

Informe técnico de Proyecto de Extensión

1. Denominación del Proyecto: **“Conformación del NODO Agroecológico Territorial del noroeste bonaerense (NAT noroeste bonaerense) en la región de influencia de la UNNOBA”.**

2. Apellido y nombre de Directora, Codirector e Integrantes:

Directora: Carolina Sgarbi

Codirector: Oscar Palma

Integrantes:

Abrego, Fabio Lionel DNI: 20.820.532. Cargo: Profesor Adjunto. Dedicación: Completa Departamento Básicas y Experimentales. UNNOBA

Peña, Juan Martín DNI 24655418. JTP ordinario. Departamento Básicas y Experimentales. UNNOBA

Marcellino, María Agustina. DNI 32363592. Ayudante Diplomado. Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. UNNOBA

Mango, Sebastián DNI: 29894818. Ayudante Diplomado. Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales. UNNOBA

Biondini, Gonzalo DNI: 30948581. Ayudante Diplomado ad honorem. Departamento: Ciencias Básicas y Experimentales. UNNOBA.

Araujo, Macarena. DNI: 38676880. Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Benavidez, Diego. DNI 3851386. Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Moreno, Julieta Magali. DNI 38282952 Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Domench, Lucía DNI: 36.905.511. Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Álvarez Barreto, Valentina DNI: 39.981.349. Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Acuña, Daniela Jessica DNI: 38958692. Estudiante de Ingeniería Agronómica. ECANA.

Dionisio, Marina (alta en junio 2025) DNI36905474

Parola, Paulina (graduada UNNOBA alta en junio)

Parzanese, Magalí (graduada UNNOBA alta en junio)

Ferro, Malena DNI 25726752 Director AER INTA Lincoln.

Zavala, Franco DNI 37186583 Responsable Chacra Experimental MDA Rojas.

Cerdá, Eduardo DNI 14.340.881 Presidente RENAMA (Red Nacional de Municipios y comunidades que Promueven la Agroecología).

3. Departamento: Cs Básicas.

4. Unidad académica o Área: Escuela de Cs Agrarias, Naturales y Ambientales;

5. Año de la convocatoria. 2024

6. Denominación de la organización vinculante.

INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)

MDA (Ministerio de Desarrollo Agrario)

RENAMA (Red Nacional de Municipios de Promueven la Agroecología)

7. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

Objetivo 4- educación de calidad: inclusión de la agroecología en la educación agraria.

Objetivo 11- ciudades y comunidades sostenibles: soberanía alimentaria, autoproducción de alimentos, prácticas agroecológicas en sistemas productivos extensivos

Objetivo 12- producción y consumo responsable: producción y consumo local, ferias agroecológicas, sistemas participativos de garantías.

Objetivo 13- acción por el clima: prácticas agroecológicas sustentables en sistemas productivos extensivos e intensivos.

8. Resumen del proyecto o programa:

El proyecto propone la creación y consolidación del Nodo Agroecológico Territorial (NAT) del noroeste bonaerense como un espacio de articulación entre universidad, comunidades locales, productores, instituciones y gobiernos, con el fin de integrar conocimientos científicos y saberes ancestrales en la promoción de sistemas agroecológicos sostenibles.

Sus objetivos se orientan a impulsar la agroecología como modelo productivo, fortalecer la soberanía alimentaria, promover la transferencia de conocimientos y tecnologías, proteger la biodiversidad, fomentar la investigación y sistematización de experiencias, consolidar redes de actores, empoderar a las comunidades y desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático.

Las actividades previstas incluyen el relevamiento y mapeo de productores y experiencias agroecológicas mediante herramientas como SIG, la generación de espacios participativos de intercambio (encuentros, talleres y jornadas), la promoción de Sistemas Participativos de Garantía (SPG) para certificar procesos productivos, el impulso de ferias y circuitos cortos de comercialización, y el fortalecimiento de vínculos interinstitucionales para la investigación y extensión. Asimismo, se promoverá la organización de grupos de consumo y la visibilización de experiencias locales.

Como resultados esperados, se prevé una mayor articulación entre actores territoriales, el incremento y sistematización de la información sobre la producción agroecológica regional, la consolidación de canales de comercialización directa, y el fortalecimiento de capacidades locales en producción, organización y gestión. Además, se espera avanzar en la implementación de SPG que otorguen valor agregado a los productos.

El impacto del proyecto radica en contribuir a la transición hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles, resilientes e inclusivos, fortaleciendo las economías regionales, mejorando el acceso a alimentos de calidad y promoviendo la conservación de los recursos naturales. Asimismo, favorece la construcción de redes colaborativas y el desarrollo territorial con base en la agroecología.

9. Objetivos del proyecto:

Objetivo general:

Generar un espacio de articulación entre la universidad, las comunidades locales, productores, gobiernos y otros actores, impulsando el conocimiento científico y ancestral en prácticas agroecológicas.

Objetivos específicos:

1. Promoción de la Agroecología como modelo productivo sostenible
2. Transferencia de conocimientos y tecnología
3. Fortalecimiento de la soberanía alimentaria
4. Investigación y sistematización de experiencias locales
5. Articulación de actores y fortalecimiento de redes
6. Protección de la biodiversidad y los recursos naturales
7. Empoderamiento de las comunidades locales
8. Desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático

10. Actividades realizadas.

Confección de un Logo para dar identidad al Nodo Agroecológico del noroeste de la provincia de Buenos Aires.

Ciclos de charlas ECANA

- Martín Zamora “Como pensar los cereales de invierno en sistemas agroecológicos extensivos. Una mirada desde los aspectos técnicos y económicos” 11/06/2025

- “Diálogo con Marcela y Marcos Calderón: Desafíos y oportunidades de la transición agroecológica” 16/07/2025
- Ciudades Futuras: el Reciclador Urbano (presencial). Facilitador Alberto Briganti
- Taller compostaje y biopreparados en la Agroecología urbana y periurbana. Facilitadores Sebastián Briganti y Sebastián Arias. 14/02/2026

Organización de Jornadas de extensión

- Jornada Lanzamiento del mapeo agroecológico virtual 09/10/2025
- Jornada Apertura del Mes de la Agroecología XI edición. 01/11/2025

Propuesta colaboración Nodos Agroecológicos UNNOBA-UNIVERSIDAD de Texas. Elaboración del Proyecto

"Fortalecimiento de la investigación y la educación en agroecología y extensión agropecuaria a través del Nodo Territorial Agroecológico en el noroeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina." Por UNNOBA docente a cargo Profesora Carolina A. Sgarbi- Por Universidad de Texas: Profesor: Sarahí Morales.

Taller de compostaje y preparados en la Agroecología urbana y periurbana. Facilitado por Sebastián Briganti y Sebastián Arias. Realizado el 14 de febrero de 2026 en ECANA UNNOBA.

Inicio del mapeo de actores agroecológicos de la región de influencia del NAT noroeste.

11. Resultados.

Se consolidó el Nodo Agroecológico Territorial. Se realizaron 2 jornadas de capacitación virtual y 3 presenciales en el ámbito de la UNNOBA con salidas a campos agroecológicos de productores de la región (se visitaron 3 campos ubicados en Chacabuco, Baigorrita y Junín). Se diseñó un logo para dar identidad al Nodo. Se realizaron vínculos con extensionistas de universidades del extranjero: Universidad de Texas Tech (TTU).

Se confeccionó un formulario de google (Google forms) el cual se distribuyó mediante un mecanismo tipo “bola de nieve” en redes sociales vinculadas al Nodo Agroecológico. De esta manera se identificaron y georeferenciaron 49 integrantes del nodo agroecológico, entre ellos productores, investigadores, docentes, asesores, etc. Las localidades registradas fueron junin, Lincoln, Arrecifes, General Pinto, General Viamonte, Los Toldos, Ameghino, 9 de Julio, Chacabuco.

12. Impacto del proyecto.

El proyecto tiene un impacto significativo en la región al acompañar las transiciones agroecológicas, promover vínculos entre actores agroecológicos de la región, promoviendo la agroecología como estrategia productiva, social y ambiental. A través de la articulación entre actores locales, instituciones y la universidad, se potencia la generación y circulación de conocimientos y se consolidan circuitos cortos de comercialización. Asimismo, contribuye al empoderamiento de productores y comunidades, al desarrollo de economías regionales más resilientes y a la conservación de la biodiversidad y los recursos naturales.

13. Conclusiones.

En conclusión, la consolidación del Nodo Agroecológico Territorial del noroeste bonaerense representa una estrategia clave para integrar actores, conocimientos y prácticas orientadas a la sostenibilidad. El proyecto no solo promueve la agroecología como modelo productivo viable, sino que también fortalece las capacidades locales, dinamiza las economías regionales y fomenta la construcción de sistemas alimentarios más justos y resilientes. De este modo, sienta bases sólidas para un desarrollo territorial inclusivo, articulado y adaptado a los desafíos ambientales y sociales actuales. Como grupo extensionista de la universidad, nos comprometemos a seguir acompañando estos procesos a través de la presentación de nuevos proyectos de extensión que permitan seguir consolidando la agroecología en la región.

14. Fotografías y/o enlaces de interés que den cuenta del proyecto o programa realizado.

Logo Identidad del Nodo Agroecológico Territorial



- Imágenes tomadas en la Jornada Apertura del Mes de la Agroecología XI edición. 01/11/2025



MES AGROECOLOGÍA

saliercito

Ciudades Futuras

El Reciclador Urbano

cuándo? Sábado 23 de Agosto 15.30hs.

dónde? Urubó, Sede Eva Perón, Newbery 355 y Sombrero

Cofo Alberto (Bigassi)

INVITA TERQOÁ

APOYAN Brandal @ROSADADELOCA UNIVRA NAT

CICLO DE CHARLAS ECANA

"Como pensar los cereales de invierno en sistemas agroecológicos extensivos. Una mirada desde los aspectos técnicos y económicos"

● Miércoles 11 de junio | 19 h

● Modalidad virtual

▲ Martín Zamora Ing. Agronomo MPAFCO
 Centro Experimental Estación INIA INTA,
 Organiza NAT noroeste bonaerense

información e inscripción
 @ noroeste@norweste.edu.ar
 @ norweste.edu.ar

CICLO DE CHARLAS ECANA

«Desafíos y oportunidades de la transición agroecológica»

▲ Charla con Marcelo y Marcos Calderón

● Miércoles 18 de julio | 19 h

● Modalidad virtual

Organiza NAT noroeste bonaerense

información e inscripción
 @ noroeste@norweste.edu.ar
 @ norweste.edu.ar

Talleres
 Jornadas
 Capacitaciones



