

UNIDADES DE
GESTIÓNPROGRAMAS
NACIONALES

SPIN-OFF

EUROPA

MUJER Y
CIENCIAHEMEROTECA
CIENTIFICA

BECAS

RECURSOS

TRABAJO
COMPARTIDO

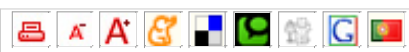
FICHA DE LA NOTICIA



Tabaco

25/02/2008

ADICCIONES

Investigadores de la UGR descubren las causas de la adicción al tabaco y su control**Esta investigación ha estudiado por primera vez los mecanismos motivacionales que impulsan a fumar**

El sistema consiste en una presentación de 48 imágenes asociadas a situaciones que provocan deseo de consumir esta sustancia

Para realizar la investigación se ha realizado un estudio en 180 consumidores habituales de una sustancia adictiva

Una investigación desarrollada por la Universidad de Granada (UGR) ha dado un nuevo paso a la hora de eliminar la adicción a fumar. Según un nuevo estudio científico se sientan las bases para controlar el ansia por el tabaco aclarando los mecanismos motivacionales implicados en este fenómeno.

El trabajo ha sido realizado por Miguel Ángel Muñoz García del departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la UGR y ha sido dirigida por los profesores Jaime Vila Castelar y M^a Carmen Fernández Santaella. Dicho estudio ha analizado el "**craving**", término inglés que se define como el deseo a acceder a una sustancia adictiva para ingerir o administrar. Se ha utilizado en situaciones como la dependencia al alcohol o nicotina y forma parte de una patología de componente obsesivo según

afirman los investigadores de este estudio.

Para realizar la investigación se ha realizado un **estudio en 180 consumidores habituales** de una sustancia adictiva (para este caso se utilizó la cocaína), que mediante una máquina se valoraron los mecanismos motivacionales que provocan la adicción a esta sustancia. De esta manera se sentaron las bases de la evaluación afectiva en diferentes situaciones de consumo.

Los resultados han servido para la realización de estudios con fumadores abstinentes durante ocho horas que pretendían **medir sus variables fisiológicas y afectivas en el momento de estado de abstinencia** mediante una máquina (polígrafo) y que valora qué motivaciones sensoriales provocan la adicción a esta sustancia.

El sistema consiste en una presentación de 48 imágenes asociadas a situaciones que provocan deseo de consumir esa sustancia (ya sea situaciones de ocio, tiempo libre, en la cafetería, etc.), para posteriormente **analizar la respuesta cardiaca** de defensa que se produce en el cuerpo y el reflejo de los sobresaltos en el paciente.

Los **cambios cerebrales** también son estudiados y se relacionan con las reacciones afectivas como la frustración o la impulsividad que van unidas a la abstinencia de los fumadores.

Esta investigación ha estudiado por primera vez los mecanismos motivacionales que afectan al "**craving**" por el tabaco, y ha determinado las regiones del cerebro y la respuesta del cuerpo humano asociada al consumo compulsivo de esta sustancia.

Fuente: Ideal.es

[Ver más noticias...](#)**Instituto Hipócrates**

Clínica Especializada en Adicciones Alcohol,
Cocaína Cannabis, Fármacos
www.institutohipocrates.com

Drogadicto

100% de Éxito en Desintoxicación AETS
Ministerio de Sanidad
www.tavad.com

la solucion a las drogas

con el metodo narconon es facil llama ahora al
902 25 25 00
www.narcononretiro.org

PUBLICIDAD

FERIA VIRTUAL DE
ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA

RÁCTICOS - CAMPUS - ASOCIACIONES DEPORTIVAS Y CULTI

SITIOS RECOMENDADOS

Consigue las mejores revistas con un descuento de hasta el 86 %

Geo, Muy Interesante, Capital, Newsweek, DT, FHM, Coche Actual, etc. Desde 1 euro al mes en tu domicilio.

[+ Leer...](#)

Hoteles baratos, ahorra hasta un 75%!

¿Soñaste con algo imposible? Haz tus sueños realidad, aprovéchate de nuestros bajísimos precios y disfruta tu viaje a tope.

[+ Leer...](#)

Con el
mecenasgo de



Ciudad Grupo Santander
Avda. de Cantabria, s/n - 28660
Boadilla del Monte
Madrid, España

Código ético | Aviso legal

Políticas de confidencialidad

Contacto: Empresas-Instituciones-Medios de comunicación

Contacto: Usuarios