

**Seminario Virtual #6 GIZ: Huertos urbanos y de traspatios y su relación con el cambio climático**

17 noviembre 2020, 10:00 – 11:30 hrs



**OBJETIVO DEL WEBINARIO:** Conocer los beneficios sobre los huertos urbanos y traspatios en Mérida, Yucatán y Morelia, Michoacán.

## RESUMEN

El 17 de noviembre de 2020 se llevó a cabo el sexto seminario virtual en la serie de eventos de Grupos de Acción para el Cambio Climático que organizan la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de México (SEMARNAT), la Asociación Mexicana de Institutos Municipales de Planeación (AMIMP), y la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México.

El seminario tuvo la presentación de dos experiencias sobre huertos urbanos y traspatios y su relación con el cambio climático en ciudades de México. Se presentaron los siguientes casos:

**1. Rescate de alimentos tradicionales para el consumo local en la comunidad de Dzoyaxché en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Reserva Cuxtal; Mérida, Yucatán.**

*Mtro Javier Aranda Nah (Universidad Marista de Mérida)*

*Lic. Raúl Canto Escaroz (Investigación y Educación Popular Autogestiva A.C.)*

El proyecto se basa en la aplicación local de los principios agroecológicos básicos. Con estos conceptos y conocimientos, se permitirá el rescate y conservación de los recursos naturales, además, se fomenta la participación de las familias y comunidades.

Aunque los planes del proyecto se vieron afectados debido al COVID-19 y por los fenómenos naturales que pasaron en el estado durante todo el año, se encontró la manera de adaptarse para continuar con el proyecto, lo que los llevó a dividirlo en formatos presencial y virtual. Descubriendo así que una parte fundamental del proyecto es el “diálogo de saberes”, poniendo en juego los conocimientos que ya se tienen sobre la tierra: científicos, técnicos, ecológicos, etc., que se han construido a lo largo del tiempo y comunicarlos a cada participante de la comunidad.

Se espera que para el 2021 se profundice el trabajo sobre el uso del traspatio y el autoconsumo más allá de las hortalizas. Así también, se espera que para el mismo año se pueda trabajar con un proyecto de gallinas libres de estrés y continuar con el enfoque de derechos humanos como medio para la consecución de objetivos conjuntos.

**2. Sistema integral para la Auto-sustentabilidad Alimentaria, basado en Menús Bajos en Emisiones; Morelia, Michoacán.**

*Enrique Rodríguez, Director general, Banco de Alimentos*

*Bio. José Guadalupe Delgado, Coord. Autosuficiencia, Banco de Alimentos*

En Morelia se pretende crear un sistema integral para fomentar la autosuficiencia alimentaria en el que se desea crear objetivos de desarrollo sustentable, tener un impacto en el cambio climático, “hambre cero” e incluir cambios entre la riqueza y la pobreza. Hasta ahora han tenido el reto de la difusión del proyecto, ya que la idea es

hacer llegar estos conocimientos a toda la comunidad y lograr que el proyecto se extienda en todo el estado.

Actualmente se cuentan con 3 huertos, estos son diferentes entre sí, pero todos cuentan con compostaje, sistema de riego y cisternas que ayudan a solventar el agua cuando, por otras situaciones, ésta no sea suficiente. Además, en uno de estos huertos (Granja Atapaneó) la idea es crecerlo y no solo tener la sustentabilidad vegetal, sino incluir también la animal (pollos y peces) y así lograr una dieta más balanceada. Además, fomentan la recuperación de espacios, es decir, darle funcionalidad al subsuelo.

Con este proyecto, que es aproximadamente de 4 meses hasta lograr la cosecha, se espera la disminución de 317 toneladas de CO<sub>2</sub> (bióxido de carbono). Todo se ha logrado gracias al conocimiento de muchos años dentro del Banco de Alimentos Morelia. Han aprendido, no solo a llevar los procesos del proyecto, sino a la importancia de comunicar los objetivos y beneficios a la comunidad, poder crear una meta en común en la cual se puedan incluir a infancia, jóvenes y personas adultas mayores ya que no todos comparten los mismos intereses.

Se pretende llevar este tipo de proyectos a las comunidades con acceso limitado de alimentos, enseñarlos a aprovechar los insumos que nos brinda la tierra y disminuir el cambio climático. El impacto será, además de los beneficios económicos y sociales que proporcionará, alimentario, de cambio climático y una mejor relación de “amistad” entre el ser humano y el entorno.

Se contó con la participación de más de 50 personas de representantes de diversos Institutos Municipales de Planeación, dependencias del Gobierno Federal, gobiernos municipales, organismos de la sociedad civil y algunas instituciones académicas.

## **MATERIAL**

En los siguientes vínculos les compartimos cada una de las presentaciones de los ponentes:

1. [Mérida, Yucatán – Rescate de alimentos tradicionales para el consumo local.](#)
2. [Morelia, Michoacán – Sistema integral para la autosustentabilidad alimentaria, basado en menús bajos en Emisiones.](#)

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



### Palabras de Bienvenida

Claudia Hernandez  
Asesora CiClim GIZ

Horario	Actividad
10:00	<b>Bienvenida</b> Claudia Hernández, Programa de Protección del Clima en la Política Urbana de México (CiClim) de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) en México
10:05	<b>Rescate de Alimentos Tradicionales para el Consumo Local en la comunidad de Dzoyaxché en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Reserva Cuxtal; Mérida, Yuc.</b> Mtro. Javier Aranda Nah (Universidad Marista de Mérida) Lic. Raúl Canto Escaroz (Investigación y Educación Popular Autogestiva A.C.) Sesión de preguntas y respuestas
10:45	<b>Sistema Integral para la Autosustentabilidad Alimentaria, basado en Menus Bajos en Emisiones</b> Enrique Rodríguez, Director General Bto. José Guadalupe Delgado, Coord. Autosuficiencia Sesión de preguntas y respuestas
11:20	Encuesta de satisfacción

### Agenda del Seminario

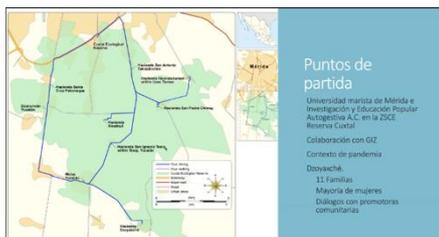


Mtro. Javier Aranda Nah, Universidad Marista de Mérida.



Lic. Raúl Canto Escaroz, Investigación y Educación Popular Autogestiva A.C.

## Mérida, Yucatán



1. diversidad,
2. creación conjunta e intercambio de conocimientos,
3. sinergias,
4. eficiencia,
5. reciclaje,
6. resiliencia,
7. valores humanos y sociales,
8. cultura y tradiciones alimentarias,
9. gobernanza responsable y,
10. economía circular y solidaria

### 10 Elementos para la agroecología (FaO)

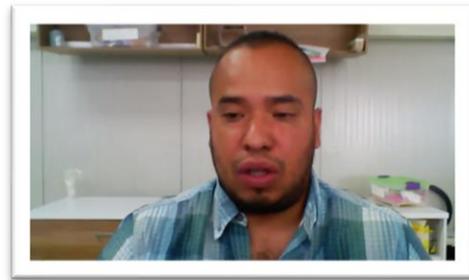


### Talleres presenciales

Capacitación técnica en diálogo con los saberes tradicionales  
Producción en espacios heterogéneos



Enrique Rodríguez, Director General.



Bio. José Guadalupe Delgado, Coord. Autosuficiencia.

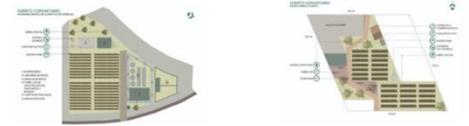
**Morelia, Michoacán**

**Proceso de selección de espacios**



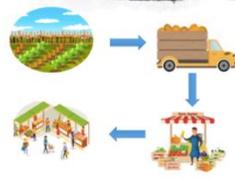
**Diseños**

- TODOS LOS ESPACIOS CUENTAN CON:
- Arboles frutales
  - Sistemas de riego y almacenamiento de agua
  - Pabellón de usos múltiples
  - Composta y lombri composta
  - Camas de cultivo
  - Invernadero
  - La unidad Atapaneco esta planteada como Granja Integral



**CONTRIBUCIÓN CLIMÁTICA**

MUNICIPIO	USOS PRODUCTIVOS	USOS RESIDUALES	USOS DE USO MIXTO	USOS DE USO ÚNICO
ATAPANECO	100%	0%	0%	0%
CD. JARDÍN	100%	0%	0%	0%
SANTA CECILIA	100%	0%	0%	0%
FELIPE CARRILLO PUERTO	100%	0%	0%	0%
COLINAS DEL SUR	100%	0%	0%	0%
LA ALDEA	100%	0%	0%	0%
SAN ISIDRO ITZICUARO	100%	0%	0%	0%
VILLAS ORIENTE	100%	0%	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>



**Difusión del proyecto**



## LISTA DE PERSONAS REGISTRADAS AL SEMINARIO VIRTUAL N°6

No	Nombre	Organización
1.	Antonio Silva Tavera	IMPLAN
2.	Fabiola	Banco de Alimentos Morelia
3.	Beatriz Chi	Universidad Marista
4.	Beatriz Torres Beristain	UV
5.	Silvia Georgina Sosa Castillo	UADY
6.	Juan Francisco Cuauhtémoc Márquez	UNITEC
7.	Victoria Alicia Vera Morales	UIC
8.	Sarahí Alvarado Villarreal	UANL
9.	Ana Gabriela Herrera	UAM-AZC
10.	Vladimir Pedraza	-
11.	Adelaida Bustamante Ortega	Instituto Municipal de Planeación Urban y del Espacio Público
12.	Sofía Muñoz Alarcón	EXUS
13.	Claudia de la Torre Guerrero	EXUS
14.	Andrés Rojo Maurer	GIZ
15.	Javier Orlando Avilés Sayas	GIZ
16.	Giselle Quezada Martínez	GIZ
17.	Claudia Hernández Berrios	GIZ
18.	Yuriana González Ulloa	GIZ

***NOTA:*** La sesión contó con una participación de aproximadamente 54 personas, sin embargo, solo se registraron 18, por esta razón solo se cuentan con estos datos de contacto.

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

**8**  
Respuestas

**00:55**  
Tiempo medio para finalizar

**Activo**  
Estado

[Ver resultados](#)

[Abrir en Excel](#)

### 1. ¿Qué tan útil consideras la información que se brindó?

[Más detalles](#)

**8**  
Respuestas

★★★★  
Clasificación media 3.88

### 2. ¿Qué tan probable es que puedas poner en práctica las enseñanzas aprendidas?

[Más detalles](#)

<span style="color: blue;">●</span> Muy probable	3
<span style="color: orange;">●</span> Probable	3
<span style="color: green;">●</span> Algo probable	2
<span style="color: red;">●</span> Improbable	0



### 3. ¿Cómo consideras el tiempo asignado a la presentación de los temas?

[Más detalles](#)

<span style="color: blue;">●</span> Suficiente	7
<span style="color: orange;">●</span> Relativamente suficiente	1
<span style="color: green;">●</span> Relativamente insuficiente	0
<span style="color: red;">●</span> Insuficiente	0

