

# Promueven en niños producción orgánica

► Aprovecha el **ITESM** su propio desarrollo de piedra porosa para cultivar lechugas

**Monserrat Bosque**

El **Tec** de **Monterrey** Campus Puebla desarrolló un proyecto con el cual niños de entre 5 y 6 años y maestros aprenderán a producir hasta tres kilos de lechugas orgánicas.

Said Robles, director de la Maestría en Ingeniería Automotriz (MIR) en el **ITESM** Campus Puebla y líder del proyecto "Agropared", explicó que el proyecto nació a partir de otra innovación creada por la universidad: una piedra porosa adicionada con materiales orgánicos, que funciona como composta para la producción de plantas y hortalizas.

"A través del proyecto de Agropared, buscamos de alguna manera poner a prueba este otro desarrollo, al mismo tiempo que fomentamos la cultura del reciclaje y la producción orgánica familiar", indicó.

El investigador señaló que esta tecnología basada en el reciclaje, puede abastecer hasta tres kilos de lechuga, de 300 gramos cada una, gracias a sus dimensiones de 1.50 metros de alto por 3 metros de ancho.

"Se trata de muros fabricados con botellas de PET que funcio-

## Buena oportunidad

El proyecto del Tec de Monterrey se enfoca en la producción orgánica de hortalizas.

**33**

MILLONES de hectáreas en el mundo se destinan a orgánicos.

**25,000**

hectáreas se cultivaban hace 15 años.

**50,000**

MILLONES de dólares es el valor del mercado orgánico.

**400,000**

hectáreas de productos orgánicos se cultivan en el País.

**169,000**

productores se dedican a esta actividad.

nan como huertos en los que se pueden producir hasta 3 kilos de lechuga orgánicas", dijo.

El proyecto se dará a conocer entre varias escuelas de la ciudad de Puebla a fin de despertar la conciencia sobre la utilidad del reciclaje y las posibilidades de hacer negocios cuidando el medio ambiente.

"Si consideramos que hoy día una pieza de lechuga orgánica puede costar en las tiendas de autoservicio un promedio de 30 pesos, estaríamos hablando de un ahorro de 900 pesos", mencionó.

Agregó que la tecnología se ha hecho llegar a quienes podrían ser los futuros agrónomos a través de alumnos de la carrera de Ingeniero Mecánico Administrador (IMA) quienes se dieron a la tarea de crear un programa de al-

fabetización ecológico y sustentable dirigido a los niños.

A partir de este programa se les enseñó el proceso de construcción de una "Agropared" y generar conciencia del reciclaje en los pequeños, padres y maestros.

"La idea es que en un futuro y tras esta experiencia de hacer un cultivo orgánico en casa a partir de estos materiales reciclados y esta piedra porosa, la gente vaya replicando este modelo y se generen economías familiares, al tiempo que se aproveche este producto patentado por nosotros", destacó.

Robles comentó que el proyecto "Agropared" buscará expandirse a las escuelas en la Zona 25 de la ciudad de Puebla, y podría extenderse hacia otras regiones y estados.

