

Informe sobre 3er Congreso Paraná Agroecológico (2018)

Lorena Ramos¹, Kamila Luz¹, Johann Sand² y Marcelo Kostlin³

El SEDI en el 3er Congreso Paraná Agroecológico

En el presente escrito daremos un breve informe sobre el congreso de agroecología realizado en la ciudad de Foz do Iguazú (Paraná-Brasil) entre los días 5 y 9 de noviembre. El mismo fue desarrollado en las instalaciones del Parque Tecnológico Itaipú (PTI) localizado a 20 minutos del centro de dicha ciudad. Quienes participamos en representación de SEDI Argentina fuimos: Kamila Luz y Lorena Ramos de la localidad de San Javier (Misiones), ambas jóvenes estudiantes y agricultoras que pertenecen a la “Mutual de Agricultores Familiares del Alto Uruguay” (MAFAU) una organización social que está compuesta por varias decenas de familias; Marcelo Kostlin de la ciudad de Posadas (Misiones), biólogo y docente quien investiga temas asociados a ecosistemas naturales y agroecosistemas y Johann Sand de la ciudad de Oberá (Misiones), estudiante avanzado en antropología social y agricultor, quien es productor e investiga temas relacionados con la socialización de conocimientos asociados a la agroecología y la agricultura orgánica.

Como representantes de SEDI Paraguay acudieron las mujeres agricultoras, Irma Trombetta de Mariscal Estigarribia (Distrito de Raúl Peña – Depto. Alto Paraná) quien pertenece a la Asociación de Mujeres 8 de diciembre, y Elizabeth Vera de Jejuí (Distrito General Isidoro Resquín- Dpto. San Pedro) quien pertenece a la asociación campesina San Isidro del Jejuí, ambas agricultoras con amplia experiencia en temas relacionados con la agricultura y problemáticas sociales, económicas y ambientales del Paraguay.



De derecha a izquierda: Kamila Luz, Elizabeth Vera, Lorena Ramos, Johann Sand, Irma Trombetta y Marcelo Kostlin.

¹ Estudiante y agricultora de la “Mutual de Agricultores Familiares del Alto Uruguay” (MAFAU)

² Estudiante avanzado de Antropología Social (UNaM) y agricultor

³ Lic. En Biol. y docente (Min. Cultura, Educ., Ciencia y Tecnología de Mnes.)

La Agroecología: un campo de conocimiento transdisciplinario

El desarrollo del congreso comprendió el análisis y discusión sobre cómo producir en sistemas agroecológicos sustentables, analizando los problemas que enfrenta y sus potenciales campos de implementación. Durante el mismo se analizaron los factores claves de las 3 esferas que componen esta disciplina (Económica, Social y Ecológica) con la finalidad de comprender los sistemas agrícolas entendidos como ecosistemas complejos que respeten el medio ambiente y los derechos de las personas.

Participaron más de 500 personas las cuales pertenecían a diversas profesiones y actividades relacionadas con la disciplina como ser: ingenieros agrónomos y forestales, técnicos agroecológicos, abogados, economistas, nutricionistas, docentes, así como también profesionales especializados en aspectos sociales. En su mayoría de origen brasilero, provenían de varias instituciones privadas y públicas-estatales como ser: Itaipu Binacional, Asociación Brasileira de Agroecología, BioLabore, CPRA (Centro Paranaense de Referencia en Agroecología), Paraná Más Orgánico, Emater (Instituto Paranaense de Asistencia Técnica y Extensión Rural) y CAPA (Centro de Apoyo y Promoción de la Agroecología) una organización cuya base y objetivos se corresponde con los lineamientos de la Iglesia Protestante Luterana de Brasil y quien invitó a SEDI a participar del congreso. Por otra parte, se contó con la presencia de estudiantes avanzados de varias universidades de la región sur del Brasil, como ser: UNILA (Universidad Federal de Integración Latinoamericana), UNIOESTE (Universidade Estadual del Oeste de Paraná), Universidad Federal de Frontera Sur, UTFPR (Universidade Tecnológica Federal do Paraná) entre otras. Finalmente se contó con la presencia de campesinos productores agroecológicos de Brasil quienes compartieron sus experiencias agroecológicas entre sí y con el resto de los participantes.

El desarrollo del congreso

Durante el desarrollo del congreso todos estos actores sociales representantes de estas instituciones articularon a través de sus exposiciones brindando sus experiencias de producción agroecológica local y los logros obtenidos hasta el momento en las distintas esferas que compone la producción agroecológica.

El **primer día** del congreso consistió en brindar a los presentes las bases teóricas y metodológicas sobre que significa la agroecología, donde se abarcaron los problemas técnicos y epistemológicos que son recurrentes en esta disciplina. Este día consistió en un pantallazo general para situarnos en tema.

El **segundo día** de congreso fue llevado a cabo por especialistas y productores quienes trabajan desde hace varios años en la producción agroecológica a través del uso de la Homeopatía. La misma juega un rol clave en la producción agrícola ya que tiene como objetivo mantener la salud y bienestar de la producción animal y vegetal, utilizando procedimientos no químicos en la gestión sanitaria. La producción agroecológica, posee un enfoque de prevención y mantenimiento del equilibrio en los sistemas, que evite la aparición o brote de plagas, ordenando los agroecosistemas. La homeopatía aplicada a la ganadería y

la agricultura está ayudando a resolver varios de esos problemas. De esta forma, se brindaron los conocimientos necesarios para comprender los beneficios que trae esta subdisciplina a la salud animal y vegetal en el ámbito rural.



Disertación sobre homeopatía: algunos ensayos donde intervino el público

A su vez, se brindó una palestra sobre agroecología y educación, donde se planteó el rol que juega la pedagogía para realizar actividades agroecológicas en el ámbito rural. Se plantearon dudas e inconvenientes, a la hora de educar desde el paradigma agroecológico en los espacios institucionales y extrainstitucionales de la educación formal. El principal desafío que enfrenta el campesino es el desarraigo y la falta de acceso a la información para mejorar la producción y comercialización. Aquí los jóvenes campesinos juegan un rol clave para evitar el desarraigo e incorporar información novedosa a los sistemas de producción. Para ello deben formarse en centros que posean un enfoque agroecológico y que se encuentre en sus comunidades locales sin la necesidad de migrar a la gran ciudad. Miryan Estela Duarte de la localidad de Juan E. Oleary (Depto. Alto Paraná, Paraguay) perteneciente al Centro Nacional de Formación Integral Campesina (CENFIC) “Juan de Dios Salinas” contó su experiencia en lo que atañe a pedagogía y su vinculación con la agroecología en el medio local. Este centro cuenta con una escuela técnica agropecuaria con enfoque agroecológico del Movimiento Campesino Paraguayo (MCP) el cual cuenta con más de cien jóvenes varones y mujeres,

hijos de campesinos de escasos recursos provenientes de distintos puntos del país, formando parte de la Federación de Escuelas y Centros de Capacitación Agropecuaria Privados del Paraguay. De esta forma pudimos discutir aspectos prioritarios de la educación que posea un enfoque agroecológico asociado a los jóvenes campesinos en formación.

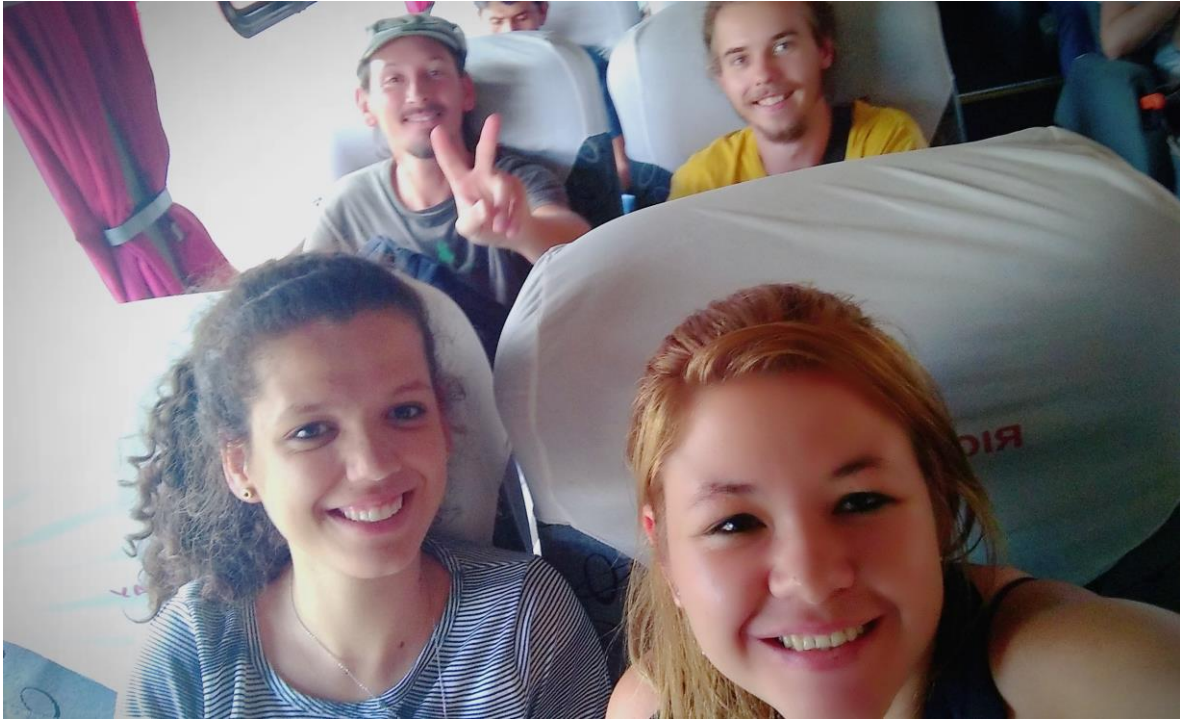


En la foto de izquierda a derecha: Miryan Duarte y Elizabeth Vera disertando sobre la realidad social de los campesinos paraguayos.

El **tercer día** se realizó un encuentro de varios productores agroecológicos de varias regiones del Estado de Paraná y Estados cercanos donde se compartieron experiencias y situaciones que están viviendo y transformando a los agricultores brasileños. Este espacio fue sumamente enriquecedor para todos los presentes ya que se articularon saberes locales y científicos para describir las formas de producción agroecológica. Por la tarde, presenciamos una reunión donde se presentaron los problemas y avances actuales asociados a la certificación orgánica de sus productos. La certificación orgánica es el proceso de control que permite garantizar la calidad de un producto para su comercialización, verificando el cumplimiento de la Norma de Producción Orgánica que corresponda, según el mercado destino de dicho producto.

El **cuarto día** comenzó con una discusión crítica sobre el uso de tecnologías (las TIC y las herramientas de trabajo agrícola) en el desarrollo agroecológico algo clave para la producción agroecológica ya que la información es poder y las tecnologías de la información y la comunicación que se utilicen en esta disciplina deben ser confiables y estar adaptadas a cada realidad local. Así también, se desarrollaron palestras asociadas a técnicas de producción de mieles, leches de origen bovino y semillas agroecológicas.

Finalmente, durante la jornada del viernes 9 de noviembre retornamos a nuestros respectivos hogares, no pudiendo participar de las palestras de agroforestería que se dictaban ese día.



Regreso a casa: retornando el viernes a nuestros hogares

Síntesis e ideas fundamentales del congreso

La agroecología suele circunscribirse al autoconsumo, situación en la que funciona muy bien, ya que con pocas condiciones materiales (bajos insumos, poca cantidad de tierra) es sustentable a muy largo plazo. Es un modo de producción alternativo que confronta con el modo de producción masivo convencional del agronegocio, ya que toma en cuenta el modo de vida de las personas y el ecosistema natural donde se producen los alimentos. De esta manera no son sólo modos de producción, sino que son modos de vida contrastantes. Conceptos como la sustentabilidad ecológica, la seguridad alimentaria, la viabilidad económica, la conservación de recursos naturales, y la equidad social son centrales en la agroecología, los cuales no se pueden aplicar de forma masiva a gran escala ya que se deben ajustar necesariamente a las especificidades de las realidades locales de cada lugar. Es por ello por lo que para producir de forma agroecológica se debe analizar críticamente las condiciones materiales existentes en el lugar para que el sistema agroecológico a implementarse sea sustentable en términos ambientales y sociales. De esta forma queda en claro que no existen protocolos estandarizados o recetas que puedan ser implementados en forma masiva o en cualquier contexto, ya que se debe tener en cuenta el análisis de las particularidades de cada caso.

Cuando se busca una cierta rentabilidad, los sistemas agroecológicos entran en conflicto con los sistemas de comercialización del modo de producción convencional del agronegocio. El problema puntual que enfrentan los campesinos es que intentan producir agroecológicamente para comercializar los productos producidos en la economía capitalista. Esto genera que el

productor se frustre y termine produciendo de modo convencional para incorporarse a la cadena de comercialización convencional.

Es por ello que es fundamental generar sistemas de comercialización agroecológicos mediante marcos teóricos como la economía social que se adapten al sistema de producción agroecológico, algo que no siempre es visualizado como importante en esta disciplina ya que se pone foco en la producción y no en la comercialización.

Aquí irrumpe el concepto de flujo de la información, sea para la producción o para la comercialización ya que existe un mal manejo de la información en las 3 esferas que involucran a la agroecología (Social, económico y ecológico) lo que conlleva a problemas de producción. Esto se traduce en la baja eficiencia en el uso de los recursos, así como problemas organizativos y de diseños estratégicos. Muchas veces existen errores interpretativos ya que, por ejemplo, la pregunta de cómo producir es una pregunta que no puede ser respondida por la economía. Sí, que producir y como comercializarla. Es fundamental analizar y comprender al agronegocio (modo de producción convencional) para entender de qué forma el agricultor puede contrarrestar con estrategias de resistencia frente a ese modo masificante y excluyente de producción. Aquí es importante destacar que existe mucha concientización sobre qué es y para qué sirve la agroecología, pero muchas veces es acrítica, idealista y genérica fomentando un fundamentalismo poco realista y poco adaptado a cada caso particular. Esto anula el proceso analítico y de pensamiento crítico que posee como base la agroecología como marco transdisciplinario.

A su vez, la agroecología utiliza argumentos que luchan contra la exclusión del agronegocio no sólo con herramientas técnicas-analíticas sino mediante la afectividad y la cooperación fomentando el desarrollo local de las organizaciones sociales. Esta afectividad no solo la necesita el productor sino el consumidor para poder construir una red robusta de comercialización entre el productor y el consumidor, y combatir de esta forma, el individualismo del modelo convencional fortaleciendo la seguridad y soberanía alimentaria entre otras cosas. La revolución verde destruyó no sólo ciertas relaciones del hombre con la naturaleza, sino también la relación del productor con el consumidor de las grandes ciudades. Aquí es clave el rol de los jóvenes agricultores que viajan del campo a la ciudad muchas veces para formarse y que podrían funcionar como nexo entre el consumidor de las grandes ciudades y la producción producida en sus hogares. Diseñar estrategias que involucren estos aspectos rompiendo las dicotomías campo-ciudad mediante el enfoque agroecológico es clave.

Mediante la agroecología se intenta promover la autonomía de los productores y de los consumidores reconstruyendo relaciones. Esto puede suceder si se comprenden los procesos ecológicos y se usan a nuestro favor, buscando independizarse lo más posible de la tecnología del agronegocio. Los agricultores más autónomos respecto de insumos externos son más robustos a la hora de producir y comercializar alimentos en época de crisis. Para ello es fundamental la diversificación de procesos la cual no debe ser solo en lo producido, sino en el resto de las esferas que involucran a la agroecología.

Es por ello que el saber y el flujo de la información son claves. La naturaleza por si misma genera ciertos procesos que son beneficiosos para la producción, solamente debemos conocerlos, manejarlos, estimularlos, dinamizarlos para ser más autónomos de la tecnología masificante convencional. El manejo de la sucesión vegetal, el biocontrol de plagas, el uso de bioinsumos (Micorrizas) como tecnología confiere la importancia de la tecnología natural que tenemos al alcance. De esta forma se reemplaza la tecnología agropecuaria convencional por los procesos agroecológicos naturales.

Finalmente, en este entendimiento de que la agroecología es una forma de resistencia frente al modelo del agronegocio, es importante destacar que el concepto agroecológico está siendo utilizado por el agronegocio para enmascarar su posición dominante y excluyente.

Es por ello que hay que proteger los saberes ancestrales ya que la propiedad intelectual es el conocimiento y pueden ser robados por las grandes multinacionales por ejemplo en el caso de la homeopatía (=tecnología natural).

Trabajar más con procesos y menos con insumos tecnológicos del mercado asociado al agronegocio es uno de los objetivos de la agroecología. Para ello hay que conocer los procesos naturales que suceden en la chacra, analizando que tanto el productor los comprende y si los utiliza a su favor o en contra.

Perspectivas y agradecimientos

Durante la semana, la cual fue sumamente calurosa ya que el sol de verano nos acompañó diariamente, pudimos conocer a varios técnicos, ingenieros agrónomos, estudiantes de otras facultades y agricultores, formando vínculos con personas de Paraguay y Brasil, quienes nos comentaron la situación del campo paraguayo, o que están investigando en agroecología en Brasil. Esto hace que volvemos a nuestros hogares, espacios de trabajo y estudio con una visión más clara de lo que es la Agroecología, el trabajo en equipo, como así también la convicción de construir juntos proyectos sociales que tengan como fin el desarrollo de las familias de los pequeños productores. Sobre todo, en estos tiempos donde la situación económica y política de la Argentina está en crisis, vemos oportuna y necesaria la formación de espacios sociales y de base democrática donde todos los actores intervinientes puedan trabajar por el bien común, fomentando la solidaridad y la celebración en y de la vida cotidiana, un requisito necesario para la construcción de mejores formas de relacionarnos entre las personas y con la naturaleza.

Misiones con su reserva de biodiversidad natural y culturalmente única en el país con muchos productores de pequeña escala, tiene las condiciones propicias para el desarrollo agroecológico, con bases en la sustentabilidad social, económica y ecológica. Solo es necesario estimular el flujo de la información articulando entre los diversos actores para empoderarnos del conocimiento y fomentar procesos de emancipación.

Queremos agradecer a la organización SEDI quienes nos brindaron la oportunidad de viajar hasta Foz do Iguazú y encontrarnos allí ante un espacio de conocimientos e intercambio de experiencias sumamente positivo. Estamos dispuestos a colaborar desde nuestra experiencia

y con toda la información recabada para asesorar y desarrollar proyectos que fomenten la producción agroecológica desde los aspectos antes mencionados. Toda la información recopilada de las disertaciones está disponible para ser usada y podría ser ventajosa para comprender qué rol juega la agroecología como disciplina en el contexto de la producción agrícola tanto en el ámbito rural como urbano, asociado a los proyectos que gestiona el SEDI en la Prov. de Misiones.



Foto grupal: colegas brasileiros, peruanos y paraguayos