

## Proyecto de investigación

**Convocatoria:** SIB 2017 - UNNOBA

**Título:** “Los cultivos de cobertura como alternativa agroecológica para el manejo proactivo de malezas en cultivos extensivos en el NO Bonaerense.”

**Lugar de trabajo:** INTA

**Disciplina:** Ciencias Agrícolas

**Objetivo socioeconómico:** Agricultura

**Tipo de investigación:** Aplicada

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

### Resumen:

En Argentina el enfoque más utilizado para tratar de solucionar el problema de malezas en sistemas extensivos, consiste en el control químico a través del uso de cultivos resistentes a herbicidas. En los últimos 20 años se ha detectado un incremento en el número de biotipos de especies de malezas que logran sobrevivir a los tratamientos con herbicidas, ya sea a través de procesos de tolerancia o resistencia a herbicidas. Surge claro que el problema no se debe abordar sólo desde el uso de insumos, sino tratando de entender la naturaleza compleja del mismo y actuar en consecuencia. Así es necesario dirigir la atención a la búsqueda de alternativas de manejo de malezas (tal como el uso de cultivos de cobertura otoño-invernales), a los efectos de morigerar los impactos ambientales de los actuales sistemas de producción, a la vez que se sostiene la capacidad productiva de los agroecosistemas regionales.

**Palabras claves:** Cultivos de cobertura, resistencia herbicidas, biología malezas, sustentabilidad

**Director:** Acciaresi, Horacio

**Co director:** Senigagliesi, Carlos

### Grupo de trabajo:

- Picapietra, Gabriel – Investigador
- Principiano, Martin - Investigador
- Buratovich, María Victoria – Becario de posgrado
- Cena, María Eugenia – Becario de posgrado
- Pugni, Guido – Alumno
- Aviles, Marcelo – Alumno
- Larrouy, Patricio – Alumno