

N°20

ISSN 2796- 7255

# Escenarios

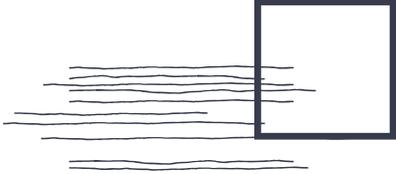


Revista de la Universidad Nacional de los Comechingones

[www.unlc.edu.ar](http://www.unlc.edu.ar)



Universidad  
Nacional de los  
Comechingones



AUTORIDADES

**Mg. Agustina RODRÍGUEZ SAA**  
Rectora

**Mg. Mariela Celeste GABRIEL**  
Vicerrectora

**MSc. Ing. María Magdalena HELLMERS**  
Directora General  
Departamento Académico Ciencias  
Ambientales y Producción

**Ing. Emiliano Ricardo COLAZO**  
Director General  
Departamento Académico Ciencias  
Ambientales y Gestión del Agua

**Lic. María Celeste SOSA ROSALES**  
Directora General  
Departamento Académico Arquitectura,  
las Culturas y Arte

**Ing. Estefanía BUSTO**  
Secretaria Académica

**Ing. Jorge Eduardo CANTA VERBEKE**  
Secretario General

**Mg. Mariela Celeste GABRIEL**  
Secretaria Económica

**Ing. Máster Juan Franco TODONE**  
Secretario de Investigación / Secretaria de Extensión a cargo

Esta es una publicación de la Universidad Nacional  
de los Comechingones:

**Marcelo ALCARAZ**  
Dirección General de Comunicación

**Rocío VAEZ**  
Diseño Gráfico

REVISTA ESCENARIOS

**Universidad  
Nacional de los  
Comechingones**

Directora Responsable: Prof. Esp. Stella Mary MUÑOZ  
Edición N° 20 - 2024  
Héroes de Malvinas 1500  
Villa de Merlo,  
San Luis, Argentina.  
CP (5881)

# SUMARIO



EDICIÓN N° 20

- 05/** **Palabras preliminares**  
Esp. Stella Mary Muñoz
- 
- 06/** **La introducción de la Agroecología en la educación agrícola en la Argentina**  
Ing. Agr. Santiago Javier Sarandón.
- 
- 08/** **Educación universitaria en Agroecología: ¿Por qué y para qué?**  
Dra. Sandra Viviana Clemente
- 
- 10/** **Cultivo Ecológico de Papas: Sembrando Salud Socioambiental en la Región**  
Esp. César Iván Gramaglia
- 
- 11/** **Construyendo Agroecología: Experiencia en Ojo de agua, Traslasierra - Córdoba.**  
Ing. Agr. Rocío Berazategui
- 
- 12/** **Los Tagüe: Propuesta agroecológica**  
Lic. Ignacio José Rojido
- 
- 13/** **Atahualpa: Producción hortícola orgánica**  
Lic. María Belén Álvarez Rivera
- 
- 14/** **La pequeña huerta comercial agroecológica como alternativa de ocupación del territorio**  
Esp. Sofía Padilla
- 

- 15/** **Estudio de Análisis del Establecimiento Eñantohá durante el proceso de transición agroecológica**  
Farm. Laura Albornoz Britos
- 
- 17/** **Incorporación de la producción agroecológica en la planificación territorial**  
Téc. Cristian Kloster
- 
- 18/** **El Rinconcito de la Carretilla, emprendimiento biodinámico. Los Molles.**  
CPN. Lidia Getino
- 
- 19/** **Casa de Semillas 'Somos Semilla' Costa de Comechingones". Saberes, soberanía alimentaria y Agroecología**  
Ing. Agr. Virginia Raquel Bianco



Universidad  
Nacional de los  
Comechingones

# Educación pública y gratuita

VILLA DE MERLO, SAN LUIS, ARGENTINA

## Palabras preliminares

---

La Universidad Nacional de los Comechingones les acerca el N° 20 de su Revista Escenarios, Edición Especial dedicada a las **Acciones de Promoción del Paradigma Agroecológico** generadas desde nuestra universidad.

Estas acciones se han concretado a través del dictado desde la entonces Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado, y en la actualidad, desde el Instituto de Estudios Interdisciplinarios para el Desarrollo Sostenible, a cargo de la Dra. María Clelia Guiñazú, de la primera y segunda cohorte de la **Diplomatura Universitaria en Agroecología con énfasis en zonas áridas y semiáridas de la Argentina.**

En el marco de la iniciativa, que se encuentra bajo la dirección de la Dra. Sandra Viviana Clemente, la co-Dirección del Dr. Damián Vega y la Coordinación Académica del Esp. César Gramaglia, se ha contribuido por un lado a la promoción de la internacionalización de la oferta académica de la UNLC, mediante la incorporación de estudiantes extranjeros/as, y de la firma de convenios con reconocidas instituciones como la Universidad Nacional de Colombia y la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), así como con la Sociedad Argentina de Agroecología (SAAE).

Por otra parte, en octubre de 2023 se realizaron **las primeras jornadas agroecológicas, “Intercambio de saberes, prácticas de campo y organizaciones sociales en el Valle de Conlara (San Luis)”**, generando un espacio de capacitación práctica en el territorio del Valle del Conlara y Traslasierra, contribuyendo a la formación integral en agroecología de manera tal de promover herramientas para el diseño y manejo de agroecosistemas, con el objetivo de generar alimentos sanos, ecológicamente sustentables y económicamente viables.

Ponemos sobre las tablas de este Escenario trabajos realizados por distintos actores que participaron de esta propuesta.

**Hasta nuestro próximo encuentro**



Esp. Stella Mary Muñoz de Miní

Directora Responsable Revista Escenarios

---

# La Agroecología en la educación agrícola en la Argentina: Una necesidad para el logro de sistemas agroalimentarios sustentables

Ing. Agr. Santiago J. SARANDÓN

LIRA, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales,  
UNLP - CIC, Prov. de Buenos Aires, Argentina.  
Presidente Honorario de la Sociedad Científica  
Latinoamérica de Agroecología (SOCLA). Presi-  
dente de la Sociedad Argentina de Agroecología  
(SAAE).

Los y las profesionales y técnicos de las Ciencias Agropecuarias hemos sido formados tradicionalmente de acuerdo con un modelo que prioriza la productividad (rendimiento) en base a una intensa mecanización, uso de energía (fósil), una dependencia creciente de agroquímicos (plaguicidas) y unas pocas variedades “mejoradas” de plantas y animales. Este modelo es hoy severamente cuestionado por presentar graves deficiencias ecológicas y socioculturales, que ponen en duda tanto su permanencia en el tiempo (sustentabilidad), su aceptación social y su adaptabilidad para un amplio número de agricultores y agricultoras. No se trata de pequeñas imperfecciones de la aplicación de un

buen modelo. No se arreglan, por lo tanto, con más y moderna tecnología o con la aplicación de buenas prácticas agrícolas (BPA). Es algo más profundo, estamos ante los signos inequívocos del colapso de un modelo, de una manera de entender las ciencias agronómicas y de la relación del ser humano con la naturaleza. Estamos asistiendo al fin de un paradigma productivista, cortoplacista y reduccionista, que se ha traducido en una formación de técnicos, técnicas y profesionales con severas deficiencias para enfrentar el desafío socioambiental. El cambio es necesario y urgente y requiere un nuevo profesional formado desde otro paradigma, que con-



ciba los agroecosistemas como complejos sistemas ecológicos y socioculturales. Esto no es sencillo ya que implica incorporar por lo menos, cuatro componentes novedosos e interrelacionados: a) la sustentabilidad como el deber ético de pensar en las futuras generaciones, b) la complejidad, al entender que los agroecosistemas, donde ocurren y se concretan las estrategias y prácticas, son sumamente complejos ecológica y socioculturalmente, c) la incertidumbre, como resultado de lo anterior y finalmente, 4) la pluralidad de valores, la aceptación de que hay varios mundos posibles y que no podemos pensar en un buen modelo universal. La Agroecología surge como este nuevo paradigma y concepción de la enseñanza que debe ser introducido en las universidades e instituciones de educación agropecuaria.

Ello implica más que el simple agregado de contenidos “ecológicos” en el plan de estudios. Se requiere un cambio profundo en las modalidades de enseñanza de las Instituciones educativas. La Agroecología, como enfoque, debe ser abarcativa, inclusiva y transversal a todas las asignaturas de las instituciones de formación de técnicos, técnicas y profesionales. El cambio es complejo pero necesario para una transformación de los sistemas alimentarios de nuestra región.

---

# Educación Universitaria en Agroecología: ¿Por qué y para qué?

**Dra. Sandra V. CLEMENTE**

Directora de la Diplomatura Universitaria en Agroecología con énfasis en zonas áridas y semiáridas de la Argentina.

Resulta difícil considerar el éxito del desarrollo regional sin tener en cuenta aspectos socioculturales y ambientales. En tal sentido, existen emprendimientos para la producción primaria y procesos, que arrasan con la biodiversidad, que no fueron concebidos para alimentar saludablemente, que extinguen la ruralidad, consumen y contaminan el agua, restringiendo su acceso, y que resultan insustentables. Claramente, si contamina, no es desarrollo.

Atendiendo a lo expresado, surge en las sierras de los Comechingones, una región excepcional por su gente y sus bienes naturales, una propuesta educativa alternativa al colapso agropecuario con un dictado que amplía fronteras mediante el recurso de la virtualidad, genera lazos profesionales latinoamericanos, con un efecto multiplica-

dor, en tanto sus estudiantes se nutren del paradigma agroecológico.

Con el transcurrir de las sesiones se reconoce la complejidad del sistema agroalimentario, articulando conocimiento teórico y práctico que permite estimar, analizar y elaborar propuestas para enfrentar la crisis. La interdisciplinariedad de sus actores y actrices conforma una trama, que impulsa y visibiliza proyectos diversos.

La finalización exitosa de los estudios demuestra el gran entusiasmo que despierta la Agroecología y que los saberes apprehendidos facilitan la resolución de problemas agronómicos de forma multiescalar y multidimensional, contribuyendo a la dignificación del conocimiento empírico de los agricultores y de las agricultoras (Fig. 1).

En esta línea también, se han desarrollado las primeras Jornadas Agroecológicas, pensadas como un módulo presencial de aprendizajes prácticos en el territorio que ensambla voluntades (Fig. 2, a, b, c).

El reconocimiento a la tarea de sus docentes, expertos y expertas que conciben la vida con la convicción de que funciona en la cooperación y no en la competitividad, ha permitido los mejores resultados en tanto se conforma una red virtuosa en la cual nuestra universidad nacional tiene un rol destacado y la oportunidad de liderar en el territorio.



Fig. 1. Acto de colación de la primera cohorte de la Diplomatura Universitaria en Agroecología, 12 de Octubre de 2023. La actividad productiva y económica más importante



Fig. 2. Actividades de campo, Jornadas Agroecológicas, octubre de 2023.

- a) Emprendimiento comunitario "Frente Popular Darío Santillán", Los Mates, Las Chacras Sur, Córdoba.
- b) Casa de semillas "Somos Semillas", Cortaderas, San Luis.
- c) Emprendimiento Atahualpa, Cañada la Negra, Córdoba.

---

# Cultivo Ecológico de Papas: Sembrando Salud Socioambiental en la Región

Esp. en Agroecología Ing. Agr. César I. GRAMAGLIA

Especialista en Agroecología, integrante del equipo de coordinación académica de la Diplomatura Universitaria en Agroecología con énfasis en zonas áridas y semiáridas de la Argentina, UNLC.

La actividad productiva y económica más importante de la zona de Villa Dolores (oeste de Córdoba) se encuentra vinculada con la producción de papa con un enfoque industrial que genera una alta demanda laboral durante el proceso productivo y la provisión de los servicios de terceros, tales como, la venta de insumos agropecuarios (fertilizantes artificiales y agroquímicos), la venta y mantenimiento de las maquinarias agrícolas, el sistema de irrigación y el transporte para la comercialización hacia los diferentes mercados mayoristas de Argentina. En este contexto socioproductivo, hemos realizado una experiencia exitosa a campo de una familia productora relacionada con el manejo de un cultivo de papa sin la utilización de productos fitosanitarios de síntesis química logrando similares resultados productivos y económicos con respecto al manejo convencional basado en el uso de fertilizantes artificiales, herbicidas, insecticidas y fungicidas, lo cual genera externalidades

negativas sobre el ambiente, la calidad de los alimentos y la salud de las personas. Esta parcela demostrativa de un cultivo de papa con un manejo orgánico nos va a servir como base para trabajar en la transformación del actual sistema agroalimentario convencional, extractivista, contaminante y concentrado. Para ello, es absolutamente necesaria la articulación entre el sector público y privado para la implementación de políticas activas orientadas al desarrollo de comunidades sustentables. La Agroecología nos facilita de esta manera las herramientas socio-tecnológicas para alcanzar este objetivo planteado a través de un proceso colectivo, inclusivo y solidario.

# Construyendo Agroecología: Experiencia en Ojo de agua, Traslasierra - Córdoba

Ing. Agr. Rocio Berazategui.

Docente de nivel secundario en Escuela Rural con Orientación en Agroambiente.



Productos de la Agricultura Familiar.



Taller sobre probióticos naturales dictado por Esp. Ing. Agr. César I. Gramaglia.

Ojo de Agua es un paraje ubicado al oeste de la ciudad de Nono (Departamento San Alberto, Traslasierra, Córdoba), es uno de los pocos lugares de la región que tiene gran población rural. En el año 2011, la organización Comunidad, Trabajo y Organización (CTO) se instaló en el Valle de Traslasierra y hoy está conformada por más de 50 familias. Desde el 2019 trabajan en el Ara de la poesía, predio de seis hectáreas, con monte nativo, un sector de cuatro hectáreas de cultivos de maíz asociado con sorgo y soja orgánica, zapallo y ajos; teniendo también en el monte colmenas y otro sector para ganado vacuno. El objetivo del trabajo fue sistematizar la experiencia socio productiva de la organización social, centrándose en la implementación de prácticas sostenibles y la preservación de los saberes locales. A partir de ello se pretende desarrollar un plan de trabajo que contribuya al fortalecimiento de la transición agroecológica en la organización.

La transición hacia la Agroecología es un desafío principalmente por la falta de desarrollo tecnológico y políticas de Estado, pero es posible gracias al trabajo solidario de quienes llevan adelante el proceso en el campo, a la estructura social de la zona con gran población de productores y productoras de la agricultura familiar y principalmente a la organización social.



Cosecha de zapallitos.

# Los Tagüe: Propuesta agroecológica

Lic. Ignacio José ROJIDO

Becario Doctoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Estación Experimental Agropecuaria Paraná (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), Oro Verde, Entre Ríos.

En el valle de Traslasierra (Córdoba) han surgido recientemente emprendimientos familiares con enfoque agroecológico.

Profundizar conocimientos de Agroecología permite adquirir herramientas para diagnosticar atributos ecológicos, productivos y socioeconómicos prediales y circundantes de la granja Los Tagüe (Luyaba, Córdoba). El siguiente paso fue delinear estrategias de mejora del proceso productivo. Desde 2020, la granja, de 2,8 hectáreas, está a cargo de una familia con tres integrantes adultos, cuenta con una diversidad de subsistemas con bosque nativo, edificaciones familiares, aves de corral, área frutihortícola, composteras, producción de conservas y reservorio de agua.



▲ Gallinas pastando en el monte frutal.



El grado de integración es bueno y los alimentos que se producen son para autoconsumo, se comercializan conservas y huevos. Además, el emprendimiento tiene lazos con otros proyectos zonales, permitiéndoles un rico intercambio de saberes. Los resultados obtenidos permi-

ten crear una propuesta para disminuir la dependencia de insumos externos y diversificar la producción de alimentos con el fin de lograr su autonomía y la resiliencia del sistema.

◀ Pasturas de vicia en los interfilares del monte frutal, promoviendo las interacciones multitróficas.

# Atahualpa: Producción hortícola orgánica

Lic. María Belén Álvarez Rivera

Instituto Nacional de la Agricultura Familiar,  
Campesina e Indígena (INAFCI), San Luis.

Tres jóvenes de la Ciudad de Buenos Aires con formación técnica y experiencia en horticultura se instalaron en 2019 en el límite entre Córdoba (Traslasierra) y el NE de San Luis. Iniciaron la producción en un campo loteado con fines productivos que tiene 10 ha, rodeado con monte nativo con diversos usos productivos: huerta, chacra, nogales y vacas. El enfoque que emplearon es agroecológico y desarrollan prácticas de agricul-

tura regenerativa, con un diseño biodiverso; preparación de bio-cashi y otros biopreparados para estimular la vida del suelo. Los agricultores emprenden su labor con compromiso socioambiental, consideran los atributos y propiedades productivas, eficiencia, resiliencia y estabilidad que se encuentran en proceso de consolidación. Comercializan, con éxito, verduras saludables y nutritivas en la Feria de Villa de Merlo, integrados al circuito de

cercanía.

Su objetivo es lograr una granja integral, respetando el paisaje y la variedad de especies nativas. La experiencia es inspiradora y se comprueba que otro modelo productivo es posible. Atahualpa es un Faro Agroecológico que impulsa la soberanía alimentaria, reconocido por profesionales, técnicos, técnicas y estudiantes formados en Agroecología, a quienes se suman los y las consumidores locales.



---

# La pequeña huerta comercial agroecológica como alternativa de ocupación del territorio

Esp. Sofía Padilla

Docente en el "IPEM N°135 Anexo Las Calles" y en la "Escuela secundaria de Formación Profesional, sede Villa de Las Rosas".

La localidad de Villa de las Rosas es parte del fenómeno del avance de la frontera inmobiliaria en el valle de Traslasierra. En este caso, el productor familiar Facundo Sánchez lleva adelante un modelo de ocupación del territorio basado en la huerta comercial viable con bases agroecológicas, con gran variedad de cultivos de hojas que han demostrado ser resilientes a las plagas y clima local, en un

marco de vegetación de monte nativo. En el establecimiento "La Pampita microfinca", el eje principal de sus cultivos es la salud del suelo, basado en el compost. Trabaja con labranza mínima y rotación de cultivos. Dedicar gran tiempo a la etapa de post cosecha, lavado, secado y envasado de los productos. Sus productos reciben una alta demanda por su calidad orgánica, nutricional, sanitaria y

por el reconocimiento local del valor agregado de las prácticas aplicadas. Esta propuesta busca servir como modelo de autoempleo viable económicamente con circuitos cortos de comercialización. Para los y las residentes actuales podría presentarse como una opción antes del loteo. Y para quienes lleguen, se les propone una forma de ocupar el territorio, que puede ser alternativa a la explotación turística.



# Estudio de Análisis del Establecimiento Eñantohá durante el proceso de transición agroecológica

Farm. Laura Albornoz Britos

Docente - Universidad Nacional de los Comechingones.

El análisis del agroecosistema se realizó en el Establecimiento Eñantohá, emplazado en la zona de pedemonte de las Sierras de San Luis, ubicado sobre la ruta provincial N° 3, a cuatro kilómetros al norte de la Localidad de Villa de la Quebrada, provincia de San Luis.

Dicho establecimiento es un emprendimiento familiar y la principal actividad es la producción de huevos camperos desde 2020. En la actualidad se han incorporado la producción de miel, cerdos y bovinos.

El análisis de esta experiencia de trabajo permitió vislumbrar aspectos de los procesos de producción que pueden transitar cambios orientados a la Agroecología, permitiendo que cada proceso se desarrolle a su debido tiempo. Es un establecimiento que necesita tiempo para ir madurando las ideas y las prácticas. Las personas que lo llevan adelante están descubriendo y



redescubriendo otra forma de producir, se están identificando y definiendo. Es en este momento, donde es necesario y urgente el aporte que hagan las instituciones como INTA, universidades, ministerios, entre otros, para acompañar e incentivar el proceso de transformación; que se hagan presentes en el terreno para orientar y facilitar el acceso

a la información de calidad. Es necesario remarcar que Eñantohá está ubicado en una región semiárida, con abastecimiento de agua muy limitado, es por ello que resulta un gran desafío poder incorporar las estrategias y herramientas que aporta la Agroecología. También debemos comprender que están produciendo en un entorno solitario,

por lo que es necesario afianzar vínculos y construir redes en la región y más allá, para que realmente la Agroecología pueda arribar a los sistemas productivos como una alternativa viable y confiable.





# Incorporación de la producción agroecológica en la planificación territorial

Téc. Cristian Kloster

Docente - Universidad Nacional de los Comechingones.



Se destaca el emprendimiento a cargo de agricultores y agricultoras de la comunidad boliviana en el territorio de Udacha (Carpintería) con un sistema agroecológico, propuesta que se plantea como un caso modelo que a mediano plazo será un “faro agroecológico” ya que permite el diseño de cultivos en equilibrio productivo, ambiental y social.

El grupo se encuentra en la etapa inicial de su producción en la que prevalece el cultivo de papa, cuentan con la participación de referentes de las instituciones tales como el INTA, el Instituto Nacional de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (INAFCI) y la organización

Frente Popular Darío Santillán y busca desarrollar mediante el uso de técnicas agroecológicas, variedad de cultivos sanos y buenos rindes. Luego de ajustar las primeras siembras han avanzado con la preparación artesanal de bioinsumos y del sistema de riego.

Desde el campo del ordenamiento territorial, es deseable que una buena planificación del uso del territorio de forma participativa obtenga las mejores opciones para localizar las actividades humanas, de manera que se respeten sus funciones ecológicas y, por tanto, su capacidad para generar alimentos para la comunidad de manera sustentable.

---

# Los Molles

## El Rinconcito de la Carretilla, emprendimiento biodinámico

CPN. Lidia Getino.

Contadora pública, diplomada en agroecología, agricultora biodinámica.

Desde sus comienzos en el predio, el planteo del proyecto fue de trabajo productivo, asociativo y participativo, centrado en la regeneración del suelo deteriorado por su uso agroindustrial y la contribución al proceso de aprendizaje comunitario en el conocimiento y protección de lo vivo.

Hace cinco años en una superficie de dos hectáreas, con historia de producción convencional de aromáticas, la estrategia tiene un enfoque holístico, con la premisa de cuidar el monte nativo mientras se concentra la actividad productiva diversificada, se elaboran biopreparados, se hacen abonos verdes y propuestas participativas culturales y pedagógicas. Junto con miembros de la finca colindante Granja La Carretilla, se trabaja de modo asociativo en pastoreo, huerta y frutales, también en el mejoramiento biodinámico de semillas. El espacio de granja es propicio para fomentar la participación de la comunidad en encuen-

tros sobre el trabajo asociativo, la alimentación saludable y se realizan encuentros regionales de formación en agricultura biodinámica. La proyección del trabajo a futuro se vincula en forma directa, con agricultores y agricultoras, referentes de la Agroecología y acuerdos participativos con la Asociación de Agricultura Biodinámica de Argentina (AABDA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Cooperativa de servicios agropecuarios “Constelación Semillas”.



Detalle del cultivo de tomillo para la extracción de aceite esencial.



Lotes de pastoreo rotativo.



## CASA DE SEMILLAS

# “Somos Semilla” Costa de Comechingones”. Saberes, soberanía alimentaria y Agroecología

Ing. Agr. Virginia Raquel Bianco

REDAE INTA (Red de Agroecología de INTA), Agencia de Extensión Rural de INTA Concarán. Asociación Civil Casa de Semillas “Somos Semilla”, área rural Agroecológica del FPDS San Luis - Córdoba.

En el año 2021 se gestó esta experiencia innovadora localmente, en un entorno condicionado por la agricultura industrial y el negocio inmobiliario, que presiona y arrincona a los agricultores y agricultoras y a las familias locales, e impulsa a un sector de “neo ruralidad” a instalarse en la zona con una agricultura inclinada a la Agroecología y el respeto por el ambiente. Integrada por agricultores y

agricultoras familiares agroecológicos de la Costa de Los Comechingones, ‘Somos Semilla’ plantea como proyectos actuales y futuros: Encuentros y ferias de intercambio de semillas y saberes locales, autoproducción y conservación de semillas locales y/o adaptadas, granja agroecológica educativa, cosmética natural, vivero de especies nativas, aromáticas y medicinales; basados en la soberanía

alimentaria, incorporando conceptos de reciclado, cuidado del ambiente, energías limpias, cosecha de agua de lluvia para usos múltiples y otros. Involucra aspectos agroecológicos, no sólo productivos, sino organizativos, educativos, sociales y de desarrollo territorial. Se convoca a participar en la asociación, y en las formaciones teórico-prácticas que ofrecen.



**Universidad  
Nacional de los  
Comechingones**

Héroes de Malvinas 1500,  
Villa de Merlo,  
San Luis, Argentina.  
CP (5881).

[www.unlc.edu.ar](http://www.unlc.edu.ar)