



UNAM imparte terapia psicológica...

Más Noticias

Lanzan el nanosatélite "20 del...

Comprueban existencia del efecto pinocho

Los investigadores utilizaron por primera vez la termografía a la psicología para corroborar que existe el efecto pinocho.

Fuente **Agencias**
23 de noviembre de 2012
15:51 hrs



Ante un esfuerzo mental se produce un cambio en la temperatura.



MÁS NOTICIAS de Tecnología

0 México, DF.- **Científicos** realizaron un **estudio** para medir la **temperatura corporal** de las personas cuando **mienten**.

13 Los **investigadores** de la Universidad de Granada utilizaron por **primera** vez la **termografía** a la **psicología** para corroborar que existe el **efecto pinocho**.

Share El estudio midió la **temperatura corporal** en la zona del músculo orbital, en la esquina interna del ojo.

La **investigación** corroboró 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**.

Enviar

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

De tal forma que 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 "cuallias"), pero no se activa cuando no los hay.

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.

Ver más notas

VIDEOS RELACIONADOS de Tecnología

Comentarios



Enviar Comentario