

cuenta NÓMINA

**Abre tu cuenta**

**ING DIRECT**  
Un Gran Banco que hace Fresh Banking  
R.E.B.E.: 08/46887

cuenta NÓMINA

**VISA GRATIS todos los años.**

**ING DIRECT**  
Un Gran Banco que hace Fresh Banking  
R.E.B.E.: 08/46887

**LAVANGUARDIA.ES**

14 de octubre 2008

**Ciudadanos**

Buscar

Ver Edición Impresa

INICIO SERVICIOS EL LECTOR OPINA FOTOS VIDEOS BLOGS HEMEROTECA INMOBILIARIA EMPLEO MOTOR PROMOCIONES LV

Acceso Usuarios / Registro

Al minuto Internacional Política **Ciudadanos** Sucesos Gente Deportes Cultura Economía Internet y Tecno Motor A Fondo

Inicio Ciudadanos

Ciudadanos

## El éxtasis afecta a la memoria y sus efectos perduran en el tiempo

La droga dificulta la fluidez verbal, la memoria de trabajo y la velocidad al procesar la información

0 votos | 3 comentarios



14/10/2008 | Actualizada a las 13:51h

Barcelona. (EFE).- Consumir éxtasis afecta a la memoria y sus efectos se mantienen en el tiempo, aunque se deje de tomar esta sustancia, según un estudio sobre los Efectos Neurotóxicos del Éxtasis del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar).

El estudio alerta de que esta droga de diseño afecta principalmente algunas de las funciones superiores del cerebro y de que su consumo puede comportar riesgos importantes para la salud.

Financiado por el Plan Nacional sobre Drogas y el Fondo de Investigaciones Sanitarias, y publicado en el Journal of Psychopharmacology, el trabajo afirma que tomar éxtasis dificulta la fluidez verbal, la memoria de trabajo y la velocidad al procesar la información, y que los efectos se mantienen en el tiempo, y hasta puede que no desaparezcan al interrumpir el consumo.

El éxtasis es una droga de diseño estimulante derivada de las anfetaminas, que en principio no causa dependencia física, y que, pese a ser ilegal, es muy popular entre los jóvenes, que la toman de forma recreativa en situaciones de ocio.

En este trabajo, los investigadores del IMIM han estudiado la evolución de personas consumidoras de éxtasis durante dos años, y han puesto de manifiesto que los efectos nocivos del consumo de éxtasis perduran en el tiempo.

Estudios preliminares en animales de laboratorio habían mostrado la neurotoxicidad que la droga causaba en el cerebro, pero hasta ahora, otros estudios realizados en humanos no habían llegado a resultados tan concluyentes.

Según Rafael de la Torre, coordinador del Grupo de Investigación Clínica en Farmacología Humana y Neurociencias del IMIM, "la memoria es el aspecto cognitivo más alterado a medida que se aumentan las dosis de éxtasis consumidos, y estos déficit tienden a persistir en el tiempo, especialmente en personas con un mayor consumo, que son aquellas que han tomado más de cien pastillas".

Las pruebas de neuroimagen y las analíticas bioquímicas realizadas coinciden en que los consumidores de éxtasis presentan niveles bajos del neurotransmisor serotonina, lo que se relaciona con los efectos secundarios descritos después del consumo de la droga, como depresión, mal humor o astenia, entre otros.

Además, este trabajo ha mostrado también que todos los déficit cognitivos observados se potencian cuando el consumo de éxtasis coincide con el consumo de cannabis.

Para el estudio se seleccionaron 37 personas consumidoras habituales de alguna de las variedades existentes de éxtasis que además consumían cannabis, 23 personas consumidoras sólo de cannabis y 34 personas no consumidoras que actuaron como grupo de control.

Los investigadores evaluaron durante dos años a los participantes cada seis meses, en cada visita se pidieron 72 horas de abstinencia en la toma de sustancias psicoactivas, y de los 94 participantes seleccionados, 60 llegaron hasta el final (22 consumidores de éxtasis y cannabis, 13 sólo de cannabis y 25 no consumidores).

En las visitas se recogían datos relativos al consumo de drogas y se realizaron exámenes médicos, análisis bioquímicos y valoraciones psiquiátricas y neuropsicológicas

Publicidad

**Telefonica**  
internetizalmundo.com

Consulta condiciones de la promoción

### EL LECTOR OPINA

ÚLTIMOS COMENTARIOS

Añadir comentario

kaito | - 14/10/2008

Seguro que los investigadores del Instituto nunca han tomado éxtasis, por lo que no saben de lo que ...

rosaura | - 14/10/2008

Droga sintética muy popular en los 90, cuando se puso de moda la denominada "ruta del bakalao". Ahora ...

MM | - 14/10/2008

Ahora con mi cuerpo hago lo que quiero y no molesto a nadie y dentro de unos años a pagarles a todos ...

Al minuto + Visto + Comentado + Votado + Buscado

- 14.14 [Zapatero explica a Duran las medidas anticrisis](#)
- 14.09 [El gobierno y el PP acuerdan la nueva ley de víctimas del terrorismo](#)
- 14.08 [El precio de la vivienda cae un 5,9% en los últimos nueve meses](#)
- 13.51 [El éxtasis afecta a la memoria y sus efectos perduran en el tiempo](#)
- 13.22 [Durão Barroso advierte de que "no estamos todavía al final del túnel"](#)

Ver más

Publicidad

La tienda de la Vanguardia.es



shopall

**Ordenador Portátil Dell Latitude**  
Tecnología Informática para PYMES.  
PVP: 1.390,84 €



shopall

**Fruta fresca**  
Realice su propia cesta de frutas