

 Fecha
 Sección
 Página

 25.06.2009
 Estado
 1-3

### PREMIO ALTRUISTA

Ganan siete alumnos de Contaduría del Tec Edomex un premio de \$100 mil en el concurso "Tu mundo, tu visión", para echar a andar su proyecto de biodigestores en zonas rurales de Nicolás Romero





Reciben alumnos del Tec CEM \$100 mil por proyecto comunitario

# Premian ideas sociales

> Ganan certamen

'Tu mundo, tu visión' con plan ecológico para zonas rurales

Raúl Cruz

ATIZAPÁN.- Alumnos de la carrera de Contaduría del Tec CEM ganaron el concurso "Tu mundo, tu visión", donde su principal premio será ayudar a comunidades de Nicolás Romero.

Con el proyecto "Implementación de biodigestores en comunidades rurales", los estudiantes Andrés León, Carlos Jara, Judith Garrido, Daniela Lara, Araceli Zagal, Michelle Martín y Luis Alberto Zurita ganaron 100 mil pesos por parte del grupo Ernst & Young, que deberán emplear para poner

en marcha su trabajo.

"El proyecto tenía que impactar en la sociedad y al ambiente, de ahí que nos decidiéramos por los biodigestores, sobretodo porque se han desarrollado con éxito en países de Sudamérica con condiciones similares", indicó Carlos Jara.

Con la creación de los biodigestores en comunidades como Los Manzanares, El Vidrio y Magu, éstas podrán obtener biogás para su consumo y a su vez generarán abono para las actividades que desarrollan.

"Es implementar un sistema para producir gas con desechos orgánicos, vamos a las comunidades rurales porque es donde este tipo de desechos abundan y ahí se construye un biodigestor.

"En él se meten los desechos orgánicos y como son cámaras cerradas se da una descomposición anaerobia, sin aire, esto permite que el gas suba y se pueda regular a través de llaves, mientras los desechos se quedan abajo servirán de abono", detalló Andrés León.

El proyecto, en el cual trabajaron durante tres meses, compitió contra 12 más de instituciones como UVM, ITAM, UNAM, Universidad Panamericana y La Salle.

El concurso busca a alumnos de Contaduría o de carreras relacionadas al área de negocios que propongan proyectos que puedan tener un impacto positivo en su comunidad al generar polos de desarrollo para las economías locales.

"Además de que debemos ser emprendedores también debe estar la parte humana y el concurso también buscaba eso", indicó Michelle Martin.

"Como parte de la universidad podemos ofrecer soluciones a la comunidad, que al final fue lo más motivante", añadió Judith Garrido.

raulc2@reforma.com

#### ASI LO DIJO

No porque seamos contadores nos debemos dedicar a simples números y si tenemos la oportunidad de hacer algo por nuestra comunidad debemos hacerlo"

#### Araceli Zagal

estudiante

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2 \$ 18258.69 Tam: 644 cm2 AHERNANDEZ



Fecha Sección Página 25.06.2009 Estado 1-3

## 'Verdes'

Así funcionan los biodigestores propuestos en el proyecto

Elaboración de las cajas de entrada y salida construidas a partir de bloques de cemento

2 Elaboración de la zanja donde se ubicará el biodigestor, estará recubierta con polietileno

Preparación de la cámara dedescomposición y colocación del biodigestor en la fosa

Conexión del biodigestor con el dispositivo de almacenamiento del gas



> Paola Sterling, directora de carrera de Contaduría en el Tec CEM, y los estudiantes ganadores: Michelle Martín, Andrés León, Araceli Zagal, Daniela Lara, Carlos Jara y Judith Garrido.