

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

DATOS GENERALES DE LA PROPUESTA

Título: Centro de Formación y Producción Ancestral Agroecológica-Sustentable. “AquileSiembra”

Ubicación Geográfica: Dtto Capital. Municipio Libertador. Parroquia Caricuao. UD 7 Ruiz Pineda.

Plan de la Patria 2019-2025

Gran Objetivo Histórico N° 5. Contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana

Objetivos Nacionales.

5.1. Construir e impulsar el modelo histórico social ecosocialista, fundamentado en el respeto a los derechos de la Madre Tierra y del vivir bien de nuestro pueblo, desarrollando el principio de la unidad dentro de la diversidad, la visión integral y sistémica, la participación popular, el rol del Estado Nación, la incorporación de tecnologías y formas de organización de la producción, distribución y consumo, que apunten al aprovechamiento racional, óptimo y sostenible de los recursos naturales, respetando los procesos y ciclos de la naturaleza.

5.2. Proteger y defender la soberanía permanente del Estado sobre su patrimonio y riquezas naturales para el beneficio supremo de nuestro Pueblo, que será su principal garante, así como una contribución a la vida en el planeta.

RESUMEN

Problema a Resolver:

Carencia de un centro de formación agroecológica equipado con invernaderos de producción de especies vegetales, integrando métodos de producción con residuos orgánicos domiciliarios para elaboración de compost y humus de lombriz. Esto ha limitado el acceso al conocimiento de técnicas agroecológicas a las comunidades, como alternativas para el uso de estos residuos y sus beneficios.

Justificación

La consolidación del Centro de Formación y Producción Ancestral Agroecológica-Sustentable “AquileSiembra”, y su equipamiento como Centro piloto de formación agroecológica, permitirá concienciarnos en el tema de la agricultura urbana originaria ante

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

la posibilidad de implementar la territorialización de la Producción a través de las Milicias y movimientos sociales, desde una visión Ecosocialista, la cual incorpora la aplicación de técnicas agroecológicas, como alternativa para minimizar el uso de fertilizantes sintéticos, en la producción de distintos cultivos agrícolas y hortícolas de ciclo corto, impulsando así una nueva cultura productiva.

Objetivo General:

Establecer un centro de formación y producción agroecológica, con invernaderos de especies medicinales, frutales, y hortícolas, integrando métodos que utilicen residuos orgánicos, para la elaboración de compost y humus de lombriz, como abonos naturales ambientalmente sustentables.

Resultados Esperados:

- Contar con un Centro de Formación y Producción Agroecológica, que promueva la aplicación de técnicas que favorecen la preservación de un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.
- Formación de promotores ambientales para multiplicar experiencias en agricultura urbana e intercambio de saberes en sus comunidades.
- Obtención y consolidación de la producción de lombricultura (humus líquido y sólido), para ser envasado y empaquetado para su posterior comercialización, con miras a la sustentabilidad del Conuco Aquilesiembra.

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

PROPUESTA EN EXTENSO

Planteamiento del Problema:

La falta de centros de formación y producción que faciliten el acceso a la población de técnicas agroecológicas, basadas en el uso y manejo adecuado de desechos orgánicos, dificulta la posibilidad de implementar prácticas de Agricultura Urbana que permitan satisfacer las necesidades de consumo de la población, específicamente en especies hortícolas, medicinales y de ciclo corto y a su vez activar el vértice Productivo de los CLAP.

La deficiente recolección y disposición de desechos orgánicos ha generado efectos adversos: Contaminación atmosférica y olores desagradables, así como la contaminación del suelo y de aguas por lixiviados y materiales no biodegradables, con los consiguientes problemas ambientales o riesgos para la salud, que se incrementan con el uso de fertilizantes químicos, en la producción de distintos rubros agrícolas, pudiendo ser sustituidos estos fertilizantes por los desechos orgánicos, transformados en abonos y biocontroladores.

La carencia de mecanismos transformadores que articulen acciones entre el ente regulador del área ambiental y el poder popular, imposibilita promover prácticas ambientalmente sustentables, para el manejo de estos desechos, como la creación de centros de formación agroecológica, donde la población interesada pueda adquirir conocimientos y destrezas en la aplicación de estas técnicas.

Antecedentes:

Este colectivo conformado por miembros de la comunidad de Caricuao y diferentes organizaciones de la Comunidad, tiene como objetivo discutir, planificar, programar y realizar actividades en los ámbitos cultural y ambiental, expresando de esta manera, la Participación protagónica del soberano – EL PUEBLO – en áreas tan sensibles e importantes para la vida, impulsando el 5º Objetivo histórico del Plan de la Patria 2019-2025: ***Preservar la vida en el planeta y salvar la especie humana.***

En este contexto el CECAN durante los años 2013-2014, desarrollo una experiencia de Agricultura Urbana en los espacios de la Biblioteca Aquiles Nazoa, denominado “El Conuco de Aquiles” donde se logro la propagación de plantas medicinales, hortícolas de ciclos cortos y oleaginosos. Este esfuerzo colectivo los hizo merecedores del **Premio Municipal de Conservación y Difusión Ambiental Waraira Repano, Mención Grupo Ecológico.**

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

Con el Centro de Formación y Producción Agroecológica-Sustentable “AquileSiembra” se pretende reimpulsar este tipo de experiencias de Agricultura Urbana, a fin de consolidar un Proyecto Piloto de Producción Agroecológica vinculado a la Red de Bibliotecas Nacionales, como instrumentos para el intercambio de saberes, en coordinación con la Milicia Bolivariana y los Comité Locales de Abastecimiento y Producción.

Justificación

Este proyecto permitirá consolidar a la Biblioteca Aquiles Nazoa y los Comités Locales de Abastecimiento y Producción de la UD 7 de Ruiz Pineda Caricuao como una experiencia piloto de Agricultura Urbana y como Centro de Formación y Producción Agroecológica-Sustentable, facilitando la concienciación de la población sobre la importancia de producir rubros agrícolas de ciclo corto, hortalizas y plantas medicinales mediante la aplicación de técnicas agroecológicas que incluyen la clasificación y manejo de los desechos orgánicos domiciliarios, como alternativa para minimizar el uso de fertilizantes químicos.

Asimismo, se podrá incentivar en los centros educativos cercanos a la Biblioteca la elaboración y fortalecimiento de los Conucos Escolares como fuente de insumos de hortalizas y frutas del Programa de Alimentación Escolar (PAES).

Objetivo General:

Establecer un centro de formación y producción agroecológica, ubicado en la Gran Caracas, como zona urbana de mayor concentración de población, que posea invernaderos de producción de especies medicinales, frutales y hortícolas, donde se capacite a las comunidades en la aplicación de métodos que impliquen la utilización de residuos orgánicos domiciliarios, para la elaboración de compost y humus de lombriz, como abonos naturales ambientalmente sustentables.

Objetivos Específicos:

1. Acondicionar el espacio utilizado con anterioridad como “conuco”, con las herramientas y equipos necesarios, para la producción orgánica de plantas de distintas especies.
2. Construir una instalación para la elaboración de compost y humus de lombriz, con fines didácticos.
3. Elaborar y ejecutar un Plan de Capacitación teórico-práctico sobre técnicas agroecológicas, para la producción de distintas especies, dirigido a la comunidad incluyendo las Escuelas aledañas a la Biblioteca Aquiles Nazoa.

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

Descripción

El Conuco de AquilesSiembra, estará ubicado en los espacios de la Biblioteca Aquiles Nazoa, este centro de formación servirá para desarrollar actividades teórico-prácticas, con el objetivo de transferir conocimientos e intercambio de saberes, relacionados con técnicas agroecológicas. Se contará con aulas didácticas equipadas con recursos y materiales instruccionales, invernaderos, lombricarios, composteros y bancales.

Por lo tanto, este centro brindará la formación y asesoría técnica requerida para que dichos colectivos instalen huertos y viveros que sirvan de centro de recolección y manejo de residuos orgánicos domiciliarios para la generación de abono orgánico, material que se utilizará para la producción de frutas y hortalizas libres de aditivos químicos saludables para el consumo humano y que contribuyen a mantener un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Vale destacar, que en el contexto de guerra económica actual, algunos rubros vegetales de ciclo corto han desaparecido de la dieta de la población venezolana por los precios especulativos que se ofrecen en el mercado. Con este proyecto se pretende dar respuesta a las necesidades de obtención de estos rubros vegetales de fácil producción que se pueden incorporar a la dieta diaria de la población a bajo costo.

Cronograma de actividades

Objetivo Especifico Nro. 1.-Acondicionar un espacio como invernadero, con las herramientas y equipos necesarios, para la producción orgánica de plantas de distintas especies.

Actividades

- Limpieza y remoción de escombros de las áreas destinadas al invernadero y depósitos de herramientas y equipos.
- Instalación de la estructura del invernadero.
- Colocación de malla polisombra.
- Adquisición de equipos y herramientas requeridas en el conuco.
- Compra e Instalación del Sistema de Riego y Colocación de tuberías.

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

Objetivo Especifico Nro. 2. Construir una instalación para la elaboración de compost y humus de lombriz, con fines didácticos.

Actividades

- Adquisición de materiales para la construcción de cunas para lombricarios y compost.
- Elaboración de seis (06) lombricarios con las especificaciones técnicas requeridas.

Objetivo Especifico Nro 3.Elaborar un Plan de Capacitación teórico-práctico sobre técnicas agroecológicas, para la producción de distintas especies, dirigido a la comunidad incluyendo las Escuelas aledañas a la Biblioteca Aquiles Nazoa

Actividades

- Definir los fundamentos estratégicos y metodológicos del Centro de Formación y Producción Agroecológica -Sustentable “El Conuco de Aquiles Nazoa”.
- Seleccionar los temas o áreas de conocimiento a incluir en la elaboración del Plan de Capacitación Inicial
- Definir la Oferta de Capacitación que se va a ofrecer.
- Diseño de materiales instruccionales de acuerdo a los contenidos seleccionados: Guía de Facilitadores y Material de apoyo para participantes.

Resultados Esperados:

- Contar con un centro de formación agroecológica, ubicado en la Gran Caracas, como zona urbana de mayor concentración de población, que posea invernaderos de producción de especies vegetales, donde se capacite a las comunidades en la aplicación de métodos que impliquen la utilización de residuos orgánicos domiciliarios, para la elaboración de compost y humus de lombriz, como abonos naturales ambientalmente sustentables.
- Consolidar un Conuco agroecológico que provea de hortalizas, frutas y plantas medicinales y semillas autóctonas necesarias para el funcionamiento del PAES, así como rubros requeridos para la alimentación de las familias atendidas por los CLAP de la UD 7 Ruiz Pineda Caricuao.
- Población capacitada en la utilización de residuos orgánicos para la elaboración de compost y humus de lombriz y alternativas de producción Agroecológica.
- Difusión a través de medios audiovisuales, escritos y medios alternativos y comunitarios de contenidos y experiencias del proyecto, a fin de promover el desarrollo de estas experiencias de Agricultura Urbana en otras localidades del país.

***CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-
SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”***

EQUIPOS Y MATERIALES A REQUERIR

EQUIPOS

Descripción	Propósito	Unidad
Desmalezadora Marca Shindaiwa B45	Desmalezamiento de las áreas	1
Máquina Trituradora de Materia orgánica	Triturar materia orgánica para generar abono	3

MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción	Propósito	Unidad
Cerca hexagonal (Rollo de Alambre de Púas y grapas)	Se requiere para seguridad del sitio a cultivar	1
Nylon punta de diamante para desmalezadora	Suministro de desmalezadora	1
Manguera de presión 3/4. 100 metros	Riego de las Plantas	1
Aceite dos tiempos (1/20)	Suministro para desmalezadoras	5
Cuchillas Oleomat 3 puntas	Insumos para la desmalezadora	3
Bolsas de Polietileno	Llenado con sustrato para propagación de plantas	1
Plástico Negros 100mts	Construcción de bancales	1
Rastrillo metálico	Mantenimiento del vivero	10
Tijera para podar banco p 121	Hacer corte de poda en plantas	5
Lentes de Seguridad	Seguridad Industrial al triturar materia orgánica.	10
Botas Plásticas	Seguridad Industrial	8
Malla Polisombra de Invernadero Negra (50 mts)	Instalación de Invernadero	1
Escardillas con cabo	Preparación del Terreno	5
Picos	Preparación del Terreno	5
Palas	Preparación del Terreno	5
Carretillas	Preparación del Terreno	2
Chícoras	Abrir huecos en el terreno	5
Machete	Para limpieza del Tereno	
Limas	Insumo para amolar machetes	5
Guantes de Carnaza	Seguridad industrial	6

CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”

Avances Actuales

Aunque no se cuenta con financiamiento de ningún tipo, este equipo con el aval de la actual Coordinadora de la Biblioteca, está trabajando en el espacio y hasta la fecha se tienen los siguientes cultivos:

Plantas Medicinales: Lavanda, Kalanchoe, Estevia, Lippia Dulce.

Leguminosas de Treinta y tres (33) Especies

Cultivos Hortícolas: Cilantro, Romero, Ajo Cebollino, Tomates.

Registro Fotográfico

Estado del Espacio antes de iniciar el Proyecto



Imagen Actual



***CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-
SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”***

Cultivo de Aji Dulce



Dictando Talleres a la Comunidad



Cultivo de Maiz Guanape y Plantas
Medicinales



Aplicando Humus Liquido al Cultivo



Seleccionando Semillas Autóctonas



Cultivo de Leguminosas



***CENTRO DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN ANCESTRAL AGROECOLÓGICA-
SUSTENTABLE. “AQUILESIEMBRA”***

Cultivo de Tomate



Semillas de Cilantro producidas en el Conuco



Intercambiando Semillas con el Poder Popular

