NOTIMEX

HERMOSILLO.- La Universidad de Sonora (UNISON) desarrolló un sistema de servicios sustentables para la reparación de la carrocería de vehículos, aspecto en el que empresarios del ramo automotriz de Brasil están interesados en adoptarlo.

La docente investigadora de la especialidad en Desarrollo Sustentable de la UNISON, Andrea Zavala Reyna, refirió que a través de ese nuevo sistema esta actividad se desarrolla en un entorno saludable y seguro para los trabajadores y el ambiente.

Refirió que al pintar un vehículo se usan sustancias con isocianatos, un compuesto químico altamente tóxico y se debe tener cierto cuidado al manejarlos.

Para esa operación se requiere la utilización de guantes, respiradores y lentes, pues de lo contrario, con el tiempo se pueden presentar daños a la salud. También hay que tener cuidado de no mezclar los envases vacíos de pinturas o solventes con la basura de diario.

“Algo muy común que ellos hacen es terminar de pintar e ir a comer o consumen sus alimentos en la misma área y, generalmente, los productos que utilizan no están etiquetados con el producto que contienen”, señaló.

Asimismo, destacó que es común que en una botella de refresco pongan thinner o cualquier otra sustancia, entonces es importante el etiquetado; además, otro aspecto que se debe trabajar es evitar que el agua que usan se descargue en el drenaje de la ciudad.

Anotó que se cuenta con el apoyo de la Universidad Paulista, campus San Paulo, Brasil, donde tienen interés de adaptar el modelo desarrollado por la Universidad de Sonora para trabajar con el Sindicato de Fulinaria y Pintura de Brasil.

Esa organización, dijo, agrupa a talleres de carrocería que manejan solventes, pinturas y sustancias tóxicas que requieren manejo especial para garantizar la salud de los trabajadores y evitar que esta actividad contamine el aire y el drenaje pluvial.

Zavala Reyna subrayó que será una experiencia muy interesante trabajar en Brasil, porque las características de este oficio no son iguales a las de México.

“No se trata de ir a implementar el mismo modelo, sino de realizar un diagnóstico, conocer cómo trabajan, qué tipo de sustancias usan y, con base en eso, desarrollar un sistema adecuado a sus necesidades”, dijo.