



Laboratorio de Investigación y Reflexión Agroecológica (LIRA)

Objetivo:

El Laboratorio de Investigación y Reflexión en Agroecología (LIRA) de la FCAyF-UNLP, aborda de manera holística, sistémica e interdisciplinaria, los diferentes aspectos que conforman la Agroecología. Líneas de investigación A) El rol de la biodiversidad funcional en una agricultura sustentable. Su relación con aspectos culturales. -Diversidad vegetal espontánea en agroecosistemas y el efecto sobre la misma de diferentes estilos de agricultura. -Los organismos como indicadores de condiciones ambientales en agroecosistemas. Su importancia para una agricultura sustentable. -Conocimiento y valoración de la agrobiodiversidad. Su relación con un manejo sustentable y resiliente de los agroecosistemas. -La importancia del enfoque de género en el conocimiento y valoración de la agrobiodiversidad en agroecosistemas de la agricultura familiar, desde una perspectiva agroecológica. Identificación de resistencias para su incorporación. -Conocimiento, valoración y uso de las hortalizas Típicas Locales. Su rol en la conservación de diversidad biocultural. B) Impedimentos y limitaciones para el avance hacia sistemas más sustentables. -Limitaciones del análisis económico neoclásico para evaluar los costos ambientales en la adopción de tecnologías alternativas. -Evaluación de la sustentabilidad de agroecosistemas: una herramienta necesaria para avanzar hacia una transición agroecológica. C) Evaluación de procesos en los agroecosistemas -Flujos de nutrientes en la agricultura y la alimentación para un ecosistema alimentario sostenible -Evaluación del uso del agua en agroecosistemas bajo manejo familiar y empresarial. Agua virtual: Un indicador del uso sustentable del agua en agroecosistemas familiares. -Importancia de los sistemas mixtos de agricultura y ganadería pastoril para la provisión de servicios ecológicos: rol funcional de la agrobiodiversidad. Relación con las tecnologías de producción y las lógicas de los productores/as. -Análisis del impacto sobre la sustentabilidad de la difusión de la soja en los sistemas productivos del área centro-sur de la provincia de Entre Ríos. D) Estrategia de manejo de agroecosistemas -Desarrollo y evaluación de estrategias de manejo agroecológico de malezas en cultivos extensivos para una producción en agroecosistemas sustentables. -Intercultivos como estrategia para incrementar la biodiversidad funcional en los agroecosistemas.

Director: Ing. Agr. Santiago Sarandón

Dependencia académica:

Correo Electrónico: sarandon@agro.unlp.edu.ar [1]

URL de

origen: <https://www.agro.unlp.edu.ar/laboratorio/laboratorio-de-investigacion-y-reflexion-agroecologica-lira>



Enlaces

[1] <mailto:sarandon@agro.unlp.edu.ar>