



HUERTOS URBANOS DE ESCASOS RECURSOS EN LA CIUDAD DE MEXICO

PROPUESTA DE CONSULTORÍA

IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTO DE HUERTOS URBANOS EN
COMUNIDADES DE ESCASOS RECURSOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO (CDMX)



ORGANIK

Ecología en acción



1. Huertos urbanos de escasos recursos en la CDMX
2. ¿Quiénes somos?
3. Propuesta
4. Organizaciones beneficiarias
5. Programa 1
6. Programa 2
7. Programa 3
8. Programa 4
9. Actividades adicionales
10. Presupuesto
11. Cronograma
12. Indicadores
13. Anexos

HUERTOS URBANOS DE ESCASOS RECURSOS EN LA CIUDAD DE MEXICO

¿Cuáles son las mejores técnicas y herramientas para crear y mantener un huerto urbano en zonas urbanas de escasos recursos?

La Agricultura Urbana surge como una solución a la soberanía alimentaria y de consumo sano en el mundo. Existen varios proyectos de Huertos Urbanos en América Latina y México que han tenido un cierto grado de éxito. Sin embargo, la mayoría de estas iniciativas han sido realizadas por ambientalistas o personas con deseo de producir sus propios alimentos. A excepción de países como Cuba la mayoría de los huertos existentes han sido educativos o con un fin ambiental.

Es necesario dar el siguiente paso para considerar a los Huertos Urbanos como una fuente de abastecimiento de alimentos. Las zonas marginadas o de menores recursos deben tener acceso a las mejores prácticas y técnicas que les puedan ayudar a garantizar una producción de alimentos suficiente para abastecer sus necesidades.

En los últimos años se han generado herramientas para el cultivo de huertos urbanos. Sin embargo estas tecnologías y herramientas en muchas ocasiones están lejos del alcance de las personas de menores recursos. En la Ciudad de México se podría tener la percepción que la agricultura urbana es una moda de la clase acomodada.

Por tal motivo, nuestra organización ha trabajado por más de 15 años en proyectos ambientales con una visión social. En nuestra propuesta y acciones de trabajo incorporamos herramientas y dinámicas de integración grupal. Así mismo buscamos que se entienda el valor de la agricultura en la ciudad para garantizar alimentos que sean sanos y puedan ser autoproducidos.

Los huertos urbanos son el ejemplo idóneo de la Economía Circular cuando nos referimos al ciclo biológico. A través de la separación de los residuos orgánicos, estos se pueden transformar en insumos necesarios para la elaboración de un huerto. Posteriormente son los desechos post consumo del huerto que pueden ser utilizados para la composta. Facilitar e incidir en este ciclo a nivel urbano permite el aprovechamiento de nutrientes, reducción en la transportación de alimentos y por ende menos gases de efecto invernadero. Así mismo, los huertos reducen el calor en la ciudades y fomentan la integración comunitaria.

Además de las compostas, existen otras herramientas como las camas de cultivo, las semillas, los germinadores, invernaderos, hidroponía, nutrientes, las lombrices, el control biológico de plagas, así como la captación y almacenamiento de agua de lluvia. Estos deben de ser considerados para obtener un ciclo biológico virtuoso en la urbe.

¿QUIÉNES SOMOS?

- ORGANI-K A.C. es una Asociación Civil fundada hace 17 años, la cual cuenta con integrantes con una experiencia previa de 8 a 25 años laborando en el sector ambiental en México, lo que respalda el trabajo de nuestra asociación.
- A lo largo de este tiempo Organi-K ha podido incidir en la generación de programas y políticas públicas con una visión ambiental y social, muchas veces acompañados de diversas colaboraciones provenientes de ONGs, gobiernos locales y estatales.
- Para lograr incidir a nivel comunitario nuestra asociación comprende que es necesario trabajar desde la base del tejido social asegurando una toma de decisiones colaborativa, así como la unidad y trabajo en equipo en pro de la protección y restauración del medio ambiente.

En nuestra trayectoria se encuentran más de 200 talleres en materia ambiental. Así mismo hemos tenido la oportunidad de crear los siguientes programas:



- **Manos a la Tierra.** Fundada hace 14 años. Se dedica a la promoción de reforestaciones ciudadanas voluntarias. Tiempo en el que se han sembrado más de 200 mil árboles y se han realizado más de 120 eventos de reforestación. www.manosalatierra.org
- **Azoteas Verdes.** Fundada hace 14 años. Dedicada al fomento y creación de **Azoteas Verdes** en la Ciudad de México.
- **Círculo Verde.** Programa creado en conjunto con el gobierno de la Ciudad de México. Programa de separación y composteo de **residuos orgánicos** y creación de **huertos urbanos** con dichos insumos para **Unidades Habitacionales**.
- **Pepena Movil.** Propuesta móvil sobre manejo integral de residuos con énfasis en compostas. Esta propuesta emana de los Festivales Creativos realizados por Organi-K en conjunto con Más Verde denominados Pepena Fest en 2018. www.pepenamovil.org

Además contamos con experiencia de colaboración con los siguientes espacios a través de largas residencias de incidencia:

- **Huerto Roma Verde.** Espacio dónde participamos durante más de 7 años en el área de **Ecotecnias, Residuos y Compostas** (2013-2020).
- **Centro Cultural La Pirámide.** Espacio en el que participamos durante 5 años con la instalación de un **huerto urbano y ecotecnias** (2005 - 2010).
- **Secretaría de Desarrollo Rural (SEDEREC).** Nuestra organización coadyuvo a impulsar el programa de **Huertos Comunitarios** con el apoyo del Gobierno de Cuba. En la Ciudad se instalaron casi 200 huertos urbanos y de traspatio con dicho programa (2009 - 2012).
- **Alcaldía Miguel Hidalgo.** Gracias a la invitación de Xochitl Gálvez, Organi-K capacitó a familias de 500 viviendas de la alcaldía para posteriormente entregarles un compostero con bacteria chinampera (2017 - 2018).
- **Alcaldía Coyoacan.** Por invitación de Laura Esquivel participamos durante 2 años en el programa denominado **Ecobarrios**. En este programa se instalaron **ecotecnias y huertos urbanos** en 7 **colonias populares** de Coyoacan (2010 - 2012)

Además contamos con experiencia de colaboración con los siguientes espacios a través de largas residencias de incidencia:

- **Zona Metropolitana Guadalajara.** A través del IMEPLAN y el C40, Organi-K realizó una consultoría sobre la gestión integral de los **residuos orgánicos** en la zona metropolitana de Guadalajara (2020-21)
- **Ejido San Nicolás Totolapan.** En conjunto con el ejido de San Nicolás, Organi-K desarrolló una planta de **lombricomposta** con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Rural (2005).
- **NADF 020 Compostas.** Organi-K impulsó y facilitó la elaboración de la Norma Ambiental para la Ciudad de México en materia de elaboración, calidad y certificación de las compostas. En conjunto con académicos, productores, usuarios y funcionarios de la ciudad (2010 – 2011). También impulsó la NADF 024 de Separación de Residuos y la NADF 019 para el manejo integral de residuos electrónicos.



A través de los años nuestra organización ha incorporado herramientas de gestión social que nos permiten arraigar los proyectos, así como lograr su replicabilidad. Además de impartir conocimientos y técnicas en torno a la agricultura urbana, manejo del agua, manejo integral de residuos sólidos y ecotecnias; también utilizamos talleres y espacios para la integración de la comunidad. Asimismo, actividades como temazcales, recorridos, visitas, contacto con la naturaleza, pláticas de reflexión, dinámicas y círculos de integración, herramientas de comunicación como la facilitación y el consenso, forman parte de la propuesta de nuestra organización.

Organi-K reconoce la importancia de trabajar en conjunto con las instituciones de gobierno. Hemos colaborando con los Municipios de Tulum, Bacalar, Cuatro Ciénegas, Tepoztlán y Puerto Escondido. También hemos recibido financiamiento para diferentes programas relacionados con huertos, residuos y ecotecnias de parte de Fundación AVINA, Fundación Coca Cola, Programa C40, Gobierno de la Ciudad de México, Alcaldías, etc.



Nuestra organización esta preocupada y ocupada en la construcción de un conocimiento en materia social y ambiental que permitan generar herramientas y técnicas que incidan en el mejoramiento del entorno y las condiciones de vida de los ciudadanos. Nuestra organización ha promovido y participado en la elaboración de distintas normas técnicas en este ámbito. Finalmente nuestra organización cree en la importancia de socializar la información a través de videos, redes sociales y entrevistas en radio, televisión y medios libres. Espacios en los que damos a conocer nuestra labor.

En Organi-K hemos aprendido a construir a partir de una visión integral y holística en donde trabajamos con las instituciones, los ciudadanos, la educación, la infraestructura, la normatividad, la replicabilidad, los hábitos, los análisis y la comunicación. Creemos en la creación de ciclos virtuosos que vayan en el mismo sentido que la naturaleza para evitar dañarla y poder vivir confortablemente en ella.

Considerando las líneas de acción en el llamado a propuestas nos permitimos realizar la siguiente propuesta:

- La creación de 2 Huertos Urbanos en 2 colonias populares de la Ciudad de México, así como el desarrollo de 2 ecotecnias de bajo costo que puedan ser replicables a un nivel comercial u de libre acceso.
- El objetivo es desarrollar 4 productos diferentes que puedan involucrar al mayor número de personas posibles a través del apoyo de 4 actores aliados que formarán parte del proyecto.

ORGANIZACIONES BENEFICIARIAS

- 1. Huerto Tlatelolco.** Uno de los huertos más productivos y que se encuentra enclavado en la Unidad Habitacional Tlatelolco inmerso en colonias populares y de bajos recursos inmersas en la zona central de la Ciudad de México. El Huerto Tlatelolco fungirá como el Huerto Hermano que apoyará la creación y seguimiento de este proyecto.
- 2. Centro de Artes y Oficios Escuelita Emiliano Zapata.** Este emblemático centro cultural enclavado en la colonia popular de Santa Ursula, en Coyoacán tiene un vocación por fuerte por el medio ambiente. En este momento requieren instalar un Huerto Comunitario en la Azotea de sus instalaciones, las cuales han remodelado.
- 3. Grupo de Tecnología Ambiental.** GTA ha desarrollado un modelo de compostero urbano con un proceso de descomposición que además utiliza bacterias. La propuesta es desarrollar un modelo similar, pero de bajos recursos, que pueda ser replicado por la población y que utilice bacterias.
- 4. Lombricompostero casero.** El biólogo Fernando Cordero en los últimos dos años ha desarrollado un lombricompostero casero. Esta innovadora propuesta requiere de mejoras para emerger a la población de bajos recursos de forma gratuita.

PROGRAMA 1

Organi-K ha colaborado con los 4 actores en diferentes proyectos relacionados a Huertos Urbanos. Estas organizaciones beneficiarias cuentan con una amplia trayectoria y experiencia para realizar los objetivos establecidos:

PROGRAMA 1

1.	HUERTO POPULAR CUAHUTEMOC	
ACTIVIDAD	Construcción de huerto en colonia popular	Camas de cultivo, germinadores, invernadero
LUGAR	Por definir: (Atlampa, Tepito, Tlatelolco)	Se tienen ya grupos de personas en las tres colonias
POBLACION BENEFICIARIA	45 Huertistas capacitados. 180 personas beneficiadas indirectamente (familiares). 300 personas sensibilizadas (estudiantes y personas de los alrededores).	
ANALISIS	Comparativo de cultivo en suelo vs camas de cultivo	Análisis de Nutrientes y Contaminantes
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA	Cultiva Ciudad, A.C.	20 años de experiencia en Huertos Comunitarios
ENTREGABLES	Huerto, Capacitaciones, Manual de Huerto Urbano, Análisis comparativo suelos	

PROGRAMA 2

PROGRAMA 2

1.	HUERTO ESCUELITA EMILIANO ZAPATA	
ACTIVIDAD	Construcción de huerto en la azotea de la casa de cultura	Camas de cultivo, germinadores, invernadero
LUGAR	Escuelita Emiliano Zapata Azotea del inmueble	Colonia popular Santa Ursula, Coyoacan
POBLACION BENEFICIARIA	70 Huertistas capacitados. 280 personas beneficiadas indirectamente 2,000 personas sensibilizadas (estudiantes y personas de los alrededores).	Colonia Santa Ursula Usuarios del Centro Cultural
ANALISIS	Comparativo de productividad con un invernadero y sin la utilización de este.	En azoteas existe mayor viento y exposición al sol.
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA	Centro de Artes y Oficios Escuelita Emiliano Zapata.	40 años de trayectoria social y popular
ENTREGABLES	Huerto, Capacitaciones, Manual de Huerto Urbano, Análisis comparativo suelos	

PROGRAMA 3

**P
R
O
G
R
A
M
A
3**

3.	COMPOSTERO CHINANPERO POPULAR	
ACTIVIDAD	Elaboración de Comopstero Chinanmpero de bajo costo.	
LUGAR	En su centro de trabajo	Se tienen ya grupos de personas en las tres colonias
POBLACION BENEFICIARIA	Hogares de la Ciudad de México	Acequible para todas las viviendas de la ciudad
ANALISIS	Calidad de composta para cultivo	Análisis de N, P, K, Humedad, C:N, Patogenos, Coliformes
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA	Grupo de Tecnología Alternativa, A.C.	35 años de experiencia en innovación ambiental
ENTREGABLES	Compostero Chinanpero Bajo Costo Manual y video de elaboración	

PROGRAMA 4

**P
R
O
G
R
A
M
A
4**

4.	LOMBRICOMPOSTERO CASRO	
ACTIVIDAD	Elaboración de Lombricompostero	
LUGAR	En su lugar de trabajo	
POBLACION BENEFICIARIA	Habitantes de la Ciudad de México	
ANALISIS	Calidad del producto para cultivo Durabilidad del lombricompostero	Análisis N, P, K, N:C, Contaminantes.
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA	Fernando Cordero	Biólogo experto en innovación.
ENTREGABLES	Lombricompostero casero. Manual y video para su elaboración.	

CAPACITACIÓN

Los temas que abordará la capacitación a huertistas estarán divididos en 5 módulos impartidos en un periodo de 7 a 10 días, cumpliendo un total de 40 horas.

Módulo	Temas
1	Permacultura y diseño de huertos
2	Técnicas de reproducción y germinación
	Hidroponía, organoponia y cultivos biointensivos
3	Agroforestería
4	Control biológico-plagas
	Suelos y nutrientes
	Compostas
5	Reconocimiento de especies (plantas comestibles y medicinales)
	Mantenimiento

ACTIVIDADES ADICIONALES

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ACTORES
Talleres de sensibilización en escuelas y alrededores	Organi-K	Pepena Móvil
Dinámicas de Integración	Organi-K	Cultiva Ciudad y Escuelita Emiliano Zapata
Análisis comparativo entre Huerto Azotea y Huerto Suelo	Organi-K	Huertos y biólogos especializados
Análisis de Huertos Utilizando Composta Chinanmpera y/o Lombricompsta	Organi-K, Grupo de Tecnología Alternativa, A.C.	Huertos y biólogos especializados
Difusión Ecotecnias	Organi-K	Huertos involucrados
Seguimiento Huertos	Organi-K, Cultiva Ciudad, Escuelita Emiliano Zapata	Huertos involucrados
Integración de Huertos a la Red de Huertos CDMX	Cultiva Ciudad	Red de Huertos en la ciudad de México
Mejoramiento Barrial	Organi-K, SEDES0, SEDATU	Gobierno de la CDMX y Gobierno Federal

Los Resultados esperados o entregables se definirán de la siguiente forma para los 2 Huertos:

- A.** Selección de espacio para la realización del nuevo huerto. Para ambos huertos existen tres posibilidades basadas en grupos de personas que quieren tener un huerto comunitario. (aplica para el Huerto Cuauhtémoc)
- B.** Plan Huerto basado en la Planeación Comunitaria y Capacitaciones.
- C.** 2 Huertos Comunitarios
- D.** Manual de Manejo de Huerto
- E.** Videos Instructivo Huerto Comunitario
- F.** Análisis de Productividad en Suelo vs Cama
- G.** Análisis de Productividad en Invernadero vs Sin Invernadero en Azotea.
- H.** Bitácora Seguimiento (1 año)
- I.** Evento de Inauguración, Eventos de Difusión

Los resultados esperados u entregables esperados por parte de las dos ecotecnias son los siguientes:

- A.** Compostero Chinanmpero
- B.** Lombricompostero Casero
- C.** Manuales para Elaboración de ambos
- D.** Análisis de Nutrientes y Contaminantes en producto de ambos métodos de composteo
- E.** Videos Instructivos para Elaboración de ambos.
- F.** Presentación en la Red de Huertos CDMX, Mejoramiento Barriall (SEDEMA, SEDESO, SEDATU), Ferias Vedes y de Innovación.

MEDIDAS COVID



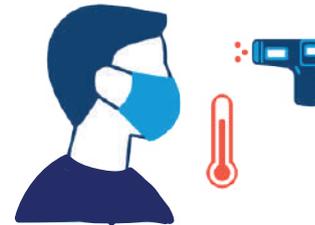
Uso de cubrebocas



Uso de Gel Antibacterial



1.5m sana distancia



Toma de temperatura



INDICADORES

Programa 1	Meta	Indicador	Medición (Levantamiento)	Resultados Esperados	Subcaracterística	Métrica	% de cumplimiento
Huerto Popular Cuauhtémoc	Instalación de Huerto Urbano en colonia popular	No. Huertos Instalados	Registro de lugares potenciales	1 huerto instalado	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Capacitación en agricultura urbana a huertistas	No. Personas capacitadas No. Módulos impartidos No. Familiares beneficiados	Registro y encuestas	45 huertistas capacitados, 5 módulos impartidos y 180 familiares beneficiados	Idoneidad	Claridad en las especificaciones e información	0 - 100%
	Sensibilización a estudiantes y colonos de los alrededores (activación)	No. Personas sensibilizadas No. Activaciones	Registro	300 personas sensibilizadas y 2 activaciones realizadas	Idoneidad	Claridad en las especificaciones e información	0 - 100%
	Elaboración de manual de huerto urbano	No. Manuales impresos	Registro y encuestas	500 manuales	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
	Realización de estudio de análisis de suelo	No. Análisis	Registro y evaluación	1 análisis	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Elaboración de material de difusión	No. Likes, vistas y replicas	Registro	20.000 personas alcanzadas en redes sociales	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
Programa 2	Meta	Indicador	Medición (Levantamiento)	Resultados Esperados	Subcaracterística	Métrica	% de cumplimiento
Huerto Escuelita Emiliano Zapata	Construcción de Huerto Urbano en azotea	No. Huertos Instalados	Registro	1 huerto de azotea instalado	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Capacitación en agricultura urbana a huertistas	No. Personas capacitadas No. Módulos impartidos No. Familiares beneficiados	Registro y encuestas	70 huertistas capacitados, 5 módulos impartidos y 280 familiares beneficiados	Idoneidad	Claridad en las especificaciones e información	0 - 100%
	Sensibilización a estudiantes y colonos de los alrededores (activación)	No. Personas sensibilizadas No. Activaciones	Registro	2.000 personas sensibilizadas y 2 activaciones realizadas	Idoneidad	Claridad en las especificaciones e información	0 - 100%
	Elaboración de manual de huerto urbano	No. Manuales impresos	Registro y encuestas	2.000 manuales	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
	Realización de estudio de análisis de suelo	No. Análisis	Registro y evaluación	1 análisis	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Elaboración de material de difusión	No. Likes, vistas y replicas	Registro	20.000 personas alcanzadas en redes sociales	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%

INDICADORES

Programa 3	Meta	Indicador	Medición (Levantamiento)	Resultados Esperados	Subcaracterística	Métrica	% de cumplimiento
Compostero Chinampero	Desarrollo de compostero chinampero de bajo costo	No. Composteros construidos y distribuidos	Registro	1 compostero	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Elaboración de manual	No. Manuales	Registro y encuestas	1 manual de uso y beneficios	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
	Elaboración de video interactivo	No. Videos	Registro	1 video interactivo	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
Programa 4	Meta	Indicador	Medición (Levantamiento)	Resultados Esperados	Subcaracterística	Métrica	% de cumplimiento
Lombricompostero casero	Desarrollo de lombricompostero casero	No. Composteros construidos y distribuidos	Registro	1 lombricompostero	Funcionalidad	Cumplimiento del estándar	0 - 100%
	Elaboración de manual	No. Manuales	Registro y encuestas	1 manual de uso y beneficios	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%
	Elaboración de video interactivo	No. Videos	Registro	1 video interactivo	Idoneidad	Claridad en la funcionalidad	0 - 80%



ORGANI[®]K

 Organi - K

 Organikecologia

 Organi_Ecologia

 Organi-K A.C.

 organikecologia@gmail.com

 55 62 68 6520

ORG031031FN7



www.organi-k.net

ANEXOS



ORGANI-K A.C.

HISTORIA

Organi-k es una Asociación Civil que surge en 2003 con el objetivo de **crear proyectos de regeneración socio-ambiental** que mejoren las condiciones de las personas y del planeta. Desde sus inicios ha realizado campañas de reforestación, proyectos comunitarios, programas y asesorías en manejo integral de residuos, además de múltiples cursos, talleres y capacitaciones en temas socio-ambientales, impulsando la acción ciudadana y la participación del sector público y privado.

MISIÓN

- Regenerar la sociedad y el ambiente a través de la participación ciudadana.



VISIÓN

- Ciudadanizar las políticas públicas ambientales.
- Generar forma de vida sostenible.
- Ser el referente en Manejo Integral de Residuos Sólidos y Economía Circular en México.



OBJETIVO

- Impulsar la colaboración y la agencia de cambio para mejorar de forma sistémica mica el medio ambiente.
- Implementar programas de acción ecológica que impacten en el sector social, empresarial y de gobierno.
- Ser un referente en las áreas de Información, Interacción y Recursos para las áreas de Gestión Integral de Residuos y Soberanía alimentaria.



PRINCIPALES ÁREAS DE ACCIÓN



Gestión Integral de Residuos



Agricultura Urbana



Proyectos Urbanos



Incidencia Política



Regeneración Ambiental



Economía Circular

REDES EN LAS QUE PARTICIPA



Acción Global
Mares Limpios
ONU



Alianza México
sin Plástico



Asociaciones
Protectoras de Animales
de México



Consejo de
Asentamientos
Sustentables de México



Manos a la Tierra

PRINCIPALES LOGROS

Feria Verde:

- 20 ferias
- 400 productores orgánicos
- 2000 personas capacitadas

Frente en Defensa de Wirikuta:

- Participación en el recurso de amparo contra la minera.
- Wirikuta Fest

Voluntariados en comunidades:

- 26 viajes a Wirikuta
- 6 viajes a la Mixteca Oaxaqueña
- 1 viaje a la Mazateca
- 1 viaje a Cherán

Bio-reconstruye

- Proyecto de bioreconstrucción después del sismo de 2017.

Pepenafest y Pepenamovil:

- Pepenafest CDMX con 250 expositores y más de 90 mil visitantes.
- Pepenafest Puerto Escondido
- Pepenafest Huerto Roma Verde
- Pepenamovil en Bacalar, Cholula, Tepoztlán y Cuatro Ciénegas.

Más de 100 cursos y talleres:

- Agricultura urbana
- Bioconstrucción
- Gestión integral de residuos
- Economía Circular

Programa de Huertos Urbanos y de Traspatio (SEDEREC) 400 azoteas verdes y huertos.

Programas de Gestión de Residuos

- Programa piloto para el manejo de la fracción orgánica en Miguel Hidalgo, Gobierno CDMX
- Programa piloto para la Separación de Reciclables en Domicilio, Gobierno de la CDMX y Fundación AVINA

Co-organización de más de 120 reforestaciones y la participación de alrededor de 10,000 voluntarios en **Manos a la Tierra**.

Organizador del curso de **ECOHABITAT** desde 2013.

Impulsor del programa **ECOBARRIOS**, comunidades sustentables en Coyoacán, CDMX.

Comités de Residuos

- Conformación de los Comités de Residuos de Bacalar, Mazunte y Cuatro Ciénegas en alianza con gobiernos locales, sociedad civil, empresas y academia.

Consultorías

- Reciclaje Inclusivo (AVINA Foundation)
- Plan de Gestión de Residuos para el Área Metropolitana de Guadalajara (C40 Cities climate Leadership Group)
- Grupo Ahau en Tulum, Quintana Roo.



PARTE DE LA SOLUCIÓN

Durante más de 18 años, **Organi-K** ha colaborado en múltiples proyectos socio-ambientales en alianza con colectivos, organizaciones civiles y actores públicos y privados de distintos niveles entre los que destaca Gobierno Federal y Gobiernos Locales, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Programa de Asentamientos Humanos de las Naciones Unidas (ONU-Hábitat), AVINA Foundation, Iniciativa Regional de Reciclaje Inclusivo (IRRI), C40 Cities Climate Leadership Group, Fundación Coca-Cola, Tetra Pak, Greenpeace, Huerto Roma Verde, entre muchos otros. Asimismo, ha brindado consultorías al sector público y privado, así como trabajado en la promoción y diseño de políticas públicas relativas a la gestión integral de residuos sólidos, protección de los derechos de los animales, conservación ambiental y fortalecimiento de la acción ciudadana entre otros temas.



NUESTRO EQUIPO



Arnold Ricalde
Director General



Mayra Jiménez
Secretaria General y
Representante Legal



Edson Marín
Coordinador
Administrativo



Patricia Monroy
Coordinadora
de Seguimiento



Leylani Zúñiga
Coordinadora
de Voluntariado



Edgar Lugo
Coordinador Operativo



Lensday Cholula
Coordinadora
Pepeña Móvil



Ruy García
Coordinador
Economía Circular



Saraluz Rivera
Asesora y
Jefa de Estudios



**CENTRO DE ARTES Y
OFICIOS ESCUELITA
EMILIANO ZAPATA**

¿QUIÉNES SOMOS?

- El Centro de Artes y oficios Escuelita Emiliano Zapata es un proyecto que nace en Poco después de la toma de tierras del Pedregal de Santo Domingo en el año de 1971, este proyecto nace por la necesidad de alfabetizar a niños y adultos que en su momento llegaron contabilizándose aproximadamente unas 11,000 familias. Los primeros profesores de este espacio fueron estudiantes de la UNAM y del politécnico quedándose solamente al final el profesor Fernando Díaz Enciso.

Iniciar esta manera una nueva etapa en el proyecto de la Escuelita Emiliano Zapata y con ello la necesidad de tener una figura legal es entonces que en 1976 se constituyen como una asociación civil sin fines de lucro y con fines educativos culturales etcétera.

- Una vez que se constituyen legalmente como asociación civil (Unión de Colonos del Pedregal de Santo Domingo A. C.), se comienza con la búsqueda de recursos económicos para atender distintas áreas pero sobre todo para la construcción del Centro de Artes y oficios, objetivo que se logra terminando con la inauguración del edificio actual en el año de 1994. Actualmente se cuenta con el edificio citado anteriormente y que es una estructura de tres niveles y un foro de teatro a media calle del mismo.

¿QUIÉNES SOMOS?

- A lo largo de casi 50 años del inicio del proyecto de la fundación del Centro de Artes y oficios Escuelita Emiliano Zapata se ha trabajado tanto con instituciones locales de gobierno como federales, agencias internacionales de apoyo y organizaciones no gubernamentales de la sociedad civil.
- Dentro de las actividades con las que ha trabajado el Centro de Artes y oficios se encuentran: cine (destacando la película Perfume de violetas), teatro, artes plásticas, danza folklórica, educación para adultos, preparatoria abierta, idiomas como francés, inglés, náhuatl, mazateco. Baile de salón, artes marciales, yoga, ballet, activación física para adultos; regularización en todos los niveles, talleres de cortometraje, de música experimental, etcétera.
- Participación en el programa ecobarrios Coyoacán del cual surgieron cursos y talleres de educación ambiental, huertos urbanos, tecnologías limpias adecuadas y de las cuales se instalaron en el mismo centro 20 paneles solares para ahorrar energía eléctrica; se dieron talleres de autocultivo para la comunidad que rodea el Centro de Artes y oficios pero también asistió público usuario de otras colonias e inclusive de otras alcaldías. De la misma forma se dieron actividades de huertos urbanos en primarias que están cercanas a la Escuelita Emiliano Zapata. Cabe mencionar que en esta área de ambientalismo y de huertos urbanos la actividad ha sido constante durante los últimos nueve o 10 años.

¿QUIÉNES SOMOS?

- Se cuenta también con servicios para la comunidad como el comedor popular, asesoría jurídica, biblioteca pública, convenio de colaboración con el programa de la Ciudad de México PILARES, cafetería, servicio médico general, dentista.
- A lo largo de su historia la Escuelita Emiliano Zapata cuenta con distintas documentaciones en su acervo cómo son películas, documentales, entrevistas, libros, revistas y periódicos; discos con música original difundidos ampliamente en plataformas como YouTube.

PROYECTO HUERTO SANTOCHO

- El proyecto Huerto Santocho propone trabajar por lo menos con un grupo de 10 vecinos que estén interesados no solamente en echar a andar y conservar el huerto sino que también puedan instalar un huerto en sus respectivas azoteas, dado que en el Pedregal de Santo Domingo es muy complicado encontrar un terreno disponible por el tamaño de la urbanización.
- Dar talleres de 4 a 5 días a la semana para un grupo de Máximo de 10 personas dadas las circunstancias de que aún estamos en pandemia, estos talleres durarían 2 meses para que ese grupo pueda estar capacitado y comenzar a cultivar en sus propias azoteas, posteriormente se armaría otro grupo con las mismas características y la misma duración de capacitación.
- También se propone visitar las escuelas aledañas como primarias y secundarias para que estos alumnos visiten el huerto y despertar de esa manera el interés por tener uno propio.

- **Los talleres estarán apuntados hacia temas cómo:**

- Germinación de semillas nativas o criollas.
- Transplantes
- Suelos nutritivos
- Composta
- Lombricomposta
- Control de plagas con insecticidas orgánicos y/o caseros
- Hidroponia
- Gallinero para producción de carne, huevo orgánico y gallinaza.

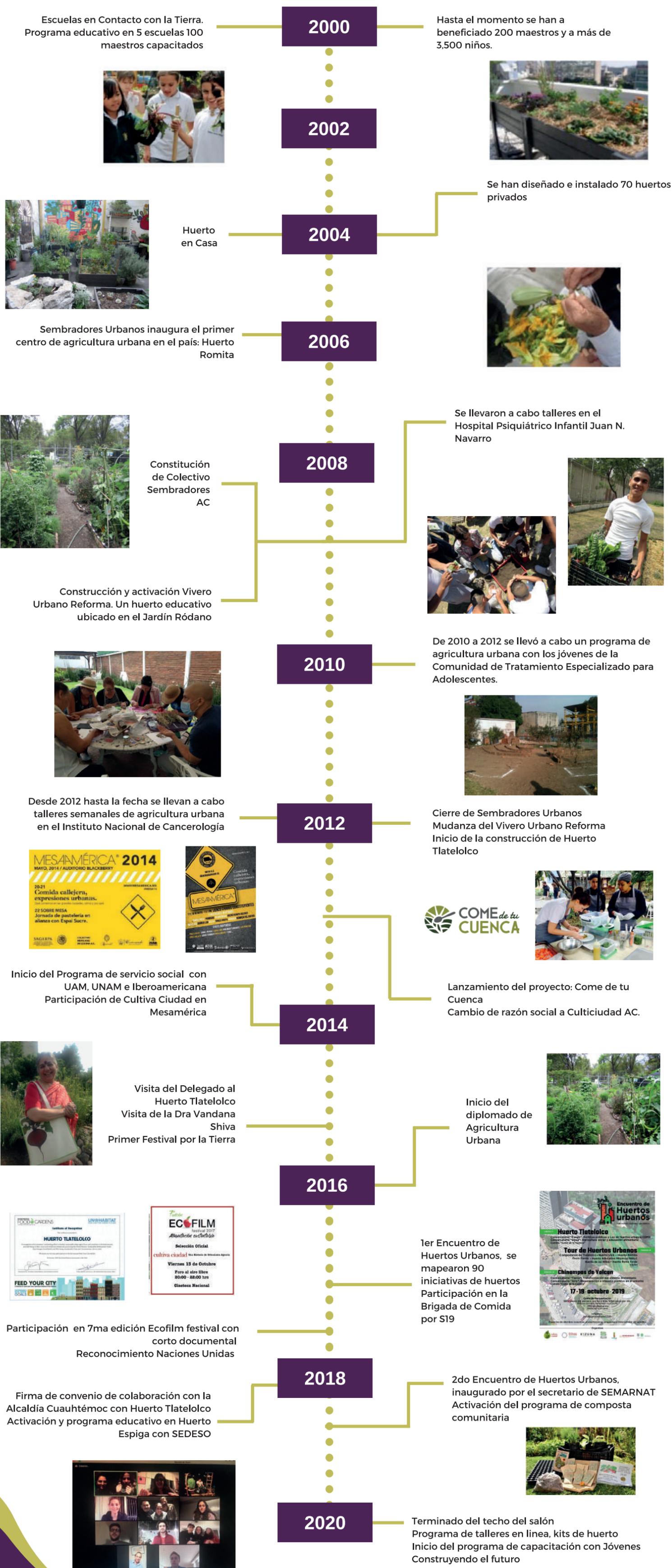
- Los beneficiarios directos: 70 personas en un año.

Beneficiarios indirectos: 350 personas que son los familiares de los que se involucren en el huerto y los que tomen los talleres.



CultiCiudad A.C.
HUERTO TLATELOLCO

NUESTRA HISTORIA



HUERTO TLATELOLCO

C u l t i C i u d a d A . C .

Nuestro propósito es construir un modelo regenerativo, educativo y de vinculación social a través del urbanismo agrario para promover comunidades sanas, participativas y sostenibles.



Ejes de trabajo

1) Proyecto de producción

Reproducción y cosecha de flores, hierbas aromáticas, hortalizas, verduras y frutas.

Contamos con un invernadero de producción de plántulas.

Administración de un banco de semillas.



En 2015 inauguramos el **Primer Festival por la Tierra.**

La Dra. Vandana Shiva visitó el huerto.



En el 2019 participamos en la **7ma edición del EcoFilm Festival** y obtuvimos el primer lugar con el corto documental titulado *Cultiva Ciudad*.

Somos un huerto semilla que inició sus labores en 2012. Recuperamos un espacio subutilizado para transformarlo en una área verde de calidad.

2) Proyecto educativo

Capacitamos a jóvenes a través de talleres teórico/prácticos

Programa de Servicio Social y colaboración con el programa Jóvenes Construyendo el futuro.

Desarrollamos material educativo.

Participamos en la **Semana de la Agricultura Urbana** organizada por RUAL

3) Vinculación social

Talleres para vecinos e iniciativas locales.

Programa de composta comunitaria.

Eventos culturales y gastronómicos.

Mercado vivo y de economía solidaria.

Transmitimos en redes sociales con **SEMARNAT, Walking Mexico** y **Nature Travel**.



Paseo de La Reforma Nte 742, Tlatelolco, Cuauhtémoc, 06200 Ciudad de México, CDMX



@HuertoTlatelolco



@cultivaciudad



gabriela@culticiudad.com



80 visitas escolares
+ 3000 visitantes al año
24 eventos con empresas e instituciones
10,000 personas beneficiadas directamente



45 eventos comunitarios
51 talleres
40 servicios sociales



+ 100 variedades de plantas comestibles
+ 40 variedades de semillas conservadas
180 m2 de camas de cultivo



+ 2400 kg de cosecha
4500 kg de residuos orgánicos transformados en **3.6 tons** de composta al año



u

Un estudio bioclimático arrojó una **diferencia de 9.5°** entre el interior de este espacio y la calle, lo que demuestra la importancia de estas áreas verdes para mitigar el cambio climático.

La producción de composta es gracias a la implementación del **Programa de composta comunitaria** donde participan 64 familias en la separación y entrega de sus residuos orgánicos.



Contenido en redes sociales
 Publicamos tutoriales, recomendaciones, manuales, postales informativas y noticias relevantes en las cuentas del proyecto. Se atienden dudas generadas por la comunidad, ya sea vía mensaje o en los comentarios.





ORGANI[®]K

 Organi - K

 Organikecologia

 Organi_Ecologia

 Organi-K A.C.

 organikecologia@gmail.com

 55 62 68 6520

ORG031031FN7



www.organi-k.net