



Quinto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar

PROGRAMA

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue, Ruta N° 151 km. 12,5 Cinco Saltos (Río Negro),
15 y 16 de Mayo de 2019

DÍA 1: 15/5

- 8:30** - Inscripción - Acreditaciones.
9:00 a 10:00 - Acto de apertura - Globa Central.
10:00 a 11:00 - Conferencia de apertura a cargo de Luis Tiscornia (FCA, UNComa) y Graciela Landriscini (FAEA, UNComa) – Globa Central.
11:00 a 13:00 - Exposición de Posters – Hall Central – 1° Piso.
Recorrida por la feria de agricultores familiares de la región Patagonia.
13:00 a 14:00 - Almuerzo – Globa Central y Feria de Productores.
14:00 a 16:00 - Talleres simultáneos
Eje Temático 2: Economía, comercialización, agregado de valor en la AF – Aula Madres.
Eje Temático 3: Bienes comunes y la agricultura familiar – Aula 3.
Eje Temático 6: Territorio, movilidad e identidades de la AF – Aula 2.
16:00 a 16:30 - Receso- Café.
16:30 a 19:30 - Mesas de trabajo simultáneas
Foro de las Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar – Aula Madres.
Encuentro de la Agricultura familiar – Aula 3.
Encuentro de los Estudiantes para la Agricultura Familiar – Aula 2.

DÍA 2: 16/5

- 8:30 a 10:30** - Talleres simultáneos
Eje Temático 1: Políticas públicas, normativas, institucionalidad y organización de la AF – Aula 3.
Eje Temático 2: Economía, comercialización, agregado de valor en la AF – Aula 2.
Eje Temático 5: La AF: sustentabilidad, resiliencia, cambio climático – Aula Madres.
10:30 a 11:00 - Receso - Café.
11:00 a 13:00 - Talleres simultáneos
Eje Temático 1: Políticas públicas, normativas, institucionalidad y organización de la AF – Aula 3.
Eje Temático 4: La AF: sistema educativo, curricula y su presencia en las universidades – Aula 2.
Eje Temático 5: La AF: sustentabilidad, resiliencia, cambio climático – Aula Madres.
13:00 a 14:00 - Almuerzo – Globa Central y Feria de Productores.
14:00 a 17:00 - Plenario de cierre- Síntesis y conclusiones- Globa Central.
Panelistas: Susana Soverna (Cátedra Libre de Estudios Agrarios Ing. Horacio Giberti, FFyL, UBA), Cristina Sanz (Fac. Ciencias Naturales, UNSA), Eduardo Blanco (IPP), Pablo Tittonell (CONICET), María Rosa Lanari (INTA), Belén Álvaro (UNComa).
Moderadores: Juan José Brizzio (FCA, UNComa) – Marcelo Pérez Centeno (INTA-IPAF Patagonia).

ORGANIZAN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA
SAN CARLOS DE BARRIO



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación



EJE TEMÁTICO 5:

La AF: sustentabilidad, resiliencia, cambio climático

Coordinadores: Norma Andrade (GESA, DCPyS, FADE, UNComa) - Claudia Dussi (GESAF, FCA, UNComa) - Facundo Iturmendi (UNRN) - Ana Ladio (INIBIOMA, CONICET- UNComa)

TALLER 1: 16/5 – 8.30 A 10.30 - AULA MADRES

Moderadora: Claudia Dussi (GESAF, FCA, UNComa) – Sistematizadora: Norma Andrade (GESA, DCPyS, FADE, UNComa)

- Aguilar, L.; Di Masi, S.; Benazzi, L.; Villarreal, P.; Brignole, E.; Mungai, D. Caracterización de pérdidas de calidad en la producción de pera y manzana de fruticultores familiares del Alto Valle del Río Negro.
- Benitez Estigarribia, J. A.; Benitez Rodríguez, A. M.: La agricultura familiar campesina (AFC) en área silvestre protegida. Desmitificando la disyuntiva entre la conservación y pobreza campesina en la cordillera de Ybytyrusu- Paraguay.
- Binda, S.; Li, S.; Dellacanonica, C.: Uso filtros cerámicos tipo condorhuasi en la Comunidad de Vuelta del Río – Chubut.
- Jockers, E.; Ortiz S.; Thomas, E.; Escobar, G.: Utilización de hojas de álamo en la alimentación de ovejas de refugio durante el otoño-invierno en el Alto Valle de Río Negro.
- Mauricio, B.; De Pascuale Bovi, J.; Álvarez, V.; González, M.; Acuña, M.; Zapata, M.: Experiencia de transición a la agroecológica y análisis multidimensional. Centenario, Neuquén.
- Mendía, J. M.; González, D. A.: Contribución al conocimiento del balance regional del carbono edáfico en la fruticultura del Alto Valle del Río Negro.
- Mina, Badi. Índice local de soberanía alimentaria (ILSA)
- Seba, N.; Cecchini V.; Vera, G.; Telleria, A.; Doñate, M. T.; Arriagada, S.; Sidoti Hartmann, B.; Peter, G.; Torres Robles, S.; Soruco, R.; Chorolque, M.; Caucota, D.; Zerpa M.: Transiciones agroecológicas en la horticultura del Valle Inferior del Río Negro. Estrategias, logros y limitantes en el camino a la sustentabilidad.

TALLER 2: 16/5 – 11 A 13 – AULA MADRES

Moderadora: Norma Andrade (GESA, DCPyS, FADE, UNComa) – Sistematizadora: Claudia Dussi (GESAF, FCA, UNComa)

- Astorga, M.; Gatti, M.; Camacho, A.: Incrementando la producción de metano en procesos de digestión anaerobia de purines de cerdo mediante el empleo de macroalga como co-sustrato.
- Azpilicueta, C.V.; Kees, M.E.; Reybet, G.E.: Influencia de enmiendas orgánicas sobre los nematodos microbivores de importancia en el reciclado de nutrientes del suelo.
- Barrionuevo, M.E.; Galara, M.V.; Mogro, L.; Caupin, S.: Trabajo participativo con horticultores diversificados del alto valle y manejo de plaguicidas.
- Bartucci, S.; Barrionuevo, M.; Ejarque, M.; Zanovello, L.: Disponibilidad y prácticas con los residuos pecuarios en el corredor Plottier- Senillosa, Neuquén.
- Dussi, M. C.; Flores, L.B.: Agroecología, educación y agricultura familiar: resiliencia socioecológica al cambio climático.
- Dussi, M. C.; Flores, L.B.; Barrionuevo, M.; Ambort, C.; Navarrete, L.: Otra agricultura es posible.
- Enciso-Garay, C.R.; González, J.D.; Caballero, C. A.; Duarte, O.J.: Adopción de paquetes tecnológicos por agricultores familiares del departamento de Caazapá – Paraguay.
- Iturmendi, F.; Bongiovani, N.; Laiglecia, J.; Rocha, F.; Coletto, M.; Cardoso, V.: Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la obtención de enmiendas orgánicas.

POSTER:

- Longo Blasón, M.; Grimaldi, P.; Laborda, L.; Ladio, A.: Aportes de la etnobiología al estudio de ferias de agricultores familiares: el caso de la feria de horticultores del Nahuel Huapi (Bariloche, Río Negro).
- Manzano, A.A.: Plaguicidas de uso frecuente en el cinturón hortícola de Neuquén.
- Sarmiento, C.; Decara, A. L.; Geymonat, M.; Peralta, M.: Análisis de la sustentabilidad de una granja familiar mixta con manejo agroecológico en la zona del Valle de Calamuchita de Córdoba.
- Sosa, C.; Rodríguez, Y.: Evaluación de desempeño de una cocina a leña mejorada en la localidad de Mogna, provincia de San Juan.
- Valtriani, A.M.; Baigoria, J.A.; Jaime, M.C.: Estrategias de adaptación de las comunidades frente al cambio climático. Estudio de caso en la provincia del Chubut.

ORGANIZAN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA
SANTA ROSA DE LUQUE



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación



Transiciones agroecológicas en la horticultura del valle inferior del río Negro. Estrategias, logros y limitantes en el camino a la sustentabilidad

Eje: 5 - LA AF SUSTENTABILIDAD, RESILIENCIA, CAMBIO CLIMÁTICO

Seba, N¹.; Cecchini V.¹; Vera, G¹.; Telleria, A².; Doñate, M. T¹.; Arriagada³, S.; Sidoti Hartmann, B¹.; Peter, G⁴.; Torres Robles, S⁴.; Soruco, R⁴.; Chorolque, M⁵.; Caucota, D⁵.; Zerpa M⁵.

1- INTA Valle Inferior - Viedma - Río Negro - Argentina - mail: seba.nicolas@inta.gov.ar

2- IDEVI- Viedma- Río Negro.

3- INTA AER Patagones.

4 - Universidad Nacional de Río Negro. CEANPa-Sede Atlántica.

5 - Productor Agroecológico del Valle Inferior.

La horticultura en Norpatagonia se encuentra diferenciada en distintos niveles de desarrollo. La totalidad de la producción hortícola en la región abarca alrededor de 7500 has, de las cuales el 21% corresponde al Valle Inferior del Río Negro. Un 67 % de la superficie hortícola allí cultivada corresponde a la cebolla, el cultivo más importante, seguido por zapallo y tomate. En la zona, se distingue una producción especializada en los cultivos de mayor importancia, y a su vez un conjunto de producciones hortícolas diversificadas.

Actualmente, el sistema hortícola diversificado está en manos de pequeños productores y sus familias, que atraviesan condiciones de vulnerabilidad socio-económica provocada por factores externos e internos que amenazan la sustentabilidad de sus sistemas productivos. Entre dichos factores podemos destacar la problemática del acceso a la propiedad de la tierra y/o su arrendamiento en condiciones de extrema inestabilidad, las condiciones habitacionales de las familias, el uso inadecuado de agroquímicos y la falta de acceso al financiamiento.

En las mencionadas condiciones, prospera un modelo productivo basado en un elevado uso y dependencia de insumos externos, que sumados a la situación de informalidad del sector generan elevados riesgos ecotoxicológicos y sanitarios, tanto para los consumidores como para los que trabajan en la producción.

Este trabajo tiene por objetivo describir las estrategias adoptadas por diversas familias productoras del Valle Inferior del Río Negro en sus establecimientos para modificar los sistemas de producción hortícola convencionales, avanzando hacia la producción sustentable de alimentos. En la misma línea que Sarandon (2002), Altieri y Nicholls (2007) y Marasas (2012), hemos denominado a estos procesos de cambios en los sistemas productivos como "*transiciones agroecológicas*". En cada "*chacra*"¹ la *transición agroecológica* se da de maneras diferentes. La evaluación de estas transiciones en la horticultura de la región se realiza por medio de indicadores económicos, ambientales y sociales².

1 Denominación local que se le da a los establecimientos productivos

2 Sarandón, S. J. y C. C. Flores, 2009. "*Evaluación de la sustentabilidad en agroecosistemas: una propuesta metodológica*" - Agroecología (4): 19-28

Actualmente las *transiciones agroecológicas* son llevadas adelante en 15 *chacras* del Valle Inferior del Río Negro³ por 18 familias productoras. La propuesta de iniciar la transición agroecológica en cada uno de los establecimientos se realizó de manera integral, enfocada en cuatro ejes:

1- Acompañamiento técnico-productivo, desde una mirada de intercambio de saberes y aprendizajes colectivos, donde los conocimientos de la familia productora son tan importantes y válidos como los saberes del equipo técnico, y donde se pone el foco en valorizar conocimientos populares y/o ancestrales, así como validar y adaptar tecnologías apropiadas utilizadas por familias de otras regiones.

2- Acceso a insumos agroecológicos (plantas aromáticas y medicinales, semillas, plantines, abonos, bio-preparados, etc.) **y maquinaria apropiada** a través de subsidios y/o financiamiento así como capacitación para la autoproducción.

3- Apoyo comercial, a través del consumo organizado en canales alternativos de comercialización, la comunicación y la colaboración en gestión y logística de ventas.

4- Promoción del desarrollo integral, incluyendo aspectos vinculados a la salud, condiciones habitacionales, problemática de género, educación, etc.

Una estrategia clave para llevar adelante la propuesta integral descrita fue la de conformar un *“equipo de acompañamiento interdisciplinario”*⁴, donde el trabajo junto a las familias productoras se realiza de manera periódica, con visitas semanales o quincenales, actividad en la cual participan profesionales y estudiantes de diversas ramas del conocimiento pertenecientes a 12 instituciones públicas y tres organizaciones de la sociedad civil⁵.

En dichas visitas se tratan diversas temáticas vinculadas a los ejes anteriormente detallados, a la vez que se recorre la chacra y se colabora en actividades específicas vinculadas a la producción.

El trabajo de visitas periódicas a chacras del Valle Inferior se inició en julio del año 2017, durante la primer temporada productiva (2017-2018) se trabajó en la transición agroecológica junto a cinco familias. En la actualidad (período 2018-2019), se incorporaron 13 nuevas familias al proceso. Las estrategias adoptadas en cada chacra son muy diversas, desde la superficie y las tecnologías de transición priorizadas, hasta la lógica con que cada familia decide iniciar el proceso.

Como equipo de trabajo interdisciplinario consideramos que más allá de los esfuerzos de las familias, organizaciones e instituciones dirigidos a incrementar la sustentabilidad de los sistemas y mejorar la calidad de vida de las familias productoras, existen limitantes estructurales para gran parte de los agricultores que, para ser superadas, requieren del rol activo del Estado en el desarrollo de políticas públicas dirigidas a facilitar el acceso a la propiedad de la tierra y el apoyo a la producción y comercialización de *alimentos sanos*⁶.

3 Ubicadas en las zonas rurales que rodean a la Comarca Atlántica conformada por las ciudades de Viedma (Prov. de Río Negro) y Carmen de Patagones (Prov. de Buenos Aires)

4 Denominación que se le dio al equipo técnico en el documento de *“Certificación participativa de la producción agroecológica del valle inferior del río Negro”* que actualmente se encuentra en revisión final.

5 INTA Valle Inferior, INTA AER Carmen de Patagones, Instituto de Desarrollo del Valle Inferior, Ministerio de Agricultura de la Provincia de RN, Universidad Nacional de Río Negro, Universidad Nacional del Comahue, Programa Nacional ProHuerta, Municipalidad de Viedma, Secretaria de Desarrollo de la Nación, Subsecretaria de Agricultura Familiar de la Nación, Escuela Rural CET 11 ESFA, Comunidad de consumidoras Alimenta, Fundación Creando Futuro, Colegio de Nutricionistas de la Provincia de RN, CFP N° 403, Asociación para el Desarrollo de Patagones.

6 Se entiende por alimentos sanos aquellos producidos sin uso o con un uso reducido de insumos de síntesis química, respondiendo a los atributos de calidad detallados en el documento de *“Certificación participativa de la producción agroecológica del valle inferior del río Negro”*.