

Búsqueda

palabras de búsqueda

Hemeroteca »

Publicidad



Publicidad



Publicidad



ALMUÑÉCAR MOTRIL SALOBREÑA PROVINCIA



EL CONSUMO DE ALCOHOL DURANTE LA PREADOLESCENCIA ES MAYOR QUE EN CUALQUIER OTRA ETAPA DE LA VIDA

01/07/2010 - Redacción

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.

Estos resultados, publicados en las revistas Alcoholism: Clinical and Experimental Research y Psicothema, revelan que durante la etapa pre-adolescente, que "abarca las edades comprendidas entre los 11 y los 14 años", se registra un mayor consumo de alcohol en proporción a lo que su cuerpo puede asimilar, tendencia que va descendiendo durante la adolescencia hasta alcanzar la etapa adulta.

Para comprobarlo, han desarrollado 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 han contado con la colaboración de la profesora Felisa González Reyes, también de la Universidad de Granada.

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

Interés por la preadolescencia

Los estudios publicados hasta ahora revelaban que la adolescencia es la etapa en la que más alcohol consumen los jóvenes. Sin embargo, la mayor parte de los estudios en animales y las estadísticas en humanos suelen comparar la etapa adolescente y adulta, pero "no se había dedicado atención a la preadolescencia y adolescencia temprana", afirma la responsable de la investigación.

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

Durante su etapa preadolescente, adolescente y adulta, las ratas dispusieron de estas 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.

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", incide la responsable de la investigación.

A pesar de ello, los resultados han demostrado efectos perniciosos a largo plazo del consumo de alcohol sobre la capacidad de memoria adulta, especialmente durante la etapa adolescente. Según los responsables del estudio, 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.



LO MÁS LEÍDO

1. EL PP PEDIRÁ AL PLENO DE LA DIPUTACIÓN QUE LA PARTIDA DE LA COMISIÓN DE OCIO Y TIEMPO LIBRE SE DESTINE AL PROGRAMA DE EMERGENCIA SOCIAL.
2. ÓRGIVA RINDE HOMENAJE A LAS MUJERES DEPORTISTAS.
3. EL KARATE GRADINO OBTIENE 6 MEDALLAS EN EL I OPEN INTERNACIONAL DE LA REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE KARATE. .
4. ÓRGIVA RECIBE CASI 60.000 EUROS DEL GOBIERNO CENTRAL PARA PALIAR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL TEMPORAL DE LLUVIA QUE AZOTÓ LA ALPUJARRA EN LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO.
5. LA GUARDIA CIVIL DETIENE AL TRABAJADOR DE UNA GASOLINERA POR COLOCAR UNA VIDEOCÁMARA EN EL BAÑO.

Editorial



Editorial
PATRIOTISMO DEPORTIVO.

BLOGS



Fermín Anguita
BLOGS.



ARANGÜENA
BLOGS.



Blog de Cine
BLOGS.



Emilio Calatayud
BLOGS.

OPINIÓN



AFAVIDA
ALMUÑÉCAR .



ADALH
ALMUÑÉCAR .



CRÍTICOS
EL INCIERTO PAPEL DE LA PRENSA.



Maximo Lopez Millan
BLOGS .



Lucía. G.
BLOGS.



La Otra Mirada
BLOG DE COLIN .



Calle Nueva
BLOGS .

Las hembras son 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.

[Comentarios](#)



[Envía la noticia a un amigo](#)



[Imprimir](#)



Provincia en titulares



01/07/2010
UN CENTENAR DE SOCIAS DE AFAMMER OTURA CLAUSURAN LAS ACTIVIDADES DE INVIERNO



01/07/2010
LA 1º OPERACIÓN DE TRÁFICO DEL VERANO PREVE EL DESPLAZAMIENTO DE 95 MIL VEHÍCULOS POR LAS CARRETERAS DE LA PROVINCIA DE GRANADA
Los principales puntos conflictivos se concentran en la N-340 a su paso por Salobreña y en Torrenueva.



01/07/2010
LA CONCERTACIÓN CON EL MOVIMIENTO ASOCIATIVO BENEFICIARÁ A 480.000 PERSONAS EN LA PROVINCIA
En la convocatoria de 2010 ha aumentado el número de asociaciones participantes a 382, de las cuales se ha seleccionado a 299 asociaciones, con 308 proyectos, de los 443 presentados



01/07/2010
LOS PARTICIPANTES DEL CAMPUS FUNDACIÓN CB GRANADA VISITAN EL MUSEO DE CAJAGRANADA
El centenar de niños y niñas que participan en el VI Campus Fundación CB Granada, "Abierto por vacaciones", han visitado hoy las instalaciones del Museo del Centro Cultural de CajaGRANADA Memoria de Andalucía.



01/07/2010
CAJAGRANADA, CAJA MURCIA, CAIXA PENEDÉS Y SA NOSTRA FIRMAN EL CONTRATO PARA CREAR EL GRUPO LÍDER DEL ARCO MEDITERRÁNEO



01/07/2010
EXITO GRANADINO EN LA 3ª PRUEBA DEL CIRCUITO ANDALUZ TOYOTA DE VETERANOS DE PADEL



01/07/2010
EL CONSUMO DE ALCOHOL DURANTE LA PREADOLESCENCIA ES MAYOR QUE EN CUALQUIER OTRA ETAPA DE LA VIDA

30/06/2010
1800 ABONADOS HAN RENOVADO SU ABONO CON DESCUENTO

30/06/2010
TERESA JIMÉNEZ: "EL GOBIERNO ANDALUZ DA UNA RESPUESTA JUSTA, ATINADA Y RESPONSABLE A GRANADA"
El PSOE de Granada ha trabajado por la defensa de los intereses de la provincia, sin localismos, y bajo la premisa de que lo que es bueno para Granada es bueno para Andalucía y de que lo que es bueno para Andalucía es bueno para Granada.



30/06/2010
LA REVISTA 'VIJES NATIONAL GEOGRAPHIC', EL HOTEL VILLA ONIRIA CON SU RESTAURANTE LA FÁBULA Y CETURSA SIERRA NEVADA, PREMIOS TURISMO DE GRANADA 2010
El hotel Alhambra Palace recibe una mención especial en reconocimiento a sus cien años de historia



FOTO CIUDADANA



Vista al mar esta mañana a las 7

Publicidad

[Ver más noticias »](#)