

# Feria del Desarrollo--Salvar al mundo con poco dinero y mucha imaginación

**10 de mayo de 2006**— Imagine una sala llena de empresarios más interesados en salvar al mundo que en hacer dinero.

Esa es precisamente una descripción de la muchedumbre que asistió a la Feria Mundial del Desarrollo que tuvo lugar los días 8 y 9 de mayo – un concurso anual que busca las mejores innovaciones de bajo costo en el desarrollo mundial.

Unos 118 grupos procedentes de 55 países – algunos con sus trajes tradicionales – presentaron con gran entusiasmo sus proyectos en el soleado atrio de la sede del Banco Mundial.

La mayoría llegaron a Washington, DC, con la esperanza de ganar hasta \$200.000 en premios en metálico con los cuales financiar proyectos ideados para proporcionar los servicios más básicos, tales como agua potable segura, eliminación de desechos sanitarios y fuentes de energía no contaminantes, a la gente que carece de estos servicios.

Los 118 finalistas representaron tan sólo el cinco por ciento de los 2.500 aspirantes a los \$5 millones en fondos de la Feria del Desarrollo del Banco Mundial, el Servicio Mundial para el Desarrollo, la Fundación de Bill y Melinda Gates, la Corporación Financiera Internacional y el Proyecto Mundial para el Suministro de Energía a las Aldeas.

Aunque apenas 30 se marcharon con el dinero, todos resultaron ganadores, señaló Kathy Sierra, Vicepresidenta de Infraestructura del Banco.

"Si no obtuvieron el dinero aquí, lo van a obtener por alguna otra fuente", dijo Sierra a los concurrentes antes de anunciar a los ganadores.

Cada proyecto ofreció una solución de bajo costo a un problema serio. Algunos de los ganadores trataron de solucionar más de un problema.

Pump Aid invertirá su premio de \$120.000 en un plan encaminado a instalar "bombas del elefante", cuyo costo es 10 menor que las bombas manuales comunes, en las aldeas y las escuelas de Zimbabwe, según el Director Ian Thorpe.

En las escuelas, los niños bombean agua mediante un "sistema de bicicleta".

"Es realmente emocionante verlos, porque en realidad se están divirtiendo. Están bombeando agua mientras montan en una bicicleta. Eso no tiene comparación con lo que solían hacer – recorrer cinco millas a pie con un balde sobre la cabeza", dice Thorpe.

Las bombas se instalarán en las áreas de las aldeas donde los niños que han quedado huérfanos debido al SIDA pueden ser sus "guardianes", elevando de tal modo su situación social en un país donde perder a un padre a causa del SIDA sigue siendo un gran estigma, dice Thorpe.

"Se piensa en el agua como algo muy básico, pero esa causa de fondo de la pobreza puede afectar a muchas áreas diferentes".

Varios empresarios de la Feria del Desarrollo comentaron que les gustaría tener la oportunidad de ver lo que se considera "de avanzada" en el desarrollo.

"Estoy muy sorprendido", dijo Gulbakhar Izentaeva de Uzbekistán. "Hay tantas propuestas de proyectos interesantes y muy buenos para ayudar a mejorar la vida de la gente de todo el mundo".

El proyecto de Izentaeva no ganó, pero ilustra la clase de problemas que tratan de abordar los proyectos de la Feria del Desarrollo.

La meta de su proyecto era proporcionar desalinizadores solares a 120 hogares con el fin de mejorar la calidad del agua potable en su tierra natal. El agua potable salada está causando grandes problemas de salud en Uzbekistán, comenta.

"Es un problema muy, muy grande", agrega. "Lamento mucho que tan poca gente sepa sobre la región y sobre el desastre ambiental".







Robin Black, director de construcción de Hábitat para la Humanidad en Europa y Asia central, destacó la difícil situación de los armenios que todavía viven en contenedores de metal después del terremoto que azotó la región en 1988 y destruyó muchos hogares.






En los contenedores, "el calor es insoportable en verano, cuando la temperatura alcanza los 40 grados centígrados, y el frío es insoportable en invierno, cuando baja a menos 25 grados", dice Black.

Su proyecto, que no ganó en la Feria del Desarrollo, propone la construcción de viviendas de bajo costo con paneles solares para calefacción por agua caliente. Su grupo también planea renovar los edificios sin terminar de la región, económicamente en crisis, y convertirlos en hogares.

El proyecto de Lakshmi Koneru de establecer un servicio independiente de agua en la zona rural de Madhya Pradesh, en India central, alentaría a las mujeres a gestionar el agua de la aldea, en lugar de acarrearla. Koneru viajó 26 horas desde Nueva Delhi para asistir a la Feria del Desarrollo.

"Pienso que es una idea muy buena, quienquiera que la haya comenzado, – dijo ella, agregando – y está haciendo renacer el espíritu de innovación. Se conocen diferentes formas de pensar y cómo la gente pone en práctica sus proyectos. Ayuda a que se manifiesten las aptitudes internas de la gente, así como al intercambio de información y a los contactos.

	<b>Escuche a algunos de los ganadores</b>
<a href="#">Uganda</a> 	<b><u>Agua para familias afectadas por el VIH/SIDA en Uganda</u></b> Por menos de \$200.000 la organización Uganda Rainwater Association tiene previsto proveer 1.200 sistemas de agua limpia a familias que padecen VIH/SIDA, así como formación y medios de subsistencia para 120 jóvenes huérfanos.
<a href="#">Senegal</a> 	<b><u>Plantas acuáticas para combustible en Senegal</u></b> Unas 600.000 personas que viven en el valle bajo del Río Senegal se van a beneficiar de un plan para convertir plantas acuáticas dañinas en combustible para cocinar. Las aguas de la región del Río de Senegal han sido invadidas por estas plantas, que están causando un aumento de enfermedades procedentes del agua. Bajo el proyecto, se cosecharán las plantas y se transformarán en paquetes para utilizar como combustible para cocinar.
<a href="#">Afganistán</a> 	<b><u>Agua para la paz en Afganistán</u></b> Daryoosh, de la organización Catholic Relief Services en Afganistán, describe el plan para reconstruir las fuentes de abastecimiento de agua en la reconstrucción de Afganistán, un país en el que las sequías abundan y el agua es escasa.
<a href="#">Sri Lanka</a> 	<b><u>Sistema de filtración</u></b> Se estima que alrededor de 20.000 personas en Sri Lanka obtengan agua potable cortesía de un proyecto ganador para mejorar el sistema de pre-filtro en una planta de tratamiento de aguas en el área de Kataragama. Escuche al Dr. Jayasiri Rajapakse de la Universidad de Tecnología de Papua Nueva Guinea describir cómo funcionará el sistema de filtración.
<a href="#">Nepal</a> 	<b><u>Electricidad a pedal</u></b> Mediante una inversión inicial de sólo \$10 por persona, alrededor de 10.000 personas que viven en 200 casas en Nepal tendrán acceso a electricidad por primera vez. Pero hay una pega -bajo

	<p>el proyecto galardonado por la donación de la Feria del Desarrollo las personas tendrán que pedalear para obtener electricidad, tal y como explica David Owen Sowerwine.</p>
<p><a href="#">China</a> </p>	<p><b><u>Mejillones para descontaminar</u></b> David Aldridge de Cambridge Environmental Consultants describe el plan que utiliza mejillones para descontaminar los lagos contaminados de China.</p>
<p><a href="#">India</a> </p>	<p><b><u>Captación de agua de lluvia</u></b> En un país en donde sólo llueve 40 días al año, el proyecto de captación de agua de lluvia de los techos de las casas beneficia a 5.000 personas en un pueblo en el estado de Rajastán, India, propenso a la lluvia. Tal y como explica BP Agrawal, el proyecto beneficiará especialmente a las mujeres, quienes ahora tienen que caminar de tres a cuatro millas cada día para recoger agua.</p>
<p><a href="#">Bolivia</a> </p>	<p><b><u>Mejora del saneamiento en Bolivia</u></b> Escuche a Enrique Paz de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades hablar sobre este proyecto para mejorar el saneamiento en Bolivia mediante la provisión de retretes económicos y eficaces.</p>
<p><a href="#">México</a> </p>	<p><b><u>Filtros UV para zonas rurales de México</u></b> Se prevé que alrededor de 40.000 personas tengan acceso a agua limpia y desinfectada gracias a un proyecto que provee abastecimiento de agua a familias con filtros de bajo coste UV. Como explica Florence Cassassuce, los filtros de bajo coste ofrecen una vía efectiva para mejorar la calidad del agua de los pozos -actualmente la mitad de los pozos están contaminados durante la estación seca, y todos contaminados durante la estación de lluvias.</p>
<p><a href="#">Sudáfrica</a> </p>	<p><b><u>Un concepto de concesión de franquicias en Sudáfrica</u></b> Hear Karl-Ulrich Rudolph de la Universidad de Witten en Alemania describe los planes para mejorar la calidad del servicio de agua en Sudáfrica mediante el establecimiento de franquicias en las que los proveedores locales puedan solucionar problemas que afectan a muchos países en desarrollo -tales como tuberías con escapes y plantas de agua que no funcionan correctamente.</p>