

**Proyecto “Desarrollo agropecuario sostenible: alternativas de producción agropecuaria y conservación del ambiente”: integrando a la universidad con el sector productivo.**

Fernández Cirelli, Alicia<sup>1,2,3</sup>; Hernández, Guillermo<sup>4</sup>; Callicó Fortunato, Roberta<sup>1</sup>; Avigliano, Esteban<sup>1,3</sup>; Pérez Carrera, Alejo <sup>1,2,3</sup> y Volpedo, Alejandra<sup>1,2,3</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. <sup>2</sup>Cátedra de Química Orgánica de Biomoléculas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. <sup>3</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). <sup>4</sup>Dirección de Gestión Ambiental de General Belgrano, Provincia de Buenos Aires.

El objetivo general de este proyecto de voluntariado universitario, desarrollado por docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias, fue difundir entre los actores directamente involucrados con las actividades agropecuarias de la Cuenca Baja del Río Salado y su área de influencia, alternativas de producción agropecuaria que minimicen el impacto de estas actividades sobre el medio ambiente, mediante cambios actitudinales respecto del manejo de las producciones agropecuarias a mediano y largo plazo. Para esto se contó con voluntarios de diferentes niveles (estudiantes de grado y maestría) y personal docente. Las actividades que se llevaron a cabo fueron, la realización de seminarios de capacitación a los estudiantes voluntarios, a cargo de docentes e investigadores de la facultad; la elaboración de material gráfico y audiovisual para su utilización en talleres; la realización de talleres teórico-prácticos con productores e instituciones vinculadas al agro y en escuelas agrarias del Partido de General Belgrano; y encuestas explorando la noción de la problemática por parte de los estudiantes de dichas escuelas. En los talleres se expusieron problemáticas asociadas a distintos aspectos ambientales de las producciones agropecuarias, especialmente en sistemas de engorde intensivo, y se realizaron actividades participativas. Los mismos tuvieron un eje temático central pero se buscó enriquecer los debates con las problemáticas particulares del área geográfica donde se impartieron. Luego del análisis de las fortalezas y debilidades de las actividades desarrolladas con los productores, se generó la Implementación de un sistema de asistencia y asesoramiento a la comunidad, por parte de la facultad y los voluntarios para asegurar la sostenibilidad del proyecto a mediano y largo plazo, mediante la realización de actividades de devolución hacia la comunidad. En todo momento se propició la activa participación de los alumnos voluntarios a fin que los mismos actúen desde el inicio de su carrera en contacto directo con las problemáticas inherentes a su futuro profesional, siendo actores clave en la difusión a las comunidades rurales de las prácticas productivas amigables con el ambiente. Durante el proyecto se realizaron tres talleres en el partido de Gral. Belgrano en los que participaron alumnos del Centro Educativo para la Producción Total N°1 (CEPT n°1). Se elaboraron materiales didácticos y un folleto, sobre sistemas intensivos de engorde bovino con sus principales características, y medidas de mitigación para los efectos ambientales que estos sistemas producen, que fueron entregados a la comunidad para sensibilizar a la población, aportando información sobre alternativas de manejo que permitan minimizar los efectos negativos de estos emprendimientos productivos. Este proyecto contó con el financiamiento del Programa Nacional de Voluntariado Universitario del Ministerio de Educación, del Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible (OPDS) de la Provincia de Buenos Aires y de Dirección de Gestión Ambiental de General Belgrano, Provincia de Buenos Aires.