

- Europa
- EEUU
- Latinoamerica
- Oceania
- Oriente Medio
- ESPANA
 - Portada Espana
 - Politica
 - Sociedad
 - Terrorismo
 - Papeles de Westfalia
- DEPORTES
 - Portada Deportes
 - Futbol
 - Baloncesto
 - NBA
 - Formula 1
 - Tenis
 - Ciclismo
 - Motociclismo
 - Otros deportes
 - Parada y Gol
 - Poste bajo
 - Sin Pleitesias
 - La Calculadora
 - Juegos Olimpicos
- MEDIO AMBIENTE
 - Portada
 - Ciencia
 - Salud



- CULTURA
 - Portada Cultura
 - Libros
 - Musica
 - Cine
 - Exposiciones
 - Industria del cine
 - Zoe en el metro

- Programacion TVBlogsCarteleraLibrosEl tiempoVideos

No podrá mentir sin que se enteren: la temperatura de su nariz aumenta al hacerlo

EFE | 23/11/2012 - 11:09



Pinocho. Imagen: Archivo

El cuento sobre Pinocho no mentía como su protagonista. El crecimiento de su nariz al ocultar la verdad tiene una explicación científica que recientemente han corroborado investigadores de la Universidad de Granada. Es el denominado "efecto Pinocho", según el cual cuando alguien miente cambia la temperatura de la punta de su nariz.

Así, **cuando alguien miente sobre sus sentimientos, se activa en el cerebro una estructura denominada "ínsula" que forma parte del sistema de recompensa cerebral** si hay sentimientos reales (llamados "cualías"), 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", explican.

Contagio emocional

Además, la termografía sirve para evaluar las emociones y para determinar el contagio emocional. Por ejemplo, si alguien con una empatía muy alta ve a otra persona sufrir mediante descargas eléctricas en el antebrazo, se contagia y aumenta la temperatura de su antebrazo.

Al aplicar por primera vez la técnica de la termografía al ámbito de la Psicología, los investigadores han demostrado también que, a nivel fisiológico, hombres y mujeres se excitan por igual, aunque subjetivamente ellas indiquen no estarlo o estarlo menos.

Este estudio, llevado a cabo por Emilio Gómez Milan y Elvira Salazar López, **revela igualmente que al mentir aumenta la temperatura corporal en la zona del músculo orbital, en la esquina interna del ojo.**

La investigación, basada en la termografía y dada hoy a conocer por la Universidad de Granada, corrobora que ante un gran esfuerzo mental desciende la temperatura de la nariz y ante un ataque de ansiedad se produce una subida general de la temperatura facial.

Like Send 13 people like this. **Secur**

Publicidad

Oferta Movistar ADSL 10Mb
Alta Telefónica+ Llamadas +WiFi
Sólo aquí por 19,90€ para toda la vida
www.altas-movistar.es/ADSL

Gana un Iphone 5
Te invitamos a participar en www.ganauniphone5.com. Suerte y consigue un increíble Iphone 5
www.ganauniphone5.com

Amena.com Tarifas Móvil
Las tarifas de móvil que esperabas sin límites y sin compromisos
www.amena.com

Liévate este TV LED
Solo para nuevos clientes por Internet por domiciliar tu nómina en "la Caixa"
www.lacaixa.es

pan

Ecoprensa S.A. - Todos los derechos reservados | Cloud Hosting en Acens