

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

COORDINACIÓN ACADÉMICA

PROGRAMA DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES SUPERVISADAS PAFS



INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Práctica Agrícola y Forestal Supervisada

Extensión Rural

Convenio Número 12-2019 de Subvención

Acuerdo 03-2018 Consejo Directivo ENCA

Kevin Arturo Martínez Anavisca

San Andrés Villa Seca, Retalhuleu


Noviembre, 2019

Este documento ha sido revisado por:

(f) 

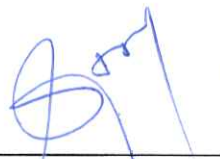
Vo. Bo. Inga. Agr. Raúl Rodríguez

Asesor PAFS

(f) 

Vo. Bo. Ing. Agr. M.Sc. Marisoliany Guzmán Castañeda

Encargado Unidad PAFS

(f) 

Vo. Bo. Ing. Agr. Miguel Eduardo García Turnil

Coordinador Académico



1. INTRODUCCIÓN

En el marco de las PAFS hay un Plan en extensión rural para los estudiantes que cursan el noveno cuatrimestre de la carrera de perito agrónomo y perito forestal.

La extensión rural es una actividad la cual busca facilitar educación no formal para la población de campo, mediante la cual se tiene el propósito de extender procesos de construcción de conocimientos a esa población, para el desarrollo de capacidades de autogestión en función de su buen vivir. Es un medio practico para promover cambios positivos de conducta y nuevos aprendizajes en familia, los hogares campesinos y otros grupos del área rural.

Las actividades de extensión rural se realizaron en la comunidad Bonanza, ubicada en el municipio de San Andrés Villa Seca, municipio del departamento de Retalhuleu, donde se pretendió, con ayuda del Fondo de Tierras, promover el desarrollo integral empleando metodologías para lograr que la comunidad prospere de una manera donde haya un balance en los capitales que ellos poseen (económico, humano, de trabajo, social y natural).

Para ello se desarrollaron actividades de extensión rural, se utilizaron estrategias adecuadas para que no hubiera conflictos y los objetivos se cumplieran de la mejor manera posible. El presente documento incluye información de las actividades realizadas al mes de octubre del 2019.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Desempeñar todo lo referente a extensión rural con las bases adquiridas en la escuela y brindar apoyo al Fondo de Tierras en la comunidad Bonanza, San Andrés Villa Seca, Retalhuleu

2.2 Objetivos específicos

- Implementación y seguimiento al plan piloto del Fondo de Tierras, desempeñando actividades en la comunidad Bonanza, San Andrés Villa Seca.
- Realizar actividades de capacitación agrícola a miembros de la comunidad Bonanza.
- Realizar actividades de capacitación pecuaria a miembros de la comunidad Bonanza.
- Orientar en actividades administrativas a miembros de la junta directiva en la comunidad Bonanza.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Capacitaciones agrícolas.



3.1.1 Descripción de la actividad.

La asesoría y capacitación a las personas estuvieron en base a las principales necesidades, se hicieron reuniones convocando a las personas que integran la comunidad, se incentivó a dichas personas para que estuvieran y estén interesados en las capacitaciones, pero era muy importante considerar que difícilmente todos los miembros se involucraron. En las reuniones se trató la manera de enseñar una parte teórica y otra práctica, enfocando las buenas prácticas agrícolas (BPA), en la parte práctica se impartió la enseñanza demostrando físicamente como se debe de realizar. Las capacitaciones en la parte práctica fueron más sencillas y las personas comprendieron mejor el motivo o importancia de cada una de las actividades.

3.1.2 Importancia.

Las actividades del campo o proyectos de cultivos agrícolas son la principal fuente de ingresos económicos a corto plazo en la comunidad Bonanza, el manejo correcto de los cultivos para obtener la mejor producción.

3.1.3 Propósito.

Concretar una correcta realización de las actividades agrícolas.

Cuantificar el número de personas que adquirieron conocimientos.

3.1.4 Fechas o período de realización.

Inicio el 14 de octubre y finalizó el 23 de octubre de 2,019

3.2. Capacitaciones pecuarias.



3.2.1. Descripción de la actividad.

La comunidad realiza un plan profiláctico donde se vitamina al ganado cada mes, para obtener mejores resultados en cuanto a la producción de carne, así que un día antes de cada plan profiláctico, se impartió una charla sobre la manera correcta de colocar medicamentos en el ganado, explicando el área, fuerza necesaria, entre otras cosas, posterior a eso, se habló sobre las ventajas y beneficios que tiene en el ganado los medicamentos aplicados. Al día siguiente se realizó la demostración práctica de lo explicado en la charla, para que las personas encargadas de la aplicación de medicamentos lo hicieran de la mejor manera, de igual forma se explicó sobre los errores más comunes que ocurren en dicha aplicación, entre otras cosas.

3.2.2. Importancia.

Para la deuda que posee la finca donde está ubicada la comunidad, la principal idea como forma de pago se contempla en el ganado bovino con especialización en la producción de carne, por lo que es necesario elaborar el manejo y cuidados de la mejor manera posible, maximizando los beneficios en cuanto a la producción de carne.

3.2.3. Propósito.

Cuantificar el número de personas que adquirieron conocimientos básicos en el manejo de ganado bovino.

Determinar la eficiencia en el aprendizaje de las personas basándose en el incremento de peso del ganado bovino.

3.2.4. Fechas o período de realización.

Inicio el 28 de agosto y finaliza el 30 de octubre del 2,019

3.3. Capacitaciones sobre el manejo de desechos orgánicos y elaboración de aboneras.



3.3.1. Descripción de la actividad.

Consistió en una parte teórica la cual se les explicó a las personas de la comunidad los principios básicos sobre el uso de abono orgánico en los cultivos, la eficiencia que estos tienen y la rentabilidad del suelo, prolongando su vida útil. Luego de ello, se hizo una fase de campo, donde pudieron ver claramente todo el proceso acerca de la elaboración de compostaje el cual es uno de los métodos para el aprovechamiento de los recursos naturales, algo que resultó ser sencillo ya que en el área poseen todos los materiales necesarios para la elaboración de aboneras, las dudas que iban surgiendo iban siendo resueltas en la actividad de campo.

En la actividad de campo, se procedió a el traslado de los materiales necesarios a un lugar accesible para todos los miembros de la comunidad.

3.3.2. Importancia.

Para los cultivos, la comunidad invierte demasiado dinero en la compra de fertilizantes, tienen todo lo necesario para la elaboración de abono orgánico, la prioridad en estos momentos es reducir costos lo máximo posible, implementado este

método, conseguirán reducir costos y los cultivos cumplirán con sus requerimientos nutricionales.

3.3.3. Propósito.

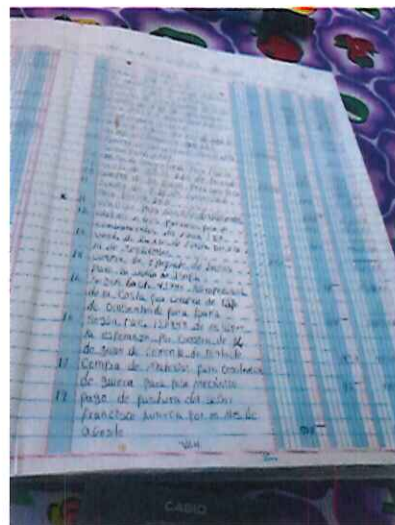
Cuantificar la cantidad de personas que aprendieron a elaborar abono orgánico.

Determinar la eficiencia de la enseñanza, basándose en las personas que elaboren abono orgánico por su propia cuenta.

3.3.4. Fechas o período de realización.

Inicio el 28 de septiembre y finaliza el 2 de noviembre de 2019

3.4. Capacitaciones en la elaboración de libros contables.



3.4.1. Descripción de la actividad.

La persona encargada de llevar este control es el tesorero de la comunidad, por cambios que ocurrieron en la junta directiva, el nuevo tesorero no poseía la experiencia indicada para llenar este tipo de registros, para ello se le fue indicando la manera correcta de hacerlo, llenando el libro de gastos internos de la comunidad.

3.4.2. Importancia.

El manejo de libros contables es necesario en una empresa y/o comunidad, para llevar un control de gastos, cualquier actividad económica que sea indispensable para el desarrollo de ésta, por lo que es indispensable tener la habilidad y los conocimientos básicos para no cometer errores.

3.4.3. Propósito.

Concretar una correcta realización en la elaboración de libros contables.

Determinar la efectividad de la enseñanza aportada.

3.4.4. Fechas o período de realización.

Inicio el 17 de octubre y finalizó el 27 de octubre de 2,019

4. RESULTADOS

Cuadro 1. Cantidad de participantes en las actividades de extensión rural llevadas a cabo en la comunidad Bonanza, San Andrés Villa Seca, Retalhuleu.

Actividad realizada	Cantidad de hombres	Cantidad de mujeres	Cantidad de niños/as
Capacitaciones agrícolas	18	11	4
Capacitaciones pecuarias	22	2	6
Capacitaciones sobre el manejo de recursos orgánicos	14	15	4
Capacitaciones en la elaboración de libros contables.	1	0	0

5. CONCLUSIONES

- El Fondo de Tierras vela por el desarrollo integral de las comunidades, la comunidad Bonanza ha tenido un desarrollo no solo agrícola ni pecuario, sino también a nivel familiar, con casa y hogar sostenible, el cual demuestra que si hizo efecto el plan piloto.
- Los miembros de la comunidad, en algunos cultivos se obtuvo un incremento de producción, ya que tenían conceptos básicos de como manejar sus cultivos, esto gracias a las capacitaciones agrícolas que fueron impartidas.
- El ganado bovino obtuvo un incremento de peso, normal para el manejo que se le brinda, por otra parte, se pudo observar que la mayoría de los toretes está con mayor tranquilidad en comparación de unos meses atrás.
- El libro de gastos internos fue elaborado correctamente, dicho libro fue evaluado por una persona empleada del Fondo de Tierras, donde se especificó que todos los datos ingresados eran correctos en lo que corresponde a estructura, por lo que se determina que la orientación otorgada fue de gran ayuda para el tesorero de la comunidad Bonanza.

6. RECOMENDACIONES

- Mantener constante comunicación con las personas de la comunidad, para conocer un poco más acerca de los problemas que ocurren dentro de esta, y encontrar alternativas para resolverlos cumpliendo con las normas del extensionista.
- Utilizar lenguaje apropiado, adaptándolo a cada persona con la que se habla, ya que en la comunidad hay personas que poseen un vocabulario con algunas palabras técnicas, mientras que otras personas no conocen ninguna palabra técnica.
- Informar más a detalle acerca de los cultivos y las principales actividades agrícolas de la comunidad, ya que la información proporcionada fue algo superficial, por dicho motivo, de algunos cultivos no fue tan específica la enseñanza en cuanto al manejo de este.
- Informar la ubicación exacta del centro de práctica para conocer las problemáticas que se pueden presentar por motivos de temperatura, clima, precipitación, entre otros.