



Cátedra de Ecología Agraria
Departamento de Ciencias del
Ambiente

Título del curso:

“Agroecología: Diseño, planificación, gestión y evaluación de proyectos productivos sustentables”

Fecha:

Abril a Agosto del 2018. El curso se dictará mediante la modalidad presencial, a través de 5 encuentros de 2 jornadas consecutivas (jueves y viernes) por mes. Durante dichos encuentros mensuales, se desarrollarán clases teóricas y prácticas.

Lugar:

Facultad de Ciencias Agrarias de Esperanza (UNL).
Rvdo. Kreder 2805 (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

Destinatarios:

Graduados con título universitario de grado de las áreas de ingeniería agronómica, veterinaria, forestal, ecología, biología, ciencias ambientales, recursos naturales, economía agraria, zootecnia, sociología, de todo el país.

Docentes:

Ing. Agr. César Gramaglia (INTA Villa Dolores), Ing. Agr. Fernando Aiello (FCA-UNL), Lic. Andrés Bortoluzzi (FCA-UNL), Ing. Agr. Celeste Canesini (INTA Esperanza), Ing. Agr. Domingo Pennisi (FCA-UNL), Ing. Agr. Salomé Guerra (INTA Esperanza), Biól. Verónica Albute (FCA-UNL), Ing. Agr. Carlos D'Angelo (FCA-UNL).

Además, se invitará a profesionales y agricultores a disertar sobre diferentes temas relacionados con el desarrollo de modelos agroecológicos (sistema de skype).

Fundamentación:

El sistema agroalimentario relacionado con el Modelo de la Agricultura Industrial ha generado diferentes problemáticas productivas, económicas, sociales y ambientales, tales como elevada utilización de insumos externos (fertilizantes de síntesis química, herbicidas, insecticidas, fungicidas), contaminación de los recursos naturales (suelo, agua, aire, flora y fauna), de los alimentos y de las personas, desarrollo de resistencia a los plaguicidas, pérdida de la capacidad productiva de los suelos, baja

eficiencia energética, pérdida de la biodiversidad, pérdida de la variabilidad genética, despoblamiento de las zonas rurales, etc.

En este contexto, la Agroecología es una disciplina científica que se basa en los conocimientos aportados por la agronomía, la ecología, la sociología, la etnobotánica y otras ciencias afines, con un enfoque integral y un fuerte componente ético, para generar conocimientos y aplicar diferentes estrategias adecuadas al diseño, manejo y evaluación de agroecosistemas sustentables.

Contenidos básicos:

En este curso se analiza y discute la utilización de diferentes insumos biológicos y naturales y la aplicación de distintas prácticas agronómicas vinculadas con los principios agroecológicos en emprendimientos productivos de pequeña, mediana y gran escala, con la finalidad de realizar una transición ordenada desde un modelo de agricultura convencional hacia un modelo agroecológico.

Para esto, se propicia el desarrollo de una fuerte articulación de clases teóricas y prácticas, a los efectos de realizar un diagnóstico sobre el estado de salud de los suelos y los cultivos de diferentes agroecosistemas, así como brindar estrategias acordes a la promoción de una producción agrícola-ganadera de índole agroecológica. Adicionalmente, se contemplan aspectos relacionados con la transformación de los productos primarios agroecológicos (Agregado de Valor en Origen) y la utilización de diferentes canales alternativos de comercialización de cadenas más cortas, con el objetivo de lograr una mayor rentabilidad de los sistemas productivos sustentables.

En este curso, se prevé la realización de visitas a establecimientos agropecuarios, dedicados a la producción de hortalizas, hierbas aromáticas y medicinales, carne, leche, cereales y oleaginosos acordes a los principios de la Agroecología, considerando los aspectos productivos, económicos, sociales y ambientales.

Organiza:

Cátedra de Ecología Agraria (FCA-UNL)

Contacto:

Ing. Agr. MSc Carlos D'Angelo
Profesor Asociado
Tel.: 03496-420639 (Int. 333)
(3080) Esperanza (Sta. Fe)
Email: cdangelo@fca.unl.edu.ar