

## Proyecto de investigación

**Convocatoria:** SIB 2017 - UNNOBA

**Título:** “Biodiversidad y demografía de plagas y enemigos naturales presentes en el noroeste de la Provincia de Buenos Aires.”

**Lugar de trabajo:** ECANA

**Disciplina:** Ciencias Agrarias

**Objetivo socioeconómico:** Exploración y explotación de la tierra

**Tipo de investigación:** Aplicada

**Fecha de inicio – Fecha de fin:** 01/03/2017 – 28/02/2019

### Resumen:

La utilización de pesticidas en los sistemas agrícola-ganaderos, en detrimento de otras alternativas de control de plagas, constituye una de las mayores fuentes de contaminación ambiental y de la pérdida de diversidad biológica. El control biológico dentro del contexto del Manejo Integrado de Plagas es una herramienta fundamental para la protección ambiental. Mediante el conocimiento de la diversidad y la biología de las plagas y sus enemigos naturales, será posible diseñar herramientas adecuadas para implementar en la región, dentro del marco tecnológico actual. La pérdida de biodiversidad produce además, el avance de aquellas especies mejor adaptadas a los ecosistemas modificados por el hombre, con la consecuente aparición de nuevas plagas. En este sentido, el proyecto tiene como objetivos: Estudiar la diversidad de las plagas y sus enemigos naturales en los cultivos de importancia en la zona de influencia de la UNNOBA y evaluar a través de indicadores biológicos, el grado de disturbio que poseen los agroecosistemas.

**Palabras claves:** Indicadores biológicos, diversidad, agroecosistemas, MIP

**Director:** Ricci, Mónica Elizabeth

**Co director:** Catalano, María Inés

### Grupo de trabajo:

- Sgarbi, Carolina – Investigador
- Peña, Juan Martín – Investigador
- Marcellino, María Agustina – Becario de posgrado
- Mango, Sebastián – Becario de posgrado
- Chila Covachina, Jimena – Becario de posgrado