



Facultad de
Ciencias Agrarias
y Forestales



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata

Curso de Posgrado: Agroecología

ACREDITABLE A LAS CARRERAS DE POSGRADO (Doctorado, Maestrías y Especializaciones)

Docentes a cargo: Ing. Agr. Santiago J Sarandón (responsable), Dr. Esteban Abbona y MSc. Claudia Flores, LIRA, Agroecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, Argentina.

Modalidad a Distancia: el dictado del curso se realizará con clases sincrónicas y tareas asincrónicas, y quedará disponible material para los alumnos que tengan problemas de conectividad.

Fecha: 20 al 24 de Septiembre de 2021

Carga Horaria: equivalente a 60 h

Arancel: \$ 5000

Evaluación: Sí, tarea posterior al desarrollo del curso, para certificado de aprobación.

Cupo: 50 alumnos

Informes e inscripción: carrera.posgrado@agro.unlp.edu.ar

Objetivos del curso:

Proveer las bases para el diseño, manejo y evaluación de agroecosistemas sustentables.

Se pretende que al finalizar el mismo el alumno sea capaz de:

- Dimensionar el impacto que los distintos sistemas de producción agrícola tienen sobre el ambiente a nivel local, regional y global, y sus consecuencias a corto, mediano y largo plazo.
- Entender las interacciones de todos los componentes biológicos, físicos y socioeconómicos de los agroecosistemas con un enfoque holístico y sistémico, e integrar este conocimiento a nivel regional y global para el logro de agroecosistemas sustentables.
- Desarrollar estrategias desde el enfoque de la agroecología para el diseño y monitoreo de sistemas de producción, que tiendan a minimizar el uso de insumos.
- Conocer el rol de la agrobiodiversidad y sus componentes pueden desarrollar en un manejo sustentable de agroecosistemas, con especial énfasis en el manejo de adversidades bióticas. Desarrollar criterios y metodologías para evaluar la biodiversidad funcional.
- Desarrollar criterios y metodologías para la evaluación de la sustentabilidad de distintas prácticas o modelos de agricultura, considerando los componentes ecológicos, socioeconómicos y culturales.