

Desarrollo agropecuario sostenible: alternativas de producción agropecuaria y conservación del ambiente.

Responsable: Dra. Alicia Fernández Cirelli

Instituciones participantes: Organismo Provincial de Desarrollo Sustentable (OPDS)

Descripción del proyecto.

Este proyecto tiene como objetivo incentivar cambios actitudinales en los productores rurales y organizaciones vinculados al agro, en relación a la implementación de alternativas de manejo de explotaciones agropecuarias que sean sustentables desde el punto de vista ambiental. Las actividades previstas son la realización de talleres con productores e instituciones vinculadas al agro de la Provincia de Buenos Aires. En los talleres propuestos se expondrán las problemáticas asociadas a distintos aspectos ambientales de las producciones agropecuarias, especialmente en sistemas de engorde intensivo y se realizarán actividades participativas, utilizando como soporte didáctico material gráfico y audiovisual generado por los voluntarios y docentes. Los talleres tendrán un eje temático central pero se enriquecerán especialmente con las problemáticas particulares del área geográfica donde se impartirán. Además se propiciará la activa participación de los alumnos voluntarios de la Carrera en Ciencias Veterinarias a fin de 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.

Actividades desarrolladas

En este contexto las actividades que se han desarrollado hasta el presente son: tres reuniones, dos con los docentes y estudiantes voluntarios participantes y una reunión con los representantes de los organismos participantes y los actores locales del área de incumbencia del Proyecto. Por otra parte, se trabajó con el equipo de voluntarios sobre los resultados de las mismas.

Reunión con docentes y estudiantes voluntarios (Fecha: 20-10-2009)

Durante este primer encuentro se realizó un Seminario de capacitación de los estudiantes voluntarios a cargo de docentes e investigadores de la Facultad sobre la temática que abarca el Proyecto. Durante el Seminario se describió la problemática que se busca atender con esta actividad y pusieron en común los objetivos y alcances del Proyecto.

Los asistentes realizaron relevamientos de las principales actividades agropecuarias en los partidos de la zona central de la Provincia de Buenos Aires durante noviembre de 2009 a mayo de 2010.

Se concluyó que en una primera etapa se analizarán los sistemas intensivos de engorde a corral.

Reunión con representantes de entidades locales involucradas (Fecha: 4-5-2010)

Esta reunión originalmente programada para diciembre del 2009 se postergó.

En este encuentro, se analizó con el Director del Organismo Provincial de Desarrollo Sustentable (OPDS) Lic. Manuel Ortale y el Ing. Agr. Nicolás Fortunato la problemática ambiental de los sistemas intensivos de engorde a corral en la Provincia de Buenos Aires.

Se determinó la realización de los primeros talleres en los partidos de General Belgrano, Saladillo y Balcarce, debido a que en estos partidos las actividades agropecuarias intensivas son las más importantes y que además en dichas áreas se han iniciado acciones de implementación de normativas de regulación de dichas actividades.

En este sentido se analizó el enfoque de los talleres y del material gráfico a distribuir entre los productores participantes en los talleres. Dichos materiales serán tres cuadernillos que cubrirán las siguientes temáticas:

- 1) Nitrificación de acuíferos
- 2) Eutrofización de aguas superficiales
- 3) Vectores y olores producidos por los establecimientos productivos.

Se consultó a una socióloga (Lic. Karin Auer) sobre la bajada comunicacional correcta de estos temas a la comunidad. Surgiendo los siguientes títulos para cada cuadernillo:

- 1) ¿Por qué se nitrifican las napas?
- 2) ¿Por qué el río está verde?
- 3) ¿Por qué hay olor?

Cada cuadernillo está a cargo de uno de los docentes del proyecto y un grupo de voluntarios asiste a dichos docentes en la elaboración del material.

Se iniciaron contactos con las autoridades locales de los partidos de General Belgrano, Saladillo y Balcarce por medio de las autoridades de la OPDS, donde se realizarán los talleres.

Reunión con docentes y estudiantes voluntarios (Fecha: 4-6-2010)

Durante esta reunión se definió claramente el área de estudio y se formaron grupos de trabajo con el objetivo de realizar una exhaustiva recopilación de la información existente vinculada con el área de incumbencia del Proyecto con el fin de generar el material necesario para los Talleres de Trabajo programados, la elaboración de material impreso sobre las problemáticas ambientales y sus alternativas de solución para difusión en la comunidad.

Los temas propuestos para cada grupo de trabajo fueron:

- Legislación ambiental vinculada a las actividades agropecuarias.
- Impacto ambiental de las actividades agropecuarias.

- Caracterización de la zona de trabajo.

Cada uno de los grupos de trabajo está integrado por alumnos de grado y posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y es supervisado por un docente.

Es de destacarse que en este proyecto los alumnos de grado de las carreras de Veterinaria (FVET-UBA) y Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) trabajan integrados con alumnos de posgrado de las Maestrías de Gestión del Agua (FVET-UBA) y de la Maestría en Ciencias Ambientales (FCEN-UBA). Esto permite una articulación horizontal y vertical entre el grado y el posgrado y además fortalece la integración entre carreras afines, potenciando el vínculo interfacultades con la sociedad.