

LOS GANADORES DEL CONCURSO NACIONAL DESARROLLARON UN SISTEMA DE FILTRACIÓN CON ELEMENTOS NATURALES

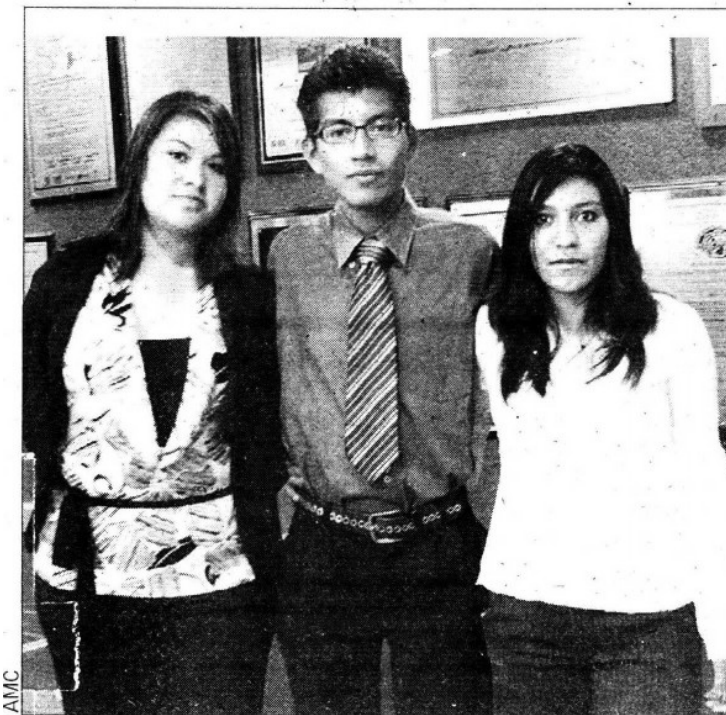
Hidalgenses participarán en el Premio Estocolmo Juvenil del Agua 2009

■ Con el proyecto "Recursos Naturales, Juntos en la Purificación del Agua", alumnos del Colegio de Bachilleres "Mineral de la Reforma", del estado de Hidalgo, obtuvieron el primer lugar del Premio Nacional Juvenil del Agua 2009, con lo que ganaron el derecho de representar a México en el certamen internacional Premio Estocolmo Juvenil del Agua, que organiza el Stockholm International Water Institute (SIWI), de Suecia.

En la ceremonia, realizada en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario de la UNAM, la presidenta de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), Rosaura Ruiz, reconoció la creatividad, capacidad y esfuerzo de todos los participantes, y agradeció la preocupación que la juventud mexicana ha manifestado sobre temas vitales como el del agua.

Los estudiantes que obtuvieron el primer premio son Maricruz Jaramillo Cerón, Loany Janet Escamilla Acosta y Julio Calva Ramírez, con la asesoría del profesor Martín García Pérez, quienes desarrollaron un sistema sencillo, económico y original que utiliza elementos de la naturaleza (arena de río, piedra pómez, tezontle y cal) como materia prima para crear un filtro que purifica las aguas residuales que corren cerca de su localidad, a fin de reutilizarlas en el riego de nopal.

Lo novedoso de este proyecto es la aplicación de alto impacto con la reducción de demanda química de oxígeno, sin necesidad de un tratamiento químico, además de ser una alternativa de bajo costo para la eliminación de múltiples contaminantes y, sobre todo, propiciar la reutilización del agua. (Redacción)



AMC

Maricruz Jaramillo, Julio Calva y Loany Escamilla serán los representantes.

