

**LA AGRICULTURA URBANA COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE Y DE  
SEGURIDAD ALIMENTARIA EN NARIÑO**

**MARTHA ELIZABETH CIFUENTES**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS  
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA  
SAN JUAN DE PASTO**

**2015**

**LA AGRICULTURA URBANA COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE Y DE  
SEGURIDAD ALIMENTARIA EN NARIÑO**

**MARTHA ELIZABETH CIFUENTES**

**Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de Socióloga**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS  
PROGRAMA DE SOCIOLOGÍA  
SAN JUAN DE PASTO**

**2015**

## **NOTA DE RESPONSABILIDAD**

Las ideas y conclusiones aportadas en este Trabajo de Grado son Responsabilidad de los autores.

Artículo 1 del Acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966, emanado del honorable Concejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de Aceptación:

---

---

---

---

---

---

---

Firma del Presidente del Jurado

---

Firma del Jurado

---

Firma del Jurado

San Juan de Pasto, Mayo de 2015.

## CONTENIDO

	<b>PAG.</b>
Resumen .....	6
ABSTRACT .....	7
Introducción .....	7
Algunas consideraciones teóricas.....	8
Seguridad alimentaria.....	8
Agroecología .....	9
Agricultura Urbana.....	10
Potencialidades y limitaciones .....	10
Experiencias exitosas .....	14
Aportes desde la sociología.....	14
CONCLUSIONES .....	17
REFERENCIAS .....	18

# LA AGRICULTURA URBANA COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE Y DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN NARIÑO<sup>1</sup>

Martha Elizabeth Cifuentes<sup>2</sup>

*Sin importar que tan urbana sea nuestra vida,  
nuestros cuerpos viven de la agricultura  
nosotros venimos de la Tierra y retornamos a ella,  
y es así que existimos en la agricultura  
tanto como existimos en nuestra propia carne.*

Wendell Berry

## Resumen

La agricultura urbana se ha convertido en un boom para algunos países latinoamericanos como Cuba, Ecuador, Perú, Bolivia, México, entre otros; Colombia no se ha quedado atrás, en cuanto a la implementación de prácticas como esta, en tanto se convierte en una buena herramienta para combatir el problema del hambre. Particularmente en Colombia este es un problema que se acentúa cada vez más a causa de problemas como el conflicto y la violencia que se vive desde hace más de 50 años. Sin embargo hoy en día ciudades como Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Huila y el departamento de Nariño, entre otros se han sumado a procesos como este, con apoyo de orden gubernamental, no gubernamental y con la participación de organizaciones internacionales como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Es por eso que el presente artículo tiene como objetivo visibilizar iniciativas productivas de agricultura urbana con carácter comunitario que posibiliten la seguridad alimentaria y una nutrición saludable. Se realiza a partir de un acercamiento descriptivo sobre el problema del hambre como resultado de la modernidad. Para efectos del estudio se hizo una revisión documental y bibliográfica. Se plantea la necesidad de empezar a trabajar en soluciones alternativas desde la ciudad para combatir este problema con estrategias como la agricultura urbana y periurbana, así como la implementación de otras alternativas de carácter educativo dirigido a los jóvenes, para garantizar una continuidad en el proceso de recuperación del medio ambiente y responder con prácticas sostenibles a esta problemática. Finalmente

---

<sup>1</sup> El artículo nace a partir del acercamiento a iniciativas de agricultura urbana como es el caso del Municipio de Sandoná a través de sus huertas escolares y proyectos tales como el de *Acompañamiento socio familiar para el fortalecimiento e implementación de huertas caseras familiares de agricultura urbana periurbana para la creación de una microempresa comunitaria* de la Universidad Mariana y dirigido al Sindicato Nacional de Trabajadoras al Cuidado de la Infancia en Hogares de Bienestar (SINTRACIHOB) del Municipio de Pasto.

<sup>2</sup> Estudiante del Programa de Sociología de la Universidad de Nariño. Participante del Diplomado en Intervención Social del Departamento de Sociología de la misma Universidad. Contacto: marelysocio86@gmail.com

se hace una pequeña descripción acerca de experiencias exitosas que se han empezado a realizar en el departamento de Nariño y que están en proceso de fortalecimiento.

**Palabras clave:** agricultura urbana, agroecología, seguridad alimentaria.

## **ABSTRACT**

The urban agriculture has turned into a boom for some Latin-American countries like Cuba, Ecuador, Peru, Bolivia, Mexico, between others; Colombia has not remained behind, as regards the implementation of practices of this kind, whereas it turns into a good tool to fight the problem of the famine. Particularly in Colombia this is a problem that is accentuated increasingly because of problems like the conflict and the violence that the country lives through for more than 50 years. Nevertheless nowadays cities as Bogota, Medellin, Bucaramanga, Huila and the department of Nariño, between others they have joined processes like this one with support of governmental and not governmental order with the international organizations participation like the United Nations Organization for the Agriculture and the Feeding (FAO).

That's why the present article has the intention to do visible productive initiatives of urban agriculture with community character that make possible the food security and a healthy nutrition. It is realized from a descriptive approach on the problem of the famine like result of the modernity. For effects of the study a documentary and bibliographical review was done. There appears the need to begin being employed at alternative solutions from the city to fight this problem with strategies like the urban and peri-urban agriculture, as well as the implementation of other alternatives of educational character directed to the young people to guarantee a continuity in the process of recovery of the environment and to answer with sustainable practices to this problems. Finally a small description is done about successful experiences that have begun being realized in the Nariño department and that are in strengthening process.

**Keywords :** urban agriculture , agro-ecology , food security.

## **Introducción**

La agricultura urbana no es un fenómeno nuevo; sin embargo solo a partir del siglo XVI se visibiliza con mayor profundidad; esta es una práctica que esta estrechamente vinculada con la jardinería, tiene múltiples ejemplos en que flores, frutales, legumbres, hortalizas y hierbas que conviven armoniosamente en un mismo lugar con fines educativos, ornamentales, de exhibición y deleite; que buscan romper en alguna medida la dicotomía entre campo y ciudad. (Hermi, 2011, párr.19, 38-40).

Hoy en día el problema del hambre se va evidenciando cada día más en cuanto aparecen situaciones de escasez de alimentos, malnutrición y aparición de enfermedades gastrointestinales entre otras, es por eso que es de vital importancia analizar la situación con miras a realizar propuestas innovadoras que ayuden a combatir este tipo de dificultades propios de la modernidad. El trabajo plantea y sugiere dos experiencias exitosas en cuanto a la práctica de la agricultura urbana como un mecanismo posible ante tal dificultad.

El artículo se estructura de la siguiente manera: inicialmente se hace algunas aproximaciones desde la teoría en aspectos como la agroecología, la agricultura urbana, agroecología y soberanía alimentaria. Analiza el problema desde el punto de vista de la sociología del riesgo con teorías como las de Beck Ulrich y Anthony Giddens principalmente; además se toman aportes importantes desde la FAO, como principal organismo encargado de dirigir actividades internacionales de lucha contra el hambre, que facilitan la comprensión del tema en cuestión; a continuación se hace una revisión con respecto a las potencialidades y limitaciones que se tienen en el país en cuanto a esta práctica, se realiza una descripción en cuanto a experiencias exitosas y posteriormente se hacen algunas reflexiones finales y aportes de la autora.

## **Algunas consideraciones teóricas**

El ser humano desde hace mucho tiempo ha producido sus propios alimentos, los ha utilizado para su consumo y comercialización. Sin embargo en aras de maximizar la producción y la rentabilidad de dichos alimentos ha puesto en peligro la misma obtención por el uso indiscriminado de sustancias tóxicas a costa de la deficiencia en la calidad de los alimentos y la inocuidad de los mismos. Esto ha hecho que se empiece a cuestionar el comportamiento irracional del ser humano frente a los recursos y el surgimiento de nuevos paradigmas que garanticen la sostenibilidad y sustentabilidad de las sociedades modernas.

En este sentido el mundo se ha movilizado alrededor del problema del hambre para lo cual es necesario conceptualizar algunos temas en relación al problema; partiendo en primera instancia con la Declaración Universal de Derechos Humanos de 1948, la que consagra la alimentación como derecho fundamental, el cual promueve a los Estados a velar por la seguridad alimentaria y nutricional, mitigando así los impactos en la salud y el incremento de la pobreza de las poblaciones que han sido causados tanto como por factores medio ambientales, socioculturales, económicos y político institucionales.

## **Seguridad alimentaria**

La FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) toman el concepto de seguridad alimentaria a partir de la definición que se da en la cumbre mundial sobre la alimentación de 1996, así:

La seguridad alimentaria, según la definición acordada en la Cumbre Mundial sobre la Alimentación celebrada en 1996, significa que todas las personas tienen en todo momento acceso a suficientes alimentos nutritivos para satisfacer sus necesidades alimentarias de manera que puedan llevar una vida activa y saludable a un precio accesible (PNUD, 2012).

Para Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL) además de la definición inmediatamente anterior sugiere que esta depende de que exista disponibilidad, acceso y una buena utilización biológica de los alimentos.

Por otra parte Gustavo Gordillo de Aranda (2004) dice:

En esta visión actualizada de la seguridad alimentaria, concebida como un derecho de las personas y cuyo objetivo central es mejorar la capacidad de las familias para acceder a los alimentos, la unidad de referencia deja de ser la finca y pasa a ser la familia rural. Esto genera una concepción integral, orientada a mejorar el nivel de bienestar de las personas más que a incrementar la producción o la productividad agrícolas.

Así, la seguridad alimentaria deja de ser concebida como un simple ejercicio de transferencia tecnológica para establecerse como un derecho ciudadano (Gordillo, 2004).

En este sentido, si bien la seguridad alimentaria está concebida como un derecho fundamental de las personas es de vital importancia fomentar a través de la educación básicamente, no como una necesidad social sino como una manera de garantizar coherencia con un ideal colectivo y con mayor intensidad encaminada a los niños y jóvenes en la búsqueda y práctica de acciones que posibiliten la obtención de comida saludable, nutritiva, asequible, culturalmente apropiada y producida de manera local por ellos mismos y sus familias; de manera que contribuya a mejorar sus condiciones de vida, además de que garanticen un futuro con seguridad alimentaria y nutricional tanto para ellos como para las generaciones futuras; esto como parte de la corresponsabilidad que se debe adquirir por parte de la sociedad.

## **Agroecología**

La agroecología es una ciencia que procura crear conciencia tanto ambiental como ecológica en la población en cuanto a la búsqueda de nuevas alternativas que se puedan aplicar a la producción alimentos causando el mínimo deterioro al medio ambiente, en este sentido la Asociación Española de Ecología Terrestre (2007) dice:

La agroecología tiene por objetivo el conocimiento de los elementos y procesos clave que regulan el funcionamiento de los agroecosistemas y establece las bases científicas para una gestión eficaz en armonía con el ambiente. Esta disciplina surge como respuesta a la crisis medioambiental y socioeconómica de la agricultura industrializada a nivel mundial. En Europa la plasmación del conjunto de estrategias encaminadas al diseño de modelos de gestión agraria basados en un enfoque más ligado al medioambiente y socialmente más sensible, y por tanto centrados no únicamente en la producción sino también en la estabilidad ecológica de los sistemas de producción, se reconoce como agricultura ecológica, también llamada orgánica y biológica (AEET, 2007).

Por otra parte Altieri (1999) dice:

La Agroecología integra conocimientos de varias disciplinas que enfocan los problemas de la agricultura en la búsqueda de alternativas y soluciones. Se origina a partir de las denominadas ciencias agrícolas, en la ecología y en los diversos movimientos de defensa del ambiente, de las tradiciones agrícolas aborígenes y en los planteos de desarrollo rural. Aun cuando son áreas con objetivos y metodologías muy diferentes, cada una ha influido positivamente en el desarrollo de la Agroecología (Altieri, 1999).

En este sentido Altieri sugiere, que el desarrollo económico de las regiones se debe basar básicamente en el fortalecimiento de la agricultura familiar garantizando el acceso a la tierra, fortaleciendo a las comunidades en este campo como un mecanismo que mejoraría procesos como regeneración de suelos y agua; que a su vez se vería reflejado en una mejor calidad en cuanto a los procesos de obtención de alimentos y garantizando la calidad nutricional de las poblaciones.

De igual manera según María del Carmen Labey (2001) se destaca la importancia de la integración de prácticas milenarias que se han transmitido de generación en generación con el conocimiento científico y técnico producto de la modernidad como una manera de posibilitar procesos agrícolas con sustentabilidad ambiental, económica y social.

La agroecología como practica ha cobrado gran importancia ya que utiliza principios ecológicos para el diseño y manejo de agro ecosistemas sostenibles, donde se busca sustituir los insumos externos por procesos naturales como la fertilidad natural del suelo y el control biológico; busca sacar el mejor provecho de los procesos naturales y de las interacciones positivas entre la misma naturaleza. Además los sistemas agroecológicos no requieren mayor uso de capital, ni de insumos químicos sino que busca eficiencia en los procesos biológicos naturales.

## **Agricultura Urbana**

Para la FAO (2015):

La agricultura urbana y periurbana (AUP) puede ser definida como el cultivo de plantas y la cría de animales en el interior y en los alrededores de las ciudades. La agricultura urbana y periurbana proporciona productos alimentarios de distintos tipos de cultivos (granos, raíces, hortalizas, hongos, frutas), animales (aves, conejos, cabras, ovejas, ganado vacuno, cerdos, cobayas, pescado, etc.) así como productos no alimentarios (plantas aromáticas y medicinales, plantas ornamentales, productos de los árboles) (FAO, 20015).

Según Osvaldo Moreno Flores (2007):

La Agricultura Urbana (AU) considera el cultivo, procesamiento, distribución y consumo de productos agrícolas dentro del área de la ciudad, empleando con fines productivos recursos insuficientemente utilizados, como terrenos baldíos, aguas residuales tratadas, desechos reciclados y mano de obra desempleada. Incluye no sólo la producción de vegetales comestibles, como frutas y hortalizas, sino también una amplia gama de especies destinadas a medicina natural, fibras vegetales para cestería y floricultivos, entre otros (Moreno, 2007).

Poco a poco la AU se ha ido consolidando a nivel mundial como una estrategia efectiva ante los problemas de pobreza, seguridad alimentaria y conservación del medio ambiente coadyuvando a la consecución de un desarrollo local sustentable de las poblaciones, en este sentido la AU se convierte para las comunidades en una alternativa a una mejor alimentación, una manera eficiente de generar ingresos y por tanto a una mejora en su calidad de vida.

## **Potencialidades y limitaciones**

Fernando Funes (2007) dice que los efectos que se han evidenciado en las últimas décadas sobre desastres ambientales, sociales y económicos causados por la industrialización y la agricultura convencional no han sido suficientes, para generar en las personas el impacto necesario como para hacer replantear este tipo de prácticas, por el contrario se han convertido para las comunidades en parte del paisaje. Tal parece que la gente se quedó con la idea de que la rentabilidad es el único propósito, que la maquinaria y el uso de insumos químicos maximizan los beneficios económicos y de producción; sin tener en cuenta que la naturaleza, si bien, proporciona lo necesario para sobrevivir, también tiene límites y requiere de acciones que le permitan restaurarse. Además, todo este tipo de prácticas industriales incluso

con el tiempo han ido deteriorando la salud de la humanidad a raíz de la forma en la que son producidos los alimentos, tanto en el consumo, como en la parte de producción a través de la exposición directa a todo tipo de venenos que se requieren para su obtención en el caso de los agricultores (Funes, 2007, pág. 13-15).

Es a partir de procesos como los anteriormente mencionados que hoy en día en países como Colombia, surge la necesidad de pensar y replantear desde la implementación de políticas públicas asuntos referentes a la seguridad alimentaria y nutricional de los habitantes; de esta manera se empieza a trabajar en Colombia en medidas de protección y surge el Conpes Social 113 de 2008, el cual define la seguridad alimentaria y nutricional como: “La disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismo en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa” (Plan nacional de seguridad alimentaria y nutricional (PNSAN) 2012-2019).

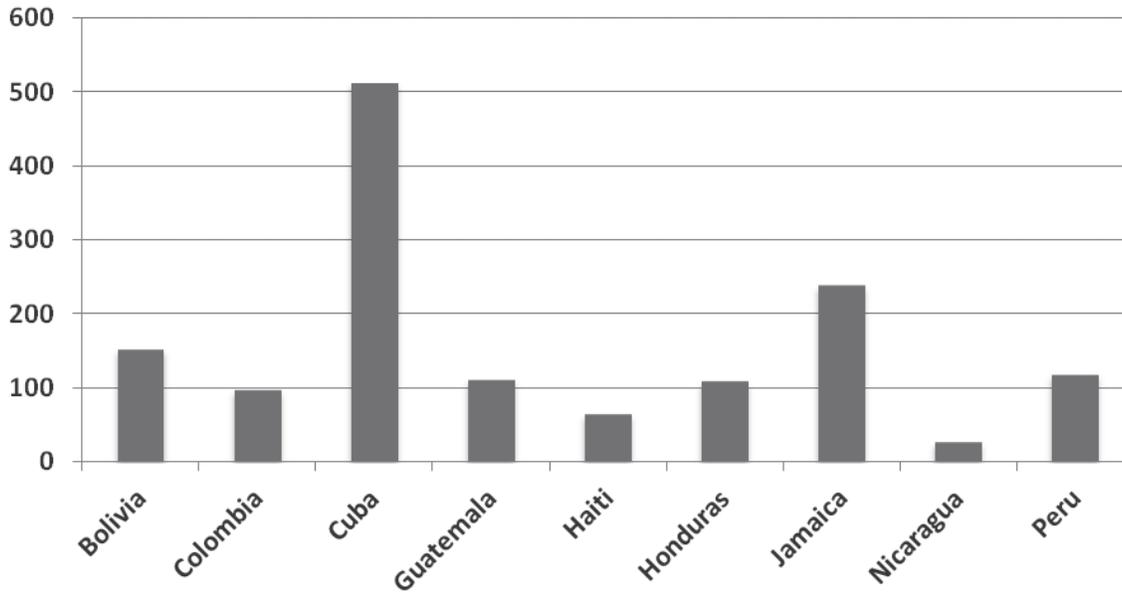
Si bien, en Colombia la normatividad existe en cuanto a lo que se refiere a seguridad alimentaria y nutricional, los avances e iniciativas al respecto son aun incipientes. No basta con la norma en el papel, hace falta algún tipo de intervención ya sea de tipo gubernamental o externo para capacitar, fortalecer y mejorar las iniciativas existentes; así como también para motivar a la comunidad en general en cuanto a la implementación de prácticas sostenibles de agricultura tanto industrial como urbana. De esta manera para que exista una verdadera solución al respecto, es necesario que la comunidad sienta realmente el problema y se vea como parte de la solución.

En esta medida, el PNSAN 2012-2019, dice:

La seguridad alimentaria y nutricional requiere de una nueva concepción de institucionalidad que implique la apropiación social del tema, la sensibilización de todos los sectores sociales para trabajar conjuntamente hacia la garantía del derecho a la alimentación y ofrecer las condiciones para la prevención de los riesgos relacionados con la vulnerabilidad alimentaria y nutricional, así como para que la sociedad se movilice para atender a los grupos afectados por condiciones de vulnerabilidad con el enfoque de desarrollar las capacidades y las posibilidades de estas personas, para que se reintegren, lo más rápido posible, a la sociedad productiva (PNSAN, 2012-2019).

De esta manera, el problema de la seguridad alimentaria y nutricional implica una corresponsabilidad tanto del Estado como de los habitantes, es decir, que es una tarea de los dos el garantizarla a través de la adopción de acciones, actitudes y mecanismos de prevención y promoción, orientados a disminuir la vulnerabilidad ante la escases de alimentos que se debe a factores como la insuficiencia de ingresos por parte de la población que limitan la compra de alimentos y en cuanto a los pequeños productores la falta de incentivos para promover canales de comercialización; es por eso que se pretende implementar prácticas de producción para el autoconsumo como la agricultura urbana e implementación de proyectos pedagógicos productivos como la implementación de huertas caseras y escolares, arboles frutales y cría de especies menores; para de alguna manera mitigar las deficiencias de alimento y garantizar una alimentación pertinente de la población.

Un aspecto importante que sugiere la FAO a destacar es que al hablar de seguridad alimentaria no solo se debe hablar de calorías por persona al día, sino de la calidad nutricional de los alimentos que son accesibles a la población; la siguiente grafica muestra claramente el problema ya que se observa que en muchos de los países el consumo de frutas y hortalizas esta por debajo del consumo mínimo recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) de vegetales y frutas:



**Figura 1.** Consumo diario de fruta y hortalizas en algunos países de América Latina y el Caribe, 2005. Adaptado de “memorias seminario internacional de agricultura urbana y periurbana”, por FAO, 2012, pág. 31).

La grafica es diciente e importante, si tenemos en cuenta datos de la OIM:

- Un consumo suficiente de frutas y verduras podría salvar hasta 1.7 millones de vida cada año.
- La ingesta insuficiente de frutas y verduras es uno de los 10 factores principales de riesgo de mortalidad a escala mundial.
- Se calcula que la ingesta insuficiente de frutas y verduras causa en todo el mundo aproximadamente un 19% de los canceres gastrointestinales, un 31% de cardiopatías isquémicas y un 11% de los accidentes vasculares cerebrales (OIM, (sf), párr. 1).

Y ésta evidencia que en Colombia la ingesta de frutas y verduras que se consumen esta por debajo de lo recomendado, lo cual es un reflejo de una mala nutrición.

Las soluciones contra los problemas del hambre deben buscar amortiguar los efectos que la agricultura industrial ha provocado a lo largo de la historia entre otras por la concentración de tierras y

recursos en las manos de unos pocos que socavan la posibilidad de abordar las raíces del hambre; pues el problema no reside en la falta de recursos sino en la nula posibilidad de utilizar esos recursos como solución al problema, pues a los grandes productores lo único que les interesa es la rentabilidad que sus cultivos generen.

La reciente y continua volatilidad en los precios de los alimentos ha hecho tomar conciencia de la importancia de la Agricultura Urbana y Periurbana (AUP) como un importante recurso de la seguridad alimentaria y nutricional, tanto en términos del suministro de alimentos, como de generación de empleo e ingresos para la población de bajos recursos y por su contribución al equilibrio del desarrollo nacional y a un ambiente urbano más vivible. (AUP, FAO, 2012)

Es así que hoy en día, es indispensable romper la dicotomía entre lo rural y lo urbano interpretando el primero como un elemento fundamental en la configuración rural y viceversa. A partir de la concepción de nuevas ruralidades es necesario identificar los puntos de encuentro entre ambos antes de sus opuestos. En este sentido la AU es una clara expresión del cambio de esta concepción y se configura en una alternativa para acceder a los bienes alimenticios ante la imposibilidad de adquirirlos a través de la compra.

De esta manera la AU se convierte en la opción más viable para combatir la pobreza y la malnutrición de cualquier población, entre otras esta práctica ofrece algunos beneficios a nivel familiar y social como:

- Los miembros que participan de la AU son principalmente miembros de la familia.
- El lugar de práctica coincide con el lugar de habitación o está muy cerca de ella.
- La explotación depende de la fuerza de trabajo familiar.
- Hay un ahorro considerable en el costo de los alimentos. Además de una ganancia en el caso de los excedentes de producción.

A nivel social:

- Reduce la vulnerabilidad ante la falta de alimento.
- Mejora el ambiente y la ecología de la zona.
- Genera un mejor sitio para la vida de las comunidades.
- Genera condiciones para pasar de la emergencia al desarrollo.

Sin duda alguna hoy en día la humanidad necesita de soluciones alternativas como la AU para el desarrollo agrícola que sea ambientalmente sano y socialmente justo, encaminado “hacia una agricultura basada en los principios de la agroecología, sustentable, una producción agrícola que parta del respeto y del equilibrio con las condiciones naturales, la cultura local y los saberes tradicionales” (Rosset & Avila, 2007).

## **Experiencias exitosas**

Como propuesta emergente en el municipio de Pasto, se ha llevado a cabo un proyecto de capacitación e implementación de AU como iniciativa de la Universidad Mariana dirigido hacia el sindicato de madres comunitarias del municipio de Pasto, SINTRACIHOB, entendidas como aquellos agentes educativos comunitarios responsables del cuidado de los niños y las niñas de primera infancia del programa de Hogares Comunitarios de Bienestar y comprometidos con el desarrollo de los niños, niñas y sus familias, según definición del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

En este sentido, el proyecto surge en aras de garantizar una mejor nutrición de estos niños, dado que la minuta y las provisiones entregadas por el ICBF no son suficientes para garantizar una adecuada alimentación de los infantes bajo el cuidado de las madres comunitarias; busca entonces que estas personas tengan alternativas reales para mejorar el nivel nutricional y porque no, generar algún tipo de ingreso adicional al sindicato a partir de la práctica de la agricultura urbana.

De igual manera, en el Municipio de Sandoná, Nariño, se han venido implementado la huertas escolares y familiares, como espacios académicos en donde se les brinda a los jóvenes la posibilidad de aprender de manera didáctica las labores que en un momento eran únicamente de los campesinos y en donde poco a poco se concientiza a la comunidad en la importancia de la producción de sus propios alimentos con prácticas saludables y amigables con el medio ambiente que propenden por el bienestar propio y el de sus familias; además de maximizar la calidad nutricional de las mismas

Podemos decir entonces que la práctica de la AU se convierte hoy en día en una opción para millones de familias y comunidades en una opción de vida en cuanto cambia y modifica su *modus vivendi* adoptando alternativas muy innovadoras como esta al tratar de acercar la producción de los alimentos y no limitar esa labor únicamente a las labores del campo. Se busca entender este tipo de procesos a partir de conceptos de nueva ruralidad, donde se entiende la ciudad y el campo no como dos espacios completamente separados y aislados entre sí; sino buscando los puntos de encuentro en donde ambos son complemento del otro.

Es una forma también incluyente en tanto toda persona en cualquier espacio puede practicarla haciendo uso de lugares que en otro momento no serían pensados para esta labor, es fundamental reiterar que de esta manera se puede realizar AU garantizando y de mejorando las condiciones nutritivas y de seguridad alimentaria, además de optimizar la calidad de vida de quienes la practican.

## **Aportes desde la sociología**

Desde la sociología podríamos explicar esta situación a partir del análisis de la sociología del riesgo, para lo cual hay que aclarar que es una sociología que surge a partir de la modernidad entendida

esta como los modos de vida u organización social que surgieron en Europa a partir del siglo XVIII en adelante y cuya influencia los ha convertido en mundiales. En este sentido esas formas de vida que surgen por la modernidad han trastocado tanto los modos tradicionales del orden social a tal punto que no se pueden comparar con ninguno de los periodos anteriores.

La huella ecológica dejada por el modelo de desarrollo industrial es fatal y poco a poco ha ido destrozando las tierras al igual que ha ido deteriorando el conocimiento tradicional y sustentable de prácticas agrarias basadas en la agroecología. Es por eso que hoy en día considero que lejos de vivir en una sociedad de seguridades vivimos en una sociedad de riesgos donde se ve afectada la seguridad alimentaria de los ciudadanos aun cuando es un derecho. Por lo tanto es también deber de todos los ciudadanos concientizarse acerca del problema y hace parte activa de la solución.

De esta manera según Giddens (citado en Lumman) el riesgo se deriva de las características de la modernidad. Es decir que el autor sugiere que la mayoría de las contingencias que afectan la vida humana hoy, como para el caso, el problema en cuanto a la seguridad alimentaria son problemas humanamente creados y no solamente dados por Dios y por la naturaleza. Además plantea: “El riesgo no es sólo una cuestión de acción individual. Existen también los <<ambientes de riesgo>> que afectan colectivamente a enormes masas de personas – y en algunos casos, potencialmente, a todos los que están en la tierra-, como el desastre ecológico”.

Según Giddens (1993) el riesgo es un término que solo aparece en el periodo moderno. La noción se origina con la comprensión de que resultados imprevistos pueden ser consecuencia de nuestras propias actividades o decisiones, en lugar de ser expresión de ocultos significados o de la naturaleza de las inefables intensiones de la divinidad.

De igual forma Anthony Giddens (1993) plantea que las sociedades hoy en día se ven inmiscuidas en el riesgo debido en gran medida a consecuencias que ha dejado el desarrollo industrial que no son producto de opciones elegidas racionalmente sino que se podría decir son consecuencias no previstas y negativas de un proceso de desarrollo industrial y tecnificación que ha sufrido el mundo. Lo cual ha hecho que las sociedades ya no tengan certezas en cuanto a al curso del desarrollo normal de las sociedades como tal sino más bien se vean invadidas por incertidumbres y ambigüedades, al encontrarse con problemáticas tan profundas como ésta.

Al respecto Miriam Cohen y Luis Méndez (2000) dicen:

El problema fundamental radica en los riesgos ambientales que las sociedades industriales han provocado. Sustenta la idea de un caos civilizatorio propiciado por las formas de producción adoptadas, una sociedad que se pone en peligro a si misma: las decisiones humanas y los efectos industriales que tendieron a controlar todo hoy se enfrentan a la fragilidad de la civilización. Distingue tres clases de peligros ambientales globales: a) conflictos a causa de “ineficiencias”(bads) producidos por “éxitos” (goods); es decir, los daños condicionados por la riqueza y los peligros técnico-industriales (el agujero de ozono, el efecto invernadero, la manipulación genética y las técnicas de trasplante); b) los daños ecológicos condicionados por la pobreza y los peligros técnico-industriales; y c) los peligros de un conflicto por recursos vitales (Cohen & Mendez, 2000, pag.182).

Es así que este tipo de problemática acaba en alguna medida con la seguridad de los seres humanos en cuanto los daños pierden delimitación espaciotemporal y se convierten en problemas globales y

permanentes a los cuales hay que combatir de manera eficiente y una de las estrategias podría ser la práctica de la Agricultura Urbana como un mecanismo que posibilite en alguna medida un mayor bienestar para la sociedad.

Según Beck, la falla clave de la sociedad industrial fue haber establecido y enarbolado una racionalidad, un orden, unas certezas que se afirmaron en la ciencia y en la política, sin tomar en cuenta las consecuencias no esperadas de las decisiones tomadas y las posibilidades de caos. Beck, (2.000).

En este sentido Beck plantea que es necesario un cambio en donde los sujetos conscientes, activos y comprometidos con esta realidad generen nuevas formas de organización y participación que vayan desde lo local a lo global y desde lo individual a lo colectivo. Para la cual es necesaria un cambio radical en cuanto a la posición de cada uno de los individuos no como sujeto pasivo de la sociedad, sino como sujeto activo que participa y propone dentro de la misma que asume y enfrenta los riesgos a los que se está sometido.

Cabe destacar que dentro de la sociedad del riesgo los peligros son para todos (aunque algunos estén mejor preparados frente al peligro, dadas sus condiciones materiales, educativas, formales, etc.) encontramos que los individuos deberán adoptar posturas más conscientes, acciones de vida que cuestionaran las decisiones a las cuales la sociedad industrial nos condujo.

Finalmente desde la sociología del riesgo Beck sugiere que para combatir el problema del riesgo es necesaria la movilización social como un proceso que surge del posicionamiento de actores y organizaciones sociales que se sienten afectados, o potencialmente afectados, por la aparición de nuevos arreglos institucionales o por el abandono de otros antiguos. Sugiere también que es posible canalizar la movilización social mediante acuerdos basados en una ética de la responsabilidad que permita experimentar con arreglos institucionales innovadores.

*“Hemos de construirnos nuestras vidas de un modo más activo que las generaciones anteriores, y tenemos que aceptar más activamente responsabilidades por las consecuencias de lo que hacemos y por los hábitos de estilo que adoptamos” Giddens 1999, p.50*

## CONCLUSIONES

- El capital humano es fundamental en la búsqueda de nuevas alternativas para combatir el problema del hambre, es por eso se debe promover el acceso a la información y a la capacitación que respondan a las necesidades actuales; es fundamental para que niños, jóvenes y adultos empiecen a practicar agricultura urbana como una estrategia de seguridad alimentaria.
- Es necesaria la implementación de huertas de aprendizaje donde las personas estén apoyadas con asistencia técnica en la práctica de la agricultura urbana. Un buen escenario pueden ser las huertas escolares.
- En la misma medida es fundamental al apoyo y acompañamiento a huertas familiares productivas.
- Se requiere la implementación de planes y programas dirigidos específicamente a los jóvenes con el ánimo de vincularlos a procesos de agricultura urbana ya que juegan un papel fundamental para garantizar un futuro con seguridad alimentaria.
- Además de la formación en la práctica de la AU la FAO sugiere la importancia de implementar talleres de cocina con el ánimo de conocer la información nutricional de los alimentos que las personas producen y así maximizar sus beneficios.

## REFERENCIAS

- Alfie, M. y Méndez, L.(2.000). La sociedad del riesgo: amenaza y promesa Sociológica. *Redalyc*. 15(43). p. 173-201. Recuperado en:<<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=305026539006>> ISSN 0187-0173
- Altieri, M. y Nicholls, C.(2012). Agroecología: única esperanza para la soberanía alimentaria y la resiliencia socioeconómica. Recuperado en <http://rio20.net/propuestas/agroecologia-unica-esperanza-para-la-soberania-alimentaria-y-la-resiliencia-socioecologica/>
- Altieri, M. (2009). Vertientes del pensamiento agroecológico: fundamentos y aplicaciones. [www.agroeco.org/socla](http://www.agroeco.org/socla). Recuperado en: <http://agroeco.org/socla/wp-content/uploads/2013/11/Vertientes-del-pensamiento-agroecologico.pdf>
- Altieri, M. y Nicholls, C. (2000). Agroecología. Teoría y práctica para una agricultura sustentable. [www.ambiente.gov.ar](http://www.ambiente.gov.ar). Recuperado en: <http://www.ambiente.gov.ar/infoteca/descargas/altieri01.pdf>
- Beck, U. (2002). La sociedad del riesgo. España. Editorial Paidós. Recuperado en: <http://davidhuerta.typepad.com/files/beck-ulrich-la-sociedad-del-riesgo-hacia-una-nueva-modernidad.pdf>
- FAO, (1996). Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. [www.fao.org](http://www.fao.org). Recuperado en: <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>
- FAO. (2006). Seguridad alimentaria. [www.fao.org](http://www.fao.org). Recuperado en: [ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb\\_02\\_es.pdf](ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb_02_es.pdf)
- FAO, (2012). Memorias seminario internacional de agricultura urbana y periurbana. La Habana. [www.fao.org](http://www.fao.org). Recuperado en: <http://www10.iadb.org/intal/intalcdi/PE/2013/11676.pdf>
- FAO, (2015). Agricultura urbana. [www.fao.org](http://www.fao.org). Recuperado en: <http://www.fao.org/urban-agriculture/es/>
- FAO, (2015). Comité de seguridad alimentaria mundial. [www.fao.org](http://www.fao.org). Recuperado en: <http://www.fao.org/cfs/cfs-home/es/>
- Figuroa, D. (2003). Seguridad alimentaria familiar. *Revista salud pública y nutrición*. 4.(2). Recuperado en: [http://www.respyn.uanl.mx/iv/2/ensayos/seguridad\\_alimentaria.htm](http://www.respyn.uanl.mx/iv/2/ensayos/seguridad_alimentaria.htm)
- Funes, F. (2.007). Alimentación, medio ambiente y salud: integrando conceptos. *LEISA revista de agroecología*. 23(3). p 12. En: <http://www.leisa-al.org/web/images/stories/revistapdf/vol23n3.pdf>
- Giddens, A. (2.001). Consecuencias de la modernidad. España. Alianza editorial. Recuperado en: <http://novvus3.com.br/novo/Turma01-Encontro02/GIDDENS%20Consecuencias%20de%20la%20modernidad.pdf>
- Gordillo, G. (2004). Seguridad alimentaria y agricultura familiar. *Revista de la CEPAL* .83. p.71-84. Recuperado en: <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/1/15451/lcg2231e.pdf>

- Hermi, H. (2011). Agricultura urbana: algunas reflexiones sobre sus orígenes e importancia actual. *Revista bibliográfica de geografía y ciencias sociales*. 16,(944),párr. 14, 39, 41. Recuperado en: <http://www.ub.edu/geocrit/b3w-944.htm>
- Labey, M. (2001). Actividad primaria, ambiente y agroecología. Problemas y perspectivas desde el caso del departamento Catriló. Recuperado en: [http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/pubpdf/anuario\\_fch/n09a05labey.pdf](http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/pubpdf/anuario_fch/n09a05labey.pdf)
- PNUD. (2012). La seguridad alimentaria debe ocupar un lugar central en la agenda para el desarrollo de África. *www.undp.org*. Recuperado en: <http://www.undp.org/content/undp/es/home/presscenter/pressreleases/2012/05/15/addressing-hunger-precondition-for-sustained-human-development-in-sub-saharan-africa-undp-report-says.html>
- Mendez, M; Ramirez, L.;Alzate, A. (2005). La practica de la agricultura urbana como expresión de emergencia de nuevas ruralidades: reflexiones en torna a la evidencia empírica. *www.javeriana.edu.co*. Recuperado en: [http://www.javeriana.edu.co/ier/recursos\\_user/documentos/revista55/5\\_PRACTICA.pdf](http://www.javeriana.edu.co/ier/recursos_user/documentos/revista55/5_PRACTICA.pdf)
- Moreno, O. (2007). Agricultura urbana: nuevas estrategias de integración social y recuperación ambiental en la ciudad. Revista Electrónica DU&P. Diseño Urbano y Paisaje. 4,(11). Recuperado en: [http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/117766/Articulo\\_agricultura\\_urbana%20%28revista%20DU%26P%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/117766/Articulo_agricultura_urbana%20%28revista%20DU%26P%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ramirez, R. (2003) La vieja agricultura y la nueva ruralidad: enfoques y categorías desde el urbanismo y la sociología rural. *Redalyc*. 18 (51). p. 49 – 71. Recuperado en: <http://www.redalyc.org/pdf/3050/305026632003.pdf>
- Republica de Colombia. Plan nacional de seguridad alimentaria y nutricional (PNSAN) 2012-2019. En: [http://infoagro.net/programas/seguridad/politicas/RegionAndina/Colombia\\_plan.pdf](http://infoagro.net/programas/seguridad/politicas/RegionAndina/Colombia_plan.pdf)
- Revista científica y técnica de ecología y medio ambiente 2007 Ecosistemas 16 (1): 1-2. Enero 2007. Recuperado en: <http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=462>
- Rosset, P. & Avila D. (2007). Mirando hacia el futuro: La reforma agraria y la soberanía alimentaria. *Revista Internacional de Ciencias Sociales* 26. Recuperado en: [www.dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2529774.pdf](http://www.dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2529774.pdf)
- Sans, F. (2007). Agroecología. *Revista Ecosistemas*, 16(1).
- Schejtman, A. (2008). Alcances sobre la agricultura familiar en América Latina. *www.rimisp.org*. Recuperado en: [http://www.rimisp.org/wp-content/files\\_mf/1366379894N21\\_Alexander\\_Shejtman\\_doc21.pdf](http://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/1366379894N21_Alexander_Shejtman_doc21.pdf)
- Soler, M. Agricultura urbana, sostenibilidad y soberanía alimentaria: hacia una propuesta de indicadores desde la agroecología. *www.fes-web.org*. En: <http://www.fes-web.org/uploads/files/modules/congress/10/grupos-trabajo/ponencias/893.pdf>

