



24303

BA2021000018



ÁREA DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS DEL AGRO Y AMBIENTALES

AGRICULTURA URBANA Y LAS CIUDADES SUSTENTABLES.

Yesica Yulitza Pérez Pantoja

Doctorando en Ambiente y Desarrollo (yesicams.perez74@gmail.com)

Resumen

El mundo ha venido manifestado un interés evidente en los temas ambientales, con énfasis en la ciudad, ya que es el punto focal de todas las actividades que realiza el hombre, acciones que han provocado un uso excesivo de los recursos, lo que ha generado grandes problemas ambientales, la cual se caracteriza por la necesidad de utilizar los espacios disponibles y ociosos de las urbes. En ese sentido, un motor de transformación y progreso para las ciudades sustentables es la agricultura urbana. En este contexto, este ensayo tiene como propósito describir los beneficios de la agricultura urbana como mecanismo integral para el desarrollo de las ciudades sustentables. El ensayo se enmarca dentro de una investigación cualitativa bajo un paradigma postpositivista con un diseño de investigación documental de carácter descriptivo, partiendo de un procedimiento de recolección, clasificación y análisis de la información procedente de la literatura disponible en la cual, se recopila y selecciona información a través de la lectura de documentos en formato impreso y/o digital (libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, bibliografías, otros). Concluyendo que, la agricultura urbana contiene una serie de elementos que pueden conducir hacia una óptima gestión territorial sustentable en los espacios urbanos, de allí la necesidad de participar de manera activa gobierno y comunidad en la transformación cultural de las ciudades donde se aprovechen sus espacios y estas sean más productivas, ya que más allá de los beneficios económicos que ofrece la aplicación de tecnologías sustentables, está la satisfacción de proteger el planeta.

Palabras Clave: agricultura urbana, ciudades sustentables, espacios urbanos y desarrollo.

REVISTA TRANSDISCIPLINARIA DEL SABER

ISSN: 2739-0381

Volumen N° 3 Mayo 2022

transdisciplinariadelsaber@gmail.com



24303

BA2021000018



URBAN AGRICULTURE AND SUSTAINABLE CITIES

Abstract

The world has shown a clear interest in environmental issues, with emphasis on the city, since it is the focal point of all the activities carried out by man, actions that have caused an excessive use of resources, which has generated large environmental problems, which is characterized by the need to use the available and idle spaces of the cities. In this sense, an engine of transformation and progress for sustainable cities is urban agriculture. In this context, this essay aims to describe the benefits of urban agriculture as an integral mechanism for the development of sustainable cities. The essay is part of a qualitative research under a postpositivist paradigm with a documentary research design of a descriptive nature, based on a procedure for collecting, classifying and analyzing information from the available literature in which information is collected and selected. through the reading of documents in printed and/or digital format (books, magazines, recordings, films, newspapers, bibliographies, others). Concluding that urban agriculture contains a series of elements that can lead to optimal sustainable territorial management in urban spaces, hence the need for government and community to actively participate in the cultural transformation of cities where their spaces are used and these are more productive, since beyond the economic benefits offered by the application of sustainable technologies, there is the satisfaction of protecting the planet.

Keywords: urban agriculture, sustainable cities, urban spaces and development.

Introducción

La situación de la agricultura urbana en el mundo, se ha revalorizado como actividad, sobre todo con la puesta en marcha de eventos de desarrollo urbano sustentables a través de los cuales se pretende establecer mecanismos coherentes para mejorar la seguridad alimentaria y permitir menor dependencia de productos agroindustriales, promoviendo al mismo tiempo el consumo de alimentos sanos y de alta calidad. La agricultura urbana aún no ha sido completamente reconocida como un agente importante en el desarrollo sustentable de las ciudades, por ello es necesario integrarla en los programas de la planificación urbana local y municipal e ir más allá del marco conceptual del desarrollo urbano sustentable. En las últimas décadas, la agricultura urbana se ha desarrollado en todo el mundo como una de las prácticas más

REVISTA TRANSDISCIPLINARIA DEL SABER

ISSN: 2739-0381

Volumen N° 3 Mayo 2022

transdisciplinariadelsaber@gmail.com



atrayerentes de transformación económica, socio-político y territorial. Las experiencias en este ámbito son numerosas y significativas en todos los continentes y se le define como un fenómeno en extremo heterogéneo, versátil y complejo, capaz de adaptarse a contextos específicos y responder a una amplia serie de demandas y emergencias.

En ese sentido, la agricultura urbana es un elemento de transformación multidimensional que demuestra su capacidad de impulsar procesos participativos de desarrollo local, regional, nacional y de empoderamiento socio cultural. Ávila (2019), afirma que su práctica va incorporándose en los modos de vida de las clases medias y cada vez más en los sectores populares, lo que favorece a los circuitos cortos en las cadenas alimentarias. Los circuitos cortos son también utilizados en otros países como una alternativa a las cadenas extensas, fenómeno verificado a partir de los años 70 con el progreso de la globalización agroalimentaria y la concentración oligopólica en las fases de procesamiento y distribución; así comenzó a hablarse de redes alimentarias alternativas (alternative agrifood networks). Hoy día, la temática aparece en los países europeos en forma conexas a otras, como la de la “reterritorialización” o “relocalización” de la producción y el consumo, y el proceso de proyectos de la forma de gobierno alimentaria locales que involucran organizaciones de productores, consumidores y otros actores, favoreciendo la producción y el consumo de proximidad.

En este contexto, el mundo ha venido manifestado un interés evidente en los temas ambientales, con énfasis en la ciudad, ya que es el punto focal de todas las actividades que realiza el hombre, acciones que han provocado un uso excesivo de los recursos, lo que ha traído grandes problemas ambientales, es por eso que se realizan muchas investigaciones tendientes a mejorar esta realidad, la cual se caracteriza por la necesidad de utilizar esos espacios disponibles y ociosos de las urbes. El reto que enfrentamos consiste en saber si las ciudades pueden transformarse a sí mismas en sistemas sustentables auto regulados no sólo en su funcionamiento interno, sino también en su relación con el mundo exterior. ¿Será posible hacer un mundo de ciudades viables a largo plazo social y económicamente, así como en términos



ambientales? La respuesta a esta pregunta es crítica para el futuro bienestar del planeta, así como de la humanidad. No puede haber mundo sustentable sin ciudades sustentables. Muchas de las ciudades de hoy funcionan de manera muy diferente a aquellas que heredamos históricamente, lo que ha llevado a cambios en las relaciones con el ambiente.

Para ir dando respuesta a la interrogante planteada, podemos comenzar por las bondades de la producción de alimentos en los centros urbanos y en sus alrededores (agricultura urbana y periurbana), tomando en cuenta que su práctica promueve el consumo de alimentos ecológicos, promoviendo la sostenibilidad ambiental, a través del reciclaje de materiales y la erradicación de agroquímicos, además de, la disminución de los costos de producción, y escasos costos de transporte, lo que disminuye el indiscriminado uso de combustibles fósiles, debido a que la ubicación de la producción en lugares lejanos de los grandes centros de consumo pierde cada vez más importancia, debido a que se produce donde se consume, lo que permite eliminar casi toda la cadena de transporte. Hoy en día, los habitantes urbanos en realidad no viven en una civilización, sino en una movilización de recursos naturales, personas y productos. En ese sentido, Ganter, Matus, y Parraguez (2018:10), afirma que:

...es claro que lo que pase en las ciudades [...] delinearé el futuro del planeta en términos de crecimiento económico, reducción de la pobreza y la desigualdad, estabilización demográfica, sostenibilidad ambiental y ejercicio de los derechos humanos.

Toda vez que el menoscabo en las esferas de orden social, económico y ecológico es perceptible en las ciudades, donde se incrementa por el crecimiento demográfico y la alta concentración de pobreza, pero, además, por las profundas modificaciones y deterioro de los sistemas naturales que les circundan. Recordemos que “la ciudad es un reflejo de la sociedad según su época.



24303



BA2021000018



De igual forma, Ganter y otros (2018:10) comentan que las urbes ciudadanas se destacan por tres causas principalmente:

Primera, en la actualidad, prácticamente la mitad de la población en el mundo vive en ciudades y la tendencia es que esta concentración demográfica aumente en el corto y mediano plazo, además de que una importante proporción de esta población vive en condiciones de pobreza. Segunda, los centros urbanos concentran un importante número de actividades productivas, lo cual incluye la mayoría de actividades manufactureras y la generación de desechos industriales contaminantes. Tercera, las demandas que generan la presencia de clases medias y altas que viven en centros urbanos causa una fuerte presión sobre los recursos naturales, lo cual produce una gran cantidad de desechos y genera una alta proporción de gases de efecto invernadero.

Partiendo de tal aseveración, el desarrollo urbano sustentable se debe constituir en un objetivo de política pública, que cuenta con varias dimensiones, las cuales son igual de relevantes, nos referimos a la social, económica y ecológica, que constituyen la premisa del desarrollo sustentable. Si bien es cierto que, la agricultura y la alimentación tienen vínculos por sus formas y procesos tradicionales, diversas dinámicas sociales han tomado relevancia con impactos en el tejido social, como es el caso de la conformación de espacios agrícolas colectivos (patios productivos, jardines comunitarios y colectivos) que constituyen las formas territoriales difundidas ampliamente, los cuales inicialmente surgieron como una medida de resistencia ante el avance de la urbanización y la pérdida de espacios públicos en las ciudades.

Gran cantidad de productos cosechados en estos espacios urbanos antes mencionados están dedicados al autoconsumo de quienes los producen; la producción de estos alimentos tiene un valor exclusivo para la salud de la población en general, sobre todo para las familias y las comunidades involucradas. En tal sentido, la importancia del presente ensayo, desde la dimensión ontológica, se le atribuye a las prácticas de la agricultura urbana como parte del desarrollo endógeno, donde los productores urbanos realizan sus aportes día a día, con la producción y transmisión de

REVISTA TRANSDISCIPLINARIA DEL SABER

ISSN: 2739-0381

Volumen N° 3 Mayo 2022

transdisciplinariadelsaber@gmail.com



24303



BA2021000018



conocimientos dado por sus prácticas, construyéndose a través del tiempo de generación en generación. En lo epistemológico, se exhibe la agricultura urbana como ese elemento general para el desarrollo de las ciudades sustentable estableciendo procesos de formación, que generen conocimientos sobre el desarrollo endógeno, presentando y exponiendo estrategias metodológicas que permitan fortalecer los saberes sobre agricultura urbana.

Desde la dimensión axiológica, se encuentra inmersa de compromiso social, solidaridad, valores humanistas, a través del fortalecimiento de las capacidades, habilidades, actitudes, aptitudes y valores que garanticen la participación organizada y articulada con las políticas municipales, estatales y nacionales, un sistema de valores que impregnan y permean las acciones del desarrollo endógeno, cuando se logra una interrelación beneficiosa entre aquellos demandantes de solidaridad cooperativa en los términos de desarrollo endógeno y aquellos en que el intercambio de saberes produce el crecimiento colectivo e individual. Al mismo tiempo valorizar sus prácticas de producción agrícola y complementar con otras experiencias ecológicamente saludables para la preservación de la vida en el planeta y así, asignar el valor al conocimiento del agricultor familiar, apegadas a lo ambiental a través de las prácticas agroecológicas.

Desde una mirada económica, la adquisición de hortalizas, tubérculos, plantas aromáticas y otros productos, a través de una variedad de canales de ventas que se generan en la misma comunidad, dando ciertas ventajas y apoyando al empoderamiento económico de los agricultores urbanos, así como de los miembros de la misma comunidad, fortaleciendo la economía local y solidaria. Ello permite aumentar considerablemente los ingresos de los agricultores, como lo destacan White y Bunn (2017), la importancia que tienen los gobiernos nacionales en la creación de condiciones óptimas para la agricultura urbana; cometido obtenido por medio del apoyo otorgado a las comunidades organizadas y los gobiernos locales.

Partiendo de esta breve introducción, se desarrolla este ensayo, el cual tiene como propósito describir los beneficios de la agricultura urbana como mecanismo integral

REVISTA TRANSDISCIPLINARIA DEL SABER

ISSN: 2739-0381

Volumen N° 3 Mayo 2022

transdisciplinariadelsaber@gmail.com



para el desarrollo de las ciudades sustentables. Siendo la agricultura urbana quien resguarda la seguridad alimentaria debido a que promueve que las comunidades donde se practica tengan la posibilidad de producir sus propios alimentos o conseguir productos cosechados localmente.

Materiales y métodos

El ensayo se enmarca dentro de una investigación cualitativa bajo un paradigma postpositivista con un diseño de investigación documental de carácter descriptivo, partiendo de un procedimiento de recolección, clasificación y análisis de la información procedente de la literatura disponible en la cual, se recopila y selecciona información a través de la lectura de documentos en formato impreso y/o digital (libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, bibliografías, otros), y que suele asociarse con la investigación histórica, con la cual se soportó el proceso argumentativo de las ideas principales, secundarias y periféricas, han permitido sustentar la tesis principal del ensayo, además se busca dar repuesta oportuna a la línea de investigación en cuanto a la Agricultura Sustentable la cual está enmarcada en la línea de creación intelectual 2020-2025, de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” UNELLEZ. Resolución N° CD 2020/045.

Análisis y resultados

Fundamentos teórico-conceptuales

En ese orden y dirección se desarrolla de seguida un marco teórico-conceptual para apoyar la agricultura urbana como mecanismo integral para el desarrollo de las ciudades sustentables, así como de las ideas y reflexiones derivadas de las lecturas con vinculación al tema, así como la dialogicidad de la autora.

La FAO (2020:4), denomina la agricultura urbana como “la producción de alimentos dentro de los confines de las ciudades: en los patios, terrazas, huertos comunitarios y huertas de frutales, así como en espacios públicos o no aprovechados. Una garantía de alimentos para la población”. También puedes decirse, que la



agricultura urbana busca usar espacios del área de las ciudades o sus alrededores para la producción de alimentos de origen agrícola, existiendo en ambos casos emprendimientos exitosos o experiencias muy buenas. Así mismo, uno de los grandes promotores del desarrollo sustentable en las ciudades es la Organización de las Naciones Unidas (ONU), especialmente su programa para el desarrollo. Entre sus metas trazadas está la transformación mundial del ambiente urbano, cuyo objetivo es promover un cambio paulatino hacia sociedades más igualitarias, con mayor protección para los débiles y que emprendan activamente la reducción del impacto ambiental negativo de las mismas.

De allí la investigadora, considera que la agricultura urbana forma una actividad que, por su propia naturaleza, se asocia con factores motivacionales como la producción alimentaria y la conciencia ambiental, la creación de zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, reduciendo así el impacto ambiental negativo generado por las ciudades, tal como ocurre en la actualidad, donde confluyen circunstancias de crisis económica, energética y de ambiente. Igualmente, trabajar en un huerto urbano implica aprender lo que se necesita para cultivar diferentes tipos de alimentos y apreciar la dificultad de esta labor.

La agricultura nos permite comprender la estacionalidad de las diferentes frutas y verduras y experimentar de cerca las complejidades de este sistema con el que la mayoría de nosotros hemos perdido contacto. Nuestra conexión con la tierra y con el medio ambiente se vuelve más obvia cuando observas crecer los cultivos. Las reflexiones hasta aquí desarrolladas permite colegir que la agricultura urbana nos permite ser más conscientes y valorar la labor de las personas que trabajan la tierra y producen los alimentos, aunque sea a pequeña escala, esta práctica puede realzar nuestra relación con la naturaleza y reforzar vínculos en nuestras comunidades.

En cuanto a la ciudad sostenible Uriarte (2020), la denomina, ciudad sustentable o ciudad sostenible a un modelo de centro urbano que hace un uso racional de los recursos naturales y tecnológicos que su población requiere. En términos generales



son ciudades capaces de equilibrar sus necesidades ambientales, sociales y económicas. Ya que, garantizan un entorno de habitabilidad adecuada sin comprometer la estabilidad de las futuras generaciones. Por otro lado Forero (2020), la define, como aquellas que integran el cuidado del ambiente dentro de su desarrollo. En ese contexto, es importante señalar que no existe una ciudad sustentable ideal, ni un modelo único al cual deban ceñirse. Por el contrario, las ciudades sustentables son aquellas que consiguen su propio modelo, su propia vía hacia la autorregulación y el desarrollo sostenible. Toman en cuenta los factores condicionantes propios y a veces únicos de su geografía, su población y su historia.

Aunado a esto, las demandas de transformación de las ciudades y las respuestas adecuadas se han convertido en el centro del debate de las ciudades contemporáneas, no sólo en los gobiernos, ministerios, gobernaciones y municipios sino en las universidades, especialmente, en los centros de investigación relacionados con los asuntos urbanos y, sobre todo, en las sociedad civil que ha asumido un rol protagónico como fuerza de presión y como fuente propositiva para la defensa y promoción de hábitat urbanos de calidad dentro del paradigma de la sustentabilidad. La ciudad sustentable se origina de las demandas ciudadanas, en su lucha por elevar la calidad de vida de sus hábitat urbanos, en consecuencia, es fundamental elevar los niveles de gobernanza, expresada en capital social, empoderamiento, capacidad interpretativa de los ciudadanos, además de los espacios de integración y participación en la relación comunidad-gobierno local, lo cual deriva en la necesaria transformación de la gestión urbana local conforme a los desafíos planteados por la sustentabilidad urbana.

Hoy en día, se ha incorporado la sustentabilidad como parte de los derechos ciudadanos, lo cual exige que los gobiernos en todos sus niveles la incluyan en sus modelos e instrumentos como estrategia de gestión pública. Su internacionalización se basa en infinidad de encuentros de gobiernos y de ciudadanos que concluyen en documentos convertidos en agendas mundiales y regionales, acatados como referencias por las naciones, lo que induce a afirmar que la idea y los propósitos de la



sustentabilidad se han ido configurando en una red planetaria que ha traspasado la línea de la nación, la ONU (2020) en su agenda 2030 proyecta 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en su objetivo 11, “Ciudades y Comunidades Sostenibles”, declara: Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Ventajas de la agricultura urbana

Por otro lado, también encontramos que la agricultura urbana es un medio de producción que constituye una diversidad de ventajas. En cuanto a lo social genera empleos, proporcionando de esta manera vías para integrarse a la comunidad; En lo económico, la producción en espacios urbanos permite eliminar casi toda la cadena de transporte. De esta manera los productos agrícolas no aumentan su precio demasiado. Además eliminar el transporte significa menos pérdidas, es decir, menos alimentos desperdiciados. La calidad también se ve beneficiada al no tener demasiados daños en la post cosecha. En consecuencia, en materia ambiental también es importante pues la producción urbana permite el rescate de diversas zonas abandonadas. Al mismo tiempo permite enverdecer los espacios urbanos, con las repercusiones positivas que eso involucra. Otro aspecto importante es el reciclaje de materiales, mejorando así la ecología de las ciudades. Tal y como lo señala Pérez y Merino (2021:19), al indicar que:

La agricultura urbana está destinada a la obtención de alimentos frescos. Al tener acceso inmediato a cultivos, quienes viven en las ciudades incrementan su seguridad alimentaria, Otro beneficio que aporta es que reduce el uso de energía y, por lo tanto, contribuye a minimizar la contaminación. Al no tener que trasladar los alimentos desde otras zonas, no se movilizan vehículos contaminantes con la carga correspondiente. La creación de puestos de trabajo (cuando los pequeños productores pueden comercializar su producción), la obtención de alimentos sin el uso de agroquímicos y la posibilidad de reciclar ciertos residuos también están entre las ventajas que puede ofrecer la agricultura urbana, que incluso ayuda a las ciudades a enfrentar el cambio climático.



En este sentido, la práctica de la agricultura urbana, es de vital importancia para el autoconsumo familiar y al mismo tiempo ofrecer una alternativa que complemente la dieta e impulsar el aprovechamiento de la generación de espacios verdes en las ciudades. Así mismo, puede ayudar a generar un complemento a los ingresos familiares, sobre todo a familias en situación de pobreza, por medio de la generación de empleo y venta de los productos excedentes. También permite crear espacios recreativos que ayuden a reconectar con la naturaleza. Además, favorece que los niños en las escuelas reciban información y practiquen este tipo de agricultura. Lo que es útil para apoyar el aprendizaje sobre la conservación y a llevar a cabo esta práctica desde una edad temprana. Al respecto, la ONU, (ob. Cit.), refiere que la práctica de la agricultura urbana brinda alimentos frescos a las familias porque no requiere grandes distancias para transportarse porque se consume en la propia ciudad, crea empleo y permite en muchos casos reciclar residuos urbanos. Así mismo favorece la existencia de pequeñas zonas verdes y apoya la resiliencia de las ciudades ante el cambio climático.

Desventajas de la agricultura urbana.

Es una gran desventaja la falta de este tipo de sistema productivo en las ciudades de hoy día, ya que el huerto urbano puede establecerse sin excesiva regulación, además de los beneficios antes mencionados. Ahora bien, el problema radica en que los suelos de las ciudades pueden tener un historial negativo, por lo que es muy importante su estudio previo. De hecho una gran cantidad de terrenos urbanos podrían estar contaminados con metales pesados. Otra desventaja es la falta de regulación para los casos que busquen comercializar los productos. Ya que este tipo de agricultura tiene como objetivo la producción sustentable y con tendencias orgánicas, pero sin una regulación adecuada más de uno podría aprovecharse de la situación. Es por ello que regular esta actividad es necesario, incluso para formalizarla. Tomando en cuenta, que las apariencias de la agricultura urbana son prometedoras, por lo que se trata de un medio de producción que apenas está siendo adoptado masivamente y su



impacto en diversos ámbitos está garantizado. Pero para ello es necesario que los gobiernos generen políticas públicas que promuevan su desarrollo. De aquí en adelante este sistema agrícola será parte de la ecuación para la producción mundial de alimentos.

Se pone entonces de manifiesto el énfasis en la necesidad que hay de garantizar la viabilidad de este sistema. ¿A cuántas personas puede realmente alimentar este sistema? ¿Su integración en las ciudades garantiza una mejora económica? ¿Se tienen identificadas las áreas de mejora y los posibles problemas que surjan? Porque si bien es parte de la solución, es posible que no represente un gran porcentaje de la misma. Sin embargo, el mayor reto es la producción constante y a largo plazo. Estoy convencida de que este método puede generar alimentos de forma constante, de manera orgánica y sustentable. Pero es algo que se tendrá que afrontar y demostrar, para que su futuro sea promisorio.

La práctica de la agricultura urbana, puede parecer algo sencillo pero su interacción con el ambiente es lo que más puede poner en peligro el sistema. Esta práctica puede llevarse a cabo con escaso conocimiento. Dando como resultado el cultivo de variedades deficientemente adaptadas, un inapropiado uso del agua si esta no es tratada correctamente o del uso de pesticidas. Por lo que resulta ineficiente e incluso un riesgo de contaminación. Otro factor es la falta de una infraestructura para la distribución, así como la limitación en los espacios que se pueden dedicar a la agricultura urbana. En ese sentido, se requiere, del compromiso de gobiernos regionales y locales para que esta práctica sea asistida, extendida y pueda ser exitosa por los múltiples beneficios que trae consigo.

Este apartado del ensayo está dirigido a centrar, el enfoque en la reflexión sobre la Agricultura Urbana y su influencia directamente en lo económico, social, ambiental y cultural; resaltando su importancia en lo económico, en la disminución de costo de la vida respecto a la alimentación. En cuanto a lo social, mejora de la salud física y psicológica o mental. En términos ambientales se refleja mediante las estrategias de



disminución de gases de efecto invernadero, reducción de residuos sólidos, conservación de semillas, conservación del suelo, y uso racional de los recursos. Mientras que el aspecto cultural mantiene las tradiciones y permite a aquellas personas continuar con sus actividades independientemente del lugar en que se encuentren, también preserva el conocimiento acerca del cuidado y producción de alimentos. Es importante el vínculo entre agricultura y salud, y esto se puede lograr a través de instituciones que promuevan políticas y programas para obtener un impacto en la población para llevar a cabo esta práctica.

Reflexión final

En último lugar, la agricultura urbana contiene una serie de elementos que pueden conducir hacia una óptima gestión territorial sustentable en los espacios urbanos. Por lo que, en los países con mayor desarrollo económico ha logrado ser tenida en cuenta a las distintas instancias del ordenamiento territorial, aun cuando continúa con grandes dificultades para su expansión o con impactos aún limitados a nivel local. Sin embargo, se considera que en los países pobres todavía hay mucho por avanzar, pues las prácticas agrícolas se desarrollan fundamentalmente como iniciativas locales, sin mayor impacto territorial y con escaso o nulo apoyo en los organismos del ordenamiento territorial. La incorporación de los productores urbanos en los circuitos de comercialización, así como su inclusión en las políticas públicas del desarrollo urbano, daría un impulso notable a la consolidación de la actividad y el fortalecimiento de sus aportes a la gobernanza territorial.

Se han señalado ya los posicionamientos que se establecen entre los impulsores de las prácticas agrícolas urbanas como una vía alterna de acceso a una mejor y más sana alimentación. Igualmente, de aquellos puntos de vista que cuestionan estas actividades como reproductoras en el fortalecimiento de las estrategias y los mecanismos territoriales neoliberales, impulsores de la gentrificación, y en la revaloración del suelo urbano y la especulación inmobiliaria. Sin embargo, en los países pobres, la práctica agrícola urbana y periurbana desarrolla otras facetas que



atienden otras prioridades que están vinculadas fundamentalmente a cuestiones para la resolución de la pobreza y marginalidad, además de vincularse con numerosos aspectos de índole identitario (la autoproducción de alimentos en sociedades campesinas urbanizadas), mecanismos de solidaridad y vinculaciones de sociabilidad, así como rescate de tradiciones culturales en la producción y alimentación de sus pueblos.

Este tipo de consideraciones, más allá de cuestiones de rentabilidad en la producción, deberían ser priorizadas en la construcción de las políticas públicas de un desarrollo urbano inclusivo y con carácter sustentable. De allí la necesidad de participar en la transformación cultural de las ciudades sustentables, ya que más allá de los beneficios económicos que ofrece la aplicación de tecnologías sustentables, está la satisfacción de proteger el planeta.

Referencias bibliográficas

- Ávila, H. (2019). Agricultura urbana y periurbana: reconfiguraciones territoriales y potencialidades en torno a los sistemas alimentarios urbanos. Investigaciones Geográficas, 98. Instituto de Geografía, UNAM.
- FAO. (2020). Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Agricultura urbana. <http://www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/274824/>
- Forero, T. (2020). Ciudad sostenible. Descubre las 10 características de estas urbes. [En línea] <https://www.manosverdes.co/caracteristicas-de-las-ciudades-sostenibles/>
- Ganter, R., Matus, Ch. y Parraguez, L. (2018). Ciudades inclusivas. En: AA. VV. Caminos a ciudades sustentables. Aportes desde la investigación a las políticas urbanas en Chile. Centro de Desarrollo Urbano Sustentable.
- Organización Mundial de las Naciones Unidas (ONU). (2020) Agricultura urbana, una opción ante la emergencia sanitaria. [En línea]. <<https://coronavirus.onu.org.mx/agricultura-urbana-una-opcion-ante-la-emergencia-sanitaria>>
- Uriarte, J. (2020). "Ciudad Sustentable". Caracteristicas.co. Disponible en: <https://www.caracteristicas.co/ciudad-sustentable/>.



White, T. y Bunn, C. (2017). Growing in Glasgow: Innovative practices and emerging policy pathways for urban agriculture.

Pérez, J. y Merino, M. (2021). Definición de agricultura urbana (<https://definicion.de/agricultura-urbana/>)

Semblanza del perfil académico del Autor

Yesica Yulitza Pérez Pantoja

C.I.N° 18.328.981

Doctorando en Ambiente y Desarrollo (UNELLEZ), Magister en Administración, mención Gerencia General (UNELLEZ), Ingeniero Agrónomo y Abogado (UNELLEZ). Investigador del grupo de creación intelectual Agroecología y Llanos de la UNELLEZ, Profesora Asistente a tiempo completo UNELLEZ ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3080-024X>

Correo: yesicams.perez74@gmail.com

