

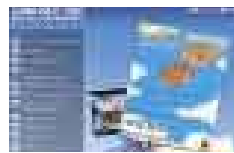
**PREMIACIÓN A BLOGGERS**

[www.20minutos.es/premios\\_20\\_blogs](http://www.20minutos.es/premios_20_blogs). Vea el listado provisional de la elección convocada por "20 Minutos". Los resultados salen este 10 de mayo.



**CONCURSO INTERNACIONAL EN JAPÓN**

[www.nhk.or.jp/jp-prize/](http://www.nhk.or.jp/jp-prize/). NHK convoca al concurso de programas educativos Japan Prize 2007, que se desarrollará en octubre de este año.



**PREFIEREN MÚSICA LATINA**

El 70% de las casi 4.000 millones de canciones que se descargan por Internet es de música latina, así como el 33% de CD que circulan en Estados Unidos.

**PARA VACUNAS:** Brasil, India, Indonesia, México, Tailandia y Vietnam recibirán cada uno US\$2,5 millones para fabricar vacunas que permitan combatir una hipotética pandemia de la gripe aviar.

**NUEVA ALTERNATIVA CONTRA LA POLUCIÓN URBANA**

# Presentan filtro para descontaminar aire con partículas y gases

**Al día puede purificar unos 200 mil metros cúbicos de aire contaminado**

Ante el avance de la contaminación, generada principalmente por la emanación de gases del parque automotor y de las industrias, en los últimos años se realiza una serie de esfuerzos para combatirla.

Nuevas tecnologías e incluso campañas masivas de plantaciones de árboles son parte de los esfuerzos destinados a enfrentar este problema que en Lima ya agobia a sus habitantes.

Uno de estos avances que tienen por función eliminar las partículas en suspensión, así como también de gases contaminantes, como el dióxido de carbono, es el purificador de aire urbano (PAU-20), recientemente lanzado al mercado local y desarrollado por ingenieros de la organización Tierra Nuestra ([www.tierranuestra.org](http://www.tierranuestra.org)). Su tarea principal es purificar grandes volúmenes de aire contaminado, en especial de aquellas zonas urbanas densamente contaminadas.

Jorge Gutiérrez, gerente de Tierra Nuestra del Perú, explica que este equipo absorbe los polvos, los gérmenes, las bacterias



GIANCARLO SHIBAYAMA

**BUEN AIRE.** El primer equipo del purificador de aire urbano instalado en la sede del Mincetur purifica 8.334 metros cúbicos de aire por día.

en su totalidad y en lo que concierne a gases, como los de combustión incompleta de las emanaciones del parque automotor,

retira como mínimo un 8% de las partículas.

"El PAU purifica el aire en un volumen de 8.334 metros cúbicos

de aire por hora, es decir, al día purifica 200.000 metros cúbicos", añade.

Por su parte, Fernando Eguren, de Tierra Nuestra, precisa que en el funcionamiento del PAU intervienen dos fluidos: el aire y el agua, los cuales bajo las condiciones termodinámicas adecuadas logran balancear su entalpía (proceso de absorción termodinámica), lo que ocasiona la fijación de los contaminantes de uno de los fluidos (aire), en el otro (agua) en un proceso continuo. "Es decir por un lado del equipo entra el aire contaminado y por el otro sale el aire puro y en el interín los contaminantes quedan fijados en el agua, el cual luego se va hacia un desagüe", añadió, de otro lado, Jorge Gutiérrez.

Ambos expertos explicaron que los subproductos resultantes de la operación del PAU son aire purificado, lodo estéril y agua no potable, estéril sin gérmenes o bacterias y con gases disueltos.

Un prototipo ya funciona en la parte exterior de la sede del Ministerio de Industria, Comercio Exterior y Turismo. Este elimina también los problemas de aire viciado y olores desagradables, reduce el mantenimiento y la limpieza de las zonas urbanas.

**APOYO**

Los impulsores del PAU señalan que para instalar estos aparatos en distintos puntos de la capital se necesita del apoyo de instituciones privadas y estatales. Explican que su implementación será gratuita y su mantenimiento subvencionado por avisos publicitarios que se colocarán en las caras frontales del aparato.

**CONCLUSIÓN DE CITA DE ESPECIALISTAS**

# El sida cada vez más tiene el rostro de una mujer

**El Perú será sede del Quinto Foro Latinoamericano y del Caribe en VIH en el 2009**

MARCELA ROBLES  
Especial para El Comercio

**BUENOS AIRES.** Cuando se inició la epidemia del VIH/sida, hace más de 25 años, el tema solía no discutirse abiertamente, o se discutía en voz baja. Hoy ya no solo se trabaja en lugares especializados, sino que se ha establecido la necesidad de que todos los sectores se den la mano para contribuir a combatir la enfermedad. Así lo comprobamos la semana del 17 al 20 de abril en el Cuarto Foro Latinoamericano y del Caribe en VIH/Sida e ITS realizado en Buenos Aires, en el que participaron más de 3.000 personas de 20 países.

En el evento, el Perú fue elegido sede del próximo foro que se realizará en el 2009, designación recibida por el doctor José Luis Sebastián Mesones, coordinador nacional de la Estrategia Sanitaria de ITS y VIH/Sida del Ministerio de Salud del Perú, quien participó en las actividades.

Inquestionablemente cada vez más el rostro de la epidemia es uno de mujer, como subrayó Marcela del Mar Suazo, directora del Fondo de Población de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (Unepa), frase que

**MÁS DATOS**

**A** Según la Dirección de Epidemiología del Minsa, desde 1983 hasta el 2006 se reportaron 18.733 casos de sida y 26.025 infecciones por VIH.

**B** Se estima que 60.000 peruanos tendrían el virus, pero ignoran sus síntomas.

**C** Por cada tres hombres infectados con el VIH, hay una mujer con el virus. En 1987 la proporción era de 22 a 1.

resume la preocupación por la feminización de la enfermedad.

Por su parte, la argentina Patricia Pérez, lideresa mundial y coordinadora regional de la Comunidad Internacional de Mujeres Viviendo con VIH/Sida (ICW Latina), nominada al Premio Nobel de la Paz en el 2007, se dedicó a señalar la realidad de las 8.000 integrantes de mujeres que viven con el virus y destacó los logros y urgencias de su organización: el acceso universal a la prevención y a los tratamientos, la capacitación de las lideresas naturales, la circulación oportuna de la información, y, especialmente, la participación de las integrantes de ICW Latina en planes y decisiones regionales. Su lema era contundente: "Nada para nosotras sin nosotras".

## notas breves

**EN FRANCIA**

### Hallan la mandíbula de un dinosaurio

**PARÍS [EFE].** Un equipo de investigadores de la Universidad de Montpellier descubrió la mandíbula de un dinosaurio herbívoro, perteneciente a la era del cretácico superior, cerca de la ciudad de Vitrolles. Según informa el diario "La Provence" de Marsella, la edad de este hallazgo paleontológico se calcula entre los 83 y los 65 millones de años.

**EN HOLANDA**

### Rumbo al Desafío Mundial Solar

**HENGELO [EFE].** Un grupo de estudiantes de la Universidad Técnica de Twente expuso el diseño de un coche solar con el que la casa de estudios participará en el Desafío Solar Mundial, que se realizará del 21 al 28 de octubre en Australia. Allí tendrán que viajar 3.010 kilómetros con energía solar. Más información sobre este certamen en <http://blogs.elcomercio.com.pe/VidayFuturo/>



EFE

**PROTOTIPO.** Los holandeses participarán con un vehículo similar.

**SEGÚN GREENPEACE**

### China podría parar emisiones de gases

**BEIJING [EFE].** China podría contener sus emisiones de aquí al 2050 con una mayor apuesta por la energía solar y eólica, sin necesidad de energía nuclear ni de cortar su crecimiento económico, según un informe de Greenpeace. El documento se basa en la tecnología existente para diseñar un modelo de desarrollo alternativo que conseguiría para el 2050 reducir en un 50% las emisiones mundiales.

**EN CHINA**

### Usan tecnología para evitar bigamia

**BEIJING [EFE].** China empezó a registrar por Internet a todos los matrimonios del país, así como a ofrecer ceremonias gratuitas para incrementar la conciencia popular sobre la familia y evitar fenómenos como la bigamia. El Ministerio de Asuntos Civiles se ha propuesto tener lista para el 2010 una base de datos que incluirá a todas las parejas casadas del país.

# Aprovecha esta oportunidad

# Llévate el YARIS

Con una tasa preferencial de

# 6.9%

**BBVA Banco Continental**

TEA dólares con el crédito vehicular BBVA Banco Continental

**LA MOLINA** Av. Javier Prado Este 6042 Telf.: 625-3000 Fax: 625-3010

**CANADÁ** Av. Canadá 120 - La Victoria Telf.: 625-3200 Fax: 625-3210

Horario de Atención: Lunes a Viernes: 9:00 am. a 7:00 pm. Sábado: 9:00 am. a 6:00 pm. y Domingo: 10:00 am. a 5:30 pm.

**www.mitsuiautomotriz.com**