

Huerto Modelo para la sustentabilidad y la soberanía alimentaria en la zona centro del estado de Veracruz.

-Área de participación: Uso Sostenible-



Yaqueline Antonia Gheno Heredia FCBA-UV, Augusto Felipe Alvarado Espinoza Estudiante de la FCBA-UV., Eric Pascal Houbron, CoSustenta-UV, Ana María Del Pilar, Navarro-Rodríguez, FCBA, Karla Elizabeth Arguelles Gámez, Estudiante de la FCBA-UV., Nora Isela Luna Ranzahuer, Estudiante de la FCBA-UV., Nancy María Alavés Martínez Estudiante de la FCBA-UV. y Julio Cesar Camarillo González, Estudiante de la FCBA-UV. .
karla.arguelles19@hotmail.com



Introducción.

Un Huerto Modelo para la sustentabilidad y la soberanía alimentaria, como apoyo a las familias de escasos recursos del Banco de Alimentos de Córdoba A.C.

Objetivo.

Establecer un huerto modelo para la sustentabilidad y la soberanía alimentaria, generando espacios de diálogo y aprendizaje sobre los recursos vegetales y el agua.

Metodología.

Se aplica la Enseñanza-Acción-Participativa y la demostración práctica de técnicas de agricultura ecológica con diferentes tipos de preparación del terreno, técnicas accesibles y altamente eficientes para la siembra de plantas útiles, atrayentes de polinizadores, techos verdes, plántulas de cedro y un área de composta. El trabajo, está inscrito en la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad: Gestión de Áreas Verdes y Áreas Naturales Protegidas.

Resultados.

En un espacio universitario, se establece el huerto modelo en apoyo al Banco de Alimentos de Córdoba A.C. con áreas de aprendizaje para “técnicas de doble excavación” (Jeavons, 2007), de “paradas en crestall” (Caballero de S., 2002) enriquecimiento del suelo con abono orgánico (bocashi) y siembra de maíz-frijol-calabaza. Se tienen plantas aromáticas como barrera anti plagas entre lechugas (*Lactuca sativa* L.) y cucurbitáceas. Un vivero para la recuperación de plántulas de cedro (*Cedrela odorata* L.) germinadas en los techos de los edificios universitarios y el inicio del registro ante la SEMARNAT para la especie, que es protegida. Se instala un techo verde con plantas trepadoras (*Aristolochia pentandra* Jacq.) maracuyas (*Pasiflora edulis* Sims.), estropajos (*Luffa* Mill.) y vainillas (*Vanilla planifolia* Andrews), se sembraron girasoles (*Heliantus annus* L.), Cinco negritos (*Lantana camara* L.), Soldaditos (*Asclepia curassavica*), lirio azteca (*Sprekelia formosissima* (L.) Herb.) como atrayentes de polinizadores y se estable un sistema de captación de agua de lluvia con materiales reciclables del mismo campus.

Conclusiones.

Este huerto modelo para la sustentabilidad y la soberanía es una oportunidad para perpetuar la relación hombre-planta y enseñar un nuevo tipo de agricultura más cercana, de auto consumo y sustentable. Se generó un espacio de diálogo y intercambio de sabers y se apoya ahora al BAC con un área de capacitación para todos los beneficiarios.



Bibliografía:
Jeavons J. & Cox C. (2007) *El Huerto Sustentable*. 107 pp. Ecology Action.
Gaspar Caballero de Segovia (2002). *Parades en Crestall. El huerto ecológico fácil*. 115 pp. Método Gaspar Caballero de Segovia.