

| | | |
|---------------------|---------------------|-------------|
| Fecha 23.07.2009 | Sección Nacional | Página 2 |
|---------------------|---------------------|-------------|

Proyecto de potabilización de agua

Estudiantes mexiquenses destacan en foro ecológico

SAN MATEO ATENCO, Méx.- Tres estudiantes de la preparatoria oficial 118 de Tlalnepantla presentaron, en Eslovaquia, su proyecto de Potabilización de Agua Pluvial Mediante Energía Solar.

En el marco del Foro Ecológico de Eslovaquia 2009, Jazmín Quijas, Claudia García y Jessica Vite, junto con su asesor, Fernando Briseño, destacaron que el proceso que aplicaron elimina 99.9 por ciento de bacterias, protozoarios y hongos del vital líquido.

Por ello, establecieron que resulta viable aplicarlo en cualquier edificio o casa, ya que es económico, sencillo de instalar y ciento por ciento ecológico.

Asimismo, que su proyecto consiste en captar agua de lluvia de un techo, enviarla a un tanque de sedimentación, filtrarla con fibra y compactado de polipropileno, purificarla en un dispositivo con ayuda de los rayos del sol (UV) y almacenarla en un contenedor para su uso.

El Foro Ecológico estuvo orientado a jóvenes científicos y fue organizado por la Asociación

Slovak del 27 de junio al 4 de julio pasados.

Las estudiantes obtuvieron la clasificación para participar en dicho evento durante la Feria de Ciencias e Ingenierías Estado de México 2008, organizada por Ciencia Joven A. C. y el Comecyt.

El objetivo del foro fue elaborar propuestas globales para reducir el uso de combustibles fósiles en la Comunidad Europea, las cuales serán expuestas en la Conferencia Internacional de Cambio Climático de Copenhague, Dinamarca, del 7 al 18 de diciembre próximos.

“El beneficio económico que obtuvieron del Comecyt fue usado para hacer las pruebas físicas, químicas y microbiológicas, además de elegir el material óptimo para el filtro y el purificador”, señaló el director de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos del Consejo, Jorge Villegas.

Algunos países participantes en el Foro Ecológico de Eslovaquia 2009 fueron Dinamarca, México, Irlanda, China, Reino Unido, Finlandia y República Checa, así como el país anfitrión.

