



Origen

- El Huerto Educativo surge desde 2010 en colaboración entre Cinvestav-IPN, Mérida, AMC-Sureste y SEDUMA Yucatán con la finalidad de que niños, niñas, papás y mamás aprendan a sembrar, cuidar y cosechar hortalizas, generando en ellos una cultura ecológica y sustentable.

Importancia

- Permite a niños y padres desarrollar hábitos y actitudes de respeto a la naturaleza, conocimiento de los cambios climáticos, la importancia del sol, la tierra y el agua, motivando en los participantes el interés por sembrar alimentos para el hogar, enseñándoles a trabajar y comer sano.

Desarrollo

- Se establecen cultivos de diferentes plantas (tomate, rábano, cilantro, melón, calabaza y lechuga), quincenalmente niños y padres participantes en el programa observan el desarrollo del cultivo, realizando registros sobre el crecimiento y estado de las plantas, aparición de frutos y el tiempo de cosecha para cada especie.





Producción de Composta

- En complemento con el huerto, se implementa el área para la producción de composta utilizando residuos orgánicos colectados en la unidad, se explica a padres e hijos las metodologías para su producción e importancia de los fertilizantes orgánicos como alternativa ante la utilización de productos químicos que dañan el ambiente.

Resultados

- Padres e hijos se involucran satisfactoriamente en las actividades, observándose en ellos motivación para la obtención y cuidado de un mayor número de plantas, despertando en los participantes una consciencia de la cultura ecológica, responsabilidad y competencia.
- Se ha logrado crear en ellos una cultura de producción sustentable al obtener alimentos orgánicos, lo cual llevará a una nutrición más saludable, al respeto por el medio ambiente, fomentando así el desarrollo de esta tecnología desde un mayor número de hogares.



Responsables

M. en C. José Francisco Chávez Villegas
Arq. Nelly Góngora Narváez
Dra. Dalila Aldana Aranda

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional, Unidad "Mérida".
Antigua carretera a Progreso Km. 6. Apartado
Postal 73, Cordemex, 97310, Mérida, Yucatán,
México. daldana@mda.cinvestav.mx



Huerto Educativo

