



Costa Rica, Viernes 2 de julio de 2010

Palabra clave

Teletica.com

BUSCAR EN: [TELETICA](#) [GOOGLE](#)

Programas

[Buen Día](#)

[7 Días](#)

[7 Estrellas](#)

[Nace una Estrella](#)

[Miss Costa Rica](#)

[¿Quién qui](#)

desarrollo y hospedaje por

[NOVAQ](#)



Temas

Inicio > Telenoticias > Salud



El consumo de alcohol es mayor y más nocivo en la pre adolescencia

Europa press
Adaptación Teletica.com
01 julio, 2010

Expertos del grupo de investigación Neuroplasticidad y Aprendizaje de la Universidad de Granada (UGR), coordinados por la psicobióloga Milagros Gallo, han analizado los efectos que provoca la exposición temprana al alcohol y a otras drogas entre los más jóvenes y entre las conclusiones más destacadas está la de que durante la etapa pre-adolescente (de los 11 a los 14 años) es cuando se registra un mayor consumo de alcohol en proporción a lo que el cuerpo puede asimilar.

Estos resultados publicados en las revistas 'Alcoholism: Clinical and Experimental Research' y 'Psicothema', también revelan, no obstante, que pasada la pre adolescencia esta tendencia va disminuyendo con los años --incluso en la siguiente etapa de adolescencia-- hasta alcanzar la edad adulta, según informó en una nota Andalucía Innova.

Para comprobarlo, los investigadores desarrollaron experimentos 'in vivo' a partir de modelos de consumo voluntario de alcohol en ratas durante su juventud, que equivale a ejemplares de entre 28 y 48 días de vida. En este estudio contaron además con la colaboración de la profesora de la UGR, Felisa González Reyes.

"En ratas, el comportamiento es muy similar al que experimentan los seres humanos, concretamente los adolescentes, cuyo consumo de alcohol cumple unos patrones concretos, el de un consumo de grandes cantidades de alcohol de forma intermitente en pocos días", puntualizó la coordinadora del estudio, que también es miembro del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz.

INTERÉS POR LA PREADOLESCENCIA

Este es el primer estudio que se realizaba concretamente sobre la pre adolescencia, ya que la mayor parte de los estudios publicados hasta ahora suelen comparar la etapa adolescente y adulta, pero "no se había dedicado atención a la pre adolescencia y adolescencia temprana", afirmó Gallo.

En los experimentos realizados, los expertos de la UGR colocaron a ratas muy jóvenes en jaulas individuales y en cada una pusieron 4 botellas, 1 con agua y las otras 3 llenas de alcohol de diferente graduación (comparable con los grados que tienen la cerveza, el vino y el whisky).

Durante su etapa preadolescente, adolescente y adulta, las ratas dispusieron de las botellas durante las 24 horas con el objetivo de realizar un exhaustivo estudio del patrón de ingestión alcohólica, de comida y de agua de cada grupo. Estos ensayos han permitido además a los investigadores comprobar la ritmicidad circadiana y el modo en que respondían las ratas ante el alcohol después de un periodo de privación.

Con todo ello, Gallo y su equipo han realizado un seguimiento con periodos intermitentes de exposición y privación de alcohol. En concreto, han estudiado el proceso a lo largo de la vida de estos animales, desde pequeños hasta que alcanzaron su etapa adulta.

Así, tras someterlas a un largo periodo de abstinencia, este equipo de investigación ha comparado la capacidad de aprendizaje y memoria de cada grupo con respecto a otro grupo que nunca había probado el alcohol. "Estos ensayos no son un modelo de alcoholismo sino de consumo voluntario con exposiciones relativamente cortas y periodos en los que no se consume", incidió la responsable de la investigación.

A pesar de ello los resultados han demostrado "efectos perniciosos" a largo



[IMPRIMIR](#) | [RECOMENDAR](#)

Resultado: **1.0** (Votantes: 1)

Teleclaves

- [Drogas](#)
- [Mujeres](#)
- [Adolescencia](#)
- [Alcohol](#)

Ver más noticias

AHORA EN TELETICA:

DESAPARECIDOS
02:30 am

[Guía completa](#)

[Dólar](#)

[El tiempo](#)

[Escríbanos](#)

[Noticias RSS](#)

[WAP](#)

[Reglamentos](#)

[Enlaces](#)



plazo del consumo de alcohol sobre la capacidad de memoria adulta, especialmente durante la etapa adolescente. De ahí que según los investigadores, "el consumo de alcohol durante estas etapas produce deficiencias cognitivas a largo plazo de mayor magnitud que el consumo en adultos, poniendo de manifiesto que se trata de un periodo especialmente sensible en la formación del cerebro".

LAS MUJERES, MÁS VULNERABLES

Otro resultado llamativo de este proyecto pone de manifiesto que las hembras resultan ser "más vulnerables" tanto en lo que se refiere a las deficiencias de aprendizaje y memoria como en su mayor ingesta después de la privación.

Este trabajo de investigación forma parte de un amplio estudio que se enmarca en el proyecto de Excelencia Educación, Aprendizaje, Cerebro y Desarrollo, al que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha concedido incentivos por valor de 200.000 euros.

Me gusta

Sea el primero de sus amigos en gustar de esto.



Agregar un comentario

Nombre

Dirección de correo elect

Iniciar sesión

Inicia sesión en Facebook para publicar tu comentario

[Instituto Hipócrates](#)

Clínica Especializada en Adicciones Tu salud en las mejores manos

www.institutohipocrates.com

[¿Quieres Dejar de Fumar?](#)

Descubre como dejar el cigarillo en el sitio Help!

Help-eu.com/fumar-mata

[Ayuda al Alcoholismo](#)

Clínica con 25 años de experiencia en tratamiento de alcohol y drogas.

Sinesis-Adicciones.es

[Desintoxicación Alcohol](#)

Tratamiento médico ultra-rápido con los últimos avances. Tel: 952350401

www.intradi.com

Anuncios **Google**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de los textos e imágenes incluidos en Teletica.com, sin la autorización previa y por escrito de Televisora de Costa Rica S.A. © MMX Televisora de Costa Rica



¿Quiénes Somos?

Historia

Tarifario

Directorio

Clasificados