

III Jornadas Internacionales de Ambiente y V Jornadas Nacionales de Ambiente, 2021.

IMPORTANCIA DE LA TRANSFORMACIÓN AGROECOLÓGICA EN VILLA NUEVA, CÓRDOBA, ARGENTINA.

Meza Broto Ignacio, Guzmán Leticia Ana, Castoldi Leonardo y Tacconi Natalia.

Cita:

Meza Broto Ignacio, Guzmán Leticia Ana, Castoldi Leonardo y Tacconi Natalia (2021). *IMPORTANCIA DE LA TRANSFORMACIÓN AGROECOLÓGICA EN VILLA NUEVA, CÓRDOBA, ARGENTINA. III Jornadas Internacionales de Ambiente y V Jornadas Nacionales de Ambiente.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/cifaldi.ruano.gonza/35>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pafv/D6a>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Importancia de la transformación Agroecológica en una ciudad intermedia del interior de Córdoba, Argentina

Importance of the Agroecological transformation in an intermediate city in the interior of Córdoba, Argentina

Meza Broto, Ignacio¹; **Guzmán, L. Ana**²; **Castoli, Leonardo R.**³; **Tacconi, Natalia B.**⁴

¹ Universidad Nacional de Villa María, Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas, Becario EVC-CIN, ² Universidad Nacional de Villa María, Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas, licenciatura en Ambiente y Energías Renovables

³ Universidad Nacional de Villa María, CIT CONICET - UNVM
ignacio_mb@yahoo.com

palabras clave: *Villa Nueva, producción, soberanía alimentaria, periurbano.*

Eje temático*: 5 problemáticas ambientales en el ámbito rural
Modalidad*: póster

Resumen

En la región sur de Córdoba, la degradación de los ecosistemas por la agricultura ha generado una industrialización creciente de la actividad agrícola en perjuicio del ambiente, la agroecología se presenta como una alternativa viable para la generación de alimentos saludables en agroecosistemas integrados con el ambiente y la sociedad. Es por ello que, a través de entrevistas a productores y un análisis descriptivo de la situación en un emprendimiento en Villa Nueva, se propuso indagar sobre la importancia de procesos de transición en sistemas agrícolas locales que incorporan estas ideas en su planificación y funcionamiento. Se constató la importancia incipiente de la producción agroecológica en la generación de núcleos de consumo responsable y la difusión de prácticas sustentables y hábitos de vida saludable. Evidenciando así el necesario trabajo en redes fuera del propio campo que los tiene como protagonistas en la progresiva reconciliación entre productividad y ambiente.

Abstract

In the southern region of Córdoba, the degradation of ecosystems by agriculture has generated a growing industrialization of agricultural activity to the detriment of the environment, agroecology is presented as a viable alternative for the generation of healthy food in agroecosystems integrated with the environment and the society. That is why, through interviews with producers and a descriptive analysis of the situation in an undertaking in Villa Nueva, it was proposed to inquire about the importance of transition processes in local agricultural systems that incorporate these ideas in their planning and operation. The incipient importance of agroecological production in the generation of responsible consumption nuclei and the dissemination of sustainable practices and healthy lifestyle habits was confirmed. Thus evidencing the necessary work in networks outside the field itself that has them as protagonists in the progressive reconciliation between productivity and the environment.

Introducción

Las zonas hortícolas en Argentina pueden clasificarse dentro de tres grupos: cinturones verdes, zonas hortícolas especializadas y áreas de horticultura extensiva. Los primeros corresponden a actividades altamente intensivas en el uso del suelo, trabajo y capital, debido justamente a su cercanía a centros urbanos. En la interfase rural-urbana o periurbano, se establecen estas actividades agrícolas que ocupan zonas vacantes en la periferia, cumpliendo funciones de abastecimiento de alimentos según los requerimientos del mercado urbano (Barsky, 2005). La influencia directa que ejerce la ciudad sobre estos espacios hace que responda en gran medida a la lógica urbana, viéndose supeditada a la especulación inmobiliaria y a la demanda de los productos agrícolas frescos. En este sentido, todo territorio contiguo a la ciudad se convierte en

un espacio a urbanizar, por lo cual la agricultura del periurbano adquiere un carácter marginal, sujeta constantemente a una fuerte presión urbana (Ávila Sánchez, 2004). Contar con estos cinturones hortícolas periurbanos posibilita una provisión continua de alimentos frescos con un recorrido lo mínimo posible entre la quinta y la mesa, reduciendo sus costos y emisiones por transporte. La escala local resulta clave en las estrategias para garantizar el derecho a una alimentación sana en el marco de la Soberanía Alimentaria, incorporando indefectiblemente el componente social (Giobellina y Mari, 2017). De la misma manera, la agroecología considera el sistema social y el ecológico en interrelación y evolución conjunta, buscando así el equilibrio y enriquecimiento de la diversidad tanto natural como social, en contraposición a la agricultura convencional (Sarandón, 2002).

Entonces la transición de los agroecosistemas hacia la sostenibilidad es una sucesión de pequeños pasos; Gliessman (2007) distingue cinco etapas las primeras tres constan de medidas que los/as productores/as adoptan efectivamente para abandonar los agroecosistemas industriales o convencionales. Las últimas dos implican una mayor escala desde la cual el emprendimiento participa colectivamente en redes de la mano de un mayor articulación con su entorno social e interdisciplinarias que motoricen cambios profundos del sistema alimentario y económico. Es por esto que en este trabajo se pretende identificar el rol que cumplió el emprendimiento Los Almendros en la transición agroecológica en la localidad de Villa Nueva, Córdoba, Argentina.

Materiales y métodos

La localidad de Villa Nueva pertenece al departamento General San Martín, Córdoba, con casi 20 mil habitantes, según el censo 2010. Se encuentra localizada al margen del río Ctalamochita, colindante con la localidad de Villa María. Junto con ésta, poseen el tercer cinturón hortícola más grande de la provincia de Córdoba. En el mismo desarrollan su actividad más de 30 productores hortícolas convencionales que nuclean su producción en el Mercado de Abasto de Villa María (SEM¹).

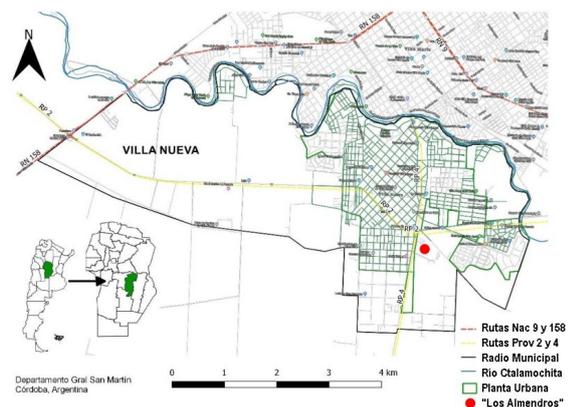


Figura 1: Ubicación de "Los Almendros", Villa

Nueva.

Los Almendros está ubicado a pocos metros del cruce de la Ruta Provincial N°4 y N°2, en un área de industrias, fincas y silos; rodeado de zonas residenciales en crecimiento que se extienden hacia el sur por los bordes de la Ruta P. N° 4, constituyendo un sector de usos mixtos (Figura 1). Los Almendros forma parte de la red de productores agroecológicos Abya Yala, que integra a 7 establecimientos los cuales comercializan sus productos de manera directa al consumidor, mediante bolsones, participación en ferias y en un local naturista.

Para la ubicación y análisis espacial del terreno, se realizó un relevamiento a través del software de procesamiento de imágenes satelitales QGIS 3.10. Asimismo se realizaron entrevistas abiertas con actores claves vinculados a la producción agroecológica y la visita o participación en distintos proyectos, se hizo un análisis descriptivo de la situación en particular de "Los Almendros" y la Red Abya Yala en general.

Resultados

"Los Almendros" tiene un área total de 4 hectáreas, dentro del cual funcionan dos actividades distintas, en la parte norte se observa un bloque productivo de tipo industrial con silos de granos, este sector está alquilando a una empresa local. Contiguo al mismo, se encuentra el

1 SEM: Sociedad de Economía Mixta

proyecto agroecológico que posee un pañol de herramientas, la huerta (450m²), dos invernaderos para producción de plantines, la chacra o cultivo extensivo (cerca de 3000m²) y 3 galpones de gran tamaño al fondo para cría de aves, que evidencian el anterior uso del terreno (Figura 2). El dueño, ingeniero agrónomo, años atrás había comenzado junto a su esposa a realizar actividades en el predio en sus tiempos libres, con una huerta para autoabastecimiento y poniendo en condiciones el espacio. Se empleó a un cuidador, quien reside en el lugar, para que realice tareas de huerta y mantenimiento. A ellos/as se les sumó una joven ingeniera agrónoma, quien supo inyectar dinamismo al lugar y nuevos horizontes de participación y apertura, tales como la venta de productos en ferias y la realización de talleres sobre huerta. Cabe destacar que estos actores comparten una motivación común que les moviliza hacia la producción y consumo de alimentos sanos, reduciendo impactos ambientales negativos y la progresiva apuesta hacia la biodiversidad y la participación asociativa.

Figura 2: Elaboración propia, imágenes Google Earth 2020



En cuanto al modelo de producción agroecológico, tomando en cuenta las cinco etapas de transición de Gliessman et al (2007), se puede considerar que “Los Almendros” está en la tercera fase, ya que las problemáticas que se presentan a nivel productivo se intentan solucionar , en base a un conjunto de procesos ecológicos que evitan que los factores limitantes surjan. Asimismo, es la última etapa que depende únicamente del productor y su gestión interna, ya que para avanzar en una mayor sostenibilidad se requiere de un contexto cultural y económico propicio a nivel local, con un consumidor más responsable en cuanto a su alimentación, estudios académicos que acompañen y fortalezcan los procesos territoriales y decisores políticos comprometidos con la soberanía alimentaria, el desarrollo local y la sostenibilidad en la producción. Se evidenció dificultades para aumentar la mano de obra, también es problemática la comercialización, dado que no resulta conveniente la venta por intermediarios, se opta por la realización de bolsones que conllevan un mayor trabajo, sumado a una demanda constante y poco consciente de la estacionalidad de cada cultivo. Por otro lado, la dificultad de acceso al crédito, a la vez que el producto compite con la horticultura convencional, vendiéndose a precios que poco reflejan el trabajo autogestivo, el cuidado de los recursos y la preocupación por la salud que implica el alimento agroecológico.

La Red Abya Yala, en palabras de un miembro, se conformó en torno a una idea común de hacer establecimientos con mucha diversificación, que estén muy nutridos de vida, que se produzcan distintos tipos de alimentos. Desde la Red se realizan reuniones en los distintos establecimientos para abordar las problemáticas comunes y acompañarse en la búsqueda de prácticas más eficientes y sustentables, no habiendo recetas universales a aplicar, ni método infalible para todo tiempo y lugar. En las reuniones se puede constatar el intercambio de conocimientos y experiencias sobre problemáticas puntuales que cada miembro comparte, la innovación y la búsqueda de técnicas sencillas son una constante. Las mayores apuestas de la red apuntan a la generación de políticas públicas a nivel local para la promoción de prácticas agroecológicas, mayores facilidades para la comercialización de productos, además de servir como plataforma para la organización o participación en eventos donde se promuevan formas de vida alternativas. Más allá de la materia productiva y el conocimiento técnico colectivo, otra gran ventaja es la compañía humana que se genera y la sensación de no ser el/la único/a que transita por la vía de la producción agroecología y consumo responsables.

En 2019, Villa Nueva amplió su radio municipal, incorporando territorio provincial a la gestión municipal, aunque el mismo carece de normativas específicas que regulen el uso del suelo. Es así que la ciudad incrementó actividades y usos, principalmente agricultura extensiva, tambos y la mayoría de las hortícolas de la región. El proceso de urbanización no planificado, potenciado por el valor inmobiliario que adquiere el territorio colindante a la urbe, provoca un alto grado de vulnerabilidad en las producciones hortícolas llevando a que las mismas tengan alta rotación dentro del parcelario periurbano (Mitidieri, Sangiacomo y Zembo, 2012).

Conclusiones

Esta visión, generalmente marginal dentro del sistema productivo vigente en la región, demuestra la relevancia del encuentro y la asociación de estos pequeños espacios al compartir ideas, visiones, sensaciones, amenazas y esperanzas comunes. Y si bien las prácticas pueden diferir en cada proyecto, también muchas guardan similitudes, siendo el intercambio de experiencias fundamental para no repetir errores y no desgastar energías (siempre limitadas) en cada proceso.

Estas propuestas de transición agroecológica permiten iniciar un camino hacia la soberanía alimentaria, sin embargo es un proceso que no puede ser sostenido sin la creación y fortalecimiento de redes entre productores/as agroecológicos, entre hortícolas de distinta índole y entre estos y los/as consumidores/as. Emerge desde allí un consumo responsable y consciente con la propia salud y el ambiente, que va de la mano. Por todo ello, es tiempo de propuestas desde la gestión local para motorizar estos procesos por medio de la articulación con instituciones, el reconocimiento de la agroecología y la investigación de emprendimientos regionales que están en transición hacia la producción sustentable de alimentos. Estas dinámicas de cambio, requieren nuevos marcos normativos nacionales, provinciales y municipales; nuevas figuras de ordenamiento territorial.

Bibliografía

ÁVILA SÁNCHEZ, H. 2004. "La agricultura en las ciudades y su periferia: un enfoque desde la geografía." *Investigaciones geográficas*, N 53: 98-121.

BARSKY, A. 2005. "El periurbano productivo, un espacio en constante transformación. Introducción al estado del debate, con referencias al caso de Buenos Aires." *Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. Vol.9. N 194. 18 p.

GIOBELLINA, B. y MARI, N. 2017. *El cinturón verde de Córdoba. Hacia un plan integral para la preservación, recuperación y defensa del área periurbana de producción de alimentos*. Ediciones INTA. Manfredi, Córdoba. 35 p.

GLIESSMAN, S.R. 2015. *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. 3ª Edición. Boca Raton, FL, EEUU, CRC Press, Grupo Taylor & Francis

MITIDIERI, M. S CORBINO, G. B. 2012. *Manual de horticultura periurbana*. Ediciones INTA. San Pedro, Buenos Aires. 163p

SARANDÓN, S. 2002. "El agroecosistema: un sistema natural modificado. Similitudes y diferencias entre ecosistemas naturales y agroecosistemas" En SARANDON, S. (Editor) *Agroecología: El camino hacia una agricultura sustentable*. Edición N°1.119-134. La Plata, Buenos Aires. Ediciones Científicas Americanas.