

17 de Marzo de 2006

Universidad de Granada

Diario de Teruel

Viernes, 17 de marzo de 2006

CITA MASIVA CON EL ALCOHOL EN UNA VEINTENA DE CIUDADES ESPAÑOLAS

## Policía Local y Nacional vigilarán la estación de autobuses esta noche

Medida preventiva ante el 'megabotellón', aunque no se espera que sea masivo

E. R. / Teruel

Efectivos de la Policía Local y el Cuerpo Nacional de Policía vigilarán esta noche el entorno de la estación de autobuses de Teruel, donde a partir de las 21 horas se ha convocado un megabotellón a través de mensajes de correo electrónico y de móviles, al igual que en una veintena de ciudades de España.

Responsables de ambos cuerpos de seguridad se reunirán en la mañana de hoy para definir las "medidas preventivas" a adoptar, aunque, en principio, no se espera un "seguimiento masivo" de la cita con el alcohol en Teruel, según indicó el concejal de Policía Local, Gaspar Lozano (PSOE).

El edil indicó que, a la espera de una decisión definitiva, no está previsto poner en marcha un dispositivo especial, ya que los datos recabados hasta el momento indican que será suficiente con la plantilla habitual de fin de semana de las Policías Local y Nacional.



Gaspar Lozano señaló que el megabotellón no será autorizado por el Ayuntamiento, ya que, por un lado, nadie ha solicitado permiso para hacerlo y, por otro, un acto de este tipo, donde pueden producirse desórdenes públicos o incluso efectos negativos sobre la salud de las personas por el exceso de consumo de alcohol, no debe tener respaldo municipal.

## Convocatoria en todo el país

La convocatoria de macrobotellón en Teruel se inscribe en una iniciativa anónima que se ha extendido por todo el país, a través de correos electrónicos y móviles al menos en una veintena de ciudades. En muchas de ellas, las instituciones han establecido medidas especiales para evitarlos o controlarlos.

Según informó Efe, la convocatoria se ha difundido en Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Granada, Huelva, Jaén, Almería, Ciudad Real, Oviedo, Vitoria, Murcia, A Coruña, Pontevedra, Valladolid, León, Salamanca, Segovia, Zaragoza y Teruel. En ciudades como Santander, Ávila, Alicante, Bilbao, San Sebastián, Palma de Mallorca, Burgos o Soria, las concentraciones alcohólicas se prevén para fechas próximas.

La ministra de Sanidad, Elena Salgado, hizo el miércoles un llamamiento a las familias para que eviten la asistencia de menores de 18 años a estos actos.

## Bajitos e impotentes por el botellón

Un estudio revela los efectos del consumo excesivo de alcohol

EFE / Granada

El consumo de alcohol en adolescentes altera los niveles de las hormonas sexuales y de crecimiento, según un estudio de la [Universidad de Granada](http://www.universidaddegranada.es), elaborado con muestras de sangre tomadas en jóvenes de ambos sexos que fueron atendidos en urgencias con síntomas de intoxicación etílica, tras estar de botellón.

"Por primera vez, hemos demostrado que en los jóvenes de ambos sexos con intoxicación etílica aguda había una disminución significativa de los niveles de hormona de crecimiento y también alteraciones de hormonas sexuales -testosterona-", explicó coordinadora del estudio, Esperanza Ortega, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

La investigadora explicó que la testosterona y la hormona del crecimiento juegan un papel decisivo en la fisiología del individuo, en

17 de Marzo de 2006

Universidad de Granada

Diario de Teruel

particular durante la adolescencia, por ello, añadió, "creemos que es de gran importancia que los jóvenes conozcan los efectos perjudiciales de la intoxicación etílica en el conocido botellón".

Añadió que, en su opinión, los resultados obtenidos pueden aportar una nueva perspectiva en la concienciación de los adolescentes ante el alcohol, que, según estudios epidemiológicos en los países industrializados, es consumido de forma habitual por el 35 por ciento de menores de 16 años.

#### Muestras de sangre

Para su estudio, los investigadores analizaron las muestras de sangre de chicos y chicas de entre 13 y 17 años que llegaron al servicio de urgencias del Hospital Universitario San Cecilio y de Traumatología Virgen de las Nieves de Granada con evidentes síntomas de intoxicación etílica aguda.

Los resultados de este estudio han puesto de manifiesto que en este estado de embriaguez, los varones muestran una disminución significativa de los niveles de testosterona, mientras que en las mujeres se produce un aumento significativo de los mismos.

Hay que tener en cuenta que la testosterona juega un papel crucial en la pubertad, ya que es la responsable en esta época de la vida de la aparición de los caracteres sexuales del varón, tales como voz grave, masa muscular, distribución de vello corporal, libido o potencia sexual.

En las mujeres, el aumento de testosterona también es perjudicial, ya que en condiciones fisiológicas normales los niveles de testosterona son muy bajos, pues la principal hormona sexual femenina es el estradiol, responsable de los caracteres sexuales femeninos, entre ellos del ciclo menstrual.

Los resultados también han demostrado que en ambos sexos se produce una disminución significativa de la hormona del crecimiento.

Durante la adolescencia se produce el "estirón puberal" con un considerable aumento de la talla, por lo que una disminución de la hormona del crecimiento en este periodo puede ocasionar una disminución de la talla final del individuo.

#### Intoxicación etílica

Según Ortega, la causa bioquímica de estos acontecimientos puede estar relacionada, entre otras, con el incremento de las hormonas del estrés y endorfinas que se produce en estos adolescentes tras la intoxicación etílica aguda.

La investigadora destacó que se trata del primer estudio realizado en España que aborda de esta forma el problema del consumo de alcohol en un segmento de la población más joven.