



Centro Lindavista®

Centro de Investigación, Información
y Apoyo a la Cultura A.C.

1.1 NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Transición agroecológica en el sistema milpa tradicional y organización cooperativa: el camino hacia la autosuficiencia alimentaria y la resiliencia ante el cambio climático.

Descripción: Se integrarán 10 grupos de campesinos (con inclusión de mujeres y jóvenes) en el mismo número de comunidades de Acapulco y Coyuca de Benítez. Todos ellos con sensibilidad y experiencia en el sistema milpa tradicional. Mediante acciones de capacitación participativa y prácticas agroecológicas en 10 escuelas-milpa, se promoverán acciones de transición agroecológica, la incorporación de herramientas manuales alternativas, la recuperación-preservación de semillas nativas, la economía solidaria y la organización cooperativa.

1.2 DIFUSIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Mediante acciones de capacitación De Campesino a campesino (CaC) y demostraciones/experimentación en campo (Escuelas-Milpa), se socializarán prácticas y tecnologías agroecológicas en el sistema milpa tradicional.

Al finalizar el ciclo agrícola 2025, los campesinos participantes se habrán familiarizado con al menos tres técnicas de conservación de suelos y agua (zanjas-bordo, represas en barrancos, y ruta del agua), tres modalidades de fertilización orgánica (lombricomposta, ácidos húmicos y abonos verdes), semillas seleccionadas del sistema milpa tradicional (maíz-frijol-calabaza), conservación de semillas seleccionadas (Bancosen), dos técnicas de control preventivo de plagas y enfermedades (caldo ceniza y agua de vidrio), y selección en campo de semillas nativas (selección masal estratificada).

1.3 DURACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en el periodo de mayo a noviembre del 2025. (7 meses).

1.4 LUGAR EN DONDE SE REALIZAN SUS ACTIVIDADES RELATIVAS A LA DIFUSIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS A TRANSMITIR

Acapulco: Loma del aire, la Concepción, Altos del Camarón, San Martin Jovero, Texca
Coyuca: Los Nopales, Terrero, Lomitas, Ocotillo y Tecomapa

1.5 IDENTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS UTILIZADOS PARA LA DIFUSIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS Y LA APLICACIÓN DE LOS MISMOS



Centro Lindavista®

Centro de Investigación, Información
y Apoyo a la Cultura A.C.

Talleres de capacitación, encuentros de intercambio de experiencia, experimentación y demostración de prácticas y tecnologías agroecológicas en escuelas-milpa, y difusión de resultados en redes sociales.

1.6 LA METODOLOGÍA UTILIZADA

Investigación Acción Participativa
Campesino a campesino
Comunidades de aprendizaje campesino
Parcelas de experimentación y demostración

1.7 EL PERFIL PROFESIONAL DE LOS INVESTIGADORES O CAPACITADORES ENCARGADOS DE LOS PROYECTOS

	Información a rellenar
Nombre completo	Lucio del Carmen Morales
Grado académico	Ingeniero agrónomo
Institución de egreso	Universidad Autónoma Metropolitana
Área de especialización	Transición agroecológica en sistemas productivos
Experiencia profesional relevante	Facilitación en manejo de suelos, bioinsumos y policultivos
Experiencia en investigación	Validación de bioinsumos en cultivos básicos
Publicaciones o proyectos previos	Demostración de prácticas agroecológicas en eventos públicos y reuniones campesinas
Rol en proyecto actual	Técnico de acompañamiento agroecológico
Teléfono	744-3342-637
Correo	ldelcarmen147@gmail.com
Breve semblanza	Ingeniero agrónomo (título en trámite). Originario de El Quemado, Acapulco Licenciatura: Universidad Autónoma Metropolitana Formación adicional: talleres y diplomados en manejo sustentable de suelos, bioinsumos, policultivos y metodologías participativas. Unicam-Sur, Conchyt, PADS, Escuela nacional Flrestan Fernadez (Brasil), UAM.



Centro Lindavista®

Centro de Investigación, Información
y Apoyo a la Cultura A.C.

1.8 EL OBJETIVO DE LOS PROYECTOS, EL ÁREA DE CONOCIMIENTO Y PRINCIPAL DISCIPLINA CON LA QUE SE RELACIONA

Objetivo general: Fortalecer las prácticas agroecológicas en el sistema milpa tradicional (Sistema Milagro) mediante el manejo integral y sustentable de suelos y agua, bioinsumos, riego, control biológico de plagas y enfermedades, semillas nativas y biodiversidad. De esta manera se pretende mejorar la producción y diversidad productiva por unidad de superficie, contribuir a la autosuficiencia alimentaria y reconstrucción del tejido social con acciones cooperativas y solidarias.

El área de conocimiento es ciencias sociales; y la principal disciplina con la que se relaciona es desarrollo comunitario; y se relaciona con disciplinas como políticas agroecología, economía social, medio ambiente, salud pública, biodiversidad.

1.9 EL BENEFICIO SOCIAL DE LOS PROYECTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA Y LOS MECANISMOS UTILIZADOS

Visibilización de las tecnologías agroecológicas en el ámbito social y gubernamental. Lo que contribuirá a la sensibilización y valoración del modelo agroecológico de producción de alimentos. Ya se explicaron en el apartado 3.2.

1.10 MECANISMOS DE DIVULGACIÓN

Ver apartado 1.2