



LA AGRICULTURA URBANA COMO MODELO SOLIDARIO DE PRODUCCIÓN UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA EN CUBA

Es la hora del recuento, y de la marcha unida, y hemos de andar en cuadro apretado, como la plata en las raíces de los Andes.

José Martí

Por:

MsC Rolando Peguero Pérez. Profesor Auxiliar. Departamento de Agronomía. Facultad de Ingeniería Química y Agronomía. Universidad de Oriente. Cuba. | peguero@uo.edu.cu

MsC Gisela María Riquenes Despaigne. Profesa Auxiliar. Departamento de Economía. Facultad de Economía. Universidad de Oriente. Cuba. | riquenes@uo.edu.cu

Adriana de Santiago Aguilar. Estudiante alumna ayudante. Departamento de Agronomía. Facultad de Ingeniería Química y Agronomía. Universidad de Oriente. Cuba. | adrisantiago@nauta.cu

Recibido: Octubre de 2017

Aceptado: Noviembre de 2017

Resumen

La investigación parte de los proyectos de tesis que se realizan con estudiantes del último año de estudio de la carrera de Ingeniería Agrónoma integrados al poblado de El Caney, en la conejera Los Parrones, perteneciente a la provincia de Santiago de Cuba, Cuba. Se propone un modelo al que se suman estrategias, alternativas propias de nuestra sociedad, sin violar los principios básicos en la que subyace la teoría económica^{vi}. Se resaltan las bondades de dicho modelo agroproductivo, dígase o llámese economía de trabajo solidario, economía comunitaria o economía para todos. Este modelo ha resultado una alternativa viable de aplicación como economía de trabajo solidario, sustentado en bases de igualdad, solidaridad, respeto mutuo, cooperación, relaciones sociales de producción y cumpliendo los principios del modelo de Carl Marx: El Redentor Olvidado.

Palabras claves: Economía clásica, cooperativas agropecuarias, desarrollo sostenible, agricultura urbana.

Abstract

The research start from the thesis projects that are carried out with students from the last year of the Agricultural Engineering course integrated to the town of El Caney, in the ConejeraLos Parrones, belonging to the province of Santiago de Cuba, Cuba. It proposes a model to which are added strategies, own alternatives of our society, without violating the basic principles on which economic theory underlies. The benefits of this agro-productive model are highlighted, say or called economy of solidarity work, community economy or economy for all. This



model has resulted in a viable alternative of application as a solidarity economy based on equality, solidarity, mutual respect, cooperation, social relations c production and fulfilling the principles of Carl Marx's model: The Forgetter, Redeemer.

Keywords: Classical economics, agricultural cooperatives, sustainable development, urban agriculture

Introducción

El mundo de hoy está marcado por lo que se conoce como el proceso de **Globalización**, es decir, la creciente influencia e interrelación de los procesos económicos, sociales y culturales de carácter mundial sobre aquellos de carácter nacional o regional. La Globalización es un proceso – previsto por Marx - de integración mundial de las economías a través del dinamismo entre ellas, de mercancías servicios, capitales y fuerza de trabajo altamente calificada. Este proceso objetivo de mundialización y desarrollo de las fuerzas productivas globales debe producir efectos de eficiencia y desarrollo económico superiores, lo que debe traducirse en un aumento de las rentas económicas, sin embargo, en el terreno económico y fiscal, la dinámica actual del proceso de globalización está determinada, en gran medida por el carácter desigual de los actores participantes.

A mediados del siglo pasado, el pensador Friedrich Hayet^{vii} introduce la corriente neoliberal, la cual profesa que toda intromisión del Estado en los mecanismos del mercado es una violación flagrante al mercado y a la libertad de los hombre, dando origen al nuevo modelo de Globalización Neoliberal, que propugna la apertura de los mercados, las privatizaciones,

la desregulación financiera y comercial, y la reducción de la intervención de Estado en los países de menor desarrollo, en aras de permitir que el mercado con sus fuerzas ciegas, sus manos ocultas^{viii} logre el desarrollo económico y social de estos países, comenzó así un proceso de apropiación y de resignificación de las prácticas cooperativas por parte de los sectores más perjudicados. Distintos movimientos de trabajadores desocupados (MTDs), movimientos campesinos, movimientos de «sin techo» y trabajadores de empresas recuperadas comenzaron a organizar emprendimientos económicos en forma colectiva, democrática y con un profundo carácter solidario. Es a partir de las jornadas del 19 y 20 de diciembre de 2001 cuando todas estas experiencias cobran fuerza y visibilidad pública. El objetivo que persiguen todos estos movimientos, consiste en solucionar urgentes problemas de sobrevivencia, tanto de sus miembros como de sus familias. Sin embargo, algunos de ellos conjuntamente ambicionan lograr cambios sociales más profundos.

Es decir, mientras se esfuerzan en desarrollar con éxito emprendimientos económicos asociativos, que les permitan subsistir, también, aspiran a construir un proyecto alternativo de sociedad: más humano y solidario. Dado que,



sin un verdadero cambio cualitativo de las relaciones sociales capitalistas actualmente imperantes no hay solución posible a largo plazo para los millones de marginados y excluidos sociales. Estas experiencias sociales – todavía minoritarias – están marcando una alteración en el plano simbólico y cultural. Pues, están demostrando en la práctica que la organización cooperativa se puede vincular con un proyecto social y político radicalmente opuesto al capitalismo.

La economía de solidaridad^{ix} es el fundamento de la sociedad solidaria, constituye en tal sentido, una contribución relevante a la potenciación y el desarrollo de las búsquedas de economías alternativas eficientes. La concepción teórica de la economía de solidaridad ofrece, adicionalmente, otras contribuciones:

a) Proporciona un lenguaje moderno, renovado, motivador y cautivante, en un contexto cultural como el de hoy, en que las concepciones tradicionales del cooperativismo, el mutualismo y la autogestión parecen haber perdido capacidad de convocatoria^x

b) Ofrece una posibilidad de integración bajo una común identidad social, de búsquedas y experiencias que se han desarrollado bajo distintas denominaciones, siendo en realidad convergentes en sus propósitos y efectivamente provistas de una misma racionalidad económica especial, que requiere ser profundizada.

Como nos hemos percatado la economía solidaria invita al cambio de mentalidad, a buscar nuevos

métodos y formas de gestión, a pensar y repensar lo que se ha hecho y lo que falta por hacer, en pensar que con pocos recursos pero con talento, voluntad, necesidad y experiencia en torno a un ambiente saludable y que garantice calidad de vida de las comunidades locales y sus habitantes.

La economía cooperativa propone la creación de un mercado no capitalista, un mercado no regulado por la ley de la oferta y la demanda, sino por las necesidades de la comunidad y por el principio de intercooperación, es decir, la complementariedad y colaboración antes que la competencia. Un mercado producido de abajo a arriba, y no al revés, con formas de crédito, producción y distribución de las rentas que genera, basado en la idea de producir para vivir y en los principios del ecofeminismo y del buen vivir.

La economía social y solidaria cuenta ya hoy de una pequeña mutación antropológica. "Actualmente existen 700.000 cooperativas que agrupan el 12% de la población mundial, se reparten en centenares de países y representan, en muchos casos, una parte significativa del PIB (...) No se trata de experiencias idílicas que carezcan de problemas, ni han impedido que las relaciones capitalistas sean hegemónicas, pero demuestran, como sugiere la poetisa portuguesa Sophia de Mello Breyner, que hay *un rumor de bosque en el pequeño jardín*".

Por lo anteriormente expuesto, los autores se han dado a la tarea de presentar este artículo que tiene por

objetivo: Proponer un modelo de gestión de la agricultura urbana desplegado en la comunidad, Los Parrones, del poblado de El Caney en la provincia de Santiago de Cuba, Cuba.

Materiales y métodos

Se presenta un estudio descriptivo – explicativo^{xi}, se tomó una muestra finita conformada por varias familias comunitarias de la población que constituyen el poblado de El Caney, del Municipio Santiago de Cuba, para el debate y discusión se tienen en consideración los criterios de un grupo de autores que expresan diferentes posiciones y posturas ante el fenómeno en estudio. Se han aplicado técnicas e instrumentos de investigación como la entrevista, la encuesta, trabajo en equipo, consulta a especialista. Se empleó el método de análisis y síntesis, el inductivo - deductivo, el histórico – lógico y el método holístico-integracional. Las encuestas se procesaron y validaron utilizando el sistema estadístico SPSS^{xii}, versión 19 sobre Windows, determinándose el coeficiente de fiabilidad alfa de Crombach mediante dicho sistema.

Resultados:

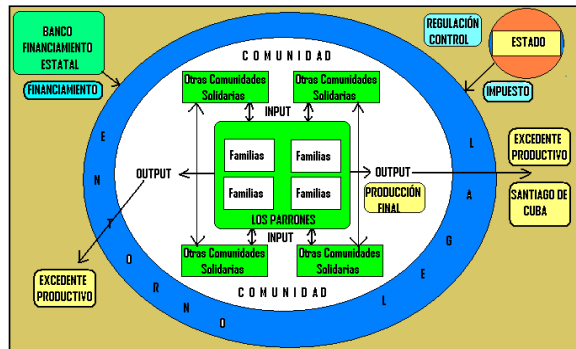


Figura 1: Modelo de gestión de la Agricultura Urbana: Comunidad Los Parrones, El Caney, Santiago de Cuba, Cuba.

Cuya estructura organizativa se representa en el siguiente organigrama:

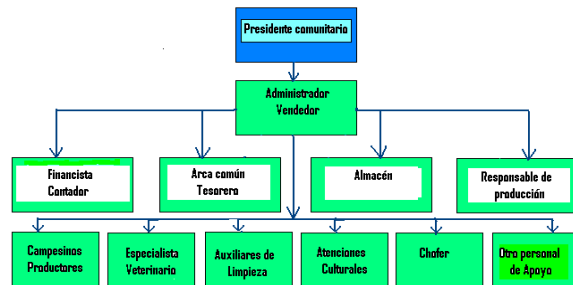
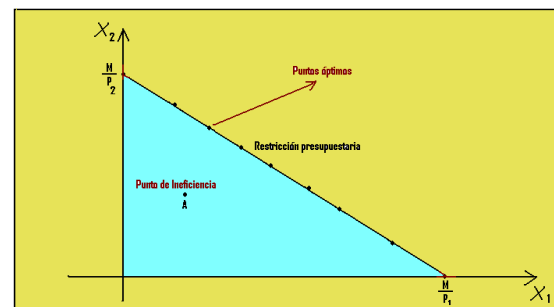


Figura 2: Organigrama comunitario



Restricción presupuestaria^{xiii}: $P_1X_1 + P_2X_2 \leq M$, donde:

X1: autoconsumo

P1: Precio de producir autoconsumo familiar: (Costo de producción)



X2: Producción objeto social:
Conejos

P2: Precio de producir conejos
(Costo de producción de conejos)

M: Presupuesto asignado por el Estado

Discusión

Supuestos del modelo:

- 1- Existe un financiamiento estatal, que define una restricción presupuestaria
- 2- No existe salario, sino **anticipos**
- 3- Determinado por pocas familias, no más de 10 familias
- 4- No interactúa con el mercado informal
- 5- Monoproductor
- 6- No competencia con otras comunidades solidarias

El modelo presentado está conformado por un conjunto de elementos integrados:

El ámbito externo a las comunidades representa las entradas o inputs del proceso productivo en la comunidad, donde otras comunidades solidarias le intercambian recursos, materias primas, materiales, tecnología, y otros insumos necesarios. También, obtienen ayuda financiera de las instituciones bancarias, dígame créditos bancarios, prestaciones o asignaciones financieras en correspondiente con el alcance de la actividad que despliega la comunidad solidaria, en otras palabras a mayor actividad tienen la posibilidad de obtener una mayor cuantía monetaria, además se observa como interviene la acción

reguladora del Estado, como regulador y agente externo que indirectamente controla la actividad de los integrantes de la comunidad solidaria. Además se identifican los impuestos a pagar de acuerdo con la legislación vigente en cada territorio, lo cual se advierte en relación al entorno legal. En el ámbito interno se observan el proceso de transformación y el intercambio entre las familias y los miembros de la comunidad, las comunidades productivas o familias solidarias, donde se da lugar a la producción final, denominada producción principal (conejos) y producciones derivadas (pieles, otras carnes, taburetes, artículos domésticos, entre otros). Una vez satisfecha las necesidades de autoconsumo de la comunidad, la cual puede comercializar el excedente productivo en mercados externos próximos a su región geográfica, bajo precios regulados por el gobierno regional.

Análisis de los supuestos

Supuesto uno: Existe un financiamiento estatal y no existe salario, sino anticipos

El Estado cubano asigna una ayuda en recursos materiales para activar el proceso de producción, y una asignación en liquidez como “anticipos”, equivalente a un salario, pero se denomina anticipos.

Determinado por pocas familias, no más de 10 familias: Cada comunidad está determinada por



pocas familias, generalmente con grado de parentesco, aunque, pueden haber otras disímiles, pero nuca mayor a 10 familias.

Supuesto dos: No interactúa con el mercado informal

El proyecto Agricultura Urbana penaliza el mercado informal, cualquier vínculo con el mercado informal es sancionado con la salida del proyecto de la familia que consume tal acto ilícito.

Monoproductor. Generalmente, este proyecto es **Monoproductor**, cada familia debe demostrar antecedentes de especialización en lo que decide desarrollar su actividad, es decir, ventajas competitivas, experiencias medias de habilidad y destreza.

Supuesto tres: No competencia con otras comunidades solidarias

El objetivo del proyecto Agricultura Urbana o Patios Familiares es el autoconsumo familiar de las comunidades participantes, por lo que está vedada la competencia, determinado así por el entorno legal.

Restricción presupuestaria: $P_1X_1 + P_2X_2 \leq M$

Expresa que lo gastado en autoconsumo por la comunidad, más lo gastado en la producción objeto social nunca puede superar el financiamiento asignado por el Estado. Otro significado de esta restricción es que cualquier combinación entre gastar en autoconsumo o gastar en producción objeto social debe mantenerse sobre

la recta presupuestaria, de lo contrario la comunidad estaría siendo ineficiente, ver gráfico:

Conclusiones

1. La economía solidaria se convierte para las economías de América Latina y el Caribe en una nueva forma de gestión, donde los hombres y mujeres son protagonistas y autogestionan su modo de producir, regulan la actividad socioeconómica que despliegan y contribuyen al desarrollo de las fuerzas productivas y las relaciones de producción con bases sostenibles y sustentables en armonía con la naturaleza.
2. El modelo propuesto de Agricultura Urbana sienta las bases para introducir los pilares, basamento teórico y metodológico de la economía solidaria a las nuevas formas de gestión legisladas en Cuba con la actualización de su modelo económico.

Referencias

- Eiras, S., y Rébora, T. I. (2013). Análisis microeconómico con Excel. Argentina
- Gide, Ch., y Rist, Ch.8 (1960) Clásicos de las Ciencias Económicas. Cuba.
- Hayet, F. (2007). Camino: Camino de servidumbre, capítulo VI: "La Planificación y el Estado de Derecho". Madrid: Alianza Editorial.



Hernández, R(2010). Metodología de la investigación. México: Mc Graw Hill.

Jácome, H., y otros (2016). Economía Popular y Solidaria, Quito (Ecuador): Publiasesores

Montoya, A. (2009). Manual de Economía Solidaria. San Salvador.

Pérez, C.(2005). Métodos Estadísticos Avanzados con SPSS. .

**Facultad de
Economía
UNACHI**

Oferta Académica

**Especializaciones y
Maestrías:**

Estadística Aplicada

**Tecnología y Sistemas de
Información Empresarial**

**Formulación, Evaluación
y Administración de
Proyectos**

**Diseño de Aulas
Virtuales**

**Gestión de la Educación
Virtual**

UNACHI - Facultad de Economía
www.unachi.ac.pa/feconomia
730-5300 ext 6601/6602

Universidad Autónoma de Chiriquí
Institución Acreditada