

**Director: Carlos Rubén Bezic**

Mail: cbezic@unrn.edu.ar

Codirector: Roberto Melchor Martínez

Integrantes:

Birochio, Diego

Aschkar, Gabriela

Gajardo, Omar A.

Pellejero, Graciela

Avilés, Lucrecia M.

Cañón, Silvia L.

Del Barrio, Ricardo

Título del proyecto: Evaluación de la sustentabilidad de la agricultura intensiva bajo riego: caso de los sistemas hortícolas del Valle Inferior.

Área temática: Tecnología agraria y forestal

## RESUMEN TÉCNICO

No se conocen los puntos críticos que atentan contra la sustentabilidad de las explotaciones dedicadas a la producción de cebolla, principal cultivo hortícola del Valle Inferior de Río Negro, ni cuál es el peso relativo de la dimensión ecológica en el problema general y el efecto de técnicas específicas que pueden ser empleadas en los procesos de producción. El objetivo general de este proyecto es evaluar la sustentabilidad de las explotaciones hortícolas bajo tres sistemas de producción de cebolla en el Valle Inferior de Río Negro, poniendo atención a la utilización de indicadores de sustentabilidad ecológica adecuados y de técnicas específicas orientadas al mantenimiento y recuperación del espacio productivo. Se espera disponer de una técnica de diagnóstico de sustentabilidad para los sistemas productivos hortícolas, que pueda ser utilizada como elemento válido para la toma de decisiones de manejo y diagramación de políticas específicas. Además se propone comenzar a construir un *corpus* de conocimiento sobre técnicas apropiadas para la producción sustentable en el ámbito de la horticultura bajo riego que permita una incorporación natural de las explotaciones al contexto de la producción sustentable y adherir sin dificultades a las normas de calidad de procesos productivos (ej. BPA<sup>1</sup>).

## RESUMEN NO TÉCNICO

La producción agrícola sustentable permite el mantenimiento de la aptitud del medio productivo sin perjudicar al ambiente y alcanzando a satisfacer las necesidades socio-económicas de los productores. El objetivo general de este proyecto es evaluar la sustentabilidad de las explotaciones hortícolas bajo tres sistemas de producción de cebolla en el Valle Inferior de Río Negro, poniendo atención a la utilización de indicadores de sustentabilidad ecológica adecuados y de técnicas específicas orientadas al mantenimiento y recuperación del espacio productivo. Se espera disponer de una técnica de diagnóstico de sustentabilidad para los sistemas productivos hortícolas, que pueda ser utilizada como elemento válido para la toma de decisiones de manejo y diagramación de políticas específicas. Además se propone comenzar a construir un *corpus* de conocimiento sobre técnicas apropiadas para la producción sustentable en el ámbito de la horticultura bajo riego que permita una incorporación natural de las explotaciones al contexto de la producción sustentable y adherir sin dificultades a las normas de calidad de procesos productivos.