

# Primera Jornada Interinstitucional sobre Agroecología en Barrow

Ings. Agrs. *Martín Zamora, Soledad González Ferrín y Natalia Carrasco*



**D**urante los días 24 y 25 de octubre de 2013 se realizó en la Chacra Experimental Integrada Barrow la primera Jornada de debate e intercambio sobre producción agroecológicas. En la misma participaron profesionales de diferentes disciplinas de las facultades de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata, de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y de la Universidad Nacional del Sur junto a las Estaciones Experimentales de INTA Ascasubi, Balcarce, Barrow y Bordenave y el Instituto para la Agricultura Familiar también de INTA y la actividad privada.

El objetivo principal de esta reunión fue la puesta en marcha de un proyecto cuya finalidad es: Contribuir al desarrollo de sistemas productivos basados en los principios de la Agroecología como alternativa al modelo convencional en cultivos extensivos del centro sur bonaerense, fortaleciendo los ciclos biológicos de determinadas especies vegetales y/o animales como estrategia para mejorar la salud del sistema productivo.

Los temas debatidos fueron la falta de sustentabilidad del modelo de agricultura actual y sus causas y la necesidad de desarrollar una agricultura que permita compatibilizar niveles "adecuados" de producción con la conservación de los recursos, y niveles productivos suficientes que permitan la reproducción social de los productores agropecuarios, sus familias, la region. Es decir, sistemas sustentables.

Pero...Ahora bien, ¿es realizable con el enfoque que predomina en la actualidad? ¿requiere sólo de algunos cambios en las técnicas que se usan?,

¿Puede esto hacerse desde el mismo enfoque predominante?

¿Es sólo necesario un retoque en algunas técnicas?

¿Es necesario desarrollar una nueva disciplina o forma de ver la Agronomía?. En principio, podemos decir que es posible, que no se requieren de grandes cambios, sino de cambios pertinentes, adecuados, enmarcados en la sustentabilidad (ecológica, productiva y social). La Agroecología, requiere aprender a captar la amplitud de alternativas y en función a ella, buscar la mejor estrategia para producir, de acuerdo a las particularidades de cada establecimiento agropecuario. Requiere de pensar estratégicamente, con visión de prospectiva, buscando cuidar el ambiente.

En fin: ¿Se requieren cambios de forma o de fondo?

La agroecología puede ser una alternativa viable al modelo actual y se define como un nuevo campo de conocimientos, un enfoque, una disciplina científica que reúne, sintetiza y aplica conocimientos de la agronomía, la ecología, la sociología, la etnobotánica, y otras ciencias afines, con una óptica holística y sistémica y un fuerte componente ético, para generar conocimientos y validar y aplicar estrategias adecuadas para diseñar, manejar y evaluar agroecosistemas sustentables.

## Primera Jornada Interinstitucional sobre Agroecología en Barrow

Algunas concepciones inadecuadas sobre la agroecología:

- No es un "estilo" de agricultura (orgánica, biodinámica, natural, permacultura).
- No es una serie de técnicas o "recetas ecológicas".
- No es el "no uso de insumos químicos" (pesticidas, fertilizantes). No prohíbe. No hay normas
- No es una "vuelta al pasado" o a tecnologías "prehistóricas".
- No es sólo aplicable a agricultores marginales, de pequeña escala, o escasos de recursos.
- No reniega de la ciencia ni de la tecnología moderna.
- No significa "no intervenir" los agroecosistemas, dejar todo "natural".

Entre las actividades realizadas por el grupo de trabajo se visitó el Módulo Demostrativo de Agroecología en cultivos extensivos que posee la Chacra de Barrow, la presentación del caso de un productor de la localidad de Médanos (partido de Villarino) y la visita al campo agroecológico La Aurora en el partido de Benito Juárez, donde el INTA Barrow realiza un seguimiento y evaluación del sistema productivo.

### Reflexiones finales

En función a los diversos comentarios surgidos de la puesta en común del segundo día de jornada se presentan las siguientes cuestiones que aparecieron como necesidad de abordaje en la agenda pública.

Surge la cuestión de los efectos de un manejo centrado en los agroquímicos sobre la Salud, en la población en particular, y en los ecosistemas en general de los efectos de un manejo basado en agroquímicos. Se visibilizan en la realidad agropecuaria, y se considera que deben tomarse medidas. Se requiere de que el Sistema Público, priorice en su Agenda al tema Salud, desde ámbitos locales, regionales y nacionales, y además aparece la necesidad de mejorar el Sistema de toma de Datos, de Información pertinente, que contribuiría a la mejora del diseño de políticas públicas a distintas escalas.

En la actualidad, emerge la "agroecología" como una transición hacia una manera de producir en mayor armonía con la naturaleza, respetando los procesos de la Vida.

En esta primera etapa, el Módulo que se encuentra ubicado en la Chacra de Barrow, permite comparar dos maneras de manejar los sistemas productivos agropecuarios. Se torna entonces importante, analizar los diversos procesos biológicos, y socio económicos-productivos.

Estamos en el "principio" de la transición hacia una nueva forma de hacer/entender a la agricultura. Ahora bien, surgen dudas a la hora de hablar de Agroecología. Aparecen, distintas maneras de abordarla.

**La agroecología contiene ciertos principios.** En primer lugar, busca fortalecer los procesos biológicos, por lo



tanto los cambios no son radicales ni rápidos, dado que respetan los tiempos de la naturaleza. Implica una transición hacia *otras maneras de producir*. Revaloriza el trabajo además de la producción. Pondera la salud y la economía, respetando los tiempos de la naturaleza, teniendo en cuenta fomentando la vida rural.

La agroecología no pretende homogeneizar las formas de producir, sino que *respetar las costumbres de cada productor*, de cada establecimiento, y a partir de allí se planean estrategias productivas. Es decir, *no implica dejar de producir ni bajar la rentabilidad del establecimiento, sino hacerlo de una manera sustentable*, tampoco prohíbe el uso de agroquímicos, los limita, en busca de hacer un uso eficiente y pertinente.

En función a lo previamente expuesto, aparece la inquietud de qué **rol debe cumplir cada uno**. Profesionales del agro, productores agropecuarios, operarios rurales, etc. *¿Cuál es el rol del extensionista?*

Otra preocupación, que aparece cada vez más en las realidades locales es la cuestión "ambiental". Contaminación de aguas subterráneas, ríos, arroyos, enfermedades en la población. En base a esto, se plantea la necesidad de instalar estos temas en las agendas públicas locales.

Trabajar entre todos. Pensar transversalmente, conectar los conceptos. Aparece el concepto "Vida", como eje fundamental que atraviesa no solo los cultivos, los animales, sino también a los seres humanos.

Frente a esto, como desde nuestro lugar en las comunidades que formamos parte, podemos contribuir a mejorar la calidad de vida. A partir de *poder construir conocimientos, rescatando los saberes de todos, principalmente el de cada productor*, quien es quien el que más conoce las particularidades de su establecimiento.s

Ahora bien, como todo proceso requiere aprender a escuchar, a valorar las distintas posiciones, a saber esperar los tiempos de la naturaleza. Implica también manejar la sensación de incertidumbre, que conlleva todo aquello que desconocemos.