

“La seguridad alimentaria existe cuando todas las personas tienen en todo momento, acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias a fin de llevar una vida activa y sana” (FAO, 2011).

LA AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA EN EL MUNICIPIO DE EL ALTO: UN PANORAMA GENERAL

Elaborada por: Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de El Alto (CMSA EA) y Fundación Alternativas

INTRODUCCIÓN

Actualmente, el 56% de la población mundial se concentra en las ciudadesⁱ y se estima que 7 de cada 10 personas vivirá en ciudades hasta el año 2050.ⁱⁱ Este escenario conlleva a una urbanización acelerada que genera diversos desafíos, principalmente relacionados al empleo, el acceso a servicios básicos y la gestión del territorio. Ante este panorama, es importante diseñar mecanismos y estrategias que permitan una transición hacia ciudades más sostenibles y que consideren la lucha contra el cambio climático y la necesidad de garantizar seguridad alimentaria como aspectos fundamentales.

En ese sentido, cada vez van surgiendo más iniciativas que tienen el fin de transformar el entorno y los hábitos de la población, como por ejemplo la adopción de huertos urbanos como mecanismo para reducir la huella de carbono, a tiempo de influir positivamente en los estilos de vida de las personas.ⁱⁱⁱ Esto permite la construcción de espacios urbanos con menor impacto ambiental y con mayor biodiversidad, que al mismo tiempo sirven como una medida de mitigación al cambio climático. Sin duda, esta práctica aporta a la sostenibilidad social y ambiental de las ciudades, a tiempo de facilitar mayor disponibilidad y acceso a alimentos frescos, sanos y nutritivos.^{iv}

Por estas y otras razones, hoy más de 800 millones de personas practican la agricultura urbana y periurbana (AUP) alrededor del mundo.^v En Bolivia, la AUP se practica hace décadas y poco a poco se ha ido expandiendo por diferentes territorios. Además se practica por diferentes razones, incluyendo la lucha contra la pobreza y la inseguridad alimentaria, la transición hacia estilos de vida más saludables, el fomento de espacios verdes en las ciudades y la generación de fuentes de trabajo amigables con el medio ambiente, entre otros.

En el municipio de El Alto, según diversas investigaciones, la AUP surgió el año 1984 aunque se resalta que, en ese momento aún no se usaba el término, pero sí se cultivaba en la ciudad y en sus alrededores.^{vi} La visibilización de la práctica en el municipio comenzó cuando la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) otorgó carpas solares a familias vulnerables con el objetivo de reducir la pobreza y los altos índices de desnutrición infantil.^{vii} Este proyecto es recordado y reconocido en el municipio por el aporte a la incorporación de ingredientes saludables a la dieta familiar, impactos positivos sobre la nutrición, el acceso y disponibilidad de alimentos de calidad y el desarrollo de capacidades integrales que aporta a los agricultores.

Hoy en día, esta práctica se hace más relevante en El Alto porque **es la ciudad más poblada del departamento de La Paz** y a nivel nacional ocupa el segundo lugar.^{viii} En el municipio, la AUP se practica en múltiples distritos y a lo largo de estos años se han generado y consolidado redes y asociaciones de productores organizados que llevan adelante diferentes acciones en los distintos espacios de producción.

En este marco y a raíz de los múltiples beneficios y oportunidades que genera la AUP, este documento propone acciones dirigidas al Gobierno Autónomo Municipal de El Alto (GAMEA) para promover, fomentar y diversificar el cultivo urbano y periurbano de alimentos. El documento también brinda información sobre instituciones que están involucradas en acciones productivas y que operan en el municipio.

LA AUP COMO UN APORTE A LA INNOVACIÓN SOCIAL

*La **agricultura urbana y periurbana** es el conjunto de prácticas agrícolas y pecuarias dentro de los límites territoriales o en los alrededores de las ciudades para proporcionar alimentos frescos y nutritivos, crear cinturones verdes y resiliencia urbana, promover circuitos cortos y reutilizar algunos residuos que se generan (FAO, s.f). Es una práctica que también promueve distintas modalidades de intercambio incluyendo el trueque, la donación y la solidaridad; reconecta a las personas con la naturaleza y promueve el respeto a la misma (CMSA EA, 2021).*

La AUP es una actividad que involucra a diversos actores y que da paso al desarrollo de diferentes formas y tipos de huertos urbanos, entre ellos, huertos familiares, escolares, comerciales, comunitarios e incluso vecinales, que impulsan una transformación hacia entornos más saludables. Al tratarse de una práctica productiva, ésta también genera diversas oportunidades vinculadas a dimensiones sociales, económicas y ambientales que favorecen tanto a productores como a consumidores. Por ello, **cada vez más ciudades implementan este tipo de prácticas que aportan al desarrollo urbano y a la construcción de comunidades más resilientes.**

La implementación de nuevas dinámicas y tecnologías desde el eslabón de la producción hasta el desecho, la participación de distintos actores de la comunidad y las nuevas relaciones entre los ciudadanos y su entorno, convierten a la AUP en un gran ejemplo de innovación social. Precisamente porque genera espacios de colaboración multisectorial y transformación social, que además responden a problemáticas sociales de un territorio de diferente manera ya que establece nuevas relaciones en el mismo.

Ante todo lo expuesto, es importante que los gobiernos locales también consideren a la AUP como una acción de gestión, invirtiendo esfuerzos y recursos en medir los impactos económicos, medioambientales y sociales que se logran, ya que actualmente falta información y datos al respecto. En ese sentido, como la innovación social busca resolver problemas desde la colaboración intersectorial y la implementación de una solución que aporta a la sociedad en vez de solamente al individuo, a continuación, se detallan algunas actividades o acciones que permiten ello. Estas opciones buscan dejar de lado el enfoque post cultivo y más bien aprovechar las etapas previas y la que se realiza mientras se cultiva, debido a que brindan diferentes soluciones a los problemas económicos y la sostenibilidad de la AUP.

Este tipo de iniciativas o prácticas ciudadanas tomarán mayor relevancia en contextos barriales donde existe desempleo y mayor vulnerabilidad socio-económica y ambiental debido a que facilitarán y permitirán la generación de oportunidades de desarrollo económico local.



PREVIO AL CULTIVO

- Capacitaciones individuales o colectivas dirigidas por agricultores urbanos que ya cuentan con experiencia técnica y práctica.
- Visitas o intercambios entre productores urbanos, haciendo énfasis en difundir enfoques y técnicas diferenciadas e innovaciones productivas.

- Crianza de animales menores, como aves de postura o cuyes, complementaria al cultivo de hortalizas.
- Producción de insumos a partir del material que se genera en el mismo huerto, como ser estiércol de animal, hierbas aromáticas y semillas.
- Elaboración de forraje hidropónico casero para animales menores.
- Visitas guiadas a huertos para que consumidores conozcan de dónde provienen sus alimentos y los productores conozcan nuevos métodos o técnicas productivas.

DURANTE EL CULTIVO



- Puntos de venta de bioinsumos, incluyendo abonos, semillas, plantines o plantas en maceta, semillas orgánicas, tierra preparada, entre otros.
- Espacios de comercialización para productos frescos y transformados que provienen de las huertas, como ser ferias o puntos verdes barriales.
- Servicios de asistencia técnica en AUP y/o capacitaciones en diferentes temas relacionados a la producción urbana.
- Promoción de espacios de producción a través del agroturismo, centrados en potenciar la generación de ingresos adicionales para los hogares y para que la comunidad se relacione más con el origen de sus alimentos.



POSTERIOR AL CULTIVO

OPORTUNIDADES

A lo largo de los años, la práctica de la AUP ha aportado a la seguridad alimentaria de los hogares. Igualmente, ha influido positivamente en la economía de diversas familias facilitando oportunidades para la generación de ingresos mediante la venta de productos frescos o transformados, bioinsumos, plantines u otros. También ha incentivado a muchos agricultores urbanos a emprender y rescatar prácticas ancestrales en torno a la producción de alimentos y al intercambio de productos.

En ese sentido, se resalta que diversas instituciones se han involucrado en la promoción y práctica de la agricultura urbana, desde diferentes abordajes por lo que se han logrado resultados e impactos diferenciados. Estas experiencias y capacidades son un recurso valioso que dan paso a un escenario propicio para la generación de alianzas público-privadas, centradas en obtener financiamientos y/o apoyo en torno a la dotación de insumos productivos, capacitaciones técnicas y prácticas relacionadas a la AUP.

A raíz de una mayor apertura desde los medios de comunicación y las oportunidades que brindan las redes sociales, se considera importante hacer uso de estas plataformas de comunicación para dar a conocer más acerca de la AUP, compartir buenas prácticas y difundir sus beneficios.

En este contexto, el CMSA EA recomienda que el GAMEA invierta recursos y esfuerzos para fortalecer y multiplicar los impactos positivos de la AUP en el municipio, tanto a partir de sus entidades operativas como a través de alianzas público-privadas:



¹ Los superalimentos son alimentos con alto contenido de vitaminas, minerales, proteicos y otros nutrientes esenciales.

FORTALEZAS DE LA AUP

¿CÓMO MULTIPLICAR EL IMPACTO DE ESTAS FORTALEZAS?

Mayor participación de mujeres en la producción de alimentos y cuidado de animales menores

- Empoderar a mujeres del municipio, convirtiéndolas en capacitadoras y emprendedoras a través del fortalecimiento de sus capacidades y habilidades.

Potencial local para producir y fomentar el consumo de alimentos agroecológicos y de menor impacto ambiental

- Difundir los puntos de venta que ofrecen semillas al por menor.
- Promocionar los huertos urbanos como espacios proveedores de alimentos de calidad en unidades educativas.
- Fomentar la producción de nuevos productos con alto valor nutricional como cebolla blanca, col rizada, espinaca morada, hojas de quinua, hojas de brócoli, zanahorias bebé y superalimentos andinos.

Permite la interacción y participación de adultos mayores, adultos, jóvenes y niños

- Promover huertos barriales para mejorar la convivencia entre vecinos y generar espacios de interacción intergeneracional.
- Reclutar voluntarios para realizar actividades ambientales o capacitaciones relacionadas a la promoción de la agricultura urbana y la educación ambiental.

Espacios de comercialización consolidados para la venta de productos frescos y transformados de los huertos urbanos

- Promocionar los actuales espacios de comercialización de productos provenientes de los huertos.
- Identificar espacios públicos disponibles y estratégicos para la realización de ferias o la instalación de puntos verdes barriales.
- Generar espacios de negociación y diálogo entre juntas vecinales y encargados/as de ferias para evitar conflictos.

Permite desarrollar destrezas productivas en torno a la producción de alimentos ya sea mediante el cultivo de comestibles o la crianza de animales menores

- Elaborar un directorio de los y las agricultoras urbanas que podrían prestar estos servicios, por distrito.

Si bien la AUP ha logrado impactar positivamente sobre personas que la practican y consumen sus productos, aún existen desafíos que se deben tomar en cuenta para potenciar la práctica a mayor escala y con mejores condiciones. En este marco, el CMSA EA sugiere que el GAMEA invierta esfuerzos y recursos en transformar los actuales desafíos de la AUP en oportunidades, desde sus entidades operativas como también mediante alianzas público-privadas:





ASOCIACIONES E INSTITUCIONES QUE PRACTICAN Y PROMUEVEN LA AUP EN EL MUNICIPIO DE EL ALTO

ASOCIACIONES

Actualmente, el municipio de El Alto cuenta con más de 10 asociaciones, con o sin personería jurídica, que comercializan animales menores y/o productos frescos que cultivan con enfoque de autoconsumo. Con el tiempo, muchas de estas asociaciones productivas han logrado ofertar sus productos en diferentes espacios de venta de alimentos. Es importante resaltar que, gran parte de estas, han logrado producir alimentos amigables con el medio ambiente a precios accesibles, para que familias de menores ingresos puedan acceder a estos productos.

A continuación, se presenta un **compilado de asociaciones** vinculadas a la producción urbana y periurbana de alimentos:

AIPAES

Inicio: 2020

Personería jurídica: Sí

Conformación: Conformado por productores/as del área rural y zonas periurbanas de los municipios de El Alto y Achocalla que cuenta con 18 asociados, de las cuales una mayoría son mujeres.

Qué comercializan: Hortalizas.

Dónde comercializan: Feria Agroecológica Wali Sumita-El Alto y Feria EcoHuertas-El Alto, así como en ferias de productos agroecológicos y transformados que se llevan a cabo en la Zona de Villa Dolores del municipio de El Alto.

AIPROETA

Inicio: 2019

Personería jurídica: Sí

Conformación: Conformada por productores/as agroecológicos del municipio de Sapahaqui y cuenta con 17 socios.

Qué comercializan: Hortalizas orgánicas.

Dónde comercializan: Feria Agroecológica Wali Sumita-El Alto y Feria EcoHuertas-El Alto, ferias que promocionan frutas de temporada (en La Paz y El Alto) y en la Feria La Paz Diversa.

▶ ASOCIACIÓN AGROECOLÓGICA MULTIACTIVA ECOTAMBO

Inicio: 2015

Personería jurídica: Sí

Conformación: Asociación autogestionada de consumidores/as y productores/as que actualmente cuentan con 28 socias y socios, y dos espacios de distribución propios (físico y virtual). Su comercialización se basa en alimentos libres de agrotóxicos y provenientes de sistemas agroforestales, huertos periurbanos agroecológicos y provenientes de Territorios Indígenas. La asociación cuenta con un sistema de monitoreo y certificación que se lleva a cabo periódicamente por productores y consumidores de la asociación.

Qué comercializan: Frutas y raíces nativas, hortalizas, productos lácteos, producción apícola, huevos frescos, carnes ecológicas y otros alimentos transformados.

Dónde comercializan: Feria ECOTAMBO en la Plaza Rotary Club de la Zona de Sopocachi del municipio de La Paz y la tienda virtual ECOTAMBO (www.ecotambo.com).

▶ ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES ECOLÓGICOS URBANOS WARA WARA

Inicio: 2017

Personería jurídica: No

Conformación: La asociación está conformada por 10 productores/as de la Zona de Las Nieves del Distrito 8 que cuentan con carpas solares otorgadas por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y FOCAPACI. Actualmente están tramitando su certificación SPG.

Qué comercializan: Hortalizas, huevo y carne de pollo.

Dónde comercializan: Feria Ecohuertas y la Feria de la Plaza Lira ubicada en la Zona de Sopocachi del municipio de La Paz. Igualmente se encuentran en la Feria Maravillas Alteñas de Productos Agroecológicos (MAPA) los días jueves de 9:00 a.m. - 12:30 p.m. en la sede de FOCAPACI.

▶ ASOCIACIÓN INTEGRAL DE MUJERES PRODUCTORAS LAS VERDURITAS SAN FELIPE (AIMPAVESFE)

Inicio: 2015

Personería jurídica: Sí

Conformación: Asociación de 10 familias de productores/as de la Zona 14 de Septiembre del Distrito 12. Inicialmente se formaron como un grupo productivo, capacitadas por FOCAPACI en torno a la producción de hortalizas y aplicación de nuevas tecnologías. Actualmente, un porcentaje destina sus cosechas al autoconsumo mientras que otro comercializa excedentes.

Qué comercializan: Hortalizas y animales menores.

Dónde comercializan: Feria Ecohuertas-El Alto, Feria San Luis Daza-El Alto y las ferias locales del Distrito 12.

▶ **Asociación de Productores de Agricultura Urbana de El Alto (APAUA)**

Inicio: 2008

Personería jurídica: Sí

Conformación: La mayoría de las productoras fueron ex beneficiarias del Proyecto FAO en El Alto (2004-2008) y residen en el Distrito 7 del municipio de El Alto.

Qué comercializan: Cuyes, gallinas y hortalizas.

Dónde comercializan: Feria de la Plaza Lira y la Feria ECOTAMBO en la Plaza Rotary Club de la Zona de Sopocachi del municipio de La Paz.

▶ **Asociación de Productores de Animales Menores y Hortalizas (APRODAMH)**

Inicio: 2006

Personería jurídica: Sí

Conformación: Surge de un proyecto de la organización no gubernamental ADSIS de España, que buscaba aportar a la seguridad alimentaria familiar desde la producción orgánica de hortalizas, la crianza de animales menores y la venta de excedentes. El proyecto se realizó en el Distrito 8 junto a 300 mujeres. El 2016 se conformó APRODAMH, la primera organización de mujeres agricultoras urbanas a nivel nacional y que actualmente está conformada por 20 mujeres productoras.

Qué comercializan: Hortalizas orgánicas y animales menores.

Dónde comercializan: Zona Distrito 8 y en el Biomarket de la Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés ubicado en el municipio de La Paz.

▶ **ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES URBANOS DE HORTALIZAS "SEMILLITAS DE AMOR DE VIDA" (APRUHSAVID)**

Inicio: 2015

Personería jurídica: Sí

Conformación: Grupo de 10 productores/as de la Zona Villa Juliana del Distrito 3 que cuentan con pequeños huertos familiares en los que se practica el cultivo biointensivo y se comercializan los excedentes de producción de las carpas solares. Este grupo fue capacitado por FOCAPACI.

Qué comercializan: Hortalizas de hoja.

Dónde comercializan: Feria EcoHuertas-El Alto y venta directa a vecinos de barrio.

▶ GRUPO DE PRODUCTORES: GENESIS- FATRAVI

Inicio: 2019

Personería jurídica: No

Conformación: Grupo de 13 productoras de la Zona Fatravi del Distrito 12 que producen una diversidad de hortalizas y plantas aromáticas principalmente para autoconsumo y practican la crianza de animales menores, específicamente gallinas y cuyes. El 50% de los espacios productivos son de pequeña escala (1,20m x 1,20m). Asimismo, comercializan alimentos transformados en los puntos de venta ecológicos impulsados por FOCAPACI.

Qué comercializan: Alimentos transformados como queques de espinaca, zanahoria y betarraga.

▶ GRUPO DE PRODUCTORES: MANUEL RIGOBERTO PAREDES

Inicio: 2019

Personería jurídica: No

Conformación: Grupo de 12 productoras de la Zona Manuel Rigoberto Paredes del Distrito 14 que producen una diversidad de hortalizas y hierbas aromáticas para el autoconsumo. Los excedentes se tienden a comercializar en el barrio y para ello están impulsando la apertura de puntos de venta ecológicos con FOCAPACI.

Qué comercializan: Hortalizas de hoja.

Dónde comercializan: Feria de la Zona Manuel Rigoberto Paredes del municipio de El Alto y venta directa a vecinos de barrio.

▶ GRUPO DE PRODUCTORES: VALLE HERMOSO

Inicio: 2020

Personería jurídica: No

Conformación: Grupo de 16 productores/as de la Zona Valle Hermoso del Distrito 7 que producen una diversidad de hortalizas y hierbas aromáticas principalmente destinadas al autoconsumo. Aunque los excedentes se comercializan en ferias de zonas vecinas. Muchos también practican la crianza de animales menores, específicamente gallinas y cuyes. En cuanto a la comercialización para sus productos se viene impulsando la apertura de puntos de venta ecológicos con FOCAPACI.

Qué comercializan: Hortalizas de hoja.

Dónde comercializan: Feria Cruce Bella Vista-El Alto y venta directa a vecinos del barrio.

▶ GRUPO SAN SIMÓN

Inicio: 2020

Personería jurídica: No

Conformación: Conformada por 10 productores/as de la Zona San Simón del Distrito 8 - Ventilla que producen una diversidad de hortalizas y hierbas aromáticas. La mitad de las y los socios comercializan sus productos a vecinos y en ferias del Cruce Ventilla. El grupo es impulsado por FOCAPACI, institución que les brinda capacitaciones y material productivo incluyendo semillas y plantines y material para el techado de carpas solares.

Qué comercializan: Hortalizas y plantines.

Dónde comercializan: Feria del Cruce Ventilla-El Alto y venta directa a vecinos de barrio.

▶ MÓDULO DE PRODUCTORES JULIAN APAZA

Inicio: 2020

Personería jurídica: No

Conformación: Grupo de 16 productores/as de la Zona Julián Apaza del Distrito 7. Un porcentaje de las productoras destina su cosecha al consumo en el hogar mientras que otras comercializan sus excedentes a sus vecinos y en ferias en zonas vecinas. Este grupo viene impulsando la apertura de puntos de venta ecológica junto a FOCAPACI.

Qué comercializan: Hortalizas y animales menores.

Dónde comercializan: Feria Ecohuertas-El Alto y en la Feria de la Zona Julián Apaza en Río Seco.

▶ SUMAJ AMPARITA

Inicio: 2020

Personería jurídica: En trámite

Conformación: Conformada por 15 productores/as del Distrito 8 que se dedican a la comercialización de sus cosechas. Este grupo genera ingresos mediante la experiencia que promueve ECO-TAMBO y también coordina diferentes actividades con FOCAPACI de manera sostenida. Mediante la coordinación con la Junta Vecinal de Cristo Rey del municipio de La Paz (existe convenio) lograron la consolidación de un punto de venta de productos agroecológicos en la Plaza Lira los días sábados.

Qué comercializan: Hortalizas producidas en carpas solares y a campo abierto y alimentos transformados como queques, galletas y otros.

Dónde comercializan: Feria de la Plaza Lira "Sumaj Amparita" ubicada en Sopocachi del municipio de La Paz.

▶ WALY SUMAJ ACHU

Inicio: 2017

Personería jurídica: En trámite

Conformación: Conformada por 10 productores/as del Distrito 8. Una mayoría de miembros destina su cosecha al autoconsumo familiar mientras que un grupo reducido comercializa sus excedentes. La asociación es impulsada por FOCAPACI, institución que les brinda capacitaciones y material productivo incluyendo semillas y plantines y material para el techado de carpas solares.

Qué comercializan: Hortalizas frescas y productos transformados como queques, galletas y empanadas, entre otros.

Dónde comercializan: Feria de la Plaza Lira en Sopocachi en el municipio de La Paz, en los puntos de venta Maravillas Alteñas de Productos Agroecológicos-MAPA (incluye delivery) los días jueves de hrs 9:00 a.m. – 12:30 p.m en las oficinas de FOCAPACI y Feria Ecohuertas-El Alto.



Complementariamente a las asociaciones identificadas en este documento, existen muchas personas y familias que cultivan de manera independiente dentro del municipio, principalmente en el Distrito 8. En este sentido, es importante resaltar y dar a conocer que no todas las personas que producen en las ciudades pertenecen a asociaciones productivas, ya sea por decisión propia, escasa disponibilidad de recursos o falta de conocimiento, entre otros motivos.

INSTITUCIONES

En el municipio existen diversas instituciones que implementan acciones e iniciativas vinculadas a la práctica y la promoción de la AUP, aunque cada una tiene un enfoque diferente. Su trabajo ha permitido potenciar la práctica y beneficiar a miles de familias en torno a aspectos económicos, sociales y ambientales. A continuación, se presenta un compilado de instituciones vinculadas a la producción urbana y periurbana de alimentos:

▶ BRIGADA ECOLÓGICA DE JÓVENES

Tipo de institución: Grupo de niños, niñas y adolescentes de la Unidad Educativa “Domingo Faustino Sarmiento”.

Misión: Adquirir experiencias de los adultos, del entorno del diario vivir, y así promover e incidir en el cumplimiento de nuestros derechos como agentes de cambio.

Enfoque en AUP: Consciencia en la alimentación, nutrición y salud y la armonía con la naturaleza.



CASA DE LA SOLIDARIDAD-PROYECTO DE VIDA

Tipo de institución: Organización no gubernamental.

Misión: Atender a la población que se encuentra en situación de riesgo y des-protegida, así como realizar una labor sin discriminación cultural en la ciudad de El Alto.

Enfoque en AUP: Educación y cambio climático.

Contacto: (+591) 79636271 / fedechipana@gmail.com

Facebook: @Casa de la Solidaridad - Proyecto de Vida



CENTRO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA (FOCAPACI)

Tipo de institución: Organización no gubernamental.

Misión: Dinamizar procesos sociales de cambio, con mujeres y hombres en condiciones de vulnerabilidad que viven en la jurisdicción de la diócesis de El Alto, para mejorar su calidad de vida.

Enfoque en AUP: Género, producción agroecológica, soberanía alimentaria y comercialización.

Contacto: (+591) 2.2193158 / focapaci@focapaci.com



ESTACIÓN EXPERIMENTAL PATACAMAYA-UMSA

Tipo de institución: Académica.

Misión: Generar investigación científica y aplicada en el rubro agropecuario.

Enfoque en AUP: Investigación, producción e interacción social.

Contacto: (+591) 70142240 / estacion.patacamaya@gmail.com

Facebook: @Estación Experimental Patacamaya



FUNDACIÓN COMUNIDAD Y AXIÓN (FCA)

Tipo de institución: Organización no gubernamental.

Misión: Promover y generar procesos formativos comunitarios que fomenten el desarrollo humano y social para y con personas de sectores empobrecidos del país, preferentemente niños, niñas, mujeres y jóvenes.

Enfoque en AUP: Ecología, seguridad alimentaria familiar con soberanía.

Contacto: (+591) 2.2835542 / fund_comunaxion@yahoo.es



PASTORAL SOCIAL CÁRITAS EL ALTO

Tipo de institución: Organismo oficial y técnico de la Iglesia Católica sin fines de lucro.

Misión: Contribuir al Desarrollo Humano Integral de la población vulnerable y excluida en la diócesis de El Alto, fortaleciendo sus capacidades desde el desarrollo comunitario inclusivo, con caridad, justicia, calidad humana y profesional; a la luz del evangelio y la doctrina social de la Iglesia.

Enfoque en AUP: Seguridad alimentaria.

Contacto: (+591) 2.2829027 / pscelalto@yahoo.com

Facebook: @caritaselalto



PRODIASUR

Tipo de institución: Fundación sin fines de lucro.

Misión: Ejecutar proyectos de desarrollo para incidir pública y socialmente para vivir bien, con familias en condiciones de vulnerabilidad asentadas en zonas rurales y periurbanas del departamento de La Paz.

Enfoque en AUP: Sistemas agroalimentarios sostenibles, enfoque agroecológico, género, derechos, alimentación sana y nutritiva e innovación tecnológica.

Contacto: (+591) 2.2423585 / prodiasur@gmail.com

Página Web: www.prodiasur.org.bo

Facebook: @Prodiasur



RED HÁBITAT

Tipo de institución: Asociación privada sin fines de lucro.

Misión: Generar propuestas incluyentes, democráticas, participativas, sostenibles, con equidad de género y generacionales para la promoción y realización de los derechos a la ciudad, vivienda y hábitat.

Enfoque en AUP: Cambio climático y gestión integral y corresponsable del agua.

Contacto: (+591) 2.2422276 / 65984174 / info@red-habitat.org



EL POTENCIAL DE LA AGRICULTURA URBANA PARA EL DESARROLLO URBANO

En vista de que la AUP genera múltiples aportes al desarrollo del municipio de El Alto, se recomienda contribuir al fortalecimiento de esta práctica y la difusión de sus beneficios para generar y potenciar mayor interés en la población. En este marco, se recomienda la incorporación de una serie de acciones e iniciativas dentro de la programación y ejecución operativa anual del GAMEA:

HUERTOS DEMOSTRATIVOS

Instalar espacios de producción que sirvan de modelo replicable e inspiración, que además muestren los distintos alimentos que se pueden cultivar al aire libre y/o en carpa solar. Los huertos demostrativos deberán hacer énfasis en brindar información sobre cómo replicar el modelo en casa o en la comunidad. También se sugiere brindar talleres o vender insumos productivos para generar mayor oportunidad de interacción entre agricultores/as y la ciudadanía.

CENTROS DE INFORMACIÓN SOBRE AUP

Establecer puntos de difusión de información sobre cómo instalar y mantener un huerto urbano, lugares donde se comercializan insumos productivos e instituciones que trabajan en el tema. Estos centros de información deberán contar con material informativo sobre entidades que brindan asistencia técnica y/o apoyo económico. Complementariamente, se sugiere difundir esta información en las redes sociales y otros medios y plataformas de comunicación masiva.

ESPACIOS VERDES PRODUCTIVOS

Aumentar la disponibilidad de espacios verdes que también contribuyan a la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas.^{ix} La otorgación de permisos temporales de diferentes espacios municipales en estado de abandono o subutilizados podría ser una forma viable para que la ciudadanía cuente con espacios de producción en las ciudades. Asimismo, estos espacios aportarían al desarrollo de una ciudad más saludable y resiliente porque hacen frente a los efectos del cambio climático.

CONCURSOS MUNICIPALES

Generar concursos, actividades y eventos que motiven, promuevan y fortalezcan la cultura de acción a favor de la AUP, orientados principalmente a niños, niñas y adolescentes.

FERIAS EDUCATIVAS

Facilitar plazas, parques u otros espacios municipales para la realización de ferias agroecológicas, destinadas a la venta de productor a consumidor. Las ferias también se pueden constituir en espacios y oportunidades para la difusión de información nutricional de los alimentos y recetas o pautas en torno a su preparación. También se recomienda promocionar y ofrecer visitas guiadas a los huertos urbanos y periurbanos.

SEÑALÉTICAS EN BARRIOS Y COMUNIDADES

Incorporar señalética específica para aquellos barrios y comunidades que se dedican a la agricultura urbana y/o a emprendimientos vinculados a la agricultura urbana, a partir de tableros fijados en postes que contengan símbolos o leyendas relacionadas a la agricultura para visibilizar zonas donde se producen alimentos.

CIRCUITOS CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN

Impulsar la coordinación de actividades entre las diferentes asociaciones productivas, enfocadas en acercar a consumidores y productores, permitir la disponibilidad de alimentos saludables dentro del municipio y reducir la intervención de intermediarios.

QUIÉNES SOMOS

El **Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de El Alto** es un equipo multidisciplinario conformado por personal del gobierno autónomo municipal, organizaciones locales, agencias de cooperación, representantes de comunidades educativas y actores independientes vinculados al sistema alimentario. Este equipo trabaja desde 2018, generando propuestas legislativas y estrategias en materia de seguridad alimentaria para garantizar el derecho a la alimentación de la población alteña. Este trabajo es posible con el apoyo de la Fundación Alternativas, Fundación Friedrich Ebert y Louvain Cooperation.

REFERENCIAS

- i Banco Mundial. (2020). Población urbana (%). Data Bank. <https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.URB.TOTL.IN.ZS?start=2013>
- ii Banco Mundial. (2020). Desarrollo Urbano: Panorama General. Página web. <https://www.bancomundial.org/es/topic/urbandedevelopment/overview#1>
- iii Uzcátegui, C., Zaldumbide, D., & González Ordóñez, A. I. (2017). Agricultura urbana sobre la base de sostenibilidad de las ciudades. Revista científica Agroecosistemas, 5 (1), 84-89. Sitio web. <http://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/index>
- iv Medardo, W. (2020). Contribuciones De La Agricultura Urbana Para El Desarrollo Sostenible Y Saludable De Las Ciudades. Artículo de revisión sin publicar.
- v Thomas, G., & FAO. (2014). Ciudades más verdes en América Latina y el Caribe. Un informe de la FAO sobre la Agricultura Urbana y Periurbana en la región. Roma: FAO. Sitio web. <http://www.fao.org/ag/agp/greencities/pdf/GGCLAC/Ciudades-mas-verdes-America-Latina-Caribe.pdf>
- vi Alvarez, G. (2017). Prácticas de Agricultura Urbana: estrategias familiares de diversificación económica a través de carpas solares en la ciudad de El Alto. UMSA. Tesis de grado. <https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/16525/1836.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- vii Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2014). Ciudades más verdes en América Latina y el Caribe: Un informe de la FAO. <https://www.fao.org/ag/agp/greencities/pdf/GGCLAC/Ciudades-mas-verdes-America-Latina-Caribe.pdf>
- viii INE. (2021). EL ALTO EN CIFRAS 2021. Publicación. <https://siip.produccion.gob.bo/noticias/files/2021-e59dd-3Elalto.pdf>
- ix Greenpeace. [s.f]. Reverdecer las ciudades: Los espacios urbanos y su impacto en la salud y el bienestar. Casos de estudio. <https://www.greenpeace.org/static/planet4-mexico-stateless/2021/06/41801d71-reverdecer-las-ciudades.pdf>

comité
municipal
de **SEGURIDAD
ALIMENTARIA**
EL ALTO

Este trabajo fue posible gracias al apoyo y el trabajo de:

