



Producción pecuaria para autoconsumo II

Provisión de animales menores de granja destinados al consumo familiar y asesoramiento "in situ".

i Información general

Síntesis

Como resultado del proyecto de extensión "Producción Pecuaria para autoconsumo. Capacitación teórico-práctica en producción de animales menores de granja destinados al consumo familiar" en desarrollo durante el año 2017, se realizaron reuniones informativas y posteriormente de capacitación para aquellos productores interesados en la propuesta. De estos encuentros surgió el interés de algunas familias por la producción para autoconsumo. Actualmente se encuentran realizando las tareas necesarias para el alojamiento de los animales en sus quintas bajo la supervisión de los profesionales y alumnos integrantes del proyecto. Una vez terminada esta etapa se comenzará la entrega de animales a modo de práctica de manejo con el fin de entrenar a las familias en la rutina diaria de los animales. El objetivo del siguiente proyecto es promover la producción pecuaria para el autoconsumo en áreas del cinturón frutihortícola de la ciudad de La Plata, proveer de animales de granja y asesorar en manejo, sanidad y reproducción a las unidades productivas familiares.

Convocatoria

Convocatoria Ordinaria 2017

Palabras Clave

Nutrición

Talleres

Agricultura Familiar

Cinturón Hortícola

Producción

Línea temática

PRODUCCIÓN, ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA

Unidad ejecutora

Facultad de Ciencias Veterinarias

**Facultades y/o colegios
participantes**

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Destinatarios

Los destinatarios del proyecto serán docentes, técnicos y alumnos de escuelas medias agropecuarias, pequeños productores frutihortícolas capitalizados o de subsistencia, alumnos de la carrera de Ciencias Veterinarias y Ciencias Agrarias y Forestales y público en general con interés en el tema.

Localización geográfica

Zona comprendida entre las Rutas 36 y 2 y la calle 530 y región aledaña, Localidad de Abasto, ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires.

Centros Comunitarios de Extensión Universitaria

Cantidad aproximada de destinatarios directos

50

Cantidad aproximada de destinatarios indirectos

400

☰ Detalles

Justificación

La ciudad de La Plata es reconocida por su producción frutihortícola a pequeña y mediana escala, ejemplo de esto es la denominación de "tomate platense" como la variedad cultivada en la región y la producción de alcaucil, entre otros. La secuencialidad y alternancia en esta producción dada por su estacionalidad genera subproductos y desechos que deben ser eliminados rápidamente y, en algunas ocasiones, particularmente en el caso de los pequeños productores, resultan en la quema indiscriminada dando lugar a efectos contaminantes en el ambiente en zonas pobladas.

La utilización de estos subproductos y desechos como fuente de alimento para los animales tiene dos efectos positivos de manera simultánea, por un lado la disminución en la generación de factores de contaminación en el ambiente y por el otro la producción de proteína de origen animal de alta calidad para el consumo humano.

La dieta de las familias muchas veces no cubre las necesidades nutricionales, bien por razones relacionadas al ingreso familiar insuficiente o por desconocimiento de las cualidades nutritivas de algunos alimentos.

Existen productos pecuarios que brindan una cuota de proteína y nutrientes que pueden obtenerse aún con disponibilidad de pequeñas superficies y escasa o nula inversión, así es factible a costo muy bajo la producción de animales de granja tales como conejo, cabra, cerdo y aves de corral etc.

La carne de conejo es un producto cualitativamente interesante, rico en proteínas, minerales, vitaminas y de bajo contenido calórico. En el mismo sentido la cabra doméstica es un rumiante menor caracterizado por su elevada rusticidad y prolificidad, explotado a nivel familiar y de subsistencia. Su carne es hipocalórica y posee bajo contenido de grasas saturadas, comparada a otras carnes rojas y carne de pollo.

Como resultado del proyecto de extensión "Producción Pecuaria para autoconsumo.

Capacitación teórico-práctica en producción de animales menores de granja destinados al consumo familiar" en desarrollo durante el año 2017, se realizaron reuniones informativas y posteriormente de capacitación para aquellos productores interesados en la propuesta. De estos encuentros surgió el interés de algunas familias por la producción para autoconsumo, Actualmente se encuentran realizando las tareas necesarias para el alojamiento de los animales en sus quintas bajo la supervisión de los profesionales y alumnos integrantes del proyecto. Una vez terminada esta etapa se comenzará la entrega de animales a modo de práctica de manejo con el fin de entrenar a las familias en la rutina diaria de los animales.

Objetivo General

Promover la producción pecuaria para el autoconsumo en áreas del cinturón frutihortícola de la ciudad de La Plata, proveer de animales de granja y asesorar en manejo, sanidad y reproducción a las unidades productivas familiares.

Objetivos Específicos

- Contribuir a la generación de alimentos que brinden seguridad alimentaria y posibiliten una mejora en la economía y nutrición familiar.
- Entrenar a productores en buenas prácticas de manejo de animales de granja
- Capacitar en las buenas prácticas de faena y preparación de alimentos
- Probar fuentes alternativas de alimentos de disponibilidad local que permitan disminuir el costo del alimento balanceado.
- Disminuir los riesgos en salud humana a partir del consumo de carne con menor contenido graso y leche hipoalergénica.
- Acercar a los estudiantes de Ciencias Veterinarias y Ciencias Agrarias y Forestales a situaciones reales de la producción familiar en la región.
- Capacitar a los alumnos, técnicos, docentes de diferentes niveles educativos (medio, técnico, universitario) en el acompañamiento de pequeños productores a partir de la resolución de problemas reales planteados a través del desarrollo del proyecto.

Resultados Esperados

Docentes, técnicos y alumnos de las diferentes niveles educativos (escuelas agropecuarias, facultades, etc) que puedan acompañar a los pequeños productores en la capacitación en el manejo productivo y reproductivo de los animales de granja.

Pequeños productores que puedan reducir el descarte de su producción frutihortícola y concomitantemente disminuir el impacto ambiental que este descarte genera.

Familias de bajos recursos que puedan contar con herramientas que permitan su autonomía alimentaria.

Asimismo se espera lograr la transformación sustentable del descarte de origen vegetal en proteína animal, a través de un manejo nutricional alternativo utilizando animales rústicos de biotipo adecuado para la región.

Incrementar el número de familias interesadas en la producción para el autoconsumo.

Indicadores de progreso y logro

Tres estudiantes universitarios capacitados en asesoramiento a pequeños productores

Una práctica preprofesional

Diez alumnos de escuela media entrenados en producción pecuaria a nivel familiar

Entrega de animales al menos a cinco familias

Al menos una visita mensual de asesoramiento a cada familia con unidad de producción.

Al menos dos encuentros de capacitación en buenas prácticas de manufactura de alimentos
Talleres de discusión periódicos (al menos tres) sobre los avances e inconvenientes encontrados.

Metodología

Reuniones de Coordinación con los integrantes del proyecto (Facultad, Escuela Primaria y Secundaria, etc): Estas reuniones se realizarán de manera periódica para evaluar el estado de situación y avance del proyecto, como así también la coordinación de las tareas programadas. Realización de cursos y talleres sobre producción, obtención, manipulación y utilización de los alimentos destinados al autoconsumo

Capacitación de los agentes multiplicadores (alumnos, técnicos y docentes)

Capacitación permanente de las familias participantes del proyecto

Visitas regulares a los pequeños productores a fin de detectar dificultades y dar respuesta a las contingencias emergentes

Elaboración de un informe final destinado a reconocer los logros y proponer modificaciones en la implementación del proyecto

Actividades

- Se dictarán cursos de capacitación para técnicos y docentes de escuelas primarias y medias sobre aspectos relacionados al manejo de animales de granja apropiados para la producción familiar.
- Se realizaran charlas informativas acerca de las buenas prácticas referidas a la obtención, manipulación y utilización de los alimentos producidos destinadas a las familias con unidades de producción familiar
- Las familias que decidan comenzar una producción destinada al autoconsumo recibirán animales provistos por las unidades experimentales de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales estableciéndose un compromiso de devolución a través de las crías, lo cual permitirá aumentar el volumen de animales disponibles para ser entregados a otras familias y de esa manera incrementar las posibilidades de multiplicación de los núcleos productivos con la consecuente integración de las familias vecinas que participen del proyecto
- En el caso de pequeños productores que deseen involucrarse en el proyecto y ya posean animales para el autoconsumo recibirán asesoramiento técnico-profesional a través de los estudiantes del último año de la Escuela Agrotécnica y los estudiantes de las Facultades de Ciencias Veterinarias y Ciencias Agrarias y Forestales
- Se realizarán prácticas - preprofesionales (requisito para acceder al título de Médico Veterinario) con alumnos de la Facultad de Ciencias Veterinarias

- Se dictarán charlas con el fin de capacitar a los productores en el uso y conservación del descarte hortícola como fuente nutricional alternativa para los animales en producción

Cronograma

Actividad	mes											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Reuniones de equipo de trabajo	X		X		X		X		X		X	X
Taller de capacitación para alumnos y docentes		X	X	X	X							
Charlas de capacitación para productores		X			X			X			X	
Provisión de animales	X	X						X	X			
Visitas de asesoramiento		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Informe final											X	X

Bibliografía

1. Arias, RO, Muro, MG, Trigo, MS, Cattáneo, AC, Antonini, AG, Cordiviola, CA (2015) Uso de orujo de uva en dietas para caprinos en mantenimiento. Actas IX° Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. ALEPRYCS
2. Cattáneo, AC, Trigo, MS, Arias, R., Antonini AG. (2014) Uso de índices zoométricos en un hato caprino criollo cruzado como herramienta para evaluar biotipos según categoría. Actas IX° Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. ALEPRYCS
3. Carmagnani, Marcello (2008) La agricultura familiar en América Latina en Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía, Vol 39 n. 153
4. Dottavio, A.M., Álvarez, M., Canet, Z.E., Font, M.T. y Di Masso, R.J. (2007) Patrón de crecimiento de híbridos experimentales para la producción de pollo campero. Revista Argentina de Producción Animal 27(2): 75-82
5. Fuentes Da F, P. (1995) Caracterización del potencial de conservación y calidad nutricional de rastrojos del cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* mill) bajo plástico, preservados mediante las técnicas de henificación y ensilaje. Tesis. INIA. Universidad Católica de Valparaíso.
6. Giordano, G. Cittadini, R., Scatturice, D., Pérez, R., (2015) Estrategias tecnológicas de productores familiares tamberos del periurbano de la Ciudad de Buenos Aires. Mundo Agrario.

ISSN 1515-5994

7. Gordillo de Anda, G. (2004) Seguridad Alimentaria y Agricultura Familiar. Revista de la Cepal n. 83
 8. Juárez-Caratachea, A., Ortiz-Rodríguez, R., Pérez-Sánchez, R. E., Gutiérrez-Vázquez, E., & Val-Arreola, D. (2008). Caracterización y modelación del sistema de producción avícola familiar. *Livestock Research for Rural Development*, 20(2).
 9. Madrazo, G., Pampín, M. R., Trujillo, E., Rodríguez, A., & Acosta, E. (2006). La avicultura familiar, una vía para incrementar la seguridad alimentaria. In V Congreso de Avicultura. La Habana, Cuba.
 10. Obschatko, E. (2006). Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002. Buenos Aires. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos.
 11. Obschatko, E. (2007) La importancia de la agricultura familiar en la República Argentina en Documento "La agricultura familiar en los países del Cono Sur. Asunción, IICA.
 12. Sandoval Vázquez, F. (2015) Agricultura Periurbana Sustentable, Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa. ISSN 2007-8412
 13. Tort, MI, Román M. (2005) Explotaciones familiares: diversidad de conceptos y criterios operativos en Gónzales, MC, Productores familiares pampeanos, hacia la comprensión de similitudes y diferenciaciones zonales. Astralib Cooperativa, Buenos Aires
 14. Trigo, MS, Muro, MG, Arias, RO, Cordiviola, CA, Borrás, MM, Lacchini, RA, Cattáneo, AC, Antonini, AG. (2014) La carne de conejo como una alternativa saludable. *Veterinaria Argentina*.: veterinaria argentina SRL. vol.XXXI n°319. p1 - 8. issn 0326-4629.
-

Sostenibilidad/Replicabilidad

La producción familiar de alimento para autoconsumo a costo muy bajo por la utilización de desechos de la huerta, no sólo es sustentable en el tiempo sino que también se constituye en un recurso valioso para la mejora de su calidad de vida.

Los resultados que se obtendrán serán un incentivo para otras familias que decidan integrarse, generando la posibilidad de intercambio e integración de grupos en la comunidad.

Las competencias adquiridas por los alumnos tendrán un efecto multiplicador en su desempeño profesional posterior

La participación activa de organizaciones rurales que tienen como eje el trabajo integrado de productores permite un espacio de intercambio de experiencias y conocimientos sostenible en el tiempo

Autoevaluación

Producción de alimento de calidad dentro del ámbito familiar con el fin de mejorar la nutrición especialmente de niños menores de doce años de acuerdo a lo que se propone en los documentos referidos a soberanía alimentaria por parte de la FAO.

Elaboración de alimentos con buenas prácticas higiénico sanitarias

Disminución del volumen de desechos a partir de su utilización como fuente de alimentación para animales transformando desechos de vegetales en proteína de origen animal.
Formación de profesionales capacitados para transferir a la comunidad el conocimiento generado en espacios académicos.

Participantes

Nombre completo	Unidad académica
Antonini, Alicia Graciela (DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Profesor)
Trigo, Maria Soledad (CO-DIRECTOR)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Auxiliar)
Arroyo, Paula (COORDINADOR)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Auxiliar)
Cattaneo, Ana Carolina (COORDINADOR)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Auxiliar)
Muro, Maria Gabriela (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Meroni, Jose Matias (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Otra)
Arias, Ruben Omar (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Boyezuk, Diego Alberto (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Jefe de Trabajos Prácticos)
Cordiviola, Carlos Angel (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Profesor)
Gvozdriecki, Orlando (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (No-Docente)
Borras, Maria Mercedes (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Auxiliar)
Bertoldi, Manuel (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (Auxiliar)
Seoane, Analia Isabel (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Profesor)
Leite, Dario Ernesto (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Auxiliar)

Nombre completo	Unidad académica
Micelli, Luciano Oscar (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Alumno)
Nietto, Sofía Alejandra (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Alumno)
Steffen, Kevin Denis (PARTICIPANTE)	Facultad de Ciencias Veterinarias (Alumno)

Organizaciones

Nombre	Ciudad, Dpto, Pcia	Tipo de organización	Nombre y cargo del representante
ESCUELA AGROPECUARIA N° 1 ALEJANDRO KORN	Abasto, La Plata, Buenos Aires	Escuela secundaria	Edgar Javier Vivas, Vicedirector a cargo
SOCIEDAD RURAL DE LA PLATA	La Plata, Buenos Aires	Asociación	Gabriel Manilla, Presidente
GRUPO CAMBIO RURAL NUEVO AMANECER	Abasto, La Plata, Buenos Aires	Asociación	Maricel Vega, promotor - asesor
ESCUELA N° 26 MAGDALENA GÜEMES DE TEJADA	Abasto, La Plata, Buenos Aires	Escuela Primaria	Ana Mabel Valduví, Directora