



B1-487 Una experiencia de agricultura urbana en la ciudad socialista Tiuna: hacia la construcción de la soberanía alimentaria local

Nieto Delgado Yeritson Adolfo, Nieto Delgado María Elizabeth, Marín Ayo Carlos Eduardo.

Universidad Bolivariana de Venezuela

Yeritson.virtual1993@gmail.com, elizabethnieto1486@gmail.com,
marincarlos19085@gmail.com

Resumen

La agroecología se basa en la aplicación de principios biológicos y ecológicos para nuevas formas de producción de alimentos, la cual puede ser vista como una ciencia o forma de vida tomando en cuenta la interrelación entre la productividad, equidad, estabilidad y sustentabilidad de los agro ecosistemas de producción. Incorpora ideas sobre un enfoque de la agricultura, ligado al medio ambiente y más sensible socialmente. Por estas razones en Venezuela se está innovando y rompiendo paradigmas en los nuevos sistemas educativos, e incorporando a las comunidades en los proyectos universitarios implementando nuevas formas de aprender y desaprender los modelos de la agricultura convencional, utilizando métodos ecológicos y respetando los ciclos naturales del ambiente la naturaleza y agro ecosistemas. Una de las principales forma de aprender es La agricultura ecológica ancestral campesina que en general se resume en el aspecto de la interacción del ser humano con la naturaleza, una vida plena de armonía en el ámbito del campo productivo.

Tiempos remotos de la historia esta agricultura se practicaba eficientemente en conucos, pequeñas tierras u parcelas que cosechaban sus propios alimentos por la misma comunidad campesina producción totalmente orgánica. Los trueques como intercambio de semillas y alimentos eran las actividades del vivir campesinado, cuando surge el modelo de la agricultura convencional llamada "Revolución Verde" el aspecto cultural de los campesinos fueron decayendo, la interculturalidad del capital propuso un enfoque de subsistencia en los campos de producción, las tomas de tierras para la construcción de empresas transnacionales y una serie de problemas como la inducción de los agroquímicos, para acelerar los cultivo fueron poco a poco cambiando la vida del agricultor. En la actualidad la agricultura está pasando por un periodo de incertidumbre con la explotación humana, sin embargo se ha logrado nuevas expectativas como los modos de producción agroecológico que ha tenido un impacto positivo en la sociedad, llegando a cada rincón de las comunidades logrando la conexión productiva de entes gubernamentales y población, generando conciencia participativa en producir alimentos, totalmente sanos en nuestra comunidad, y elevar así el potencial de la agricultura ecológica urbana y retomar las enseñanzas de la producción científica de nuestros ancestros.

Palabras claves: agroecología, equidad, educación universitaria.

Descripción de la Experiencia

En marco de las políticas del estado Venezolano y de la Metas del Milenio, la agricultura urbana fue potenciada en la ciudad de Caracas desde el año 2003 y específicamente en el marco del acuerdo PESA-FAO que impulsó el Presidente y Comandante Hugo Rafael Chávez Frías, en su esfuerzo por hacer frente al hambre y a la pobreza en la República Bolivariana de Venezuela. La Ciudad Socialista Tiuna nace en el año 2012 bajo un proyecto impulsado por el presidente Chávez con el objetivo de garantizar viviendas dignas para satisfacer las necesidades de personas refugiadas. Es en este escenario trece (13)



estudiantes de la Unidad Básica Integradora Proyecto II, del Programa de Formación de Grado en Agroecología de la Universidad Bolivariana de Venezuela se incorporan desde el año 2014 al trabajo de producir alimentos sanos en mencionada comunidad, así como también teniendo la finalidad de impulsar y promover la Agricultura Urbana creando conciencia y dándole la importancia que se le debe al tema.

Durante los primeros encuentros con la comunidad se logró conocer su historia, de donde provenían sus habitantes, las dificultades por las cuales habían pasado y sus conocimientos y experiencias sobre siembra rural. Posteriormente se llevaron a cabo toda una serie de acciones en conjunto, entre ellas: elaboración de compost, construcción de mesas Organopónicas, canteros, surcos; y actividades de deshierbe, siembra de rubros, Monitoreo del cultivo, entre otras.

Para el fortalecimiento de la Agricultura Urbana y del nuevo modelo productivo agroecológico sustentable en los espacios de la gran Caracas y la construcción de la nueva Soberanía Alimentaria local, el desarrollo de este sistema productivo comunitario, impulsa el saber de la agricultura urbana en la comunidad, enfatizando la información conjunta entre estudiantes y campesinos locales, promoviendo la cultura ancestral, la participación al campo laboral productivo, la investigación del saber local, dando así un pasó en la integración social participativa en los espacios de trabajo.

Objetivo: Impulsar y promover la participación comunitaria del urbanismo Ciudad Tiuna en las prácticas agroecológicas con el fin de suministrar herramientas orientadas a la producción, el auto sustento y la soberanía alimentaria en el ámbito de la agricultura urbana.

Resultados y Análisis

El proyecto universitario parte de la necesidad de incentivar la agroecología como forma de vida, dando el aporte informativo comunicacional al enseñar las prácticas de cómo sembrar y crear un ambiente saludable al producir alimentos sanos e impulsar el desarrollado y crecimiento del urbanismo en el aspecto socio-productivo, cultural de la comunidad. Es por estas circunstancias que las labores de la agricultura se instalaron en este espacio para dar ejemplo y paso al Plan de la Patria (2013-2019) en su quinto (v.) objetivo "preservar la vida del planeta y salvar la especie humana". Donde la contribución emanada del gobierno bolivariano en conjunto con los ministerios de educación superior y agricultura y tierra, enlazan actividades productivas con las universidades y comunidad en el ámbito de la agricultura sustentable local, para darle de buena integridad un paro a la guerra económica que se está viviendo en el país.

Es así por lo general se aportó los conocimientos agrícolas con la finalidad de que las personas tengan herramientas en el área de la producción agraria urbana mediante la sustentabilidad y soberanía alimentaria del sector, y la comunidad del Urbanismo Ciudad Socialista Tiuna comprenda la importancia que tiene la agricultura urbana en el contexto nacional del país.

El predio del Urbanismo abarca una totalidad de producción intercalada "Policultivos" con distintos propósitos para el desarrollo local de la comunidad en base al programa de Agricultura Urbana. Donde los alimentos cosechados sean agroecológicamente sanos para el consumo y auto-consumo de la comunidad y así lograr lo establecido en el marco de las Políticas públicas del estado y plan de la patria, contribuyendo a la seguridad y soberanía alimentaria local.

Actividades en el predio:

- Mesas Organoponicas (Fig. 1) como semillero de plántulas para el trasplante y siembra.
- Elaboración de Compost (Fig. 2): (residuos orgánicos, materia orgánica, serrín, gallinaza, estiércol, tierra, hojarasca). con el propósito de obtener el sustrato para las hortalizas.
- Desmalezamiento: técnica que consiste en eliminar el material verde innecesario de las zonas ocupadas por alguna producción de cultivos.
- Talleres Informativos: (Lactancia Materna, Alimentación Nutricional Balanceada, Agarra Dato Come Sano).
- Diseño y Elaboración de Canteros "Surcos" (Fig. 3).
- Rotación de Cultivos.
- Monitoreo del cultivo (Fig. 4).
- Preparación de Violes.

Apoyo de Instituciones como:

- Organopónico Simón Bolívar (donación de plántulas como: Acelga, Lechuga, Remolacha.)
- Hipódromo de Caracas (donación de excremento para abono a las plantas, sacos de café, gallinaza).

La comunidad siempre estuvo apoyando el proceso de la agricultura urbana agroecológica, que de tal manera abordaron un nuevo espacio para la actividad de sembrar y producir rubros sanos sin ningún tipo de aditivo químico.



FIGURA 1. Mesas Organoponicas en el predio de la comunidad.



FIGURA 2. Elaboración de Compost para el sustrato de las plantas.



FIGURA 3. Elaboración del cantero en el predio.



FIGURA 4. Monitoreo al cultivo identificando posibles plagas y enfermedades que afecten la calidad del rubro.

Referencias bibliográficas

- DARIANNYS ADRIAN2015. Proyecto de investigación Agroecológica. "Trabajadora de Escuela Venezolana de Alimentación y Nutrición (EVAN) y vocera de la Comunidad Socialista Tiuna". Universidad Bolivariana de Venezuela. (2003). Documento Rector. Un proyecto educativo para la sociedad venezolana en pro del desarrollo integral del país, la transformación del Estado Venezolano y la creación de cultura democrática. Caracas, Venezuela.