



CERZOS – CONICET BAHÍA BLANCA



ECOFISIOLOGÍA DE MALEZAS DE ÁREAS NO CULTIVABLES

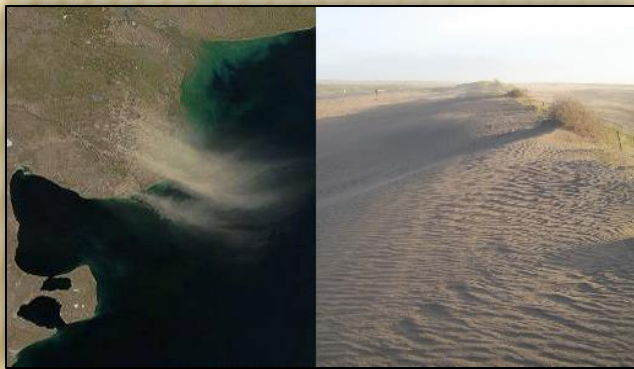
Dr. Osvaldo Fernández - Dr. Diego J. Bentivegna





Guillermo Tucat
Ingeniero Agrónomo (UNS)-Doctorando en Ciencias Agrarias

Estudios de la biología de *Baccharis ulicina* y su susceptibilidad a estrategias de manejo en el sudoeste bonaerense



a 1) Estrategias de propagación **b**

- 1.1) Cuantificación de la producción de semillas
- 1.2) Caracterización del ciclo de producción de semillas
- 1.3) Factores que afectan la germinación
- 1.4) Emergencia
- 1.5) Persistencia de semillas

2) Crecimiento y desarrollo

- 2.1) Caracterización del crecimiento de la especie
- 2.2) Influencia de suelos arenosos sobre el crecimiento
- 2.3) Efecto del sombreado
- 2.4) Estrés hídrico en la implantación

c 3) Competencia y alelopatía **d**

- 3.1) Competencia a campo con especies gramíneas del pastizal
- 3.2) Competencia en condiciones de invernáculo con especies gramíneas del pastizal
- 3.3) Evaluación del potencial alelopático sobre la germinación, emergencia y crecimiento de especies nativas y cultivadas

4) Manejo

- 4.1) Quema
- 4.2) Corte
- 4.3) Control con herbicidas



Marcos Adrián Molinari

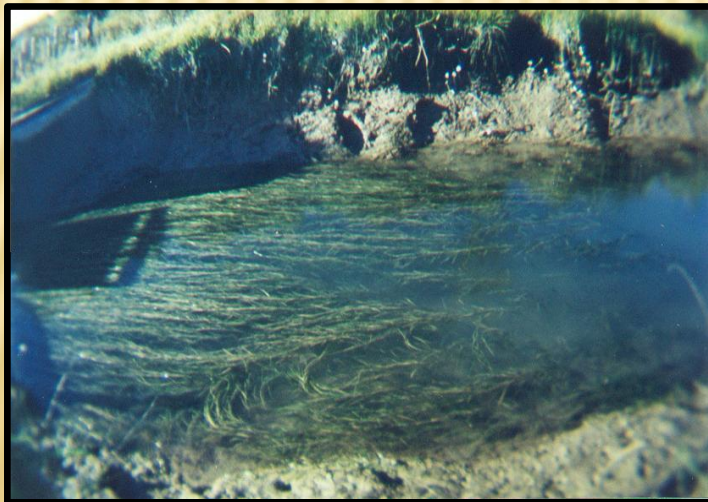
Ingeniero Agrónomo (UNS)-Doctorando en Ciencias Agrarias

Manejo integrado de malezas sumergidas en canales de riego

CORFO cuenta con 5441 km de canales de riego

Perjuicios asociados a la proliferación de malezas acuáticas:

- Reducción de agua de los regantes.
- Aumento de pérdidas de agua por infiltración.
- Aumento de las pérdidas por evaporación.



Líneas de Investigación

Herbicidas

- * Sulfato de Cobre ---- Contacto
- * Diuron ----- Preemergente
- * Fluridone ---- Preemergente

Sombreado

- * Arboles
- * Artificialmente

Estudio de la Bioecología de *Zanichella palustris*





Juan Facundo Fabián Daddario

Ingeniero Agrónomo (UNS)-Doctorando en Ciencias Agrarias

Bioecología y manejo de la maleza invasora *Dipsacus fullonum* L.

Problemáticas asociadas a la invasión por *D. fullonum*:

Especie exótica invasora de pastizales naturales, áreas de conservación, vías férreas, márgenes de rutas, etc.

- Disminución de la diversidad florística
- Disminución de la superficie de pastoreo
- Hospedante alternativo de patógenos de cultivos (ej. SucMoV)



Líneas de Investigación

Aspectos reproductivos



Crecimiento y Desarrollo



Ecología



Manejo integrado



SITIOS DE TRABAJO

