

La agroecología desde un enfoque sistémico

Facultad de Ciencias
UNER Agropecuarias



“La agroecología desde un enfoque sistémico”

El curso de posgrado, que inicia el próximo 7 de mayo en la FCA, estará a cargo del Dr. Pablo Titonell(*), coordinador del Programa Nacional Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina.

Dirigido a profesionales de diversas disciplinas con interés en el desarrollo de sistemas agroecológicos, líneas de investigación o políticas públicas afines a la temática, el curso puede acreditarse para el Doctorado en Ingeniería con mención en Ciencias Agropecuarias.

El dictado del posgrado se realiza de forma intensiva durante una semana, iniciando el lunes 7 y finalizando el viernes 11 de mayo, con jornada completa de 8.00 a 18.00 hs. Los cupos son limitados. El costo es de \$2.000 para profesionales en general, con tarifa diferenciada para docentes de la FCA e integrantes del INTA.

Por informes e inscripción dirigirse a areaposgrado@fca.uner.edu.ar

Contenidos

El sistema socio-ecológico global. Breve reseña sobre la teoría de sistemas.

Balances y flujos de materia y energía a diferentes escalas; redes ecológicas.

Diversidad estructural y funcional. Enfoques para la integración espacial de la actividad humana y la conservación de la biodiversidad.

Propiedades del ecosistema antrópico. Manejo de los recursos naturales e impactos sobre el ambiente. Definición y recapitulación histórica del concepto agroecología.

Los principios ecológicos como fuente de inspiración para el agro-ecosistema.

El hombre en el ecosistema: análisis de actores sociales. Sistemas ontológicos y semióticos. El análisis del ecosistema: estructuras y funciones.

Variables de estado, de cambio y de conducción. Del diagnóstico al diseño de estrategias de manejo del ecosistema. Los servicios ecosistémicos y el análisis de compromisos entre objetivos múltiples (tradeoffs analysis). Los desafíos de la transición agroecológica: del productor al consumidor.

() Pablo Adrián TITTONELL es coordinador del Programa Nacional Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina. Ha sido Profesor Titular (chair holder) del grupo de Ecología de los Sistemas Agrarios (Farming Systems Ecology) de la Universidad de Wageningen, en Holanda, donde guarda un vínculo como profesor asociado, al igual que en la Escuela de Graduados Sibaghe de la Universidad de Montpellier, Francia, y en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora en Buenos Aires, Argentina. Desde 2018 se ha incorporado a CONICET como Investigador Principal. Ingeniero agrónomo, luego de un breve paso por el sector privado, desarrolló tareas de investigación y académicas en instituciones internacionales y de diversos países del mundo. Obtuvo un PhD en Ecología de la Producción y Conservación de Recursos en la Universidad de Wageningen, y sus áreas de incumbencia profesional incluyen el manejo de la fertilidad del suelo, la agroecología, los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y el análisis y diseño de sistemas de producción.*

Área Posgrado Facultad de Ciencias Agropecuarias | Universidad Nacional de Entre Ríos

areaposgrado@fca.uner.edu.ar

Tel: 54-343-4975075 (int 102)

Ruta Pcial. 11 Km. 10.5

CP 3101 | Oro Verde | Entre Ríos