

“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)

PROPUESTA:

AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA PARA LAS CIUDADES DEL MAÑANA

Elaborada por:
**Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de La Paz
y Fundación Alternativas**

INTRODUCCIÓN

Con un 81,2% de la población viviendo en áreas urbanas, América Latina se presenta hoy como la región más urbanizada del mundo.ⁱ En el caso boliviano, cerca del 70% de la población se concentra en áreas urbanas. Esta concentración de habitantes presenta diferentes retos y demanda acciones que garanticen el avance hacia ciudades resilientes y sostenibles. La reconfiguración de las ciudades requiere la formulación de políticas urbanas y planes estratégicos que consideren inversiones y acciones de corto, mediano y largo plazo para afrontar los nuevos desafíos con los recursos necesarios.

Los cambios en estilos de vida, hábitos de consumo de la población y los sistemas alimentarios son resultados de la urbanización. Hoy en día, las personas tienden a concentrar su consumo en alimentos con alto contenido en grasas saturadas, azúcares, sal y bajos en fibra. Esta dieta ha generado un incremento significativo de casos de sobrepeso, obesidad y otras enfermedades crónicas no transmisibles relacionadas directamente con la alimentación.ⁱⁱ Este panorama es preocupante por los altos costos sociales y económicos que demanda. Sin embargo, aún es posible implementar acciones e iniciativas que ayuden a revertir estas tendencias e impulsen estilos de vida más sanos y saludables.

Una de las iniciativas que resurge a nivel mundial es la práctica de la agricultura urbana y periurbana por su capacidad de impulsar desarrollo lo-

cal y comunitario. Su práctica es reconocida por generar aportes importantes para la reducción de la huella de carbono a tiempo de promover nuevos espacios verdes en las ciudades.ⁱⁱⁱ También porque facilita mayor disponibilidad y acceso a alimentos frescos, sanos y nutritivos. Por éstas y otras razones, más de 800 millones de personas practican la agricultura urbana y periurbana alrededor del mundo.^{iv}

A pesar de que Bolivia aún no cuenta con un marco normativo específico o extenso que valide la agricultura urbana y periurbana, esta práctica se la realiza desde hace mucho tiempo. Actualmente, existen diferentes modelos, iniciativas, programas y proyectos de agricultura urbana y periurbana; principalmente impulsadas por colectivos y organizaciones de la sociedad civil. Sin embargo, ante la creciente tendencia de urbanización en Bolivia, se considera de vital importancia promocionar estrategias de conexión entre la agricultura y el desarrollo urbano, a partir de la modificación, elaboración o ejecución de normas, leyes y políticas públicas.

Esta propuesta, elaborada por el Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de La Paz y Fundación Alternativas, denominada **Agricultura Urbana y Periurbana para las Ciudades del Mañana**, busca contribuir al diseño de una agenda urbana, a tiempo de dar a conocer mayor información sobre los potenciales, las estrategias y acciones que fomenten su práctica.

PROPUESTA DE TRABAJO COLECTIVO

En base a jornadas de trabajo colectivo multisectorial y multidisciplinario, el Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de La Paz (CMSA-LPZ) ha elaborado la presente propuesta que detalla cómo y por qué la **Agricultura Urbana y Periurbana (AUP)** presenta una oportunidad para el diseño de ciudades más saludables, sostenibles y resilientes. El documento busca ser un insumo informativo para la elaboración de políticas públicas y estrategias de desarrollo urbano basadas en nuevas perspectivas y concepciones de ciudad.

La AUP es el conjunto de prácticas agrícolas ubicadas dentro de los límites urbanos y zonas aledañas a las ciudades. Este tipo de agricultura se puede practicar de diferentes formas, en diferen-

tes espacios y en muchos casos, combinando la crianza de animales menores. Tradicionalmente, la agricultura urbana se practica en superficies reducidas mientras que la agricultura periurbana tiende a realizarse en espacios más amplios.

La AUP abarca una amplia gama de actividades que no sólo están relacionadas a la producción de alimentos frescos y saludables, sino también a salud, educación, seguridad alimentaria, inclusión social, cambio climático, cultura y desarrollo económico. En contextos urbanos y periurbanos, los huertos han demostrado capacidad para generar impactos positivos en la naturaleza y en las personas, creando espacios propicios para el intercambio de ideas y conocimientos.

BENEFICIOS PARA LA SOCIEDAD

La AUP es una práctica versátil y de carácter multifuncional que permite que personas de toda edad puedan practicarla. El alcance de sus beneficios está vinculado tanto a la producción de alimentos como al desarrollo de nuevos espacios de interacción social. Adoptar la AUP también invita a repensar el espacio público, permitiendo que este funja para diferentes funciones productivas y sociales de manera simultánea.



AUP & CULTURA

*“Las huertas familiares son una concretización minúscula, pero altamente significativa de una nueva forma de estar y de vivir la vida. Una nueva forma de cultivar el cuidado por la vida”.^v
(Rea, 2013)*

Comúnmente, las ciudades invierten en la construcción de espacios de convivencia (parques, plazas, teatros) con el fin de facilitar el intercambio social y fomentar la práctica de expresiones culturales. En este contexto, la AUP no sólo permite cultivar sino también rescatar saberes productivos, prácticas ancestrales, tradiciones culinarias y otras actividades culturales vinculadas a la alimentación. Esto permite que se recuperen conocimientos y se conozcan nuevas formas locales o extranjeras para cultivar y consumir alimentos, ya sea para recetas culinarias o para medicina tradicional.

Ciertamente, existe una relación estrecha entre cultura y agricultura. La palabra agricultura está compuesta por dos términos: agri que significa cultivo de campos y cultura que engloba un conjunto de técnicas, conocimientos y saberes para cultivar la tierra. El término cultura también hace referencia a las formas y expresiones del ser humano.^{vi} En este sentido, la AUP permite la transmisión de conocimientos productivos y ancestrales a futuras generaciones.

AUP & SALUD

*“La inclusión de espacios para la agricultura en las ciudades se presenta como una potencial herramienta de promoción de entornos urbanos saludables y sostenibles”.^{vii}
(Mejías, 2014)*

Los entornos urbanos tienden a impulsar estilos de vida donde predomina el estrés y el sedentarismo, comportamientos que son perjudiciales para la salud. En este contexto, la AUP permite promover hábitos que impactan positivamente en la salud física, mental y emocional. Cultivar alimentos propios requiere de cierta actividad física, permitiendo desarrollar capacidades motoras finas y gruesas, destrezas físicas importantes para todas las edades.

La AUP también permite mejorar y complementar la dieta cotidiana con una variedad de alimentos frescos, sanos y nutritivos que son importantes para fortalecer el desarrollo físico-mental. Estudios muestran que las personas que cultivan alimentos son más conscientes sobre las ventajas de una buena alimentación.

AUP & EDUCACIÓN

“El huerto escolar favorece el desarrollo integral de los estudiantes y contribuye en las actitudes y aptitudes para la vida”.^{viii}
(Escalona, et al., 2018)

Desarrollar ciudades sostenibles y resilientes conlleva grandes retos y requiere de la adopción de nuevos hábitos. En este sentido, el rediseño de ciudades implica promover oportunidades para la educación consciente, inclusiva y sostenible. La producción de alimentos en áreas urbanas y periurbanas permite desarrollar espacios de enseñanza alternativa y complementaria a la educación regular.

Los proyectos de AUP pueden vincularse a las actividades escolares, logrando que la comunidad educativa aprenda a cultivar, cosechar alimentos y generar nuevos conocimientos. Tanto los huertos escolares como los huertos vecinales permiten que estudiantes y personas de toda edad tomen contacto con la naturaleza y aprendan sobre la importancia del cuidado del medio ambiente.

AUP & CAMBIO CLIMÁTICO

“La agricultura urbana es un medio de lucha contra el efecto invernadero”.^{ix}
(Fernández, 2016)

El cambio climático es uno de los retos más grandes del Siglo XXI debido que proyecta grandes amenazas para la naturaleza, la sociedad y la economía. Una de las causas principales es el incremento de gases de efecto invernadero.

Las emisiones globales de efecto invernadero provienen mayormente de las ciudades y en este contexto, la AUP tiene múltiples beneficios para el medio ambiente porque incrementa las áreas verdes, incentiva el reciclaje de residuos orgánicos, reduce las distancias que recorren los alimentos, minimiza el uso de fertilizantes sintéticos en la producción y mejora la fertilidad de los suelos, entre otros.

A pesar de que estos efectos son más pronunciados en el área rural, las ciudades también son afectadas y deben tomar medidas hacia la mitigación y adaptación. Incrementar áreas verdes, por ejemplo, permite capturar mayor cantidad de dióxido de carbono a tiempo de diversificar y recuperar biodiversidad. Cultivar también puede promover la creación de circuitos cortos en torno a alimentos y, con ello, reducir el kilometraje de la cadena alimentaria.

AUP & INCLUSIÓN SOCIAL

“...la agricultura urbana contribuye a la integración y cohesión social”.^x
(Montiel, Ferre, 2007)

La urbanización acelerada y no planificada conlleva a la creación de asentamientos que en muchos casos quedan excluidos de servicios y otros beneficios. Por ello, es imprescindible generar espacios centrados en promover el relacionamiento inter-personal y así la inclusión de una variedad de actores.

LA AUP es una actividad que está dirigida a todas las personas sin distinción de nivel económico,

género, edad, orientaciones políticas, religiosas u otras. A pesar de que muchas mujeres y personas de la tercera edad practican la AUP, eso no excluye a otros grupos demográficos. Estudios muestran que la AUP fomenta la cohesión familiar y el desarrollo de comunidad. De igual manera, los huertos permiten desarrollar espacios armoniosos y de interacción donde todos tienen las mismas oportunidades y donde las personas perciben que pueden desarrollar nuevas amistades, encontrar un espacio de bienestar al aire libre y generar vínculos con su comunidad.

AUP & SEGURIDAD ALIMENTARIA

“Uno de los principales retos de las ciudades será garantizar su abastecimiento alimentario, en este sentido los aportes de la agricultura urbana y periurbana devienen fundamentales”.^{xi}
(Fernández & Morán, 2012)

La urbanización acelerada genera todo tipo de retos a lo largo del sistema alimentario: se realizan construcciones en áreas con potencial productivo, personas que antes cultivaban se vuelven consumidores netos, se incrementa el consumo total de calorías, y entre otros, se suscitan cambios en las rutinas cotidianas y en los hábitos alimentarios de la población.

La producción urbana también trae beneficios vinculados directamente con la seguridad alimentaria. En definitiva, las personas que cultivan mejoran su disponibilidad y acceso a alimentos frescos, saludables y variados. Esta variedad de frutas, hortalizas y hierbas aromáticas, según la rotación de siembra que realizan, diversifica su dieta y, en muchos casos, equilibra el consumo

cotidiano de alimentos altamente procesados, altos en grasa, sal y azúcares. Se resalta también que la AUP empodera al ciudadano, permitiéndole tener un rol más activo en su alimentación y en garantizar su derecho a la alimentación.

AUP & DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

“Promueve el desarrollo local, integrando a varones y mujeres en la generación de emprendimientos sociales de producción y elaboración de alimentos mediante técnicas ecológicas”.^{xii}
(Lattuca, 2012)

Las áreas urbanas, al igual que las rurales, albergan a jóvenes con necesidad de ingresar al mercado laboral y a personas en situación de pobreza. Por ello, las ciudades requieren brindar oportunidades laborales que estimulen el desarrollo económico local y permitan mayor inclusión social y económica. El cultivo de alimentos a escala familiar aporta al ahorro familiar porque lo que se cultiva ya no se compra. A su vez, la AUP tiende a recuperar la práctica del trueque, caracterizada por el intercambio de bienes o servicios sin intervención del dinero. Los intercambios no sólo se dan entre agricultores urbanos sino también entre vecinos y familiares, promoviendo nuevos mecanismos para el comercio justo.

La AUP también puede contribuir al desarrollo económico debido a que existe el potencial para la creación de emprendimientos en torno a actividades productivas. Estos pueden incluir la venta de plantines, herramientas, abonos orgánicos, indumentaria para el trabajo con la tierra, macestas de toda índole, entre otros.

RETOS DE LA AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA

Promover e institucionalizar la AUP demandará el diseño y la adopción de ciertas políticas públicas, normas, leyes e inversiones. Estas deberán ser socializadas y visibilizadas con la ciudadanía para que, a partir de las normas estipuladas, se pueda iniciar la práctica masiva de la AUP. En este contexto, también es importante el apoyo a huertos existentes y/o el desarrollo de huertos modelo. Estos deberán servir como espacios a los que podrá acceder la ciudadanía para obtener información, estímulo e inspiración. Es necesario demostrar que es posible cultivar en espacios urbanos y simular diferentes técnicas, en especial aquellas que son más fáciles y económicas de replicar.

Para dar inicio a la incorporación de la agricultura urbana y periurbana, se deberá fortalecer la coordinación entre actores gubernamentales y no gubernamentales para que a partir de un trabajo conjunto se desarrolle una visión colectiva y culturalmente apropiada sobre la AUP. En este sentido, será necesario:

- Crear y/o fortalecer iniciativas locales de AUP a tiempo de desarrollar acciones centradas en la sensibilización de la población sobre la importancia de cultivar alimentos propios, cuidar el medio ambiente y mejorar hábitos de consumo.
- Promocionar la práctica de la AUP principalmente con fines de autoconsumo para que los cambios inmediatos estén enfocados en mejorar la seguridad alimentaria y la salud de las familias.
- Impulsar la implementación de ferias, capacitaciones y sesiones informativas dirigidas específicamente a estudiantes de universidad para que, desde sus especialidades, puedan abrirse a nuevas perspectivas, aportar al fortalecimiento de esta nueva actividad y mantenerse informados sobre temas coyunturales relevantes.

Específicamente, se recomienda a los gobiernos autónomos municipales:

- Impulsar la transversalización de temas productivos en el ámbito escolar, desde el nivel inicial, para difundir conocimientos teóricos y prácticos que fomenten estilos de vida saludables (ODS 4).
- Incidir en el respeto a la naturaleza y la importancia de recuperar la biodiversidad en áreas urbanas para garantizar el desarrollo de comunidades y ciudades sostenibles (ODS11).
- Visibilizar las experiencias existentes sobre la práctica de la AUP para que sirvan como una referencia de producción urbana, consumo responsable y promoción de estilos de vida en armonía con la naturaleza (ODS12).
- Promover espacios informativos sobre beneficios, formas de cultivo y lugares para la compra de insumos productivos para que los ciudadanos puedan ser resilientes e incorporen acciones que contrarresten los efectos del cambio climático (ODS 13).

PROMOCIÓN DE LA AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA

La práctica de la AUP es una actividad innovadora que puede lograr un mayor impulso si se aprovechan las oportunidades y los medios disponibles. En este contexto, es importante identificar cuáles son las oportunidades para promocionar la AUP, desde aspectos legales hasta aquellas relacionadas a tendencias mundiales y tecnologías de información. Se espera que éstos faciliten la implementación de esta práctica en diferentes contextos de desarrollo urbano.

Oportunidades legales

El marco normativo nacional, departamental y municipal del Estado Plurinacional de Bolivia respalda la implementación de la AUP como una alternativa de producción local de alimentos desde enfoques ambientales, económicos y sociales.

- Ley 300 Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien
- Ley 453 General de los Derechos de las Usuaris y los Usuarios y de las Consumidoras y los Consumidores
- Ley 622 de Alimentación Escolar en el Marco de la Soberanía Alimentaria y la Economía Plural

Oportunidades tecnológicas

Las innovaciones tecnológicas proporcionan nuevas formas de comunicación y fuentes de información que facilitan compartir información visual y digital. Éstas pueden ser aplicadas para difundir nuevas tendencias y modelos de producción urbana.

Oportunidades en la nueva tendencia verde

La búsqueda de iniciativas que reduzcan la huella de carbono de las cadenas alimentarias y que expandan las áreas verdes para mitigar el impacto del cambio climático son una gran oportunidad para que la AUP sea implementada. Además, desarrolla hábitos verdes que apoyan a la tendencia del aumento de la agricultura ecológica y el consumo de productos locales.

Oportunidades en las nuevas políticas de ciudades

El interés por los medios de vida, la salud de la población y el desarrollo urbano sostenible promueven la inclusión de políticas alimentarias en la agenda política. La AUP puede ser una iniciativa que aporta a promover estilos de vida aún más saludables.

ESTRATEGIAS

El CMSA-LPZ ha identificado estrategias para fortalecer y promover la práctica de la AUP. Éstas se basan en la difusión de información, acciones con la ciudadanía, el buen uso de suelos urbanos y la implementación de nuevas acciones para aportar a la seguridad alimentaria de las ciudades.

Estrategias de comunicación para promocionar la

Las estrategias de comunicación deben estar orientadas hacia la difusión de información, visibilización, socialización y concientización de la ciudadanía sobre la AUP; la forma en que la puede implementar y los beneficios que conlleva el cultivar alimentos propios en áreas urbanas. Para ello se recomienda:

- **Segmentar** el público objetivo
- **Elegir** los medios de comunicación adecuados según el público objetivo
- **Centrar el enfoque** de campañas de información en los beneficios de la AUP
- **Establecer mensajes** que permitan que las personas se sientan identificadas
- **Difundir** la información y los mensajes en lugares estratégicos y con gran alcance
- **Difundir mensajes** exclusivos para actores públicos y privados, con el objetivo de generar alianzas
- **Complementar las acciones** con el uso de tecnologías

La difusión de mensajes en medios de comunicación y redes sociales permiten llegar a la población de manera efectiva, influyendo en sus hábitos y conductas que generan nuevos comportamientos. Si bien los medios de comunica-

ción tradicionales (TV, radio, prensa escrita, etc.) son un soporte útil para nuestra estrategia comunicacional, los mensajes también deben ser difundidos a través de acciones en vía pública y en redes sociales.



Las acciones en vía pública pueden realizarse de diferentes formas, sin embargo, debe considerar la cultura local y las características del público meta. Entre las acciones más comunes se identifican: la implementación de charlas, actividades lúdicas, ferias informativas y concursos (especialmente aquellos que involucren a toda la familia).

Paralelamente, el trabajo en redes sociales deberá contar con una estrategia clara de segmentación para llegar con mensajes contextualizados a diferentes grupos demográficos. Este también deberá enfocar esfuerzos en la generación de imágenes y apoyos visuales centrados en desarrollar curiosidad y empatía por la AUP. Una ventaja de utilizar redes sociales será el bajo costo y su gran alcance.

Otras estrategias para la promoción de la

Las estrategias para promocionar la AUP buscan aprovechar las oportunidades y los potenciales de esta práctica para incentivar a la ciudadanía a cultivar de voluntad propia. Por ello, el CMSA-LPZ propone a instituciones o entidades gubernamentales tomar en cuenta lo siguiente:

- Generar estrategias de sensibilización y acción en base a la experiencia de huertos existentes para que la población conozca y se motive a replicar diferentes tipos de huertos.
- Incorporar huertos urbanos en zonas concurridas de la ciudad que sean visibles y donde puedan realizarse talleres prácticos.
- Desarrollar la normativa necesaria para permitirle a la ciudadanía cultivar en bienes de dominio público.
- Incluir la temática de la AUP en procesos y espacios educativos, resaltando las diferentes potencialidades de esta práctica.
- Promover la AUP como un uso de suelo urbano y una propuesta productiva e innovadora para espacios públicos y privados.
- Generar material informativo, como guías técnicas o cartillas informativas, que faciliten a las personas aprender a cultivar en la ciudad.
- Brindar información sobre puntos de venta de semillas y otros insumos productivos.
- Apoyar el desarrollo y la difusión de investigaciones locales que midan los impactos positivos de la AUP en las ciudades de Bolivia. También se recomienda realizar investigaciones acerca de los costos económicos y sociales vinculados a la mala alimentación.
- Facilitar fondos semilla para potenciar y apoyar proyectos e iniciativas de AUP adaptadas a condiciones locales, con visión emprendedora e innovadora.
- Invitar a los medios de comunicación a dar cobertura a iniciativas de AUP como también, mediante sus programas de cocina, enseñar a preparar y consumir productos provenientes de huertos urbanos.

PETICIÓN

El Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de La Paz, Fundación Alternativas y todas las entidades y personas que participaron de la construcción de esta propuesta, consideramos necesario garantizar que las ciudades del mañana adopten varios mecanismos y estrategias para garantizar el derecho a la alimentación y mejorar la seguridad alimentaria de las personas. Por esta razón y mediante esta propuesta, **se solicita a todas las entidades del Estado Plurinacional de Bolivia (a nivel central, departamental y municipal) tomar en cuenta la necesidad de fortalecer y fomentar la agricultura urbana y periurbana como parte de la infraestructura pública y actividad cotidiana de las ciudades, para que la ciudadanía goce de todos sus beneficios.**

El equipo gestor considera que las ciudades serán beneficiadas con la elaboración y aplicación de planes estratégicos y la construcción participativa de un sistema alimentario. Este sistema debe ser eficiente, justo y culturalmente adecuado para lograr una mejora en la seguridad alimentaria de las ciudades. Además, debe aportar a la recuperación de la biodiversidad y prácticas ancestrales vinculadas al cuidado de la Madre Tierra. Para ello se requiere de un esfuerzo y trabajo colectivo entre entidades del Estado y la ciudadanía, para que la práctica de la agricultura urbana y periurbana permita a la población jugar un rol más activo en garantizar su derecho a la alimentación.

QUIÉNES SOMOS

El Comité Municipal de Seguridad Alimentaria de La Paz (CMSA-LPZ) es un equipo multidisciplinario conformado por miembros del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, universidades, organizaciones locales, representantes de sectores y profesionales independientes, que se dedica a generar propuestas legislativas, como también propuestas de planificación territorial e inversión en materia de seguridad alimentaria para garantizar el derecho a la alimentación. El CMSA-LPZ fue constituido en diciembre del 2013 y está reconocido como una entidad oficial en la Ley Municipal Autónoma 105 de Seguridad Alimentaria de La Paz. En el marco de esta propuesta es importante dar a conocer que el 2018 se acompañó el proceso de elaboración y promulgación de la

Ley Municipal Autónoma 321 de Promoción de Huertos Urbanos para el Municipio de La Paz.

Fundación Alternativas es una organización sin fines de lucro dedicada a fomentar alternativas sostenibles para garantizar seguridad alimentaria en las ciudades de Bolivia. El trabajo de la institución está centrado en unir esfuerzos cívicos, públicos y privados en el diseño y la aplicación de políticas públicas, programas e iniciativas que permitan a los ciudadanos y a las comunidades satisfacer su derecho universal a la alimentación. Fundación Alternativas apoya la labor de los Comités Municipales de Seguridad Alimentaria en asocio con HIVOS, Fundación Friedrich Ebert y Louvain Cooperation.

REFERENCIAS

- ⁱ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2017). *Panorama Regional de América Latina y el Caribe: Indicadores seleccionados*. CELADE, División de Población de la CEPAL. Página web. <https://www.cepal.org/es/temas/proyecciones-demograficas/estimaciones-proyecciones-poblacion-total-urbana-ruraleconomicamente-activa>
- ⁱⁱ FAO, FIDA, UNICEF, PMA y OMS (2018). *El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo: Fomentando la resiliencia climática en aras de la seguridad alimentaria y la nutrición*. FAO, Roma. <http://www.fao.org/3/I9553ES/I9553es.pdf>
- ⁱⁱⁱ Uzcátegui, C., Zaldumbide, D., & González Ordóñez, A. I. (2017). *Agricultura urbana sobre la base de sostenibilidad de las ciudades*. Revista científica Agroecosistemas. Vol. 5, No. 1. <https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/103>
- ^{iv} 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/greenercities/pdf/GGCLAC/Ciudades-mas-verdes-America-Latina-Caribe.pdf>
- ^v Rea, Oscar (2013). *Oikonomia Familiar: Una experiencia de administración cuidando la Casa Madre Tierra*. Fundación Comunidad y Axió. Bolivia. <http://perseo.biblioteca.uvigo.es/record=b1467265>
- ^{vi} Boletín Agrario. [sin fecha]. *Agricultura*. Sitio web. <http://etimologias.dechile.net/?agricultura>
- ^{vii} Mejías Moreno, A. I. (2013). *Contribución de los huertos urbanos a la salud*. Revista Hábitat y Sociedad. No. 6. Editorial de la Universidad de Sevilla. España. <https://revistascientificas.us.es/index.php/HyS/article/download/4298/3742>
- ^{viii} Escalona, A., Herrera, R. H., & González, R. (2018). *El huerto escolar como espacios de producción y aprendizaje en los recintos educativos*. Revista Remembranza. Vol. 1, No. 1. Venezuela. http://scholar.googleusercontent.com/scholar?q=cache:zENUiEfc42sJ:scholar.google.com/+El+huerto+escolar+como+espacios+de+producci%C3%B3n+y+aprendizaje+en+los+recintos+educativos&hl=es&as_sdt=0,5
- ^{ix} Fernández, J. (2016). *Agricultura urbana y su aporte contra el efecto invernadero en la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca*. Universidad Politécnica Salesiana. Ecuador. <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/12815/1/UPS-CT006694.pdf>
- ^x Montiel, M. S., & Ferre, M. G. R. (2007). *Agricultura urbana, sostenibilidad y soberanía alimentaria: hacia una propuesta de indicadores desde la agroecología*. España. <http://www.fes-sociologia.com/files/congress/10/grupos-trabajo/ponencias/893.pdf>
- ^{xi} Fernández de Casadevante, J. L., & Moran Alonso, N. (2012). *Cultivar la resiliencia. Los aportes de la agricultura urbana a las ciudades en transición*. Papeles de Relaciones Ecosociales y Cambio Global. No. 119. España. <https://core.ac.uk/download/pdf/33170743.pdf>
- ^{xii} Lattuca, A. (2012). *La agricultura urbana como política pública: el caso de la ciudad de Rosario, Argentina*. Revista Agroecología. Vol. 6 No. 97. Universidad de Madrid. España. <https://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/29886/1/La%20agricultura%20urbana%20como%20pol%C3%ADtica%20p%C3%BAblica.%20El%20caso%20de%20la%20ciudad%20de%20Rosario%2C%20Argentina.pdf>

**COMITÉ MUNICIPAL
DE
SEGURIDAD
ALIMENTARIA**



ALTERNATIVAS
Cultivando Comunidades