



Trayectoria de la agroecología en Nicaragua

Chimaltenango, Guatemala 25 oct 2015

Para entender su trayectoria... recordar el contexto en Mesoamérica

Durante los últimos 70 años, la agenda del sistema de conocimiento, ciencia, tecnología y comunicación en la región ha tenido como prioridad aumentar la producción para satisfacer los mercados internos y de exportación.

Los resultados obtenidos si bien es cierto, han sido satisfactorios en materia de productividad, no han respondido a los problemas de los pequeños productores, ni de las comunidades tradicionales e indígenas, ni al tema de la reducción de la pobreza, del hambre y del deterioro ambiental. Las tecnologías convencionales predominantes han desplazado los conocimientos y saberes locales o tradicionales.

Trayectoria de la agroecología

En este período Mesoamérica estaba marcada por la concentración de la tenencia y propiedad de la tierra, favoreciendo el modelo de crecimiento agroexportador, altamente dependiente del mercado externo.

Esto generó una silenciosa reconversión del agro hacia ese mercado global, que ha provocó el olvido del abastecimiento del mercado interno y puso en peligro incluso la propia seguridad y soberanía alimentaria de algunos países.

Para entender su trayectoria... recordar el contexto en Mesoamérica

La **agricultura sostenible** viene siendo objeto de estudio académico desde los años 70, como respuesta a los problemas socioeconómicos y medioambientales generados por la agricultura intensiva en capital promovida por la revolución verde.

Recobro interés a nivel internacional es consecuencia en buena medida del llamado Informe Brundtland, publicado en 1986 por la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, que popularizó el concepto de desarrollo sostenible, en cuyo marco se inscribe este enfoque agrícola.

Para entender su trayectoria...

Cumbre sobre Desarrollo Sostenible

En 1992 se registró un acontecimiento que influyó de manera sustantiva sobre los discursos y las prácticas ligadas al desarrollo: la **Cumbre de Río sobre Desarrollo Sostenible**.

Uno de sus efectos ha sido estimular la discusión teórica y la acción práctica alrededor del Desarrollo Sostenible y la identificación del mundo rural como uno de los espacios donde existe mayor pobreza y por tanto carencia de sostenibilidad.

La agricultura sostenible...

Agricultura Sostenible un abanico amplio de prácticas y acciones alrededor de la agricultura que integran aspectos relacionados con la lucha contra la pobreza y su relación con los aspectos ambientales, económicos y socioculturales, entre otras cosas.

La agricultura sostenible se va conformando como un movimiento que integra actores y acciones diferentes hacia una visión compartida.

De lo teórico a la práctico....

En Mesoamérica surgió un importante grupo de iniciativas para el rescate de prácticas locales que gradualmente reciben apoyo creciente de la investigación académica, las reflexiones y prácticas de grupos campesinos y ONGs.

Estas fuentes de conocimiento y propuestas **tienen como sujetos prioritarios a las familias campesinas** que luchan día a día para mantener y mejorar su estilo de vida y su acervo cultural.

Contexto mesoamericano...

En este proceso se han identificado **logros conceptuales y metodológicos** en torno a la **promoción de la Agricultura Sostenible**, habiéndose posicionado esta temática en la “cuestión rural” de la región.

Una relación más estrecha entre organizaciones campesinas, ONG, instituciones académicas y grupos rurales locales y profesionales ligados al tema rural ayudó a crear un enfoque más compartido que mejoró los resultados de los trabajos de difusión y multiplicación de las prácticas de agricultura sostenible en la región.

Propuesta agroecológica....

La Agricultura Sostenible también implicó la consideración de un **ámbito agroecológico** que va más allá de la parcela o de la finca.

Una agricultura podrá llamarse sostenible cuando la dimensión ***social, económica, ecológica, política y cultural*** de quienes la promuevan e implementen esté integrada en procesos de cambio que suceden en escenarios territoriales y cuando las decisiones sobre las mejoras se realicen por ellos mismos.

Reconocimiento CaC

Se reconoce en la concepción metodológica **“Campesino a Campesino”**, una propuesta que articula la dimensión teórica con la práctica como expresión del conocimiento de la gente, precisa los roles de cada uno de los actores en la diseminación de esta nueva concepción de la agricultura y el desarrollo en el campo.

La **metodología de “CaC”** ha sido utilizada para ayudar a diseminar el conocimiento de las prácticas agrícolas en especial las que se sustentan en la experimentación campesina, en un proceso de **“comunicación de saberes”**.

1985-1995: Durante la segunda mitad de los 1980, se opera un cambio de paradigma.



- La situación económica es difícil dado el periodo de conflictos armados.
- Reducción de las posibilidades de importar insumos claves para el sector agropecuario.
- Supresión de todos los subsidios al sector agropecuario (en part. insumos agroquímicos).
- En paralelo, ONG solidarias apoyadas por la cooperación técnica externa, promueven alternativas agronómicas para el campesinado.

La trayectoria - Hitos importantes



- **1986.** El caso más representativo es UNAG, en Nicaragua, con el **Programa Campesino a Campesino** que aglutina a productoras y productores distribuidos en diferentes entornos agroecológicos y la mayoría de municipios del país.
- Transferencia tecnológica horizontal para mejorar la fertilidad de los suelos (obras de conservación y uso de abonos orgánicos)

1995-2007: Agroecología vrs agricultura orgánica



- 1994. Se funda el Grupo de Promoción de la Agricultura Ecológica (GPAE).
- El Estado promueve la agricultura orgánica como respuesta a las necesidades del mercado internacional y en apoyo al sector de los agroexportadores.
- Se promulga la NTON que trae la fiscalización y registro de organismos de certificación internacionales para rubros como miel, café ajonjolí, cacao y maní.
- Empresas extranjeras vinculados a comercio justo funcionan como contactos comerciales para los productores, y al mismo tiempo compran la producción orgánica certificada (y convencional) de algunos rubros.

2007: Agroecología vrs agricultura orgánica

- Se avanza en un proceso de concertación y alianza público-privada, que se denominó **“Mesa Orgánica”**, que logra niveles considerables de sinergia de esfuerzos, recursos y capacidades: (MAGFOR, INTA, FENACOOOP, CAFENICA, PCAC/UNAG, CACAONICA, CIPRES, CLUSA, ECOMERCADOS, SIMAS, GPAE, Centro Humboldt, Universidad Agraria, VeCoMA, y el IICA).
- De esa voluntad, se elabora un Documento de Política Pública (que recoge enfoques y tareas para establecer un programa de apoyos concretos al fomento de la actividad).
- Y una iniciativa de Ley de Fomento, cuya intención es ir más allá de la voluntad política expresada por el Gobierno, el establecimiento del marco jurídico que determine una obligación del Estado Nicaragüense con el fomento permanente y protección de la producción agroecológica y orgánica.

La trayectoria - Hitos importantes



2009: Se forma el **Movimiento de Productoras y Productores Agroecológicos y Orgánicos de Nicaragua (MAONIC)**, busca contribuir a mejorar la calidad de vida de las familias a través del posicionamiento de la producción agroecológica y orgánica en la agenda nacional.

2011. Se aprueba la ley 765, **Ley de Fomento a la Producción Agroecológica y Orgánica**, orientada al desarrollo de los sistemas de producción agroecológica u orgánica, mediante la regulación, promoción e impulso de actividades, prácticas y procesos de producción con sostenibilidad ambiental.....

La trayectoria - Hitos importantes



2012. Promulgación del reglamento de la ley 765, aplicación de las disposiciones de la Ley.

2014. Se constituye la **Alianza por la Agroecología**, Plataforma de Organizaciones de Sociedad Civil para el Desarrollo Rural Sostenible, que pretende **el fortaleciendo alianzas y permita señalar nuevos caminos para la promoción del desarrollo rural de base ecológica** y para enfrentar la crisis socioeconómica y ambiental en América Latina. (7 países, 10 organizaciones).

Los desafíos de la propuesta agroecológica

Políticas públicas. Promover y concertar con el Estado, la implementación de los mecanismos y las instancias para asesoría y consulta en sobre la política, programas, acciones y Presupuesto para el fomento y promoción. No ha habido volutad política para llevarla adelante.

Patentes y NO a los transgénicos. Es una prioridad del movimiento agroecológico defender el uso, preservación y libre intercambio de las semillas criollas y acriolladas.

Factores externos. Hay que tomar conciencia de los riesgos que conlleva la minería de cielo abierto, una realidad que se está dando en Nicaragua y otros países centroamericanos, amenazando el estilo de vida, la salud y el bienestar social de las comunidades campesinas en diferentes contextos. Defensa del territorio.

Los desafíos de la propuesta agroecológica



Fortalecer la articulación. Es un asunto que debe verse más integral: por la gente, por el trabajo con la comunidad, las alianzas, los grupos de emprendimiento, academia, ONG, movimientos sociales y sobre todo por el compromiso de personas clave.

Monitoreo. El oportuno y sistemático registro de datos, basado en indicadores: Manejo agroecológico, personas que se alimentan por unidad productiva, productos cosechados, aportes alimentario, energía generada en finca, uso de tierra, los insumos, tipos de innovaciones, distribución de costes y beneficios.

Sistematizar. Registrar de manera oportuna y sistemática las prácticas agroecológicas, identificando los indicadores claves para medir los avances, a fin de evidenciar sus beneficios y ventajas y a la vez puedan ser adaptadas y generalizadas. **Escalamiento de la agroecología.**