

a) DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN AGROECOLOGÍA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Dictada de manera conjunta por la Facultad de Cs Agropecuarias y la Facultad de Cs. Sociales

Organizada por el equipo docente de la CLAySA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria)

b) Requisitos de ingreso

Estudios primarios completos

c) Objetivos:

Ofrecer formación para el diseño de agroecosistemas sustentables.

Promover el desarrollo de criterios para implementar procesos de producción y comercialización que conduzcan a la soberanía alimentaria.

d) Justificación

La Agroecología proporciona guías conceptuales y metodológicas para diseñar agroecosistemas que contemplan la integración de la diversidad social, cultural y biológica. La integración exitosa de estos componentes fortalece interacciones positivas, optimiza las funciones y los procesos del agroecosistema brindando diferentes servicios a la sociedad. De esta manera los agroecosistemas se vuelven más estables y se mantiene su capacidad productiva.

Para diseñar agroecosistemas sustentables se debe compatibilizar los procesos naturales de los ecosistemas con los requerimientos sociales. Considerar a la agricultura como parte de la cultura de un pueblo, que debe generar productos sanos para la población, a la vez de obtener resultados económicos favorables para la familia productora. Es importante reconocer que la realidad es compleja y que requiere de un abordaje metodológico sistémico y transdisciplinario. Se pretende lograr en la formación de los participantes, capacidades para actuar como facilitadores de procesos productivos/organizativos y de intercambios de experiencias entre los agricultores, que pugnen por el mantenimiento y la recuperación de los bienes naturales y la agricultura como cultura. La incorporación de las dimensiones ecológica, socio-económica y cultural en sus decisiones de manejo y diseño, conducirían la soberanía y la seguridad alimentaria para un proceso de desarrollo sustentable.

e) Destinatarios.

Productores/as en transición agroecológica, estudiantes de la UNC interesados en la producción agroecológica y público en general.

Número mínimo de estudiantes: 10

Número máximo de estudiantes: 50

f) Pertinencia respecto a la unidad académica que la propone

La agroecología se constituye como un nuevo paradigma que integra ciencias biológicas y sociales. Desde un enfoque sistémico aborda la realidad en forma integral, por lo que no se condice con las divisiones clásicas de la ciencia tradicional. En consonancia con este enfoque holístico será realizada por dos Unidades Académicas en convenio, la **Facultad de Ciencias Agropecuarias y la Facultad de Ciencias Sociales**. Además, participarán docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y de la Escuela de Nutrición de la Facultad de Ciencias Médicas.

El enfoque cruza en forma transversal en todos los cursos el aspecto metodológico, que prioriza el diálogo y la participación tanto de los cursantes como con los sujetos del territorio que se interpelarán. Desarrollar adecuadamente este aspecto es tema principal de las ciencias sociales, por eso el convenio entre ambas Unidades Académicas de la UNC. Finalmente, optamos por la sede principal en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, ya que los coordinadores pertenecen a ésta.

g) Estructura

La diplomatura se estructura en cuatro bloques, a saber: uno inicial introductorio, en el segundo se abordan los fundamentos ecológicos de la propuesta, en el tercero, las técnicas de producción concretas y en el cuarto, los aspectos socio económicos necesarios para realizar la comercialización y analizar el consumo, con una perspectiva de soberanía alimentaria.

BLOQUES	Módulos	horas
1.Introductorio	1. Marco conceptual de la Agroecología (AE) y metodología de trabajo	6
2. BIODIVERSIDAD	2.1.- Biodiversidad abajo del suelo	10
	2.2.- Biodiversidad arriba del suelo. Manejo de la biodiversidad en la Transición agroecológica	10
3.- MANEJO DE LA TRANSICIÓN	3.1.- Producción de abonos orgánicos	9
	3.2.-Labranza del suelo y manejo del agua.	9
	3.3.- Bio-insumos	10
	3.4.- Semillas agroecológicas	10

	3.5.- Las especies aromáticas	9
	3.6.- Agricultura extensiva Agroecológica	9
	3.7.- Las aves en el sistema Agroecológico	10
4.- SOCIO SISTEMA	4.1.- La certificación agroecológica. SPG	9
	4.2.- Nutrición y salud	9
	4.3.- Economía ecológica y social	10
	4.4.- Procesos organizativos y movimientos sociales	10
TOTAL		130

h) Contenidos de cada unidad o módulo

1. BLOQUE INTRODUCTORIO

- Marco conceptual de la Agroecología. Procesos y principios agroecológicos.
- Metodologías de trabajo en la agroecología.
- Plan de estudio de la Diplomatura, objetivos, y propuesta de trabajo.

2. BLOQUE BIODIVERSIDAD

2.1.- Biodiversidad abajo del suelo

El suelo vivo.

- Composición e importancia en la salud de los seres vivos. Trofobiosis
- Diagnóstico de fertilidad: MMM (microorganismos, materia orgánica, minerales) y su relación con las propiedades del suelo. Prácticas de observación y técnicas para el diagnóstico a campo.
- Macro y meso fauna del suelo. Rol. Identificación a campo.
- Microorganismos. Tipos. Rol de los microorganismos en la fertilidad del suelo. Prácticas para la multiplicación, incorporación y estimulación del desarrollo de microorganismos eficientes. La rizósfera. Rol y usos de algunas plantas y familias botánicas en el desarrollo de biodiversidad y mejoramiento del suelo.
- Prácticas para el mejoramiento del suelo: abonos, cobertura, M.O., microorganismos. Relación de las prácticas analizadas y/o realizadas con los principios agroecológicos que garantizan una producción sustentable.

2.2.- Biodiversidad arriba del suelo. Manejo de la biodiversidad en la Transición agroecológica

El papel ecológico de la biodiversidad.

- Componentes, funciones Clasificaciones: Diversidad Planificada, Diversidad Asociada, Diversidad Circundante (Diversidad Funcional). Relación entre biodiversidad planeada y la biodiversidad asociada y cómo las dos promueven las funciones del agroecosistema.
- Diversidad planificada: diversidad productiva, integración productiva. Arreglo espacial y diseño de agro ecosistemas (policultivos, cercos vivos, rotaciones, cultivos de cobertura, franjas trampa, canteros biodiversos, corredores biológicos, integración animal). Efecto en el manejo ecológico de plagas, enfermedades y especies vegetales espontáneas.
- Diversidad Asociada: tipo de especies silvestres (nativas y naturalizadas) presentes y su relación con controladores naturales y producción de sustancias alelopáticas.
- Diversidad genética: variedades, híbridos y transgénicos

3.- BLOQUE MANEJO DE LA TRANSICIÓN

3.1.- Producción de abonos orgánicos

- Principios de manejo de una compostera. Técnicas de manejo a una escala productiva.
- Las lombrices y su manejo.
- El Bokashi. Componentes y proceso de elaboración.

3.2.-Labranza del suelo y manejo del agua.

- Labranza vertical y tipos de herramientas para diferentes escalas de agrosistemas: laya, carpidores y otras.
- Sistemas de captación de agua de lluvia Estrategias de almacenamiento
- Riego por gravedad: manto, surco y goteo. Eficiencias en el uso del agua. Distintos dispositivos.

3.3.- Bio-insumos

- Repelentes y controladores de insectos/artrópodos. Distintas alternativas según familias botánicas y artrópodo actuante.
- Controladores de hongos. Distintas alternativas según familias botánicas. Formas de preparación y aplicación.
- Fertilizantes foliares. Distintos tipos y posibilidades. Formas de preparación y aplicación.

3.4.- Semillas agroecológicas

- La producción de semillas de las principales familias hortícolas. Criterios de selección. (en base a experiencias concretas, recuperación de saberes)
- Las técnicas de extracción y secado de semillas
- Formas de almacenar las semillas
- La organización de un banco de semillas

3.5.- Las Especies Aromáticas

- El rol de las Aromáticas en la estabilización de los sistemas agroecológicos.
- Aromáticas utilizadas en el manejo agroecológico de plagas. Interacción entre especies. Espectro que repelen, atraen y controlan las plantas aromáticas
- Principios activos de las especies aromáticas
- Asociaciones de cultivos hortícolas, aromáticos y florales
- Las plantas aromáticas en relación a la salud.

3.6.- Agricultura extensiva agroecológica

- El cultivo del trigo y otros cereales de invierno. Cultivo antecesor, manejo de malezas y artrópodos.
- El cultivo de maíz en forma extensiva. Cultivos antecesores, manejo de malezas y artrópodos.

3.7.- Las aves en el sistema agroecológico

- Gallinas para huevos: razas, alimentación, sanidad, sistemas de manejo.
- Pollos camperos: razas, alimentación, sanidad, sistemas de manejo.

4.- BLOQUE SOCIO SISTEMA

4.1.- La certificación agroecológica: SPG

- Los sistemas Participativos de Garantías
- Procesos organizativos para la participación
- Experiencias locales en Ferias

4.2.- Nutrición y salud

- El uso de conservantes y otros productos peligrosos por parte de la industria.
- Técnicas de conservación sin uso de conservantes de síntesis.
- Disposiciones legales: bromatológicas, sanitarias e impositivas.

4.3.- Economía ecológica y social

- La economía como subsistema del mundo. Valor de los servicios eco sistémicos. Pasivos ambientales y sociales de la agricultura industrial.
- Economía Social: Sistemas de comercialización y valor agregado. Cálculo de costo de producto y su relación con el precio justo

4.4.- Procesos organizativos y movimientos sociales

- La organización de los productores para el comercio: Ferias y cooperativas
- Movimientos socio-territoriales en el espacio rural

i) Carga horaria total

130 hs

j) Requisitos de ingreso

Haber completado los estudios primarios y manifestar práctica y/o vinculación con la producción agroecológica.

k) Modalidad de cursado

Presencial física

La educación superior está en el ámbito de los derechos sociales; por lo cual es necesario construir oportunidades para la educación permanente, aumentando la diversidad, flexibilidad, articulación y afianzando la expansión de la matrícula universitaria. Es decir, el eje de su universalización es la inclusión. Es importante tener en claro uno de los aspectos que permanentemente busca atender el proceso de descapitalización de la universidad pública: la construcción y apropiación social del conocimiento, propiciando su mejor distribución y accesibilidad convirtiendo a la educación en un mecanismo de cohesión, integración y crecimiento (Boaventura de Sousa Santos, 2010).

En este contexto la apertura de ofertas educativas como la diplomatura para un público extra-muros, posibilita el rescate de la diversidad de saberes, a partir de la experimentación, de la construcción de un diálogo horizontal, generando un pensamiento crítico en los estudiantes, pero también en nosotros mismos como docentes, que puede aportar a la construcción de un pensamiento pedagógico propio, sin imposición foránea.

Así, es de suma importancia que estos nuevos conocimientos se articulen con los conocimientos previos de los participantes, pero también se rescaten las experiencias individuales relacionadas con la producción de alimentos de cada uno de las y los estudiantes, así como el conocimiento del territorio de donde provienen. De esta forma logramos fortalecer esos procesos de construcción colectiva del conocimiento (Edelstein, 1996), en relación con el contexto (áulico, institucional, social y cultural) de nuestros estudiantes.

l) Cronograma de dictado

Bloque	Módulo	Contenido	Semana	Fecha
1- Introdutorio	1	Introdutorio	1	lunes
2- Biodiversidad	2.1	Biodiversidad abajo del suelo	2	lunes
	2.2	Biodiversidad arriba del suelo. Manejo de la biodiversidad en la Transición agroecológica	3	lunes
3- Manejo de la Transición	3.1	Producción de abonos orgánicos	4	lunes
	3.2	Labranza del suelo y manejo del agua	5	lunes

	3.3	Bio-insumos	6	lunes
	3.4	Semillas agroecológicas	7	lunes
	3.5	Las especies aromáticas	8	lunes
	3.6	Agricultura extensiva agroecológica	9	lunes
	3.7	Las aves en el sistema agroecológico	10	lunes
4- Socio-sistema	4.1	La certificación agroecológica: SPG	11	lunes
	4.2	Nutrición y salud	12	lunes
	4.3	Economía ecológica y social	13	lunes
	4.4	Procesos organizativos y movimientos sociales	14	lunes

m) Curriculum vitae del Coordinador y sub coordinador

Dr. Ing. Agr. Guillermo Ferrer gferrer@agro.unc.edu.ar

Ing. Agr (Esp) Luciano Locati lulocati@unc.edu.ar

CURRICULUM VITAE

Guillermo Ferrer

DATOS PERSONALES

Nombre: **GUILLERMO FERRER**

Lugar y fecha de nacimiento: Córdoba, 10 de Julio de 1961.

Documento de Identidad: DNI 14.579.097

Estado civil: casado

Nacionalidad: Argentina

Domicilio laboral: Departamento de Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Av. Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, CC 509 (5000) Córdoba.

Teléfono particular: 0351 - 4822360

Teléfono laboral: 0351 - 4334116 /17 /18

E-mail: gferrer@agro.unc.edu.ar

1.- FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO DE GRADO

INGENIERO AGRÓNOMO. Otorgado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Octubre de 1986.-

TÍTULOS DE POSTGRADO

DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS. Otorgado por la Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Mayo de 2007.

MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. MENCIÓN EN DESARROLLO LOCAL. Otorgado por el IIFAP de la Universidad Nacional de Córdoba. Agosto de 1999.

DOCENTE UNIVERSITARIO EN EXTENSION RURAL. Otorgado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Noviembre de 1993.-

2.- DESEMPEÑO ACTUAL

PROFESOR ADJUNTO Dedicación Exclusiva en la Asignatura Extensión Rural del Departamento de Desarrollo Rural de la Fac. de Cs. Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba (Res, 681/14). Desde el 1 de Octubre de 2014 hasta la fecha.

COORDINADOR DE ÁREA DE CONSOLIDACIÓN denominada "Agroecología y Desarrollo Territorial" de la Facultad de Cs. Agropecuarias de la UNC (Res. 523/2014), desde el ciclo 2014 hasta la fecha. Esta Área se ubica en el plan de estudios 2004 en el ciclo de Consolidación Profesional en la línea socio-económica.

Docente de la Maestría en Desarrollo Rural de INTA-Un. Nac. de Misiones.

Miembro del BANCO DE EVALUADORES de la Red Nacional de Extensión (REXUNI) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Resolución Rectoral 264/09.

CONSULTOR y CAPACITADOR de Organismos y Programas nacionales en temáticas vinculadas al Desarrollo Rural.

Revisor externo de las revistas "Mundo Agrario" y "Facultad de Agronomía, La Plata".

3.3 Docencia de postgrado

Maestría en Desarrollo Rural, Universidad Nacional de Misiones – INTA. Asignatura "Sistemas de Producción". Del 02 al 05 de Septiembre de 2014, Posadas.

Maestría en Desarrollo Rural, Universidad Nacional de Misiones – INTA. Asignatura "Sistemas de Producción". Disposición 0868/2012 de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Del 04 al 07 de Septiembre de 2012, Posadas.

4. INVESTIGACIÓN

- Categorizado en 2009 por el sistema de incentivos como **categoría "III"**

4.1 Participación en proyectos de investigación (últimos 5 años)

2014-2015. Los procesos organizativos de las ferias francas en la provincia de Córdoba. Financiado por SECyT de la UNC. (Cod. 05/G578). Director:

2012-2013. El Turismo rural como alternativa para el desarrollo en el norte de la provincia de Córdoba. Financiado por SECyT de la UNC. Res. SeCyT-UNC 162/12. (Cod. 05/G535). Director

4.2.- Producción en investigación científica

4.2.a.- Libros

Cáceres D., Silveti F., Ferrer G. y G. Soto. 2006. "Y...vivimos de las cabras". Transformaciones sociales y tecnológicas de la capricultura. Editorial La Colmena, Buenos Aires. Pp 288. (ISBN 987-9028-61-9)

4.2.b.- Capítulos de libros

Bisio C., Cáceres M., Ferrer G., Silveti F. y Soto G. 2011. Los impactos de la agricultura en el norte de Córdoba. Descampesinización y persistencia. En: Lopéz Castro N. y Prividera G. Repensando la agricultura familiar. Aportes para desentrañar la complejidad agraria pampeana. Editorial CICCUS. Buenos Aires. Pp 77-96. (ISBN 978-978-1599-46-2)

Ferrer, G. 2008. Estrategias de desarrollo en comunidades campesinas del noroeste de Córdoba. Un análisis comparativo. En: Tapella E. y Rodríguez Bilella P. compiladores. Transformaciones globales y territorios. *Desarrollo Rural en Argentina. Experiencias y aprendizajes*. Editorial La Colmena, Bs As. Pp. 257-298. (ISBN 978-987-9028-67-4)

Cáceres D., Silveti F., Ferrer G. y G. Soto. 2006. Pluriactivos o Monoactivos? Las Estrategias de los Nuevos Capricultores del Noroeste de Córdoba. En: Guillermo Neiman y Clara Craviotti (comp), Entre el Campo y la Ciudad. Desafíos y Estrategias de la Pluriactividad en el Agro, Ed. CICCUS, Buenos Aires. Pp. 185-212. (ISBN 987-9355-23-7)

Cáceres D., Silveti F., Ferrer G., Soto G. y Saal G. 2005. Investigación y capacitación de pequeños productores del noroeste de la Provincia de Córdoba, En: Valentinuz C., Gutierrez O. Thornton R., Tort M.I. y Carrapizo V. (Ed.), Metodologías de Enseñanza-Aprendizaje Aplicadas a la Extensión Rural, Ediciones INTA, Buenos Aires, ISBN 987-521-158-3

4.2. c.- Revistas especializadas con referato

25.- Ferrer, G.; Barrientos, M. y Saal, G. "Caracterización de las ferias francas de productores agropecuarios en la provincia de Córdoba (Argentina)" Revista FAVE - Ciencias Agrarias, Volumen 15, Nº 1, 2016.

24.-Ferrer, G.; Barrientos, M.; Saal, G. y Mir, A. B. 2014. El turismo rural como alternativa para el desarrollo en el norte de la provincia de Córdoba. Revista FAVE - Ciencias Agrarias 12 (1 - 2). ISSN 1666-7719. Santa Fe.

23.- Ferrer G, Saal G, Barrientos M. 2013. Intervención y organización campesina. El caso de Copacabana en la provincia de Córdoba. Revista Mundo Agrario (ISSN 1515-5994) Vol 14, nro 27. Buenos Aires.

22.- Ferrer G, Saal G, Barrientos M y Varela F. 2010. Caracterización de los promotores de seguridad alimentaria en Córdoba. Revista FAVE-Ciencias Agrarias 9 (1-2). ISSN 1666-7719. Santa Fe.

21.- Ferrer G, Saal G, Barrientos M, Varela F. y Gatica M. 2010. Los promotores en la metodología de intervención del prohuerta Córdoba. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Cuyo) Tomo 42 (2): 23 - 37. (ISSN 0370 - 4661) Mendoza.

4.3.- Presentaciones en reuniones científicas (últimos 7 años)

VI JORNADAS INTEGRADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FCA. 1º JORNADA DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. Presentación de la ponencia: Los procesos organizativos de las ferias francas en la provincia de Córdoba (comunicación). Ferrer G., Barrientos M., Saal G. y Varela F. Córdoba, 3 y 4 de Noviembre de 2015.

VI JORNADAS INTEGRADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FCA. 1º JORNADA DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. Presentación de la ponencia: Desarrollo de la producción agroecológica y la comercialización en el corredor de las sierras chicas de la Provincia de Córdoba. Ferrer G., Varela F., Vilanova A., Vollenweider J., Rojos M. Córdoba, 3 y 4 de Noviembre de 2015.

SEGUNDO CONGRESO DEL FORO DE UNIVERSIDADES NACIONALES PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR. Presentación de la ponencia: Productores familiares y transición agroecológica en Unquillo, provincia de Córdoba. El aporte de la extensión universitaria. Ferrer G.; Varela F.; Vilanova A.; Vollenweider J. y Rojos M. San Salvador de Jujuy, 17 y 18 de Septiembre de 2015.

XVII JORNADAS NACIONALES DE EXTENSIÓN RURAL y IX DEL MERCOSUR. Presentación de la ponencia: Buscando el “sumak kawsay” en Copacabana, Córdoba. Guillermo Ferrer, Mario A. Barrientos, Gabriel A Saal, Ana Belén Mir, Sofía Chiatti. Rosario, 19 al 21 de Noviembre de 2014.

6º FORO DE EXTENSION. Universidad Nacional de Córdoba. Participación como expositor en el espacio “Poner en común: propuestas para una agenda extensionista”. 20 de Agosto de 2014.

PRIMER CONGRESO DEL FORO DE UNIVERSIDADES NACIONALES PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR. Participación en talleres. Universidad Nacional de Río Cuarto. 8 y 9 de Mayo de 2014.

VIII JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DE ESTUDIOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES. Presentación de la ponencia El turismo rural como alternativa para el desarrollo en el norte de la provincia de Córdoba. Buenos Aires, del 29 de Octubre al 1º de Noviembre de 2013. Ferrer, G.; Saal, G.; Barrientos, M.; Mir, A y Pasqualide M.

EXTENSO. Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Presentación de la ponencia: Extensión, organización y desarrollo. Una propuesta de turismo comunitario en Copacabana, Córdoba. Barrientos M., Saal G., Ferrer G., Mir A., Chiatti S. Montevideo, 6 al 8 de Noviembre de 2013.

XVI JORNADAS NACIONALES DE EXTENSIÓN RURAL y VIII DEL MERCOSUR. Presentación de la ponencia: Turismo rural comunitario. Extensión, organización y desarrollo en Copacabana, Córdoba. Barrientos, M.; Ferrer, G.; Saal, G.; Mir, A.; Chiatti. S.; Rodríguez, N.; Bonnin, M. Concordia, 7, 8 y 9 de Noviembre de 2012.

V JORNADAS INTEGRADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Ponencia: Extensión y Desarrollo en Copacabana, promoviendo el Turismo Rural Comunitario. Ferrer, G.; Saal, G.; Barrientos, M.; Mir, A.; Rodríguez, N.; Chiatti. S.; Bonnin, M. Córdoba, 30 y 31 de Octubre de 2012.

V JORNADAS INTEGRADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN. Presentación de la ponencia Organización campesina para el desarrollo. El caso de Copacabana en la provincia de Córdoba. Córdoba, 30 y 31 de Octubre de 2012. Ferrer, G.; Saal, G.; Barrientos, M.

5° CONGRESO NACIONAL DE EXTENSION UNIVERSITARIA. Presentación de la ponencia Extensión y Desarrollo en Copacabana, promoviendo el Turismo Rural Comunitario. Ferrer, G.; Saal, G.; Barrientos, M.; Mir, A.; Rodríguez, N.; Chiatti. S.; Bonnin, M. Córdoba, 10, 11 y 12 de Septiembre de 2012.

XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. Presentación de la ponencia Organización para el turismo rural comunitario en Copacabana, Córdoba Argentina. 22 a 25 de Noviembre de 2011. Santa Fe. Ferrer, Guillermo; Saal, Gabriel; Barrientos, Mario; Llanes, Gustavo; Rodríguez, Nathalie; Bonnin, Mirta. ISSN 978-987-657-706-9.

VII JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DE ESTUDIOS AGRARIOS Y AGROINDUSTRIALES. Presentación de la ponencia Organización campesina para el desarrollo. El caso de Copacabana en la provincia de Córdoba.. Buenos Aires 1, 2, 3 y 4 de Noviembre de 2011. Guillermo Ferrer, Mario Barrientos y Gabriel Saal.

5°FORO DE EXTENSION de la Universidad Nacional de Córdoba. Ponencia: Promoción del Desarrollo en Copacabana, Córdoba, Argentina. Procesos Organizativos para el Turismo Rural Comunitario. Ferrer G., Bonnin M., Saal G., Barrientos M.; Llanes, G.; Rodríguez N. Córdoba, 25 y 26 de Agosto de 2011

VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIOLOGIA RURAL. Ponencia: *Caracterización de los promotores de seguridad alimentaria en Córdoba*. Puerto de Galinas, Brasil. 15 al 19 de Noviembre de 2010.

4°FORO DE EXTENSION de la Universidad Nacional de Córdoba. Ponencia: *Nunsacá, donde el pasado sigue vivo*. Ferrer G., Bonnin M., Saal G., Cattaneo R., Barrientos M., Llanes G., Puigdemíbol C., Bistacco D., Ferrer M., Denis I., y Berasategui R. 26 y 27 de Agosto de 2010.

XV JORNADAS NACIONALES DE EXTENSIÓN RURAL y VII DEL MERCOSUR. Presentación de la ponencia: *Caracterización de los promotores de seguridad alimentaria en Córdoba; Aportes teórico-metodológicos para el trabajo de Extensión Rural*. 2010. Potrero de los Funes, San Luis. Ferrer G., Saal G., Barrientos M. y F. Varela ISSN 1515-2553

5.- EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (últimos 8 años)

5.1.- Transferencia de investigación científica.

Director de proyecto de extensión financiado por la Secretaria de Extensión Universitaria de la UNC, que involucra a docentes, alumnos y egresados de dos unidades académicas. El proyecto se denomina "TURISMO RURAL COMUNITARIO COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO TERRITORIAL. Fortalecimiento de la Asociación de Artesanos Campesinos de Copacabana". El cual se desarrolla en la localidad de Copacabana, Noroeste de Córdoba, durante el período Julio 2012 - Julio 2014.

Director de un proyecto de extensión financiado por la Secretaria de Extensión Universitaria de la UNC, que involucra a docentes, alumnos y egresados de dos unidades académicas. El proyecto se denomina "NUNSACAT, CUANDO EL PASADO SIGUE VIVO" (Res. Del HCS n° 1230/09) el cual se desarrolló en la localidad de Copacabana, noroeste de Córdoba, durante el periodo junio 2010, junio 2012.

Director del proyecto de Voluntariado Universitario denominado: Organización de los jóvenes campesinos de Copacabana para la generación de alimentos. El proyecto es financiado por la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, convocatoria 2010.

6.-FORMACION DE RRHH

BECARIOS

- Director de becario. Secretaria Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba. Nombre del Becario: Diego Osés

Título de la beca: Desarrollo de comunidades pobres en base a la apicultura en el territorio del departamento Ischilín de la provincia de Córdoba. Período 2008. Terminada.

- Director de becario. Secretaria Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba. Nombre del Becario: Luciano Locati.

Título de la beca: Contribución a la capacitación y organización de campesinos del Oeste provincial para el establecimiento de una cuenca de producción de leche caprina. Período 2006. Terminada.

- Codirector de becario. Secretaria Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba.

Nombre del Becario: Ing. Agr. Germán Castro.

Título de la Beca: Implementación de sistemas silvopastoriles en unidades de producción familiar de La Toma (dto.Tulumba). Período 2001. Terminada.

CURRICULUM VITAE

1. Datos Personales:

Nombre: **Luciano Locati** Nacionalidad: Argentino Edad: 43 años
CUIL:20-28304520-0

2. Posición actual:

Profesor Adjunto con dedicación Exclusiva, en la Cátedra de Ecología Agrícola, Departamento de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. Resolución HCD de la FCA N°805/2022.

Coordinador de la Cátedra de Ecología Agrícola de la FCA-UNC.

Sub Coordinador de la Diplomatura Universitaria Agroecología y Soberanía Alimentaria. FCA-FCS-UNC.

Miembro titular por la cátedra de Ecología Agrícola en el Consejo Académico de la CLAYSA: Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria aprobada por resolución rectoral de la UN: CUDAP:EXP-UNC: 58813/2015.Resolución: 549/2016.

3. Títulos Obtenidos:

2007. Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba
Promedio acumulado: 7.16

2016- 2017 Especialización en Agroecología de la Universidad de la Matanza. Trabajo Final Integrador aprobado. Nota Final: 9 (nueve).

2020. Especialización en Docencia Universitaria. Modalidad a distancia. Universidad Nacional de La Plata. Resolución Ministerial N° 210/09. Finalizada. Nota Trabajo Final: 10 (diez).

2017. Trayecto de Fortalecimiento Pedagógico en Ciencias Naturales, Ministerio de Educación y Deportes, Presidencia de La Nación. Profesorado para la Educación Secundaria en concurrencia con el Título de Base. Instituto de Enseñanza Simón Bolívar. CUE N°: 140397100. Resolución CFE N°: 301/16. Validez Nacional RM N°: 2421/18 ME. Aprobado. Promedio: 8,82.

2015-2017. Especialización Docente de Nivel Superior en Enseñanzas de las Ciencias Naturales de la Escuela Secundaria (Res1977/14) INFOD: 2015-2017. Aprobado. Certificado por materias (Marco político pedagógico; Ciencia, tecnología y sociedad; Lectura y escritura en ciencias naturales; Historia y filosofía de las ciencias naturales; Seminario de didáctica de las ciencias naturales I; La investigación en la enseñanza de las ciencias naturales; Pensamiento pedagógico Latinoamericano; Seminario de didáctica II con orientación en ciencias de la tierra y Seminario final).

4. Actividad docente

Ámbito de Pre-grado

Profesor en el dictado del curso obligatorio “Diseño y manejo con enfoque agroecológico en sistemas intensivos”. en el marco de la Diplomatura superior en Agroecología de la Facultad de Ciencias agropecuarias y veterinarias de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Fecha: 2,3 y 4 de marzo de 2022. Duración: 30 hs. Otorga:1,5 créditos.

Profesor en el dictado del curso obligatorio “Biodiversidad abajo del suelo”. en el marco de la Diplomatura superior en Agroecología y Soberanía alimentaria. Duración: 300 hs. . Facultad de Ciencias Sociales y Facultad de Ciencias Agropecuarias –UNC. Resolución HCD de la FCA N° 480/2022.

En el grado

Coordinador y a cargo del dictado de *Ecología Agrícola, Departamento de recursos Naturales. FCA-UNC*

En el área de consolidación de Agroecología y Desarrollo Territorial. A cargo del dictado de un Teórico práctico. Departamento de Desarrollo Rural FCA, en la temática: Diseño de Sistemas de Producción Sustentables.

En Tecnicatura

Universitaria en Floricultura y Jardinería: A cargo del dictado de una clase sobre Estructura base del sistema, del espacio curricular Estructura base del sistema espacio verde, correspondiente al primer cuatrimestre del primer año de la carrera.

Seminarios, cursos y congresos de perfeccionamiento dictados (Últimos 3 años)

2022. Locati L., Suez L., Vaccarello H., Quinteros J., Fontanini L. y Pietrarello L. 2022. Aplicación de la metodología LUME a un sistema hortícola agroecológico de Córdoba, Argentina. Ponente en el IX Congreso Latinoamericano de Agroecología. 5 al 7 de Octubre de 2022. Costa Rica.
2021. Suez L. y Locati L..2021. Agroecología en Córdoba: La experiencia organizativa del Movimiento de Agricultor@s Urban@s. Expositora en el II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco. Modalidad Virtual. 13 al 15 de Octubre de 2021. Disponible en <https://agroecologiasaae2021.uncaus.edu.ar/>
2021. Suez, L. Locati, L., Guzmán, M.L.; Wajner, & Torrico Chalabe J. 2021. Movimiento de Agricultorxs Urbanxs de Córdoba (MAUC). Agroecología y Soberanía Alimentaria. Reflexiones en torno al ASPO/DISPO. TALLER: Expositora. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. Libro de resúmenes, pag 263. Disponible en <https://congresos.unlp.edu.ar/iiijsaes/wp-content/uploads/sites/25/2021/11/Libro-de-resumenes-III-JAES.pdf>
2021. Suez L., Locati L., Vaccarello H., Fontanini L., Quinteros J. y Pietrarello L. Caracterización cualitativa basada en la metodología LUME, aplicada a un sistema hortícola agroecológico del Cinturón Verde de Córdoba. Resumen y poster para las IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencia Agropecuarias, UNC. Noviembre de 2021. Disponible en : <https://jornadasintegradas.wixsite.com/jornadasintegradas/copia-de-res%C3%BAmenes-y-p%C3%B3sters-1>
2021. Boetto, M.; Locati, L.; Suez, L.; Herrero, J.; Zamar, J. L. Expositores en las “XI Jornadas Integradas de Investigación, Extensión, y Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias; los ODS: Un desafío cotidiano”. Presentado el trabajo: Ecología agrícola en tiempos de covid19. Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC, los días 11 y 12 de

noviembre. RHCD: 461/2021.2021. Herrero, Joaquín; Locati, Luciano; Pietrarelli, Liliana. Expositores en las “XI Jornadas Integradas de Investigación, Extensión, y Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias; los ODS: Un desafío cotidiano”. Presentado el trabajo: Circuitos cortos de comercialización, en la Región Alimentaria de Córdoba: el caso del grupo CO.A.TI. - Colonia Tirolesa. Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC, los días 11 y 12 de noviembre. RHCD: 461/2021.

2021. Suez L.; Locati L. (en colaboración). Manteniendo la esencia: bioinsumos en la huerta agroecológica. Conferencia para la: SEGUNDA MARATÓN VERDE DE LA FCA. Esencias con ciencia... Organizado por: Dirección de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura (TUJyF) de la FCA-UNC, 19 al 23 de Abril, publicado en: <http://www.agro.unc.edu.ar/mihuerta/maratonverde21>
2020. Locati, L. Disertante en la charla: “La transición agroecológica en los periurbanos: una alternativa productiva para la soberanía alimentaria”. Sala de horticultura. En el marco de la IX Jornada de las Ciencias Agropecuarias 2020. Organizada por la Facultad de Agronomía y Veterinaria – UNRC, 28 de agosto de 2020. En: <https://www.youtube.com/watch?v=ZtXXjEzspeE>

5 Actividad en investigación

Como Director

Director del proyecto “Evaluación de la sustentabilidad mediante la metodología MESMIS, aplicada a un área experimental y demostrativa agroecológica en el Campo Escuela de la FCA-UNC”. Programa de Subsidios de Promoción a la Iniciación a la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Duración: 2 años. Financiado por la SECyT-FCA-UNC. R.H.C.D.:120-2022.

Participación actual en proyectos

Investigador responsable. Perteneciente al grupo del proyecto “Diversidad, materia, energía y análisis económico en sistemas productivos extensivos e intensivos de diferente complejidad estructural y manejo tecnológico en la región central de Córdoba”. Proyecto aprobado y subsidiado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología (SeCyT), Universidad Nacional de Córdoba.

Publicaciones en Congresos, Jornadas, etc (Últimos 3 años)

2022. Locati L., Suez L., Vaccarello H., Quinteros J., Fontanini L. y Pietrarelli L. 2022. Aplicación de la metodología LUME a un sistema hortícola agroecológico de Córdoba, Argentina. Resumen y exposición oral en el IX Congreso Latinoamericano de Agroecología. 5 al 7 de octubre de 2022. Costa Rica.
2022. Suez L., Vaccarello H., Locati L., Pietrarelli L., Fontanini L., Quinteros J. Análisis de diversidad, productividad y su valoración económica, en un sistema hortícola en transición agroecológica. Resumen y poster para el Segundo encuentro nacional y congreso científico Periurbanos hacia el consenso 2 -2022. Realizado del 13 al 16 de octubre. Tecnópolis, Buenos Aires.
2021. Suez L., Locati, L., Vaccarello, H., Fontanini, L., Quinteros, J., Pietrarelli L. Caracterización cualitativa basada en la metodología LUME, aplicada a un sistema hortícola agroecológico del Cinturón Verde de Córdoba. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Noviembre de 2021.
2021. Herrero J., Locati L., Pietrarelli L. Circuitos cortos de comercialización, en la Región Alimentaria de Córdoba: el caso del grupo CO.A.TI. -Colonia Tirolesa. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Noviembre de 2021. 2021. Locati L., Suez L.S., Ruggia O. Red de Extensionistas para el Desarrollo Agroecológico en Córdoba (REDAC). Segundo Congreso Argentino de Agroecología. Chaco, Argentina. Modalidad Virtual. Octubre de 2021.
2021. Locati Luciano. La experiencia del movimiento de agricultoras y agricultores urbanos de Córdoba (MAUC). II Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. Memorias de las Segundas Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad: Diversidad de actores, múltiples

naturalezas / compilado por Grupo de Etnobiología de Córdoba, 2021. Libro digital, ISBN 978-987-86-8912-8. Publicado en internet, disponible en <https://2jaes-cordoba.wixsite.com/actoresnaturalezas>. Pag.: 61-62.

2020. **Locati Luciano**. Propuestas de reglamentación para la definición de Zonas de Resguardo Ambiental y de promoción de la producción agroecológica para la localidad de Estación Juárez Celman y zonas de influencia. Primer Congreso Argentino de Agroecología. Mendoza, Argentina. Septiembre de 2019. Libro de resúmenes 1a ed adaptada. - Mendoza , Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, 2020. Libro digital, ISBN 978-987-575-210-8. Publicado en internet, disponible en: <https://bdigital.uncu.edu.ar/14315>. Pag.: 844-849.
2019. **Locati Luciano**. Propuestas de reglamentación para la definición de Zonas de Resguardo Ambiental y de promoción de la producción agroecológica para la localidad de Estación Juárez Celman y zonas de influencia. VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias “AgTech: Innovación en tecnología en las Ciencias Agropecuarias”- Año 2019. Publicado en internet, disponible en: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/15172>. Pag.: 129.

6. Actividades en Extensión

Categorización

2023. Docente Extensionista Categoría “B” en el Programa de Categorización del docente extensionista, Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC, Secretaría de Extensión. RHCD: 053/2023.

Como Director

- 2021- Director Beca SEU-UNC. Becario: Ing. Agr. Joaquín Herrero. Circuitos cortos de comercialización: estrategias de organización para fortalecer la sustentabilidad socioeconómica del colectivo de productores/as Agroecológico "Co.A.Ti.". Orden de mérito 3. Puntaje: 94 de 100. RRHCS-2021-133-E-UNC-REC.

Como co-director

- 2022 Co-director. Beca SEU-UNC. Becarios: Wagner Matias y Perroni Candela. De la plantinera a la mesa: acompañando a las trabajadoras en la producción de plantines agroecológico en Villa Páez. Orden de mérito 1. Puntaje: 96 de 100. R, S.: 78/2021.
2020. Co-director Beca BITs SEU-SECYT-UNC. Becario: Ing. Agr. Gastón Ottonello. La producción organopónica de hortalizas agroecológicas: Una propuesta para contribuir a la soberanía alimentaria del departamento Punilla. Orden de mérito 4: Puntaje: 90 de 100. R.R. 158 /2021.
- 2019- Co-director Beca SEU-UNC. Becario: Joaquín Herrero. Prácticas productivas agroecológicas – Una alternativa tecnológica para mejorar la sustentabilidad de los sistemas productivos hortícolas del Cinturón Verde de Córdoba – Zona Norte. Orden de mérito 2. Puntaje: 91 de 100. R, S.: 131/2019.
- 2018- Co- director. Beca SEU-UNC. Becaria: Di Pauli Luciana. Componente constructivo para cultivo agroecológico en planos verticales de tierra. Orden de mérito 2. Puntaje: 94 de 100. R.S.: 160/2018.
- 2018- Co- director. Beca SEU-UNC. Becario: Ferrarese, Mauro y Molina Martín. Del Desperdicio al Alimento. Aprovechamiento productivo de los residuos en experiencias de huerta. Orden de mérito 5. Puntaje: 82 de 100. R.S.: 352/2019.

Como integrante del Equipo de Trabajo

- 2018-2020. Integrante del equipo de trabajo del Proyecto: Ordenamiento Territorial de los cinturones verdes del NE de la Ciudad de Córdoba, un camino para la recuperación de los servicios ecosistémicos y la Soberanía Alimentaria. Subsidios de Extensión. Programa de Becas y Subsidios. Secretaría de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Córdoba- Directora Dra. Alicia Barchuk, Co-directora Dra. Beatriz Giobellina. Res. HCS: Resolución Rectoral N° 1523/2018.
- 2016-2017 Integrante del equipo de trabajo del Proyecto “Construyendo el parque agroecológico de la CLAySA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria)” Subsidios de Extensión.

Programa de Becas y Subsidios. Secretaría de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Córdoba-. Es Res. HCS 833/2016

Talleres y capacitaciones (Últimos 3 años)

2023. Coordinador y expositor del Taller: “Planificación de la huerta agroecológica”, 7 de marzo de 2023, de 5 hs de duración. En Localidad de Deán Funes, Departamento Ischilín, Provincia de Córdoba, conjuntamente con la Institución Educativa C.E.N.M.A. DEÁN Funes y la cátedra de Ecología Agrícola de la FCAUNC. Autorizada y convalidada por el HCD por resolución: 069/2023.
2022. Miembro del equipo organizador/coordinador del Ciclo de Seminarios-Talleres para la producción agroecológica”, a realizarse durante los meses de Abril a Noviembre de 2022, en forma presencial, en el Parque Agroecológico de la Claysa (Laboratorio de Ecología Agrícola-FCA). Autorizado y avalado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. RHCD: 339/2022.2019. Producción Organopónica. Taller dictado en el marco de las actividades de la CLAYSA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria) de la UNC. Resolución H.C.D. 65/19.
2021. Miembro del equipo organizador del Ciclo de Seminarios-Talleres para la producción agroecológica”, a realizarse durante los meses de Julio a noviembre de 2021, de manera virtual y/o presencial según normativas y permisos vigentes por la pandemia Covid-19, con acceso libre y gratuito, en locaciones vinculadas al Centro vecinal de Barrio Alberdi, la RED Pueblo Alberdi y el Centro Vecinal de Villa Páez. Autorizado y avalado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. RHCD: 359/2021.
2021. Coordinador y expositor de la charla virtual para el Centro Vecinal de Santa Rita del Lago, Villa Carlos Paz, “La huerta agroecológica de invierno”. 2 hs de duración.
2021. Coordinador y expositor de taller de capacitación, “Técnicas de mejoramiento de la tierra en la agroecología”, para el espacio de Huertas Comunitarias del Encuentro de Organizaciones y estudiantes del voluntariado del programa Compromiso Estudiantil de la UNC, 1,5 hs de duración.
2021. Miembro de la Comisión Organizadora y Disertante en la “Segunda Maratón Verde de la FCA-Esencias con Ciencia”, realizadas del 19 al 23 de Abril de 2021, en forma Virtual. RHCD 166/2021. Material de presentación de la Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria (CLAYSA).
2019. Aromáticas en el manejo agroecológico de plagas. Colaborador en el taller dictado en el marco de las actividades de la CLAYSA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria) de la UNC. Resolución H.C.D. 65/19.
2021. Huerta agroecológica. Taller dictado en el marco de las actividades de la CLAYSA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria) de la UNC, en el Centro vecinal de Barrio Alberdi, la RED Pueblo Alberdi y el Centro Vecinal de Villa Páez. Autorizado y avalado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. RHCD: 359/2021
2021. Bioabonos para la producción agroecológica. Taller dictado en el marco de las actividades de la CLAYSA (Cátedra Libre de Agroecología y Soberanía Alimentaria) de la UNC, en el Centro vecinal de Barrio Alberdi, la RED Pueblo Alberdi y el Centro Vecinal de Villa Páez. Autorizado y avalado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. RHCD: 359/2021.

Producción de material de divulgación

2021. Locati, Luciano. Experiencias educativas en la educación secundaria: “Somos el bosque” Charla grabada para la: SEGUNDA MARATÓN VERDE DE LA FCA. Esencias con ciencia... Organizado por: Dirección de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura (TUJyF) de la FCA-UNC, 19 al 23 de Abril. Charla Asincrónica. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=tgeBkLOskFU>.
2021. Locati, L. Suez, L. Experiencias de iniciaciones profesionales en la FCA. Charla grabada para la: SEGUNDA MARATÓN VERDE DE LA FCA. Esencias con ciencia... Organizado por: Dirección de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura (TUJyF) de la FCA-UNC, 19 al 23 de Abril. Charla Asincrónica. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=7YzeoS0xiw8&t=268s>.

2021. Suez, L.; Locati, L. Los bioinsumos en la transición agroecológica, extractos vegetales y otros.. Charla grabada para la: SEGUNDA MARATÓN VERDE DE LA FCA. Esencias con ciencia... Organizado por: Dirección de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura (TUJyF) de la FCA-UNC, 19 al 23 de Abril. Charla Asincrónica. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=mo3sZIH4CkQ>.

8. Evaluación

2021. Evaluación de Trabajos Científicos y relatos de Experiencias del II Congreso Argentino De Agroecología realizado desde Resistencia (Chaco) en forma virtual, los días 13, 14 y 15 de octubre de 2021. Sociedad Argentina de Agroecología (SAAE).

9. Publicaciones

Libros

2020. Locati, L. Propuestas de reglamentación para la definición de zonas de resguardo ambiental y de promoción de la producción agroecológica; compilado por Alicia H. Barchuk. - 1a ed. - Córdoba : Brujas, 2020. ISBN 978-987-760-312-5. Publicado en internet, disponible en <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/16030>
2020. Barchuk, Alicia H. ; Guzmán, María Laura; **Locati, Luciano**; Suez, Luciana S. Manual de buenas prácticas para diseños agroecológicos; editado por Alicia H. Barchuk. - 1a ed. – Córdoba. Editorial Brujas, 2020. ISBN 978-987-760-282-1. Publicado en: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/16029>.
2018. Barchuk, Alicia H.; Suez Luciana Sol; **Locati Luciano**; Guzmán María Laura; Silvert Violeta. Manual para la transición agroecológica. Córdoba, Editorial Brujas, 2º Edición, 100 páginas. ISBN 978-987-760-113-8. Publicado en: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/12862>.

Participación en capítulos de Libros

2019. Barchuk, A.H. Manual de buenas prácticas para la Conservación de los Bosques Nativos. Colaboración en capítulo N°4. Fundamentos y bases metodológicas para la elaboración del Plan de conservación y manejo del Bosque Nativo. Ed. Brujas. Córdoba, Argentina. Libro impreso y digital. ISBN 978-987-760-234-0. Publicado en internet, disponible en: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/11833>. Pag. 282-285.
2017. Aparicio L.; Belelli E.; Britos A.; Demo C. ; Closa G.; Fernandez Sanz M.; **Locati L.**; Ramos C.; Riachi J.; Sanchez M.; Sosa M.. Elaboración del contenido del Módulo 9: La Huerta Agroecológica. Programa de Educación a Distancia. Orientación en Agro y Ambiente. Ministerio de Educación de la provincia de Córdoba. Módulo 9. Secundario de Jóvenes y Adultos. Publicado en internet, disponible en: <http://www.cba.gov.ar/educacion-a-distancia-jovenes-y-adultos/>. Pag. 317-370.
2018. **Locati Luciano**; Suez Luciana Sol; Violeta Silbert; Matias Sanchez; Alicia Barchuk. Capítulo: Medio Ambiente: “Biofábrica una propuesta de abastecimiento de bio-insumos para la producción agroecológica de hortalizas en el Cinturón Verde de Córdoba” En: Giobellina Beatriz. Mate verde como el cinturón: primeras jornadas de estudios sobre el periurbano de Córdoba. Ediciones INTA. Libro digital. ISBN 978-987-521-933-5. Publicado en internet, disponible en: https://inta.gov.ar/sites/default/files/inta_mate_verde_como_el_cinturon.pdf. Pag: 41-42.
2018. **Locati Luciano**; Liliana Pietrarelli; Carmen Cabanillas, Myriam Alborno, Luciana Suez, Laura Guzmán, Facundo Monguzzi. Capítulo: Producción: “Experiencias de producción e investigación agroecológica y jornadas de capacitación a campo en el parque agroecológico”. En: Giobellina Beatriz. Mate verde como el cinturón: primeras jornadas de estudios sobre el periurbano de Córdoba. Ediciones INTA. Libro digital. ISBN 978-987-521-933-5. Publicado en internet, disponible en: https://inta.gov.ar/sites/default/files/inta_mate_verde_como_el_cinturon.pdf. Pag: 92-93.

2018. Barchuk Alicia H.; Suez Luciana Sol; **Locati Luciano**; Guzmán María Laura; Construcción e implementación participativa de diseños agroecológicos con productores hortícolas del cinturón verde de Córdoba. En: Giobellina Beatriz. Mate verde como el cinturón: primeras jornadas de estudios sobre el periurbano de Córdoba. Ediciones INTA. ISBN 978-987-521-933-5. Publicado en internet, disponible en: https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_mate_verde_como_el_cinturon.pdf. Pag. 38-40.
2018. Suez Luciana S., Barchuk Alicia H., **Locati Luciano**. Mapa de cobertura y uso de la tierra en el área periurbana de la ciudad de Córdoba. En Giobellina B. “Aportes para el ordenamiento territorial. La alimentación de las ciudades. Transformaciones territoriales y cambio climático en el Cinturón Verde de Córdoba”. Ediciones INTA. Bs.As. Argentina. Libro digital. ISBN 978-987-521-969-4. Publicado en internet, disponible en: <https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/4223>. Pag. 135-139.
2017. Barchuk Alicia H.; Suez Luciano Sol; Locati Luciano. Producción Cartográfica. En: Giobellina Beatriz. El cinturón verde de Córdoba. Hacia un plan integral para la preservación, recuperación y defensa del área periurbana de producción de alimentos. INTA. ISBN 978-987-521-781-2. Publicado en internet, disponible en: https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-el-cinturon-verde-de-cordoba_0.pdf. Pag.: 30-35.

Participación en revistas

2021. Núñez, L.; Locati, L.;_ Pietrarelli, L. Evaluación del cultivo agroecológico de maíz, poroto y zapallito en policultivo. Revista Nexo Agropecuario. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Vol. 9. Num. 1. ISSN: 2346-917X.
2020. Locati L., Pietrarelli L. Propuestas de reglamentación para la definición de Zonas de Resguardo Ambiental y de promoción de la producción agroecológica para la localidad de Estación Juárez Celman y zonas de influencia. Revista Nexo Agropecuario. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Vol. 8. Num. 2. ISSN: 2346-917X.

10. Formación de Recursos Humanos

Tutor de 2 (2) Trabajos Finales de Carrera de grado de la U.N.C. Área de consolidación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias

-Tutor de Iniciación profesional de la carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA-UNC



n) Nómina de docentes. Cuerpo Académico

Ing. Agr. (Dr). Guillermo Ferrer

Ing. Agr (Esp) Luciano Locati

Dra. Julieta Torrico Chalabe

Ing. Agr. Miryam Arbornó

Ing. Agr. (Esp) Luciana Suez

Ing. Agr. Graciela Francavilla
Ing. Agr. Joaquín Herrero
Lic. Mariana Gamboa
Ing. Agr. (Dra) Alicia Barchuk
Ing. Agr. Hugo Vacarello
Ing. Agr. José Molina
Ing. Agr. María Laura Guzmán,
Ing. Agr. Violeta Silvert
Ing. Agr. Gaston Otonello
Ing. Agr. Luis Narmona
Ing. Agr. Joaquín Herrero
Ing. Agr. Matias Giraudo
Ing. Agr. Carmen Cabanillas
Ing. Agr. Luis Ferreyra
Ing. Agr. Fernando Novisardi
Ing. Agr. Leandro Angonoa
Lic. Maribel Cosano
Lic. Marianella Rojos
Dra. Ing. Agr. Ornella Ruggia
Lic. Laura Ordoñez Restrepo
Lic. Matias Cena Trebucq
Ing. Agr. Carlos Ramos
Dr. Ing. Agr. Diego Antonio Cabrol
Lic. Cecilia Michelazzo
Lic. Lucia Lerda
Ing Agr. Edgardo Barboza
Ing. Agr. Javier Scheibengraf
Ing. Agr. Sonia Paola Quinteros
Dipl. En AE Lic. Malena Paiaro
Dipl. En AE Sr. Diego Monti

Dipl. En AE Jeremías Cafure

Dipl. En AE Sr Gabriel Walter Orlando

Dipl. En AE Mariana Ubici

Sr Iván Fernández

Sr. Raúl Fermanelli

Sra. Marcela Andrea Rodriguez

ñ) Comisión de gestión

Está compuesta por docentes representantes de cada bloque de conocimientos, y su función es la de coordinar metodologías de trabajo, gradualidad y relacionamiento en los contenidos dictados, y otras acciones que hacen al dictado y cursado de la diplomatura. Coordinarán el funcionamiento del cursado conjuntamente con los coordinadores de la diplomatura. La componen:

- Por el bloque Biodiversidad: José Molina
- Por el bloque Manejo de la transición: Joaquín Herrero
- Por el bloque socio- sistema:
 - o Laura Ordoñez Restrepo y Mariana Gamboa
 - o Maribel Cosano

o) Modalidad de evaluación

La evaluación Incluirá:

- Evaluación diagnóstica: encuesta
- Evaluación formativa o de proceso: : Debate, aplicación de tecnologías de trabajos de campo, generación de propuestas de diseño de agroecosistemas, manejo de información actualizada.
- Evaluación sumativa: se abordará una evaluación de Integración y Transferencia, que incluirá la presentación de un trabajo final de aplicación de los contenidos desarrollados. Este trabajo consistirá en elaborar o analizar (en forma individual o en grupo de tres integrantes) un proyecto productivo fundamentado en los conceptos trabajados. Dicho proyecto podrá ser presentado por escrito, mediante una producción audiovisual u otro medio que permita plasmar las ideas y acciones planeadas. Se espera que el trabajo final exprese la síntesis que realizan los estudiantes vinculando los conceptos con una unidad productiva/comercial. El proceso contará con el acompañamiento de un

docente tutor que facilitará la concreción y la expresión de la síntesis alcanzada.

p) Requisitos de aprobación

a.- Evaluación de Integración y Transferencia. Aprobada con 4 o más puntos

q) Bibliografía

Boaventura de Sousa Santos. 2010. Descolonizar el saber, reinventar el poder. La Universidad del Uruguay. Extensión Universitaria. Ediciones Trilce.

Edelstein, G. "Lo metodológico. Un capítulo pendiente en el debate didáctico". En: Camilloni, A. 1996. Corrientes didácticas contemporáneas. Editorial Paidós. BsAs

Bloque: Introductorio

Dirección Nacional de Agroecología. 2022. Marco conceptual de la Agroecología. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Bloque: Biodiversidad

Altieri M., Koohafkan P., Giménez E. H. 2012. Agricultura verde: fundamentos agroecológicos para diseñar sistemas agrícolas biodiversos, resilientes y productivos. 18 p.

Altieri M. y Nicholls C. 2000. Agroecología: teoría y práctica para una agricultura sustentable. 1a edición. Serie Textos Básicos para la Formación Ambiental. México D.F., México.

Barchuk A. H.; Suez L. S. y Locati L. 2017. Cobertura y uso de la tierra en el área periurbana de la ciudad de Córdoba, Argentina. Aportes a la planificación territorial. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes 7(1): 7(1): 15-30.

Barchuk A. H., Guzmán M. L., Locati L., Silvert V. y Suez L.S. (*Ex Aequo*). Manual para la transición agroecológica. Guía para agricultoras y agricultores agroecológicos Proyecto Protri, Gobierno de la Provincia de Córdoba (en prensa)

Cagnolo L. y Valladares G., 2011. Fragmentación del hábitat y desensamble de redes tróficas. Ecosistemas 20 (2): 68-78.

Gliessman S. R. 2001. Agroecología: Procesos Ecológicos en Agricultura Sostenible. CATIE, Turrialba.

Marasas M. E., Cap G., De Luca L., Pérez M., Pérez R. 2012. El camino de la transición agroecológica. 1a ed. Ediciones INTA, ISBN 978-987-679-104-5. 90 p.

Molina G. 2014. Influencia de la heterogeneidad del paisaje sobre la diversidad y la estructura trófica de los ensamblajes de artrópodos en ambientes agrícolas de la Pampa Ondulada. Tesis Doctoral Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Nicholls C. 2008 Control biológico de insectos: un enfoque agroecológico 1a edición. Colección ciencia y tecnología.

Nicholls C. 2010. Contribuciones agroecológicas para renovar las fundaciones del manejo de plagas. Agroecología 5: 7-22.

Valladares, G., Salvo, A., Cagnolo, L. 2006. Habitat fragmentation effects on trophic processes of insect-plant food webs. Conservation Biology 20: 212-217.

Bloque: Manejo de la transición.

- Altieri M. y Nicholls C. 2007. Conversión agroecológica de sistemas convencionales de producción: teoría, estrategias y evaluación. Ecosistemas. 2007/1 (URL: <http://www.revistaecosistemas.net/>)
- Altieri M. y Nicholls C. 2010. Diseños Agroecológicos para incrementar la biodiversidad de entomofauna benéfica en agroecosistemas. Medellín, Colombia. Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA).
- Gliessman S. R., Rosado-May F. J., Guadarrama-Zugasti C., Jedlicka J., Cohn A., Méndez V.E., Cohen R., Trujillo L., Bacon C., Jaffe R. 2007. Agroecología: promoviendo una transición hacia la sostenibilidad. Ecosistemas 16 (1): 13-23.
- Restrepo-Rivera J. y Hensel J. 2015. Manual Práctico. El A, B, C de la Agricultura Orgánica, fosfitos y panes de piedra. 1era Edición. de Impresora Feriva S.A. Calle 18 No. 3-33PBX: 524 9009 www.feriva.com Cali, Colombia.
- Sarandón S. y Flores C. 2014. Agroecología: Bases Teóricas Para El Diseño Y Manejo De Agroecosistemas Sustentables. 1a ed. Editorial La Plata. 466 p.

Bloque: Socio sistema

- Costanza, Robert, et al., Introducción a la Economía Ecológica, 2da. Edición, 2015, Cap. 1. traducción de la cátedra de Economía Ecológica de la UNC.
- Coraggio, J. L. (2007). La Economía Social y la búsqueda de un programa socialista para el siglo XXI. Foro, N° 62 Los Socialismos del siglo XXI.
- Cruz, A. (2011). La acumulación solidaria. Los retos de la economía asociativa bajo la mundialización del capital. Unidad de Estudios Cooperativos., Vol. 16.
- Ferrer, G.; Barrientos, M., Saal, G. 2016. Caracterización de las ferias francas de productores agropecuarios en la provincia de Córdoba (Argentina). Revista FAVE - Ciencias Agrarias 15 (1). Santa Fe.

r) Modelo de certificación

La Facultad de Ciencias Agropecuarias conjuntamente con la Facultad de Ciencias Sociales ambas de la Universidad Nacional de Córdoba CERTIFICAN que(NOMBRE DE LA PERSONA) DNI (NUMERODE DNI) ha cumplimentado con los requisitos para finalizar/aprobar la Diplomatura Universitaria en AGROECOLOGIA Y SOBERANIA ALIMENTARIA aprobada por Resolución (RR /RHCD N°.....) con una carga horaria de 130 horas El presente certificado no habilita para el ejercicio profesional.

Firma

Docente coordinador

Firma

(autoridad que determine la Facultad)



Universidad Nacional de Córdoba
2024

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: Anexo - Programa

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.