



Cátedra de Protección Vegetal y Manejo de Malezas

Departamento de Agronomía y
CERZOS (UNS-CONICET)
Universidad Nacional del Sur
Bahía Blanca

Ing. Agr. (Dr.) Guillermo R. Chantre

Grupo de Trabajo



- Dr. Mario R. Sabbatini: Prof. Titular/ Invest. Indep. CONICET
- Dr. Guillermo R. Chantre: Prof. Adjunto/ Invest. Asistente CONICET
- Lic. Mariela Lodovichi: Becaria doctoral CONICET
- Ing. Agr. Mercedes Longás: Docente UNS/Becaria doctoral CONICET
- Ing. Agr. Laura Supiciche: Becaria doctoral CONICET
- Franco Molinari: Becario de grado del CIN

NUESTRAS INVESTIGACIONES SE REALIZAN EN CONJUNTO CON:



- PLAPIQUI (UNS-CONICET) (área de Ingeniería de Procesos y Sistemas)
- INTA Bordenave (área Malezas)
- INTA Barrow (área Malezas)
- Fac. de Cs. Agrarias y Forestales, Univ. Nac. La Plata (área Genética).

Líneas de Trabajo



- ✓ Desarrollo y validación de modelos predictivos de emergencia de malezas como herramientas de soporte en sistemas de toma de decisión agronómica.
- ✓ Modelado de la demografía poblacional de malezas anuales en cultivos de trigo de la región semiárida.
- ✓ Evaluación de los costos biológicos de la resistencia a herbicidas en biotipos de ryegrass (*Lolium perenne*) mediante atributos ecofisiológicos y determinación del tipo de herencia de la resistencia.
- ✓ Efecto del ambiente materno sobre la dormición y germinación de *Lithospermum arvense* en la región semiárida bonaerense.



Problemática regional

1. Carencia de herramientas predictivas para una adecuada estimación cuantitativa de los flujos de emergencia de las principales malezas.
2. Carencia de herramientas de asistencia en la toma de decisiones inherentes al manejo de malezas que permitan el planeamiento óptimo en horizontes de corto, mediano y largo plazo.
3. Necesidad de generar conocimiento en relación a los costos biológicos de los biotipos resistentes a herbicidas.



MUCHAS GRACIAS