

Entre Ríos | Miércoles 28.11.2012



T 29°C H 42%

CLASIFICADOS PROPIEDADES AUTOS EMPLEOS

Ingresar | Registrarse

 

Portada La Provincia Policiales Deportes Espectáculos Tecnología Agroclave El País El Mundo Economía Edición Impresa

Vos & la noticia Twitter A Fondo Concurso Docentes Municipales Horóscopo Fúnebres Clasificados Tven vivo Primicias Ya Propiedades

MUNDO

Sábado, 24 de noviembre de 2012

Confirman que la nariz delata a los mentirosos como a Pinocho

La historia del muñeco al que le crece la nariz cuando miente, puede no ser sólo una historia de ficción. Dos científicos de la Universidad de Granada, en España, revelaron lo que denominaron "el efecto Pinocho":

Comentar Me gusta 21 SHARE 0 Twittear 0



LA IMAGEN TERMOGRAFICA PERMITIÓ A CIENTÍFICOS ESPAÑOLES DESCUBRIR ESTE EFECTO ANTE UNA MENTIRA.

La historia de Pinocho, el muñeco al que le crece la nariz cuando miente, puede no ser sólo una historia de ficción. La nariz sí nos delata. Dos científicos de la Universidad de Granada, en España, revelaron lo que denominaron "el efecto Pinocho": cuando una persona no dice la verdad, la temperatura de la punta de su nariz aumenta o disminuye. Para llegar a esa conclusión, los dos expertos aplicaron la termografía -una técnica para detectar la temperatura de los cuerpos- al ámbito de la psicología. "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", explican en el informe.

Emilio Gómez Milán y Elvira Salazar López, los dos investigadores españoles del departamento de psicología experimental de la Universidad de Granada, también encontraron que al mentir aumenta la temperatura corporal en la zona del músculo orbital, situado en la esquina interna del ojo. Los hallazgos "nos permiten conocer un poco mejor cómo somos y cómo son las emociones complejas", le dijo a BBC Mundo Elvira Salazar. Y agrega: "Imagínese que ante la situación que atraviesa España pudiéramos saber si es cierto cuando un político dice 'yo creo en España, yo creo que vamos a salir de la crisis'".

Sentimientos viscerales

La Universidad de Granada explica que la termografía se utiliza normalmente en áreas como la construcción, la medicina y las investigaciones militares. En este último caso ha sido utilizada para detectar enemigos a través de lo que se conoce como visión nocturna. Pero Gómez y Salazar decidieron utilizar esta técnica en asuntos relacionados con la psicología y condujeron en su informe 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, explican, "cuando mentimos sobre nuestros sentimientos, estos cambios térmicos se producen en la nariz".

Pero Salazar cuenta que, además del cambio de temperatura, también hay un efecto cerebral. "La ínsula, que es un área cerebral vinculada a nuestro 'yo' más auténtico, se activa cuando estamos hablando de manera cierta

[clickea aquí y visita nuestra web](#)

NUEVA PAGINA WEB

Horarios y recorridos

[clickea aquí y visita nuestra web](#)

ÚLTIMO MOMENTO

sobre nuestros sentimientos". Sin embargo, cuando no hay sentimientos reales, ésta no se activa. "A más actividad de la ínsula (a mayor sentimiento visceral), menor cambio térmico se produce, y viceversa", dice el estudio. En diálogo con *BBC Mundo*, Salazar ilustra los posibles usos de la técnica con un ejemplo cotidiano. "La unión de ese correlato cerebral y la bajada de la temperatura de la punta de la nariz realmente nos permitiría saber si cuando nos dicen 'sí, yo creo que España va a salir de esta crisis' nos están diciendo la verdad", concluye la científica. Sin embargo, Salazar reconoce que todavía es muy temprano para pensar en la aplicación concreta de su estudio.

Flamenco y temperatura

Según los dos científicos, la tienen distintos tipos de baile tienen de temperatura. Por ejemplo, cuando aumenta la de los antebrazos para evaluar las emociones, **Mundo**)

Fuente: <http://www.lacapital.com.ar>

Comentar

Enviá tus comentarios

Recomendar

Recomendaciones



Se terminó el misterio: Luis Miguel encuentra a su madre
49 personas han recomendado esto.



El incidente en Zirkus reabrió el debate sobre seguridad en boliches
6 personas han recomendado esto.



Senadores se reunieron con Valiero y Casaretto por los cambios al Código Fiscal
6 personas han recomendado esto.

Haz clic aquí para ingresar y poder comentar

Enviar Comentario



Agrega un comentario...

Comentar con...

Plug-in social de Facebook

Investigarán si el cura Ibarraz abusó de niños en Tucumán

Al menos 34 muertos en una serie de atentados en Siria

Federal: dos santafesinos heridos al volcar el auto en que viajaban

El boleto universitario también tendrá vigencia los sábados

Quiso esquivar un perro y volcó

Ya están a la venta las canastas navideñas en Paraná

La modelo paranaense Romanela Amato y Javier Saviola serán padres

Balearon a dos hombres en Paraná