

CÓRDOBA

Sociedad

Titulares Boletín Hemeroteca Versión Móvil

Buscar

Noticias Opinión Deportes Crónicas Multimedia Más actualidad Servicios Canales Tienda Participa

Tema del día Córdoba Provincia Andalucía Contra Cuadernos del Sur España Internacional Economía Cultura Sociedad Toros Titulares Última Hora

## REPORTAJE

## Las razones de Pinocho

Cuando alguien miente se le calienta la nariz

Twitter

Me gusta

23

1 Comentarios

añade a tu blog

valorar

imprimir

enviar

REDACCION 24/11/2012

Mentir, en especial si el embuste incumbe a los sentimientos personales, provoca cambios en algunas estructuras del cerebro y modifica de forma visible la temperatura corporal, sobre todo la del rostro, según certifica un estudio realizado en la Universidad de Granada (UGR). Al decir una mentira aumenta la temperatura de la punta de la nariz y la del músculo orbital en la esquina interna.

Este cambio térmico localizado, que los investigadores han bautizado como *efecto Pinocho*, en un eficaz trueque con el síntoma que afectaba al títere de Geppetto -le crecía la nariz al mentir-, ha sido calibrado gracias a la aplicación de la termografía. Esta técnica se basa en la detección de la temperatura de los cuerpos y se ha aplicado en la industria, la construcción o la medicina. Con las cámaras termográficas es posible medir con exactitud la pérdida de energía de los edificios, y son un buen indicador de las enfermedades respiratorias en animales bovinos.

Los investigadores de la UGR Emilio Gómez Milán y Elvira Salazar López han aplicado por primera vez la termografía en el campo de la psicología. Han comprobado que cuando una persona miente sobre sus sentimientos los cambios térmicos se concentran en la nariz e inmediaciones, activando en el cerebro una estructura denominada *ínsula*. "La *ínsula* interviene en la detección y regulación de la temperatura corporal cuando se abordan sentimientos reales: a mayor sentimiento visceral -sincero-, menor cambio térmico se produce", según los investigadores.

Además, han observado los cambios térmicos producidos por la excitación sexual. Tanto en hombres como en mujeres, en esa situación sube la temperatura en la zona pectoral. El trabajo ha demostrado que, a nivel fisiológico, ellos y ellas se excitan en el mismo tiempo, aunque las mujeres den muestras de lo contrario, dicen los autores.

## Edición en PDF

Esta noticia pertenece a la edición en papel de Diario Córdoba.

Para acceder a los contenidos de la hemeroteca debe ser usuario registrado de Diario Córdoba y tener una suscripción.

[Pulsa aquí para ver archivo \(pdf\)](#)



**TARIFA INFINITA 30**

Llamadas ilimitadas A móviles y fijos nacionales	Internet <b>1GB</b>
---	------------------------

30 €/MES

VENTE A YOIGO

## Las noticias más...

Leídas Valoradas Comentadas Enviadas

1. ¿Qué opción considera más adecuada para el futuro centro de congresos de Córdoba?
2. Miles de catalanes claman contra la reforma del ministro Wert
3. ¿Cree que la eliminatoria de Copa del Rey frente al Barça quedará resuelta en el partido de ida en El Arcángel?
4. Cesc Fàbregas estará cuatro semanas sin jugar
5. "Yo estuve allí"... Forma parte de la nueva galería de aficionados de Diario CÓRDOBA
6. Condenado el hijo de Zurera por amenazar a su padre en una discusión
7. Aritz López Garai: "La exigencia es tremendamente superior a la realidad"
8. Fallece un trabajador al caer desde 10 metros
9. Una propuesta de última hora da esperanza en San Juan de Dios
10. Una de cada cuatro nuevas empresas no alcanza el año de vida en Córdoba

Publicidad

**Seguro de coche barato**

Si encuentras otro seguro de coche + barato, te devolvemos 2 veces la diferencia.

[www.directseguros.es](http://www.directseguros.es)

**BMW Empresas**

Beneficios exclusivos para empresas. Infórmese aquí de todas las ventajas que ofrecemos.

[www.bmw.es](http://www.bmw.es)

**Técnico en Prevención de Riesgos Prof.**

**Curso Prevención Riesgos**

Curso a distancia de Técnico en Prevención Riesgos Profesionales. ¡Infórmate!

[www.ceac.es/prevencion\\_riesgos](http://www.ceac.es/prevencion_riesgos)

**Oferta Seguro Hogar**

Ahorra hasta un 35% al contratarlo con Nueve Seguros. ¡Te regalamos el de coche y moto!

[www.SegurosNueve.es](http://www.SegurosNueve.es)