

CHILE. NUEVA MODALIDAD PARA LA DISTRIBUCIÓN DE DROGA

## 'Narcos' contratan abuelitas

SANTIAGO (AFP).— Unas 16 personas entre los 60 y 80 años, en su mayoría mujeres, han sido detenidas en lo que va del año en Santiago, al descubrirse que eran contratadas por narcotraficantes como distribuidoras de droga en sus respectivas localidades, y así evitar las sospechas de la Policía.

La mayoría vive en zonas oprimidas de la ciudad. Al ser descubiertas,

➔ **Narcotraficantes se aprovechan que abuelitas no tienen una buena pensión o posibilidad de trabajar.**

no se oponen a su detención y, al ser procesadas por la justicia, prometen no volver a delinquir, algo que la mayoría cumple, dijo al diario El

Mercurio el jefe del Departamento de Inteligencia de Antinarcóticos, Claudio Salazar.

"Quiénes financian las operaciones contratan a los adultos mayores porque éstos no corresponden a los estándares policiales que caracterizan a un delincuente y porque cuentan con el apoyo de sus vecinos", comentó.

EE.UU. AL ENAMORARSE O AL CONSUMIR DROGA, EL CEREBRO HUMANO SE SATURA DE DOPAMINA

## El amor produce efecto similar al de la cocaína

► Sustancia también aparece al comer chocolate, hacer el amor o en la relación mamá-bebé.

NUEVA YORK.— El comienzo del enamoramiento hace el mismo efecto en el organismo humano que una dosis de cocaína, según demostró el psicólogo Arthur Aron de la Universidad de Nueva York a partir de la tomografía del cerebro.

Así, a los participantes del experimento les mostraban fotos de sus enamorados y en ese momento, la zona de su cerebro, al motivarse, se saturó de dopamina, una sustancia que aparece en la sangre al sentirse sensaciones agradables como, por ejemplo, mantener relaciones sexuales, comer chocolate o consumir drogas. La oxitocina aparece al mirarse a los ojos durante un largo tiempo, al abrazarse o durante un acto sexual.

En tales situaciones, en la sangre se producen más tarde las hormonas oxitocina y vasopresina, que estimulan



► AMOR ES UNA DROGA. Científicos demuestran que tiene el mismo efecto.

dato



■ Según la Universidad de Santa Bárbara, el 30% de los matrimonios de EE.UU. tiene la misma respuesta cerebral de cuando se enamoraron. Así, un matrimonio feliz brinda una vida más larga y una mejor inmunidad.

la formación del contacto emocional entre los enamorados. La oxitocina responde también por la formación del contacto emocional entre la madre y el recién nacido. La vasopresina, por su parte, forma vínculos emocionales en los hombres.

Por ello, los científicos aconsejan a las parejas dedicarse juntos a cosas agradables, las que estimulan la producción de la dopamina.

REINO UNIDO. MAYORES DE 65 AÑOS NECESITAN MENOS HORAS DE SUEÑO QUE LOS JÓVENES

## Necesitan dormir menos

SURREY.— Un estudio en Gran Bretaña señala que para estar bien durante el día, los adultos mayores de 65 años necesitan menos horas de sueño que personas más jóvenes.

El informe del Centro de Investigación del Sueño de la Universidad de Surrey determinó que por la noche, los ancianos —entre 66 y 83 años— duermen, en promedio, 20 minutos menos que las personas de edad mediana y



► Adulto mayor tiene sueño ligero.

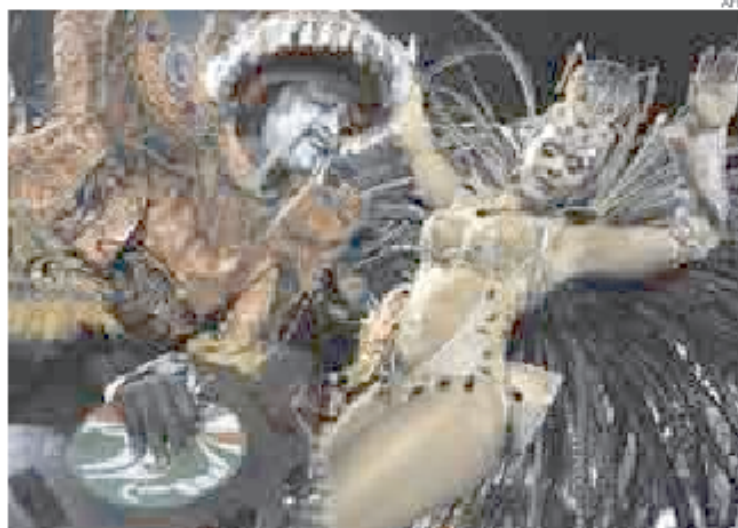
43 minutos menos que los adultos jóvenes. Sin embargo, no tienen sueño en el transcurso del día.

Los adultos mayores, según el estudio, tardan 5 minutos y 30 segundos más que los jóvenes en dormirse y sus etapas de sueño más profundo son más breves. Además, se despiertan más veces durante la noche, y les cuesta más volver a conciliar el sueño.



la fotonoticia

Música, belleza y altas temperaturas encienden el Carnaval de Río



© RÍO DE JANEIRO (Agencias).— A casi 40 grados de temperatura, cientos de miles de brasileños y extranjeros disfrutaron del Carnaval de Río de Janeiro en las calles, donde la principal atracción es el desfile de las escuelas de samba.



COLEGIO DE BIÓLOGOS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

PRONUNCIAMIENTO PÚBLICO

El Consejo Nacional del Colegio de Biólogos del Perú, el que está conformado por los veinte decanos regionales y el consejo directivo Nacional en Pleno, aprobó por unanimidad en sesión ordinaria del 6 de febrero de 2010 hacer un Pronunciamiento Público respecto de la denuncia penal por difamación agravada de que ha sido objeto el Dr. Ernesto Bustamante, quien es nuestro past decano nacional (2007-2009) y actual vice decano nacional (2009-2011).

Consideramos que es un error que el Poder Judicial haya admitido una denuncia hecha por la bióloga no colegiada Antonietta Ornella Gutiérrez Rosati, profesora de la Universidad Nacional Agraria La Molina, como consecuencia de sentirse ofendida en su honor al haber recibido críticas científicas, que fueron difundidas públicamente por el Dr. Bustamante en Radio Nacional y el diario El Comercio, a un informe científico presentado por la Dra. Gutiérrez ante autoridades del INIA y CONAM. Este enojoso hecho ha suscitado amplias reacciones internacionales, como lo demuestra la aparición de un artículo en la prestigiosa revista científica internacional *Nature Biotechnology* calificando el mencionado proceso judicial como conducente a acallar el debate científico y el derecho a la libre expresión de los científicos y además criticando el sistema judicial peruano por penalizar una materia de orden académico y profesional.

Nadie debe ser acusado judicialmente por una crítica científica. El Art. 133° del Código Penal peruano dice expresamente que las críticas literarias, artísticas y científicas están exceptuadas de ser calificadas como difamación. En la ciencia estamos obligados a crear un ambiente de intercambio libre de ideas y debemos defender esta libertad.

Invocamos al Poder Judicial para que no intervenga en materias que solo deben ser resueltas entre científicos, y que el juicio a que ha sido sometido uno de nuestros agremiados y directivos nacionales en el Sexto Juzgado Penal de Lima sea llevado a una conclusión absoluta actuando así en favor de la libertad de expresión de los científicos.

Dr. Hermes Escalante Añorga

Decano Nacional

Dr. Luis Carrasco Mendo

Secretario Nacional

Lima, 12 de febrero de 2010