



Publicidad

Tenemos **una amplia selección de espacios** para que pongas **tus Banners** a **precios** muy económicos

jueves, 29 de noviembre de 2012

PROTESTANTE DIGITAL.COM

Portugués



PORTADA EDITORIAL INTERNACIONAL ESPAÑA CULTURA SOCIEDAD +FAMILIA CIUDADES BLOGS MAGACÍN MULTIMEDIA XTREMOJOVEN TU BLOG ESPAÑA AL DIA

DIRECTORIO TITULARES POR EMAIL TICKERS ENCUESTA HEMEROTECA RSS

## Sociedad

3

Me gusta 14

Twitter 15

13



Termografía

### El hada de Pinocho tenía razón, mentir afecta la nariz



Un estudio muestra que la mentira produce en la nariz lo que han llamado el "efecto Pinocho".

24 DE NOVIEMBRE DE 2012, GRANADA (ESPAÑA)

**Puede ser que la nariz no crezca si mentimos, pero desde luego se modifica. Un estudio de la Universidad de Granada ha detectado que el apéndice nasal se calienta en esos casos, igual que sucede con el músculo orbital del ojo.**

La aplicación de la termografía ha permitido describir el denominado "efecto Pinocho", que no se limita a los casos en que no se dice la verdad. Así, por ejemplo, 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.

Así que no se sabe si Carlo Collodi, el autor del conocido cuento "Pinocho", se inventó este fenómeno que plasmó en su relato; o de forma genial trasladó mediante la creatividad y la imaginación lo que él mismo veía, o sentía, que se producía cuando alguien mentía.

También abre la imaginación a que cuando presentimos que alguien nos miente estemos captando una realidad que aunque no sea evidente, queda reflejada en quien nos habla (sin duda no sólo por la temperatura de la nariz, sino junto a otros componentes de los rasgos faciales, el tono de voz, los gestos, etc.).



Termografía de la cara de un mentiroso

El ensayo que han realizado Emilio Gómez Milán y Elvira Salazar López confirma sensaciones descritas en el lenguaje coloquial como ponerse colorado o acalorado ante ciertas situaciones.

La novedad ha sido aplicar una tecnología nueva al campo de las emociones, y tiene una base similar a la de los famosos polígrafos, que registran otros parámetros físicos

(frecuencia cardiaca) cuando se contesta a preguntas.

#### SEXO Y SENTIMIENTOS

**El sexo no ha quedado exento. "Ponerse caliente" no es solo una expresión . La excitación supone un aumento de la temperatura en la zona pectoral y en la genital (lógica porque se produce una mayor irrigación de las regiones que deben tomar parte en el acto sexual). En este asunto los científicos han descubierto que la reacción es similar en hombres y mujeres y tarda el mismo tiempo en alcanzarse, "aunque subjetivamente las mujeres indiquen no estarlo o estarlo menos".**

**Dentro del campo de los sentimientos, se ha visto que, "por ejemplo, las personas con una empatía muy alta, si ven a alguien sufrir mediante descargas eléctricas en el antebrazo, se contagian y la temperatura de su antebrazo aumenta"** . Además, en determinadas enfermedades neurológicas, como la esclerosis múltiple, el organismo no regula

## Editorial

Ir contracorriente

¿Con Jesús, o 'contra los otros'?

La identidad cristiana se basa en a quién seguimos, no contra qué peleamos.

Íntim o Yolanda Tamayo

Lo que a nadie importa

Claves Wenceslao Calvo

España: lo peor está por venir

Enfoque Juan Antonio Monroy

Unidad y liderazgo evangélico español

mARTES José de Segovia Barrón

Mumford y la 'Babel' que busca la fe

Orbayu Manuel de León

José Joaquín de Mora, 'el otro Blanco White'

De par en par Juan Simarro Fernández

Evitando la vida vergonzante

Mirad@zul Pedro Tarquis

Muñoz Molina 'bloguea' a José de Segovia

Con otro ritmo Jaime Fernández Garrido

Los hermanos Marx y el sentido del humor de Dios

El sol de los ciegos Alfredo Pérez Alencart

Pilar Fernández Labrador: mujer ejemplar

Tus ojos abiertos Isabel Pavón

Muerto el perro...

Ver + Blogs

Publicidad



Viajes a Israel

Reforma2 Emilio Monjo Bellido

Inquisición española, de lo medieval a lo nacional

Por el último Adán Alfredo Pérez Alencart

El que vive a Cristo (César Atahualpa Rodríguez)

Caminando con el pueblo Juan Francisco Martínez

¿Tendrá EEUU una reforma migratoria, por fin?

Kairós y Cronos Carlos Martínez García

Juan, los motivos del escritor

ConCiencia Antonio Cruz Suárez

John Locke a caballo entre política y religión

Ginebra viva Leopoldo Cervantes-Ortiz

Calvinismo y federalismo en México

El punto en la palabra Juan Antonio Monroy

Don Juan Tenorio y Don Luis Mejía

Tubo de ensayo Grupo F&amp;C

Ciencia y fe en diálogo: Documentos Faraday, Vol. 2

Historia Mario Escobar Golderos

El movimiento puritano en Inglaterra

El espejo Lidia Martín Torralba

Cada día su propio afán

bien la temperatura ante el calor y el frío, lo que se detecta con un termograma.

### TAMBIÉN EL BAILE Y LA GRASA

También se han comprobado las zonas que se calientan con distintos tipos de baile, llegándose a crear lo que han denominado la huella térmica del ballet o el flamenco, ya que cada tipo de danza afecta más a unas zonas del cuerpo o a otras.

Otras aplicaciones a explotar de la termografía son determinar el patrón corporal de grasa, algo de gran utilidad para los programas de adelgazamiento y entrenamiento físico, así como los cambios de temperatura corporal en celíacos, personas con anorexia, etcétera.

**Fuentes:** Agencias

Editado por: Protestante Digital 2012



**Tags:** Pinocho, tenía razón, mentir, afecta, la nariz, termografía, sexo, baile

**Muy Personal Jacqueline Alencar**  
Dar la cara por el prójimo

**Misión GloCal Carlos Scott**  
¿Por qué se escandalizaban a causa de Él?

**La claraboya Félix González Moreno**  
El llanto que hace feliz

**Agentes de cambio Óscar Margenet Nadal**  
La metodología de la misión

**Follas novas Beatriz Garrido**  
Hom bre rico, hom bre pobre

**El alma del papel Noa Alarcón Melchor**  
El respeto a los gobernantes

**Poe+ Luzmaría Jiménez Faro**  
Ellas, las asesinadas

**Viñeta Cain**  
Discursos: sembrar para el mañana

Ver + Magacín

Publicidad



Las Noticias + leídas

Los blogs + leídos

1. Diputado de la extrema derecha húngara pide hacer
2. Liberados 400 niños víctimas de trata en Burkina Faso
3. ¿Con Jesús, o 'contra los otros'?
4. Cristianos del Congo intentan acoger 16 mil familias
5. César Vidal vuelve al frente de 'Es la Noche'
6. César Vidal deja de dirigir temporalmente "Es la noche de
7. El hada de Pinocho tenía razón, mentir afecta la nariz
8. Los actores de 'Inocencia de los musulmanes'
9. W.D. Phillips, Nobel de Física, cree en Dios "gracias a la
10. Sobre las opiniones de los lectores
11. Facebook no se apropia de contenidos de los usuarios
12. Récord: transcriben la Biblia completa en una hora
13. Algunas curiosidades sobre la Biblia que quizás no
14. 'Ecumenismo' cristiano, laico y ateo pro libertad de
15. El presidente de Uganda pide a Dios perdón para su
16. Decenas de víctimas en ataque a un templo evangélico
17. Accidente en Anaco al volver de bautismos, con 9
18. Accidente de Marcos Witt con múltiples fracturas
19. Nadarkhani agradeció "oraciones y apoyo" en Londres
20. Falcao y Kaká: rivales en el campo, hermanos en la fe

MULTIMEDIA Los + vistos

1. **Video** El Falcao más íntimo
2. **Video** Locos por Jesús: abrazos gratis en marcha gay
3. **Video** La verdad más terrible de la Biblia
4. **Video** Preparan Tercer Templo de Jerusalén
5. **Audio** Las bienaventuranzas de Jesús
6. **Audio** Lutero; teología de la gloria y de la cruz
7. **Audio** Las posesiones diabólicas
8. **Video** 45.000 cristianos en el desierto de Egipto
9. **Video** Obama: "¡Jesucristo es el Señor!"
10. **Video** Cuán grande es El: Carrie Underwood
11. **Video** Eye on it: el rap de Dios conquista EEUU
12. **Video** Testimonio de Falcao
13. **Video** Lutero (Joseph Fiennes, trailer)
14. **Audio** La Fiesta de Sucot en Israel
15. **Audio** Cuando las dunas cantan
16. **Video** Afganistán, marido asesina a su mujer por orden
17. **Video** Día de la reforma en la Universidad de Madrid
18. **Video** Jotta A (Brasil), el niño que triunfa cantando
19. **Audio** Pilar Fdez. Labrador, Premio Unamuno 2012
20. **Audio** John Stott cumple 90 años



3

Me gusta 14

Twittear 15

13



### Comentarios (2)

- |          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b> | <p><b>Adelkader Garcia</b><br/>27/11/2012<br/>17:20h</p> | <p>Alejandro, en el artículo esta quienes realizaron el ensayo: 'EL ENSAYO QUE HAN REALIZADO EMILIO GÓMEZ MILÁN Y ELVIRA SALAZAR LÓPEZ CONFIRMA SENSACIONES DESCRITAS EN EL LENGUAJE COLOQUIAL COMO PONERSE COLORADO O ACALORADO ANTE CIERTAS SITUACIONES'. Bendiciones</p> |
| <b>1</b> | <p><b>Alejandro</b><br/>26/11/2012<br/>19:08h</p>        | <p>Sería interesante conocer quien realizó los experimentos para que no siga quedando como cuento de hadas. REDACCIÓN: Si sería interesante, por eso consta en la noticia desde su publicación</p>                                                                          |

### Tu comentario

Máximo 500 caracteres

Nombre (obligatorio)

#### Normas de uso

- > Esta es la opinión de los internautas, no de Protestantedigital.com
- > No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- > Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Acepto los [TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

ENVIAR COMENTARIO