



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



SALTA, 15 de noviembre de 2023

**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

**VISTO:**

Las presentes actuaciones relacionadas con el dictado del Curso de Posgrado, titulado **"AGROECOLOGÍA: principios, debates y desafíos para una producción sustentable"**, en el marco de los cursos programados para el Doctorado en Ciencias Agronómicas; y

**CONSIDERANDO:**

Que, el dictado de este Curso estará a cargo de la Dra. Ana Andrea CÓRDOBA (UNLaR), como Directora, con el siguiente cuerpo docente: María Victoria SUAREZ (UNSE) y Mag. Mario Cesar BONILLO (UNJu);

Que el presente Curso es de Posgrado, tiene una carga horaria de 60 (sesenta) horas teórico-prácticas;

Que tiene por objetivos:

- Abordar la Agroecología desde un sentido amplio, multifuncional y de carácter contra hegemónico y alternativo al sistema de producción agropecuario convencional en América latina.
- Profundizar en los principios, aproximaciones conceptuales, prácticas, diseños y tecnologías en los sistemas agroecológicos.
- Mostrar los sujetos sociales agrarios que están involucrados en la agroecología, cómo comercializan, cómo se organizan y su papel en el sistema agroalimentario global.
- Analizar las diferentes miradas, acciones y experiencias agroecológicas de diferentes colectivos sociales en América Latina.
- Debatir sobre las principales fortalezas, dificultades y desafíos que deben afrontar los sistemas agroecológicos en el mundo actual;

Que la fecha de dictado está prevista para los días 4 al 8 de diciembre de 2023;

Que la metodología de dictado consistirá en clases teóricas (de modalidad híbrida sincrónica), donde se propicie el debate y la exposición de experiencias en agroecología a partir de material multimedia seleccionado por el cuerpo docente, el cual será discutido y analizado con los estudiantes. Y dos trabajos prácticos a campo donde se conozcan experiencias agroecológicas y se desarrollen temas teóricos y prácticos.

Los participantes deberán cumplir con un mínimo de asistencia del 80 %. Se otorgará certificado de Aprobación, siendo 7 (siete) la calificación mínima para aprobar;

Que este curso está dirigido a alumnos del Doctorado del DOCA, profesionales de las Ciencias Agrarias, Biológicas y de Recursos Naturales. El cupo es de 40 (cuarenta) participantes como mínimo;

Que se fija el siguiente arancel:

- Estudiantes del Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA): \$30.000 (pesos treinta mil)
- Otros profesionales: \$40.000 (pesos cuarenta mil);



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



EXPEDIENTE N° 10.975/2023

R- CDNAT- 2023 N° 584

Que a fs. 32 a 35 de estas actuaciones obra Dictamen de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Agronómicas que recomienda autorizar el dictado del presente Curso de Posgrado;

Que a fs. 38 a 39 obra Dictamen de la Comisión de Docencia y Disciplina, en igual sentido;

Que a fs. 40 obra Despacho N° 1029/2023 de Consejo y Comisiones, que informa que el Consejo Directivo de esta Facultad en su Reunión Ordinaria N° 17-23 del 14 de noviembre de 2023, APROBÓ el Despacho de la Comisión de Docencia y Disciplina de fs. 38 a 39;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**  
**(En su Reunión Ordinaria N° 17-23 del 14 de noviembre de 2023)**  
**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1°.- AUTORIZAR** el dictado del Curso de Posgrado N° 11 -23 titulado: "AGROECOLOGÍA: principios, debates y desafíos para una producción sustentable", a cargo de la Dra. Ana Andrea CÓRDOBA (UNLaR), como Directora, con el siguiente cuerpo docente: María Victoria SUAREZ (UNSE) y Mag. Mario Cesar BONILLO (UNJu), en el marco de los cursos programados para el Doctorado en Ciencias Agronómicas.

**ARTÍCULO 2°.- APROBAR** los objetivos, modalidad, programa, bibliografía y demás aspectos particulares de este Curso de Posgrado, que obran en fs. 2 a 11 y que como Anexo I forman parte de la presente.

**ARTÍCULO 3°.- INDICAR** que este curso tiene una carga horaria de 60 (sesenta) horas teórico-prácticas.

La fecha de dictado se fija entre los días 4 al 8 de diciembre de 2023;

Se requerirá el 80 % de asistencia a clases como mínimo y calificación mínima para aprobar de 7 (siete).

Está dirigido a alumnos del Doctorado del DOCA, profesionales de las Ciencias Agrarias, Biológicas y de Recursos Naturales.

**ARTÍCULO 4°.- FIJAR** el siguiente arancel:

- Estudiantes del Doctorado en Ciencias Agronómicas: \$30.000 (pesos treinta mil)
- Otros profesionales: \$40.000 (pesos cuarenta mil)

Cupo Mínimo: 40 participantes.

El pago del arancel debe realizarse en la Dirección General Administrativa Económica de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

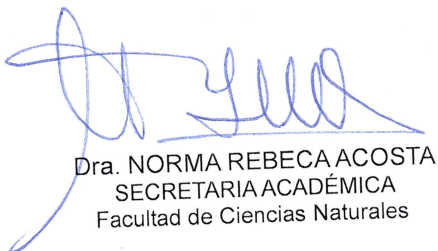
**ARTÍCULO 5°.- DESIGNAR** como Coordinador Académico de este Curso al Dr. Ramiro CURTI, por las razones mencionadas en el exordio. –

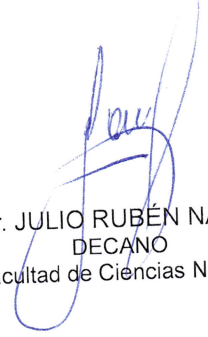
**ARTÍCULO 6°.- ESTABLECER** la distribución de los fondos generados por aranceles de este Curso de Posgrado, de acuerdo a lo dispuesto en la R-CDNAT-2015-539, de la siguiente manera:

- 5% a la Cuenta "Ingresos No Tributarios" de la Facultad de Ciencias Naturales.
- 95% para el desarrollo del presente Curso de Posgrado: Se deberán atender los siguientes rubros:
  - 1.- 70%: Gastos en concepto de Pasajes, Viáticos, Traslados en taxi o similares, honorarios, gastos de cafetería, gastos de librería.
  - 2.- 20% para la Escuela de Posgrado para atender contratos del personal de apoyo universitario.
  - 3.- 5% para la carrera que organiza la actividad.

**ARTÍCULO 7°.- HÁGASE SABER** a los mencionados en la presente, remítanse copias a la Escuela de Posgrado, Dirección Administrativa Económica, Tesorería General de la Universidad, y siga a la Escuela de Posgrado para su toma de razón y demás efectos.

**ARTÍCULO 8°.- PUBLÍQUESE** en la página de Internet de la Universidad Nacional de Salta.  
ifa/cng.

  
Dra. NORMA REBECA ACOSTA  
SECRETARIA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Naturales

  
Dr. JULIO RUBÉN NASSER  
DECANO  
Facultad de Ciencias Naturales



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



EXPEDIENTE N° 10.975/2023

R- CDNAT- 2023 N° 584

## ANEXO I

### CURSO DE POSGRADO: "AGROECOLOGÍA: principios, debates y desafíos para una producción sustentable"

#### **Objetivos**

- Abordar la Agroecología desde un sentido amplio, multifuncional y de carácter contra hegemónico y alternativo al sistema de producción agropecuario convencional en América latina.
- Profundizar en los principios, aproximaciones conceptuales, practicas, diseños y tecnologías en los sistemas agroecológicos.
- Mostrar los sujetos sociales agrarios que están involucrados en la agroecología, cómo comercializan, cómo se organizan y su papel en el sistema agroalimentario global.
- Analizar las diferentes miradas, acciones y experiencias agroecológicas de diferentes colectivos sociales en América Latina
- Debatir sobre las principales fortalezas, dificultades y desafíos que deben afrontar los sistemas agroecológicos en el mundo actual.

#### **Contenidos**

Contenidos mínimos: Agroecología y modelos convencionales de producción. Definiciones y dimensiones de la agroecología. Surgimiento, perspectivas teóricas y debates actuales. Principios agroecológicos. Practicas agroecológicas. Aportes de la agroecología a la seguridad y soberanía alimentaria. El rol de la Agricultura familiar. Experiencias agroecológicas en la Argentina y América Latina. Transición agroecológica de sistemas convencionales. Desarrollo Sustentable. Ecología Integral.

Unidad 1: Agroecología vs modelos convencionales de producción

Modelo de producción agropecuario convencional y su impacto socio-ambiental. El limite ambiental y social al crecimiento económico. Desarrollo sustentable como primera toma de conciencia. Desarrollo, extractivismo y neoextractivismo en América Latina: implicancias y consecuencias. Surgimiento de la Agroecología. Definiciones y dimensiones. Modelo agroecológico para una Ecología Integral.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

Unidad 2: Principios y prácticas agroecológicas

Conceptos útiles de la Ecología en la Agroecología. Definición y caracterización de los agroecosistema. Principios Agroecológicos. Diseños de sistemas agroecológicos. Tecnológicas de procesos vs tecnologías de insumos, análisis comparativo. Transición agroecológica y tecnología de apoyo. Control biológico, biofertilizantes y abonos orgánicos. Estrategias de biodiversificación a diferentes escalas. Abordaje agroecológico de los problemas sanitarios. Productos agroecológicos y su relación con la calidad nutraceutica. Sistemas hortícolas, agroforestales, ganaderos e integrados. Indicadores de sustentabilidad. Ejemplos de aplicación.

Unidad 3: Agroecología y derecho a la alimentación

Aportes de la agroecología a la seguridad y soberanía alimentaria. Agricultura familiar y su rol en la alimentación, la sostenibilidad ambiental y la justicia social. Agroecología y circuitos cortos de comercialización: ferias, mercados campesinos, redes de consumo, compras del estado. Sistemas participativos de garantía agroecológicos. Bienes comunes, economía social y su relación con la agroecología desde una perspectiva amplia.

Unidad 4: Experiencias agroecológicas y su impacto socioambiental

Transición agroecológica de sistemas convencionales y para la agricultura familiar. Componentes del agroecosistema prioritarios para la transición agroecológica. Etapas de la transición agroecologica Elementos que condicionan el proceso de transición: el rol del estado, merado alternativos y colectivos sociales. Algunos casos de transición y experiencias agroecológicas a diferentes escalas en la Argentina y América Latina. Impacto socio ambiental. Desafíos y perspectivas de la Agroecología

Prácticos:

Jueves 7 de diciembre 2023: Salida por la mañana, desde Salta, UNSA hacia predio agroecológico en la zona de la Yungas. Regreso por la tarde a Salta, UNSA. Km totales estimados: 400

Viernes 8 de diciembre 2023: Salida por la mañana, desde Salta UNSA, hacia predio agroecológico. Regreso por la tarde a Salta, UNSA. Km totales estimados: 400

**Instancias de evaluación durante el curso:**

Trabajo final: Se deberá desarrollar un Trabajo final (monografía) individual en base a un sistema productivo de su provincia o la región NOA de entre 5 a 6 páginas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

Criterios de evaluación: Utilización de conceptos y contenidos desarrollados en el curso y existentes en la bibliografía obligatoria, utilización de vocabulario técnico específico, cumplimiento con el formato requerido y tiempo de entrega acordado.

### Metodología de enseñanza

El desarrollo del curso contará con clases teóricas (de modalidad híbrida sincrónica) donde se propicie el debate y la exposición de experiencias en agroecología a partir de material multimedia seleccionado por el cuerpo docente (Unidad 4), el cual será discutido y analizado con los estudiantes. Y dos trabajos prácticos a campo donde se conozcan experiencias agroecológicas y se desarrollen temas teóricos y prácticos

### Requisitos de aprobación del curso

Haber aprobado el Trabajo final con nota mínima de 7 (siete) en escala de 0 a 10 y haber presenciado el 80% de las clases.

IMPORTANTE: Se otorgará certificado de asistencia a los participantes que alcancen el 80% de asistencia a clases como mínimo.

Se otorgará certificado de Aprobación a los graduados, previo cumplimiento del porcentaje de asistencia y evaluación satisfactoria.

### Cupo

Cupo mínimo: 40 (cuarenta)

### Cronograma de dictado

| Lunes  | Martes                      | Miércoles                   | Jueves | Viernes |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------|---------|
| Horario: 8 a 12 y 13 a 17<br>Modalidad: híbrida (presencial/virtual) | 8 a 12 y 13 a 17<br>híbrida | 8 a 12 y 13 a 17<br>híbrida | 8 a 16 | 8 a 16  |

### Bibliografía:

Bibliografía obligatoria Unidad 1:

Cerquiera, D. (2017). Neoextractivismo y otros pecados capitales de la "izquierda progresista". Open Democracy (Democracia Abierta). URL: <https://www.opendemocracy.net/es/democraciaabierta-es/neoextractivismo-y-otrospecados-capitales-de-la-izquierda-progre/>.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

Gudynas, E. (2020) El Agotamiento del Desarrollo: La Confesión de la CEPAL. En Revista online América latina en movimiento. <http://accionyreaccion.com/el-agotamiento-del-desarrollo-la-confesion-de-la-cepal/>

Pacto Ecosocial del Sur (América Latina y Caribe): <https://pactoecosocialdelsur.com/>

Sachs, W. (2019). "Prólogo." En Kothari, A. (Ed.). Pluriverso: un diccionario del posdesarrollo. pp. 21-27, Barcelona: Icaria.  
[https://www.globaltapestryofalternatives.org/\\_media/publications:es:pluriverso\\_un\\_diccionario\\_del\\_postdesarrollo.pdf#page=21](https://www.globaltapestryofalternatives.org/_media/publications:es:pluriverso_un_diccionario_del_postdesarrollo.pdf#page=21)

Sarandon J. "La agricultura como actividad transformadora del ambiente: El Impacto de la Agricultura intensiva de la Revolución Verde". En Sarandon S.J. (comps): Agroecología: El camino hacia una agricultura sustentable, pp. 23.47. La Plata: Ediciones Científicas Americanas

Valenzuela, C. H. y Vejar J. D. (2016) Extractivismo y teoría social en América Latina. Una entrevista a Eduardo Gudynas. Pléyade, N° 18, 269-288. <http://gudynas.com/wp-content/uploads/GudynasEntrevistaExtractivismoTeoriaSocialPleyade16r.pdf>

Bibliografía Complementaria Unidad 1:

Centro de conocimientos sobre Agroecología, FAO.  
<http://www.fao.org/agroecology/database/es/>

Reyes-Neuhauser, M. V., Goites, E., Cittadini, R. (2019). Experiencias latinoamericanas, definiciones conceptuales y disputa de sentidos en torno a la Agroecología. XI Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 5-8 noviembre 2019.

Sachs, W. (1996) "Introducción". En: Diccionario del desarrollo: una guía del conocimiento como poder, pp. 1-7. Perú: PRATEC.  
<https://mundoroto.files.wordpress.com/2011/05/diccionario-del-desarrollo-una-guc3ada-del-conocimiento-como-poder.pdf>

Bibliografía obligatoria Unidad 2:

Altieri, M. A. (2001). Agroecología: Principios y estrategias para diseñar sistemas agrarios sustentables. En: Altieri, M. A. (Ed.). Agroecología: principios y estrategias para diseñar una agricultura que conserva recursos naturales y asegura la soberanía alimentaria, pp. 12-19, Berkeley: Universidad de California.

Altieri, M. y Nicholls, C. (2002). Una perspectiva agroecológica para una agricultura ambientalmente sana y socialmente justa en América Latina del siglo XXI. En E. Leff, E.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

- Ezcurra, I. Pisanty, P. R. Lankao (comps.): La transición hacia el desarrollo sustentable en América Latina y el Caribe, pp. 286-289, México: SEMARNAT.
- Altieri, M. A., & Nicholls, C. I. (2007). Conversión agroecológica de sistemas convencionales de producción: teoría, estrategias y evaluación. *Revista ecosistemas*, 16(1).
- Gliessman, S. R., Rosado-May, F. J., Guadarrama-Zugasti, C., Jedlicka, J., Cohn, A., Méndez, V. E., ... & Jaffe, R. (2007). Agroecología: promoviendo una transición hacia la sostenibilidad. *Revista Ecosistemas*, 16(1). <https://doi.org/10.7818/ECOS.134>
- Migliorini, P. & Wezel, A. (2017). Revisión: Principios y prácticas convergentes y divergentes entre Agricultura Orgánica y Agroecología. [https://www.ciaorganico.net/documypublic/338\\_Convergencia\\_y\\_divergencia\\_entre\\_Agroecologia\\_y\\_Produccion\\_Organica\\_2017.pdf](https://www.ciaorganico.net/documypublic/338_Convergencia_y_divergencia_entre_Agroecologia_y_Produccion_Organica_2017.pdf)
- Moreno, L. L. V. (2013). Diagnóstico de la complejidad de los diseños y manejos de la biodiversidad en sistemas de producción agropecuaria en transición hacia la sostenibilidad y la resiliencia. *Agroecología*, 8(1), 33-42.
- Noguera-Talavera, Á., Salmerón, F., & Reyes-Sánchez, N. (2019). Bases teórico-metodológicas para el diseño de sistemas agroecológicos. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo*, 51(1), 273-293.
- Sarandón S.J. et al. (2002) *Agroecología: El camino hacia una agricultura sustentable*, La Plata: Ediciones Científicas Americanas.
- Sarandón, S. J., y Flores, C. C. (2014). *Agroecología*. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP).
- Suso, M. J., Bocci, R., & Chable, V. (2013). La diversidad, una herramienta poderosa para el desarrollo de una agricultura de bajos-insumos. *Revista Ecosistemas*, 22(1), 10-15.
- Vara-Sánchez, I., & Padilla, M. C. (2013). Biodiversidad cultivada: una cuestión de coevolución y transdisciplinariedad. *Revista Ecosistemas*, 22(1), 5-9.
- Farnés, C. P., Aparicio, A., & Albaladejo, R. G. (2019). Una aproximación a la ecología epigenética en plantas. *Revista Ecosistemas*, 28(1), 69-74. <https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/1605>
- Bibliografía complementaria Unidad 2:
- Altieri, M. (1983). *Bases científicas para una agricultura alternativa*. Santiago: Centro de Estudios sobre Agricultura Alternativa





UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



EXPEDIENTE N° 10.975/2023

R- CDNAT- 2023 N° 584

- Alimonda, H. (2004). Anotaciones sobre historia ambiental, ecología política y agroecología en una perspectiva latinoamericana. Nueva Sociedad. Democracia y Política en América Latina, 189, 31-44.  
[https://nuso.org/media/articulos/downloads/3168\\_1.pdf](https://nuso.org/media/articulos/downloads/3168_1.pdf)
- Baldotto, M. A., & Baldotto, L. E. B. (2014). Ácidos húmicos. Revista Ceres, 61, 856-881.
- Céspedes, F. C., Lorío, L. U., Newcomer, Q., Masters, K., & Kinyua, M. (2018). Bio-optimización del compost con cultivos de microorganismos de montaña (MM) y lodos digeridos de biodigestor (LDBIO). UNED Research Journal/Cuadernos de Investigación UNED, 10(2), 330-341.
- De Sousa Santos, B. (2010). Descolonizar el saber, reinventar el poder. Ediciones Trilce.
- Domínguez, J., Aira, M., & Gómez-Brandón, M. (2009). El papel de las lombrices de tierra en la descomposición de la materia orgánica y el ciclo de nutrientes. Ecosistemas, 18(2), 20-31.
- Galicia-Jiménez, M. M., López-Garrido, S. J., Ávila-Serrano, N. Y., & Murialdo, S. E. (2017). Sistema de dos componentes: un diálogo molecular entre las bacterias ruminales y partículas de alimento (plantas forrajeras). Tropical and Subtropical Agroecosystems, 20(3), 413-418.
- Moreno Reséndez, A., Carda Mendoza, V., Reyes Carrillo, J. L., Vásquez Arroyo, J., & Cano Ríos, P. (2018). Rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal: una alternativa de biofertilización para la agricultura sustentable. Revista Colombiana de Biotecnología, 20(1), 68-83.
- Ricardo, P. C., Alexander, P. C., & Melba, V. M. (2010). Caracterización nutricional, físicoquímica y microbiológica de tres abonos orgánicos para uso en agroecosistemas de pasturas en la subregión Sabanas del departamento de Sucre, Colombia. Revista Tumbaga, 5, 27-37.
- Robinson, R. (2000). El retorno de la resistencia. Fitomejoramiento de los cultivos para reducir con secuencias y estrategias de respuesta a la dependencia de plaguicidas. Editorial Grupo Chorraví, Futura SA México. 281pp.  
<http://sharebooks.com/system/files/Resistencia.pdf>
- Sicard, T. E. L. (2014) "Perspectiva ambiental de la agroecología. La ciencia de los Agroecosistemas" Universidad Nacional de Colombia.  
[https://www.academia.edu/11869329/Perspectiva\\_ambiental\\_de\\_la\\_agroecolog%C3%ADa\\_la\\_ciencia\\_de\\_los\\_agroecosistemas](https://www.academia.edu/11869329/Perspectiva_ambiental_de_la_agroecolog%C3%ADa_la_ciencia_de_los_agroecosistemas)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



EXPEDIENTE N° 10.975/2023

R- CDNAT- 2023 N° 584

Storino, F. (2017) Compostaje descentralizado de residuos orgánicos domiciliarios a pequeña escala: estudio del proceso y del producto obtenido. 2017. Tesis Doctoral. Universidad Pública de Navarra.

Valiente, E. F. (2002). Hacia un nuevo concepto de evolución. *Arbor*, 172(677), 17-40.

Van Kessel, J. (1991). Ritual de producción y discurso tecnológico andino. Puno: CIDSA. [http://www.chungara.cl/Vols/1989/Vol23/Ritual\\_de\\_produccion\\_y\\_discurso.pdf](http://www.chungara.cl/Vols/1989/Vol23/Ritual_de_produccion_y_discurso.pdf)

Bibliografía obligatoria Unidad 3:

Alonso Leal, N. (2017). *Rebeldías en Común. Sobre Comunes, nuevos comunes y economías cooperativas*. Madrid: Comunaria. Libros en Acción.

Barkin, D., et al. (2020) Construyendo una economía ecológica radical para la autonomía local. *Polis. Revista Latinoamericana*, 19(56), pp. 108-132.

Collado, Á. C., & Casadevente, J. L. (2015). Economías sociales y economías para los bienes comunes. *Otra Economía*, 9(16), 44-68.

Craviotti, C. y Soleno Wilches, R. (2015). Circuitos cortos de comercialización agroalimentaria: un acercamiento desde la agricultura familiar diversificada en Argentina. *Mundo Agrario*, 16 (33), 1- 19.

Domínguez, D. (2015). La Soberanía Alimentaria como enfoque crítico y orientación alternativa del sistema agroalimentario global. *Revista Pensamiento Americano*, 8(15).

Patrouilleau, María Mercedes, Diego Taraborrelli e Ignacio Alonso. 2018. "La trayectoria de la 'agricultura familiar' en la agenda agroalimentaria argentina y las rigideces de la política nacional". *Raíces*, 38 (1): 22-35. <https://bit.ly/2HJrN7U>

Rodríguez Sperat, R., Paz, R., Suárez, V., y Díaz, J. P. (2015). Construyendo mercados desde la propia finca. Tres experiencias en la agricultura familiar. *Revista AgroSur*, 43 (1).

Van Der Ploeg, Jan Douwe, et al. The economic potential of agroecology: Empirical evidence from Europe. *Journal of Rural Studies*, 2019, vol. 71, p. 46-61.

van der Ploeg, J. D. (2019). Imperios alimentarios, soberanía alimentaria y luchas sociales. *Revista Latinoamericana de Estudios Rurales*, 4(7).

Villalba, A. E.; Rodríguez Sperat, R.; Suárez, M. V. (2019) Propuesta metodológica para el estudio de la viabilidad de la agricultura campesina y su testeo en dos granjas de Santiago del Estero (Argentina). *Acta universitaria*, vol. 29.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



EXPEDIENTE N° 10.975/2023

R- CDNAT- 2023 N° 584

Bibliografía Complementaria Unidad 3:

Jara, C. E. (2020). Brotes que no quieren marchitar. El movimiento de ferias y las políticas para la agricultura familiar en Argentina (2015-2018). Polis Revista Latinoamericana, no 55.

Fernández, R. (2018) Sistemas participativos de garantía agroecológicos en la Argentina. 2018. Tesis Doctoral. Instituto de Prospectiva y Políticas Públicas.

Fonseca-Carreño, N. E.; Salamanca-Merchan, J. D.; Vega-Baquero, Z. Y. (2019) La agricultura familiar agroecológica, una estrategia de desarrollo rural incluyente. Una revisión. Temas Agrarios, vol. 24, no 2, p. 96-107.

Suárez, M. V. y Paz, R., 2017. "Pensando los procesos de acumulación en sistemas comunales: desarrollo de las fuerzas productivas, innovaciones tecnológicas y Estado. El caso de Colonia Jaime, Argentina" EUTOPIA, Revista de Desarrollo Económico Territorial, Quito. N°11, pp. 97-112. <https://doi.org/10.17141/eutopia.11.2017.2655>

Seminario "Políticas Públicas y Agroecología en la Agricultura Familiar", en el marco de la XXXIII Reunión Especializada de la Agricultura Familiar (REAF) del Mercado Común del Sur 2020 <http://www.fao.org/agroecology/database/detail/es/c/1334337/>

Bibliografía obligatoria Unidad 4:

Domínguez, D. I. (2019). Cartografía de la agroecología y las disputas territoriales en Argentina. Revista Nera, (49), 297-313.

González Espinosa, Á., & Funes Aguilar, F. (2013). Integración Ganadería Agricultura en una pequeña finca familiar. Congreso Latinoamericana de agroecología articulos completos. Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA).

Iermanó, M. J., et al. Agroecología y desarrollo rural: análisis de la trayectoria del Grupo Agroecológico Las Tres Colonias, 1998-2019. (2020) Eutopía. Revista de Desarrollo Económico Territorial, no 18, p. 155-174.

Giraldo, O. F., & Rosset, P. M. (2016). La agroecología en una encrucijada: entre la institucionalidad y los movimientos sociales. Guaju, 2(1), 14-37.

Sarandón, J. S.; Marasas, M. E. (2015). Breve historia de la agroecología en la Argentina: orígenes, evolución y perspectivas futuras. Agroecología, vol. 10, no 2, p. 93-102.

Landini, F.; Beramendi, M. R. (2020) ¿Agroecología o agricultura convencional moderna? Posicionamientos de extensionistas rurales argentinos. Revista de Investigaciones Agropecuarias, vol. 46, no 3, p. 352-361.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
ESCUELA DE POSGRADO  
AVENIDA BOLIVIA 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.975/2023**

**R- CDNAT- 2023 N° 584**

Marasas, et al (2012). El Camino de la Transición Agroecológica. IPAF Región Pampeana. Ediciones INTA. Argentina. [https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta\\_-\\_el\\_camino\\_de\\_la\\_transicin\\_agroecologica.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_-_el_camino_de_la_transicin_agroecologica.pdf)

Urcola, M. A. y Nogueira, M. E. (2020). "Producción, abastecimiento y consumo de alimentos en tiempos de pandemia. El rol esencial de la agricultura familiar en la territorialidad urbano-rural Argentina". Eutopía. Revista de Desarrollo Territorial 18: 29-48. DOI: 10.17141/eutopia.18.2020.4629

Bibliografía Complementaria Unidad 4:

Fleita, F. y Almada C. (2011). Propuestas de Manejo para la Producción Agroecológica. Bella Vista: INCUPO. <https://bit.ly/367Mfsf>

Marasas, M., et al. (2015). Transición agroecológica: características, criterios y estrategias. Dos casos emblemáticos de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Agroecología, vol. 10, no 1, p. 49-60.

La Vía Campesina (2015). Agroecología Campesina por la Soberanía Alimentaria y la Madre Tierra. Experiencias de la Vía Campesina. Cuaderno N°7. Recuperado de <https://viacampesina.org/es/agroecologia-campesina-para-la-soberaniaalimentaria-y-la-madre-tierra-experiencias-de-la-via-campesina-ya-disponible/>

Sarandón, S. J. (2019). Potencialidades, desafíos y limitaciones de la investigación agroecológica como un nuevo paradigma en las ciencias agrarias. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo, 51(1), 383-394.

Solari, J. (2016) La agroecología como alternativa a los agrotóxicos. La experiencia del instituto de cultura popular en el norte argentino (INCUPPO). En Bastidas María Cianci (comp. y edic.) Siembras del buen vivir. Entre utopías y dilemas posibles. Quito: ALER