# PROYECTO DE EXTENSION MULTIACTORAL EN LOS PARTIDOS DE GRAL BELGRANO, MAGDALENA Y CAÑUELAS.

## Fortalecimiento de la producción porcina familiar.

Autores: Javier Cappuccio, Guido Mariano Principi, Sara Williams, Gustavo Larrañaga, Natalia Galán, Carlos Francisco Gimenez Placeres, Roberto Zungri, Mariano Melía, Dante Huinca, Marco Calvetty Ramos, Hernán Barrales, Gisella Prenna, Gabriela Prochazka, Paula Fontana.

Eje tematico: Extension universitaria

#### Resumen:

El proyecto consiste en convocar y conformar una mesa multiactoral de instituciones y organizaciones que diseñe y ejecute un plan de acción de apoyo a los productores familiares de cerdos, en el marco de procesos locales de desarrollo territorial en zonas rurales de General Belgrano, Cañuelas y Magdalena. A partir de un diagnóstico previo, la Facultad se ha involucrado como un participante más de estos procesos y surgió la necesidad de ampliar la participación en áreas temáticas y sectores más vulnerables. El proyecto contribuye a fortalecer la producción sustentable, a través de la identificación de problemas e implementación de actividades. Se realizará un relevamiento sanitario de los planteles, junto con talleres participativos con productores, lo que permitirá obtener un diagnóstico de situación que oriente las diferentes instancias de trabajo. En la medida en que se identifiquen demandas, se abordarán acciones para el fortalecimiento organizativo de los productores y estrategias de comercialización. Acorde a la inadecuada información v formación de técnicos en producción porcina familiar, se hace imperioso avanzar en la misma.

#### Introducción

"la agricultura familiar es una "forma de vida" y "una cuestión cultural", que tiene como principal objetivo la "reproducción social de la familia en condiciones dignas", donde la gestión de la unidad productiva y las inversiones en ella realizadas es hecha por individuos que mantienen entre sí lazos de familia, la mayor parte del trabajo es aportada por los miembros de la familia, la propiedad de los medios de producción (aunque no siempre de la tierra) pertenece a la familia, y es en su interior que se realiza la transmisión de valores, prácticas y experiencias" (FONAF,2007:8).

La agricultura familiar desarrolla distintas actividades productivas para generar ingresos. La producción porcina, es una de las actividades más importantes en la búsqueda del sustento socio-económico de este sector en la provincia de Buenos Aires. La cría de cerdos es factible de realizar por las familias ya que no demanda de grandes extensiones de tierras, para la alimentación se utilizan productos y/o subproductos de relativo bajo costo y facilidad de obtención por el productor familiar, sumado a que hoy en día es considerada una alternativa de consumo de proteínas de origen animal, diferente a la carne vacuna y de bajo costo. Finalmente la producción porcina puede utilizarse tanto para el autoconsumo como para generar ingresos en un corto plazo.

El proyecto pretende contribuir al fortalecimiento de la producción sustentable, a través de la identificación de problemas e implementación de actividades.

De la participación de la Facultad en procesos locales de desarrollo territorial en zonas rurales de General Belgrano, Cañuelas y Magdalena; surge la necesidad de los alumnos y docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, y Ciencias Agrarias y Forestales, de intervenir y participar en un sector productivo tradicionalmente relegado. La interacción de la Facultad con los grupos involucrados en este proyecto, el CEA Nº16 de Bavio (centro de educación agrícola), el CEPT Nº 1 de General Belgrano (Centro Educativo para la Producción Total), la Asociación de Productores Familiares de Cañuelas y los municipios e instituciones locales, genera un marco intersectorial y multidisciplinario de acción. Por medio de esta interacción, se construye un diagnostico participativo en el cual surgen áreas de interés como la producción porcina de pequeña escala donde la demanda de capacitación y asistencia técnica se encuentra insatisfecha.

Uno de los principales problemas de esta actividad, es la presencia potencial de enfermedades zoonóticas de las cuales el productor no tiene el conocimiento cabal o no le da la importancia necesaria al riesgo de adquirirlas y trasmitirlas. Un ejemplo significativo de este problema para la salud pública, entre otras, es la triquinosis, de la cual se reportan anualmente numerosos casos en la provincia de Buenos Aires. Por otro lado, no se tiene conocimiento sobre la prevalencia de las distintas enfermedades en la producción porcina familiar, sabiendo que las mismas afectan negativamente la producción. Acorde con ello, es importante destacar que las tareas de relevamiento sanitario se utilizarán como herramienta inicial para abordar la problemática integral de la producción porcina dentro de la agricultura familiar.

La interacción entre los distintos participantes enriquecerá, la formación curricular de los alumnos de las Facultades, las capacidades productivas de los agricultores familiares, la experiencia técnica de los veterinarios y agrónomos del medio rural, y finalmente permitirá la obtención de información original para el futuro desarrollo y profundización de áreas de investigación de relevancia regional.

## Participantes del proyecto:

## Organizaciones e instituciones locales:

- Grupo de Ayuda a Familias Productoras de Cañuelas
- Cooperativa Asociación de Productores Familiares de Cañuelas
- CEA Nº 16 Bavio

#### Otras instituciones con las que articulan las experiencias locales:

- IPAF-INTA Región Pampeana.
- INTA Chascomús.
- Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar.
- Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, Dirección de Desarrollo Rural.
- Ministerio de Agricultura de la Nación, Delegación de la Provincia de Buenos Aires de la Subsecretaría de Agricultura Familiar.

- Secretaría de Producción, Municipalidad de Cañuelas.
- Municipalidad de General Belgrano
- Secretaría de Producción Municipalidad de Magdalena

## Objetivo General del proyecto:

 Promover y fortalecer la producción familiar de cerdos en los partidos de Magdalena, General Belgrano y Cañuelas.

#### Objetivos Específicos del proyecto:

- Caracterizar el estado sanitario de la producción porcina familiar de las zonas propuestas.
- Contribuir a mejorar los procesos productivos y aumentar los ingresos de las familias productoras.
- Integrar a los alumnos de las Facultades con la realidad productiva y la problemática particular de la agricultura familiar.
- Formar a los alumnos en la solución de problemas relacionados con la agricultura familiar.
- Generar una mesa de trabajo multiactoral con las instituciones que apoyen al sector.
- Adecuar la formación de los técnicos del medio rural a la problemática diagnosticada.
- Promover la organización de los productores familiares relacionados con el proyecto.

#### Metodología:

La acción se focaliza en productores familiares y jóvenes rurales productores de cerdos. Quienes tienen como características principales, el trabajo familiar, baja escala de producción y bajo nivel de capitalización para el medio local.

Estos productores están nucleados en organizaciones e instituciones locales, a través de las cuales llevan a cabo actividades de capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento institucional. En el caso de General Belgrano las familias se encuentran nucleadas en el CEPT N° 1, institución educativa de nivel medio agropecuario con la modalidad de alternancia. En el territorio de Cañuelas, las familias se organizan en la Cooperativa de Productores Familiares integrada por organizaciones gremiales y económicas vinculadas a la Mesa Provincial de Organizaciones de Productores Familiares de Buenos Aires. En el caso del territorio de Magdalena, los productores realizan sus actividades a partir del Centro de Educación Agrícola (CEA N°16)

En las 3 zonas se considera a productores familiares de cerdos de escasa capitalización, algunos son dueños de pequeñas extensiones de tierra dedicadas a actividades agropecuarias que generalmente poseen cerdos como producción principal, otros son puesteros o cuidadores de campos a los que se les permite tener una producción propia de pequeña escala.

El trabajo se llevará a cabo con técnicos de la zona y con alumnos de las Facultades de Ciencias Veterinarias, y Ciencias Agrarias y Forestales con quienes se realizarán talleres de capacitación y actividades de campo, con la finalidad de adaptar las tecnologías disponibles a la realidad de los productores familiares.

La metodología de trabajo se fundamenta en el apoyo y fortalecimiento de las actividades que en cada una de las zonas llevan adelante las organizaciones e instituciones previamente establecidas. Se considera que desde la Extensión Universitaria se debe interactuar con la realidad socio-productiva y, a partir de la intervención aportar e intercambiar saberes y prácticas que mejoren la situación regional, así como ampliar la formación universitaria de los futuros profesionales incluyendo al productor familiar.

Por lo tanto, se plantea la siguiente metodología de trabajo:

- 1) Convocatoria y sensibilización, por parte de las organizaciones locales, a productores familiares porcinos para el desarrollo de las actividades.
- 2) Visita y toma de muestras, con participación de alumnos, a planteles de cerdos de los productores familiares de cada una de las zonas.
- Taller de capacitación con productores y técnicos sobre enfermedades de importancia zoonóticas y productivas, manejo reproductivo y nutricional.
- Reunión de la mesa multiactoral para evaluación de resultados y organización del siguiente encuentro con productores.
- 5) Taller con productores familiares y técnicos, en las organizaciones locales, para la presentación de resultados y planificación colectiva de futuras acciones.
- 6) Organización de Instancias grupales de evaluación y retroalimentación de la propuesta

## Actividades desarrolladas hasta hoy:

Hasta ahora se han realizado 4 viajes de actividad a campo 3 a General Belgrano y 1 a Bavio, donde se visitaron un total de 4 a 5 granjas por viaje. Todas de ellas de productores familiares que no superaban los 15 vientres excepto 2 con un número mayor de animales. Todos los viajes se realizaron con un equipo docente y alumnos de los de los últimos años de Veterinaria y Ciencias. Agrarias.

En cada de una de ellas se realizó una encuesta socioproductiva relevándose las demandas, en un clima cordial de trabajo contando en todas las oportunidades con la institución local, como nexo organizador de las visitas.

Las muestras obtenidas se enviaron a las áreas de bacteriología, virología y parasicología del Instituto de Patobiología de INTA Castelar y a la Cátedra de Virología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata

Esta previsto continuar con los otros 2 partidos y concretar una reunión de de evaluación de resultados en General Belgrano. Como resultado de la misma en base a las demandas y lo observado, se diseñara una futura capacitación para los productores.





#### Primeras consideraciones

Acorde a las tareas desarrolladas, las características de los productores entrevistados y la información suministrada en las encuestas, en forma preliminar, en esta es una primera instancia del proyecto se percibe con claridad que conjuntamente con la problemática abordada del tema sanitario van surgiendo nuevas áreas de significativo interés, en las cuales trabajar Algunos de los problemas que pueden detectarse se relacionan con la comercialización y las instalaciones y el manejo productivo y reproductivo. Si bien ninguno de los productores a los cuales se encuestó, ha manifestado la falta de compradores, todos consideraron un problema, el bajo precio de venta de los lechones. Si bien se comercializa a frigoríficos, acopiadores, carnicerías o directamente en el predio, la venta en forma particular termina siendo la mejor opción y los precios percibidos por la misma, parecen ser los más justos para el productor. También se planteó como incógnita, la posibilidad de producción de capones con mejor precio de venta.

Respecto a las instalaciones, si bien en mayor o menor medida, han adoptado modelos difundidos por el INTA, son muy precarias y en muchas ocasiones no parecen cumplir con los requerimientos básicos de los animales.

Para abordar estos problemas, se ha propuesto trabajar en conjunto con otras instituciones sobre estrategias de comercialización para la agricultura familiar y el diseño de instalaciones.

El aspecto sanitario está en plena evaluación, pero se considera que es importante la devolución de los resultados con una charla informativa de las principales enfermedades importancia en la producción porcina, su prevención y control.

Las acciones desarrolladas hasta aquí son el comienzo de futuros trabajos donde la articulación entre instituciones/productores, el trabajo interdisciplinario y la participación de alumnos de distintas facultades trabajando en terreno, ayudará al fortalecimiento de la producción porcina familiar en nuestra región.

#### Agradecimientos:

Dres J.Schapiro, M. Ruiz, S. Conde, B. Brihuega y Sres: E. Salustio, G. Romero del Instituto de Patobiologia del INTA Castelar. Cátedra de Virologia Facultad de Cs Veterinarias UNLP A los productores visitados.