



PRODUCCIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y DE CONDIMENTO EN ZONAS URBANAS: PARA ENRIQUECER LA ALIMENTACIÓN Y FOMENTAR LA ETNOBOTÁNICA LOCAL.

Carlos Nahin Castro Jose¹, Ana Lid Del Angel Pérez¹, María Clementina Romero Colorado² y Edwin Cristino Bello²

1 Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, 2 Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Chilchotla. nahin.castro@gmail.com

El cultivo y uso de las plantas aromáticas, medicinales y de condimento ha estado presente a lo largo de la historia en México, ya sea para aliviar malestares físicos, dolencias y lesiones o como complemento en la alimentación, donde han dado un toque de aroma y sabor que caracteriza los diferentes platillos de nuestro país. Solas o combinadas con otras especies, forman parte de un conocimiento etnobotánico único. El crecimiento urbano y la migración del campo a la ciudad hacen que la utilización de estas especies decrezca, y con ello el saber referente a sus aplicaciones. Se desarrolló un modelo de agricultura urbana con tubos de PVC de 4" de diámetro para cultivar seis especies de uso común en la costa central veracruzana utilizando tres fuentes de nutrición, lombricomposta, solución nutritiva y un testigo en suelo. El análisis de varianza señaló diferencia significativa ($P < 0.05$) en el tratamiento con lombricomposta respecto al de solución nutritiva y testigo con mayor producción de materia fresca para cuatro especies (orégano, zacate limón, hierbabuena, ruda) albahaca con producción similar, no tuvo diferencia significativa con el testigo ($P > 0.05$), el epazote, por cuestiones de sanidad presentó una producción menor que el testigo. Los resultados muestran que la producción de plantas aromáticas, medicinales y de condimento con lombricomposta, en un modelo elaborado con tubos de PVC, es una alternativa viable para el autoabastecimiento familiar que fomenta el consumo y utilización de especies locales, así como la continuidad del conocimiento etnobotánico.