

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

COORDINACIÓN ACADÉMICA

PROGRAMA DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES SUPERVISADAS PAFS



**INFORME DE AVANCES
DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN RURAL**

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

Octubre, 2019

Este documento ha sido revisado por:

(f) 
Vo. Bo. Ing. Agr. Raúl Rodríguez
Asesor PAFS

(f) 
Vo. Bo. Ing. Agr. Mynor René Barillas Muñoz
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 práctico 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 realizan en la comunidad Bonanza, ubicada en el municipio de San Andrés Villa Seca, municipio del departamento de Retalhuleu, donde se pretende, 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 actividades de extensión rural, utilizando las estrategias adecuadas para que no haya conflictos y los objetivos se cumplan de la mejor manera posible. El presente documento incluye información de las actividades realizadas al mes de septiembre 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 prototipo 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.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Capacitaciones agrícolas.

3.1.1 Descripción de la actividad.

La asesoría y capacitación a las personas están en base a las principales necesidades, se hacen reuniones convocando a las personas que integran la comunidad, se incentiva a dichas personas para que estén interesados en las capacitaciones, es importante considerar que difícilmente todos los miembros se involucran. En las reuniones se trata la manera de enseñar una parte teórica y otra práctica, enfocando las buenas prácticas

agrícolas (BPA), en la parte práctica se imparte la enseñanza demostrando físicamente como se debe de realizar.

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 19 de agosto y finalizó el 20 de septiembre 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 imparte una charla sobre la manera correcta de colocar medicamentos en el ganado, explicando el área, fuerza necesaria, entre otras cosas, posterior a eso, se habla sobre las ventajas y beneficios que tiene en el ganado los medicamentos aplicados. Al día siguiente se hace la demostración práctica de lo explicado en la charla, para que las personas encargadas de la aplicación de medicamentos lo hagan de la mejor manera, de igual forma se explica 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.

Consiste 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 hará una fase de campo, para que puedan ver claramente cómo se elabora, esto será sencillo ya que en el área se poseen todos los materiales necesarios para la elaboración de aboneras, cualquier duda que surja será resuelta en la actividad de campo.

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.

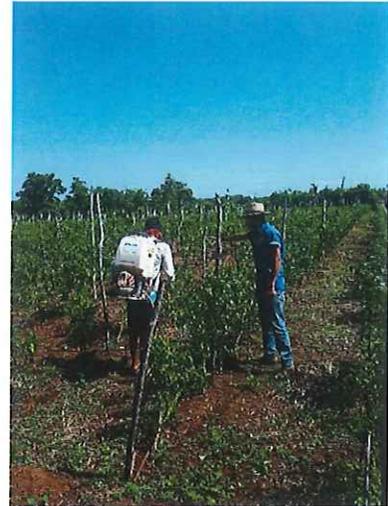
Inicio el 28 de septiembre y finaliza el 2 de noviembre de 2,019

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	23	8	4
Capacitaciones pecuarias	15	3	6
Capacitaciones sobre el manejo de recursos orgánicos	13	12	4

5. ANEXOS



Capacitaciones agrícolas sobre el control de malezas y aplicaciones foliares.



Capacitación sobre el manejo de recursos orgánicos.



Capacitación pecuaria sobre la aplicación de medicamentos.