



Actualidad > **Ciencia**

BUSCAR EN EL CANAL

Noticias

BUSCAR

▼ Portada

► **Ciencia**

·Foto Ciencia

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

► **Ciencia**

Cultura

Especiales

Finanzas/Invertia

Zona multimedia

Sorteos

El tiempo

Televisión

Tráfico

Chat

Foros

El Reto

Buscar en Internet 



Universidad de Granada 16-09-2005

Confirmado el papel del cerebro en la percepción y catalogación de la alegría

Científicos del grupo de investigación de Psicofisiología Humana de la Universidad de Granada (UGR), que estudian los mecanismos del Sistema Nervioso Central y Periférico que se ponen en marcha ante una situación agradable, han detectado que la corteza del cerebro no sólo percibe estos estímulos, sino que también los clasifica como positivos.

Según informó hoy el portal web de la Junta, estos resultados ayudarán a entender los mecanismos implicados en los estados de ánimo, así como a potenciar las reacciones positivas. Además, con este hallazgo los investigadores 'ponen en tela de juicio' la teoría de que la corteza cerebral no está implicada en los afectos, que tradicionalmente se relacionan con las estructuras subcorticales del sistema límbico como la amígdala y el hipotálamo.

dicho descubrimiento 'supera' las teorías tradicionales que excluyen la participación de la corteza cerebral en los procesos afectivos.

Para llevar a cabo el estudio psicofisiológico de las emociones positivas, los científicos de la facultad granadina han sometido al sujeto-objeto de estudio a la visualización de caras de familiares o seres queridos. El experimento pone de manifiesto que las reacciones del músculo cigomático, el que estira los labios y controla la sonrisa, resultan más activas cuando la persona ve el rostro de un pariente o amigo.

Además de los experimentos con reacciones corporales, los psicólogos han controlado la reacción del cerebro. En este apartado, los científicos han obtenido resultados novedosos, ya que han detectado que la corteza cerebral no sólo percibe los estímulos, sino que también los clasifica como agradables.

Así, dicho descubrimiento 'supera' las teorías tradicionales que excluyen la participación de la corteza cerebral en los procesos afectivos.

La investigación del equipo de Vila evidencia que tanto el cerebro como el cuerpo reaccionan y diferencian bien las situaciones afectivas positivas. Este hallazgo, indican, ayudará a los psicólogos a entender los mecanismos fisiológicos implicados en los estados de ánimo y a diseñar formas de intervención que ayuden a potenciar esas reacciones positivas.

PUBLICIDAD

Tarjetas telefónicas

SMS

Guías

Gestión online

Alta velocidad

En telefonica.es

¡lo tienes todo!

Televisión

Correo electrónico

VMTS

Directorios

Internet

Localización y mapas

Multimedia

Estudio psicofisiológico de las emociones

En concreto, el equipo de investigación del profesor Jaime Vila se ha centrado en los efectos de las reacciones psicológicas en el organismo, tanto en el Sistema Nervioso Central como en el Periférico. Frente a la mayoría de estudios en esta materia, centrados en las reacciones defensivas del cuerpo ante situaciones negativas como el miedo y el estrés, el equipo de Vila se interesa también por las reacciones positivas provocadas por el afecto, el amor o la alegría.


telefonicaonline.com

¡Contrátalo en
telefonicaonline.com
y llévate
Instalación
+
módem router
inalámbrico
+
2 meses de
descodificador
GRATIS!

Apúntate hasta 9.10.05, para
este precio hasta
31.12.05. No incluye cuota
mensual de la línea e
impuestos.


todos.es
DE SERVICIOS

Terra Actualidad - Europa Press

Vuelve a Vivir sin drogas

con el metodo Narconon es posible llama ya al 902 25 25 00
www.narcononretiro.org

Si quieres ser maestro

En un centro con gran experiencia Enseñanza práctica y personalizada
www.cesdonbosco.com

Para Docentes, Opositores

Cursos a Distancia, Homologados hasta 10 Creditos, plazas limitadas
www.campusdocente.com

Anuncios Google

 imprimir

 enviar a un amigo

