

nuestro OBJETIVO

Impulsar el uso de ecotecnologías, accesibles a los campesinos/as mayas, que redunden en una producción cada vez más sana y en el cuidado de la Madre Tierra.

desde nuestras SEDES

Maní, Valladolid y K'iwwik de Altabrisa, abrimos las puertas para que estudiantes, familias y comunidades campesinas descubran nuevas formas de convivir con los cuatro elementos y aprendan a replicar estas ecotecnologías en sus propios espacios.

Conoce nuestro proyecto

"Ecotecnologías al alcance de todas/os".



ALIADOS:

Crupy, UADY, Radio XEPET y Panta Rhea.

CONTACTOS:

K'iwwik 997 118 0030
Valladolid 986 102 6065
Maní UYK 999 243 5871

www.uyitskaan.org

 Escuela de Agricultura Ecológica U Yits Ka'an

La Madre Tierra nos habla a través de:



.....
agua . tierra . fuego . viento

En el pueblo maya peninsular aprendimos que la vida se sostiene a través de la interrelación de 4 elementos: Agua, Tierra, Aire, Fuego.

Hoy, en la Escuela de Agricultura Ecológica U Yits Ka'an, seguimos escuchando su voz.

La sagrada agua nos dice:
"Soy vida, cuidame".



En U Yits Ka'an aprendemos a:

1. Conservar el agua

Manejo De Aguas Grises

El fregadero para lavar platos ayuda a conservar el agua, reducir la contaminación y aprovechar mejor este recurso valioso.



Maní y Valladolid

2. Almacenar agua

Cosecha de Agua de Lluvia

Sistema para recolectar y almacenar agua pluvial de los techos en tanque de los 10 mil litros hecho de ferrocemento y otros contenedores.



Maní y Valladolid

3. Aprovechamiento del agua

Biodigestor

Los sanitarios están conectados a un biodigestor clarificador. Biodigestor en Maní que genera gas metano con las excretas de los cerdos, en lugar de liberarlo al medio ambiente.



Maní, K'it'iwik y Valladolid

La tierra nos susurra:
"Guarda mi memoria".



Por eso sembramos y protegemos:

4. Jardín con plantas medicinales

Jardín Botánico

En cada jardín existen varias plantas medicinales las cuales hacemos uso de sus propiedades curativas en favor de nuestra salud. Una de las enseñanzas que nos dan estas plantas, es que tiene ciclos y tiempos, por eso hay que cuidarlas para hacer uso de sus principios activos.



Maní y Valladolid

5. Selección y conservación de semillas nativas

Troje Comunitaria

Espacios destinados a la conservación, resguardo y compartición de semillas criollas. Las trojes favorecen que las semillas criollas estén en manos de las y los campesinos.

Maní y Valladolid



6. Abejas nativas

Xunaan Kaab

La crisis climática va aumentando la temperatura. Las abejas meliponas aletean fuertemente para enviar aire fresco al interior de su colmena cuando hace mucho calor. Estos maravillosos insectos contribuyen a la conservación del ecosistema, la biodiversidad y son fundamentales en la polinización.



Maní y Valladolid

El Abuelo Sol nos recuerda:
"Soy energía limpia".



De él aprendemos a:

7. Usar paneles solares

Extracción De Agua Con Energía Solar

Extracción de agua con energía solar con 2 paneles solares. Regamos nuestros sembrados de manera eficiente, reducimos costos, y al usar energía limpia cuidamos el medio ambiente.



Maní, K'it'iwik y Valladolid

8. Cocinar con el Sol

Estufa Solar

Aprovechamos la energía solar para la cocción de algunos de nuestros alimentos, sobre todo verduras y vegetales. Hay que tener ciertas precauciones para evitar complicaciones.



Maní

El sagrado viento nos sopla:
"Soy movimiento y vida".



9. Energía eólica

Juegos Demostrativos

A través del juego nos damos cuenta de la importancia de esta energía y cómo podríamos aprovecharlo mejor. Se recuerda otros instrumentos que usan esta energía.



Maní, K'it'iwik y Valladolid