

# **PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS ECOLÓGICAS EN EL CENTRO DE CAPACITACIÓN EN AGRICULTURA URBANA “CHIMALXOCHIPAN” Y SU POTENCIAL EN UN MERCADO LOCAL**

**Díaz Armendáriz Abigail ([abi\\_723@hotmail.com](mailto:abi_723@hotmail.com)), Lagunes Rodríguez Elisa A.  
([kenna1933@hotmail.com](mailto:kenna1933@hotmail.com)) y Orozco Almanza María Socorro  
([mariaorozco2008@hotmail.com](mailto:mariaorozco2008@hotmail.com)). Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. Universidad  
Nacional Autónoma de México. México D.F. Apartado postal 9-020.**

La producción de hortalizas orgánicas representa para un país, alcanzar un desarrollo sostenible. México está ubicado en el contexto internacional como país productor-exportador de alimentos orgánicos y como primer productor de café orgánico, sin embargo, éstos alimentos se destinan al mercado de exportación en un 85% aproximadamente. Mientras que el mercado interno está en una etapa aún muy incipiente, donde menos del 5% de la producción orgánica es comercializada por medio de tiendas especializadas, naturistas y cafeterías, generalmente ubicadas en las principales ciudades del país y sitios turísticos. El objetivo de este trabajo fue producir de manera escalonada, diez especies de hortalizas, bajo los principios agroecológicos: mejoramiento del suelo y del hábitat y comercializarlas en un mercado interno de la FES Zaragoza, con el fin de evaluar su factibilidad económica. Los resultados demostraron la factibilidad tanto biológica, como económica de producir las diez hortalizas bajo la aplicación de insumos biológicos, (abonos orgánicos y biopreparados naturales para controlar las plagas). La producción se comercializó mensualmente durante un año, surtiendo 20 canastas básicas a algunos profesores y alumnos de Carrera de Biología y QFB. En relación al índice costo-beneficio, este fue rentable, permitiendo ganancias del 30%. La producción de hortalizas por métodos agroecológicos, permite contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria y por otro lado representa una fuente de ingresos económicos seguros.

Palabras clave: sostenible, agroecológicos, comercializar, biopreparados.

## **Bibliografía**

Gómez, M. A. 2004. La agricultura orgánica en México y en el mundo. CONABIO. Biodiversitas 55:13-15.

Manual Agropecuario. 2002. Tecnologías orgánicas de la granja integral autosuficiente. Biblioteca del campo. Colombia, Bogotá. Págs. 233-248.