

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2934
Ciudad Universitaria, 15 de mayo de 2019.

Invitan universitarios a participar en proyectos de bioconstrucción

Este día inició el Taller de Bioconstrucción con el cual se capacitará a los participantes en las técnicas de reciclado de botellas y empaques metalizados, para el diseño de ecoladrillos, los cuales se utilizarán para la construcción de una ecoaula, informó el director de Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Héctor Sotelo Nava.

El responsable de los programas ambientales de la UAEM, aseguró que la generación de residuos crece de forma continua y el planteamiento es colaborar desde la Universidad con un sistema de reciclaje para utilizar los materiales orgánicos e inorgánicos.

Sotelo Nava invitó al taller que concluirá con la construcción de una ecoaula consistente en botellas de *pet* rellenas de envolturas metálicas para lo cuál pidió a la comunidad universitaria sumarse al esfuerzo de estudiantes y la oficina a su cargo para reunir estos materiales.

Por su parte, Carlos Matías Montoya, estudiante en la especialidad en Manejo Integrado de Residuos, que ofrece el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que se trata de un proyecto de construcción de aulas sustentables, promovido por los estudiantes y apoyado por la Dirección de Desarrollo Sustentable, el Centro Cultural Los Chocolates y las cafeterías de la cooperativa El Remo, que opera dentro de la universidad.

Carlos Matías dijo que la investigación nace del Programa de Integral de Residuos de la UAEM, aplicado a la cafetería El Remo, la cual se hace cargo de todos los residuos de manera integral que se generan, tanto los valorizables o no valorizables, "descubrimos que hay un alto porcentaje de residuos orgánicos a los que se les da un tratamiento en el Centro de Compostaje y Reciclaje de la Universidad, pero no reciben las envolturas metálicas".

Por ello, este proyecto pretende hacer uso de la basura que ni los recicladores quieren, dijo el estudiante, "son envolturas de papas, paletas, galletas, entre otras, hechas de un plástico que requiere de hasta 400 años para desintegrarse, además resulta difícil y costoso reciclarlo, por lo que termina en rellenos sanitarios, ríos, océanos o expuestos al ambiente", dijo.

Para evitar que esto suceda, compactarán las envolturas dentro de las botellas de *pet* para convertirlos en ecoladrillos, "en cada uno caben cuatro bolsas jumbo y para construir una ecoaula se necesitan 2 mil ecoladrillos".

Héctor Sotelo, aseguró que en el taller se aprenderán técnicas para construir en la forma tradicional, por lo que invitó a la sociedad a que se inscriba o participe de este proyecto, los interesados pueden solicitar información a los correos electrónicos: coperativaelremo@gmail.com, desarrollo.sustentable@uaem.mx, comunicarse al teléfono (777) 3297000 extensiones 3014 y 3901, o al celular: 7772078897.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia