

TALLERES DE CAPACITACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES COMO ESTRATEGIA PARA UNA CULTURA DE PRODUCCIÓN EN COMUNIDADES DEL CANTÓN BOLÍVAR

Autores: Ing. David Wilfrido Moreira Vera Mg.; Gema Gabriela Conforme Ozaeta.

INTRODUCCIÓN

Dentro de las regiones del Ecuador, desde siempre se ha tenido índices de pobreza y baja condición social que viven los pobladores de muchas ciudades y más que todo en sectores rurales y urbano-marginales que se ven afectados por la falta de capacitación a nivel agroindustrial y productivo.

En el cantón Bolívar se viven situaciones similares antes mencionadas, para lo cual, la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí ESPAM MFL desde su departamento de Vinculación con la Comunidad con la participación de los estudiantes y docentes de la carrera de Agroindustria se han esmerado en aportar a las comunidades conocimientos técnicos y tecnológicos para que esta puedan mejorar su nivel socio-económico.

Por otra parte la universidad de cumplimiento a lo estipulado en el Reglamento de Régimen Académico en el Artículo 70, que manifiesta lo siguiente: En el marco de la vinculación con la sociedad, las Universidades y Escuelas Politécnicas podrán ejecutar procesos de educación continua que comprenderá cursos, talleres, seminarios u otras formas de organización del aprendizaje, orientadas a las necesidades de los actores sociales, culturales y económicos, los grupos profesionales, las comunidades y las personas en el marco de la difusión y democratización del conocimientos; a los asistentes que aprueben la oferta académica de educación continua se les entregará las respectivas certificaciones”.

También dentro Plan Estratégico Quinquenal 2013-2017 de la ESPAM MFL en la línea estratégica tres. “Vinculación con la comunidad y el sector productivo” involucra todos los programas, proyectos de todas sus carreras, por tal motivo

la carrera de agroindustria creó el “Programa de educación continua sobre elaboración de productos Agroindustriales en comunidades campesinas y urbanas marginales, para el mejoramiento de la calidad de vida del sector”.

Por todas las razones antes mencionadas la carrera de agroindustria está realizando varios talleres de capacitación en la elaboración de productos agroindustriales, con la finalidad de crear en la población una cultura de producción agro sostenible que evite que las familias migren a las grandes ciudades.

DESARROLLO

DATOS INICIALES DE LOS TALLERES:

DESCRIPCIÓN	Capacitar a las personas de las comunidades en la elaboración de productos agroindustriales a partir de los productos que producen en cada uno de los sectores involucrados, como estrategia para la formación de una cultura de producción.
Fecha de Inicio estimada	Abril de 2014
Fecha Final estimada	Abril de 2015

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS LUGARES BENEFICIADOS:

a.- ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE DULCE 12 DE MARZO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	La Mina
Asociación	12 de Marzo
Coordenadas Geográficas	

b.- ASOCIACIÓN AGROPECUARIA PUERTO ALTO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	La Mina
Coordenadas Geográficas	

c.- ASOCIACIÓN PEPA DE ORO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Membrillo
Localidad	Membrillo
Coordenadas Geográficas	S W

c.- ASOCIACIÓN DE ARTESANOS MEMBRILLO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Membrillo
Localidad	Membrillo
Coordenadas Geográficas	

ESTUDIANTES DE LA ESPAM MFL PARTICIPANTES

HOMBRES	8
MUJERES	11
TOTAL	19

BENEFICIARIOS:

BENEFICIARIOS DIRECTOS HOMBRES	8
BENEFICIARIOS DIRECTOS MUJERES	11
TOTAL	19

INDICADORES DE RESULTADOS

ASOCIACIÓN DE ARTESANOS MEMBRILLO

TALLER	Actividad	RESULTADOS
Nº 1 Objetivo: Analizar los conocimientos de los participantes.	Diagnóstico de conocimiento a los participantes y a los equipos entregados por la FAO.	<ul style="list-style-type: none">• Se determinó que tenían conocimientos empíricos.• Los equipos entregados se encontraban en buen estado las máquinas que más fueron utilizadas para el aprendizaje fueron englateadora, caladora y taladro.
Nº 2 Objetivo: Enseñar la utilización de la caña guadua.	Método de conservación de caña guadúa con la aplicación de bórax.	<ul style="list-style-type: none">• Se obtuvo caña guadúa curada por medio de inmersión química con pentaborado (mezcla de bórax y ácido bórico).• Con la caña curada se realizó una lámpara de velador.
Nº 3 Objetivo: Enseñar conocimientos técnicos y generales sobre la caña guadúa.	Se impartieron clases teóricas con un tiempo aproximado de 1 hora y 30 minutos donde se expusieron puntos como: Introducción de la caña guadúa, plagas y enfermedades de la caña guadúa, preservación de la caña guadúa, usos y propiedades de la caña guadúa, entre otras.	<ul style="list-style-type: none">• Se adquirieron conocimientos en lo que corresponde a manejo de cultivo, conservación, artesanías, buen empleo de equipos, seguridad acerca de los equipos empleado y riesgo en la utilización de estos equipos.
Nº 4 Objetivo: Motivar a los participantes en la elaboración de productos.	Presentación de videos en los cuales se demostraba la utilización de caña guadúa para la elaboración de artesanías, compartiendo vivencias presentadoras del video.	<ul style="list-style-type: none">• Se motivó a los participantes a realizar las prácticas con las técnicas observadas en los videos.
Nº 5 Objetivo: Desarrollar productos elaborados a partir de la caña guadúa.	Construcción de vasos para cada uno de los participantes para que se los muestren a las personas de las comunidades aledañas.	<ul style="list-style-type: none">• Se logró una gran influencia de participantes en las siguientes clases.• Se logró la unión de los involucrados en el proyecto para en el futuro conformar una organización de artesanos que oferten productos de artesanías.

ASOCIACIÓN PEPA DE ORO

TALLER	Actividad	RESULTADOS
Nº 1 Objetivo: Realizar productos derivados del cacao.	Se realizaron subproductos a partir del cacao.	<ul style="list-style-type: none"> Se utilizó el recurso humano de la asociación y ayudándose con sus propios equipos y maquinarias se capacitaron en el manejo y cuidado de los mismos.
Nº 2 Objetivo: Explicar del uso y manejo de los equipos y materiales de trabajo.	Manejo adecuado de maquinarias.	<ul style="list-style-type: none"> Las capacitaciones realizadas en Pepa de Oro- Membrillo se llegaron a trabajar expresamente con los equipos y maquinarias que la comunidad poseía.
Nº 3 Objetivo: Demostrar las técnicas para la fermentación del cacao.	Proceso de fermentación de cacao.	<ul style="list-style-type: none"> Las técnicas expresadas para el proceso de fermentación de cacao fueron nuevas para los de la asociación debido a que ellos fermentan el cacao de una manera diferente.
Nº 4 Objetivo: Desarrollar productos elaborados a partir del cacao.	Elaboración de subproductos de cacao.	<ul style="list-style-type: none"> La elaboración de licor de cacao fue realizada con la maquinaria que se encuentran en la asociación, no se logró un excelente trabajo debido a que estas máquinas no son las adecuadas, sin embargo los miembros de la asociación lo disfrutaron y lo aprovecharon mucho.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA PUERTO ALTO

TALLER	Actividad	RESULTADOS
Nº 1 Objetivo: Establecer una cultura organizacional en la asociación.	Fortalecimiento organizacional.	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer organizacionalmente se capacitaron en la elaboración de actas, oficios y actividades que se deben realizar en las asociaciones.
Nº 2 Objetivo: Explicar sobre los cuidados que debe haber después de la cosecha.	Manejo de poscosechas.	<ul style="list-style-type: none"> Con el aprendizaje sobre manejo adecuado e grados de humedad y el cuidado fitosanitario de los productos agrícolas podrán obtener mejores resultados en sus cosechas.
Nº 3 Objetivo: Fabricar silos, para la conservación de la cosecha.	Fabricación de silos.	<ul style="list-style-type: none"> Fabricación de silos y manejo de buenas prácticas de manufactura en la Pos cosecha en la so. Agropecuaria de Puerto Alto.

Nº 4 Objetivo: Elaborar productos alternativos para el ganado.	Elaboración de Shacharina.	<ul style="list-style-type: none"> • Con la finalidad de asesorar a los productores agropecuarios de la asociación, especialmente a los productores ganaderos que época de sequía no tienen suficiente alimentos se aprende a elaborar productos alternativos para el ganado.
---	----------------------------	--

ASOCIACIÓN ARTESANOS 12 DE MARZO

TALLER	Actividad	RESULTADOS
Nº 1 Objetivo: Fortalecer el liderazgo comunitario de la zona.	Liderazgo comunitario	<ul style="list-style-type: none"> • Los miembros de la comunidad La Mina que asistieron al programa de educación continua pudieron quedar formados como verdaderos líderes con visión generativa hacia las buenas prácticas de manufactura (BPM):
Nº 2 Objetivo: Demostrar la importancia de una microempresa.	La BPM importancia para la creación de una microempresa.	<ul style="list-style-type: none"> • Los docentes así como los estudiantes interactuaron de una manera en la que todos socializamos temas como son de BPMs, creación de una microempresa, elaboración de productos, entre otros. Los capacitados están en la capacidad de responde a cualquier necesidad con respecto a estos temas ya antes mencionados.
Nº 3 Objetivo: Fomentar la práctica y elaboración de productos microempresarial es.	Elaboración de productos.	<ul style="list-style-type: none"> • La microempresa de dulces La Mina ya está constituida sin embargo solo esta hasta allí, con el fortalecimiento organizacionalmente pudimos fomentar el interés de los socios a continuar con proceso ya que esa cuenta con un sin número de ayudas por parte de las diferentes organizaciones.

CONCLUSIONES

Se pudo plantear interacciones entre los docentes, estudiantes y los miembros de la comunidad, dándole énfasis, aclarando las inquietudes y dando soluciones a problemas técnicos- científicos.

Los miembros de las asociaciones y productores involucrados en los proyectos, fueron capacitados y los conocimientos fueron absorbidos de la mejor manera para su futura utilización en el desarrollo de las comunidades.

Con la realización de estos proyectos de educación continua en procesos agroindustriales permiten a los estudiantes desarrollar destrezas y afianzar los conocimientos aprendidos en las aulas: Las comunidades están asimilando los conocimientos impartidos por los alumnos y maestros: todos ellos comparten experiencias enriquecedoras dentro del proceso enseñanza-aprendizaje.

BIBLIOGRAFÍA

CEDAF (Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc). 206. Guía Técnica. Cultivo del Bambú. (En línea). EC. Consultado, 28 de may. 2014. Formato PDF.

FAO. 2011. Gestión integral para el manejo sostenible de la microcuenca la parroquia Membrillo del cantón Bolívar.

GPM (Gobierno Provincial de Manabí). 201. Gobierno Provincial, SENAGUA y FAO unidas por el rescate de cuenca hidrográfica de Membrillo. (En línea). EC. Consultado, 23 de jun. 2014. Formato HTML.

González, A. 2012. Método de empresa asociativa acopiadora de Cacao fino y de aroma para los productores del cantón Quinsaloma. (En línea). EC. Consultado, 28 de jun. 2014. Formato PDF.

MAGAP (Ministerio de Agricultura, Ganadería , Acuacultura y Pesca). 2012. MAGAP impulsa proyecto de reactivación del cacao fino y de aroma. (En línea). EC. Consultado, 28 de jun. 2014. Formato PDF.

Moreno, F. 2011. Contribución al manejo sostenible de la microcuenca Membrillo de la Provincia de Manabí, GCP/INT/093/SPA. Tesis. Ing. Agrícola. ESPAM MFL.