 millones para renovar la pista



Gallego calentó el clásico y San Lorenzo respondió

Para el presidente cuervo, las declaraciones del DT del Rojo sobre supuestas ayudas de árbitros a los de Boedo "incitan a la violencia"



[Contactos](#) [Servicios](#) [Correo de Lectores](#) [Mapa del Sitio](#) [Registración](#) [Cómo anunciar?](#)

Copyright 2006 Rosario3 © Todos los derechos reservados

diseño y desarrollo  ellecktra.com

