

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Existe el 'efecto Pinocho', sube la temperatura de la nariz al mentir

REDACCIÓN 23/11/2012

El estudio de los científicos de la Universidad de Granada han revelado que al mentir aumenta también la temperatura en el ojo.

El cuento de Pinocho muestra a un niño de madera que ve como su nariz aumenta de tamaño cuando miente. Pues bien, científicos de la Universidad de Granada han demostrado que **existe el “efecto Pinocho”, según el cual cuando alguien miente cambia la temperatura de la punta de su nariz.**

El estudio, llevado a cabo por Emilio Gómez Milán 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.**

El principal descubrimiento de este estudio es que ante situaciones en las que alguien realiza un **esfuerzo mental** (enfrentarse a tareas difíciles, al ser evaluado o al mentir sobre determinados hechos) **se producen cambios térmicos faciales.**

Es la primera vez que se aplica la termografía al ámbito de la psicología. 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. Se trata, según sus impulsores, de una investigación pionera sobre termografía que ha descubierto nuevas aplicaciones de esta sugerente técnica.

COMENTARIOS



Plug-in social de Facebook

PUBLICIDAD