

# NUEVO CICLO CHACRA BANDERA

## Breve reseña

La Chacra Bandera está ubicada en el SE de Santiago del Estero, abarcando los departamentos Belgrano y Taboada.

Se inició en 2013, ante la necesidad de avanzar en el conocimiento de la biología de malezas y desarrollar estrategias para el control de las mismas, en una región donde había pocos antecedentes en el tema. Como resultado de seis años de trabajo se generó un gran avance del conocimiento en cuanto a métodos de control químicos, biológicos y culturales de las malezas.



Ubicación Chacra Bandera.  
Dptos. Belgrano y Taboada,  
Santiago del Estero.

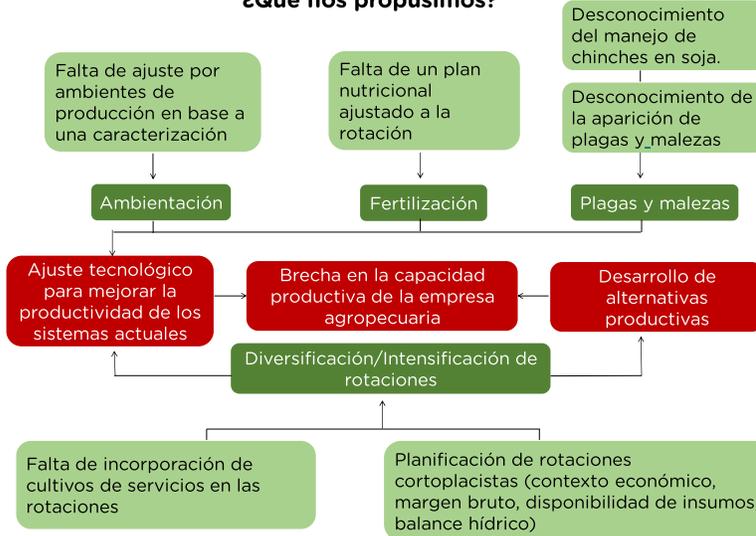
## Cambio de dirección

Actualmente, el aumento en el régimen de precipitaciones y la mayor disponibilidad hídrica, ha llevado a re-planificar las rotaciones buscando aumentar el consumo de agua para reducir excedentes y aumentar la productividad del recurso.

En este contexto, la Chacra Bandera, en el año 2020 reinicia un nuevo ciclo en busca de estrategia para intensificar los sistemas a través de cultivos invernales de renta o servicio, y para diversificar los cultivos, buscando alternativas productivas rentables adaptables a la zona.

Por otro lado, el mayor uso del suelo conduce a la reducción de la dotación de nutrientes, por ello se trabaja en forma integrada en ajustar el manejo nutricional de los cultivos para mantener o aumentar la capacidad productiva del sistema.

### ¿Qué nos propusimos?



### Preguntas a responder en el ciclo 2020-2023

- ¿El planteo actual rotacional es acorde a las limitantes del sistema?
- ¿Se puede realizar un planteo más eficiente diferenciando ambientes?
- ¿Somos eficientes en la fertilización?
- ¿Cuál es el momento, dosis, tipo y forma óptima de fertilización en los planteos actuales?
- ¿El contenido de sulfatos de la napa camufla el déficit de azufre en soja? ¿Habrà respuesta a la aplicación de azufre en soja?
- ¿Cómo se comportan las plagas y malezas en el nuevo planteo intensificado?
- ¿Qué criterios de manejo puedo adoptar en suelos salinos/sódicos/napa?

Figura 1: Árbol de problemas de la Chacra Bandera para el ciclo 2020-2023

**Finalidad: Mantener y/o mejorar la capacidad productiva de la empresa agropecuaria a través de la intensificación, la diversificación y la nutrición, en función de las limitaciones ambientales.**

**Líneas de trabajo:** Ambientación, ajuste de la nutrición y del manejo en ambientes halohidromórficos, y desarrollo de nuevas alternativas productivas (diversificación).

### Miembros fundadores



Ricardo Mercau  
Aibal S.A.  
Adeco Agro  
UAA  
SMR  
Pablo L. Anido  
René Ponce  
Esteban Chinchurreta  
Sacha S.A.  
Martinez Ferrario

Riboldi S.A.  
Matías Fabricio  
Esteban Jauregui  
Valeria Torresi  
Luis M. Colaneri  
Darío Casa  
Alejandro Ibañez  
Francisco Cosci  
Leandro Bolzan



### Gerencia y coordinación

Ing. Agr. Emilse N. Vigliacca (GTD)  
Ing. Agr. M.Sc. Cintia Sciarreci (CTZ)  
Ing. Agr. Suyai Almirón (CTZ)  
Ing. Agr. M.Sc. Coyos Tomás (GP)  
Ing. Agr. M.Sc. Rodolfo Gil (DAC)

### Especialistas

Ing. Agr. Nahuel Peralta  
Ing. Agr. Carola Díaz  
Ing. Agr. Eliana Schefer  
Ing. Agr. Raúl Gimenez  
Ing. Agr. Nicolás Stahringer