



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA  
DE MANABÍ MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**II EVENTO INTERNACIONAL**

**“LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI”**

**PONENCIA: SIMPOSIO 2**

**CAPACITACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS  
AGROINDUSTRIALES EN COMUNIDADES CAMPESINAS,  
SECTORES VULNERABLES Y ZONAS URBANAS MARGINALES  
DEL CANTÓN BOLÍVAR**

**AUTORES**

**MOREIRA VERA DAVID WILFRIDO M.P.A.  
ZAMBRANO GANCHOZO GINA LISETH  
ZAMBRANO ZAMBRANO ERIKA VANESSA**

**FECHA:**

**AGOSTO DE 2013**

## **INTRODUCCIÓN**

La Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López ESPAM. MFL el Departamento de Vinculación con la Comunidad y la carrera de Agroindustrias con el fin de evitar la migración campesina, se vio en la necesidad de implementar la capacitaciones a los sectores campesinos y urbano- marginales del sector donde tiene influencia la institución, que permita a la familia agraria fructificar los recursos endógenos y optimizar sus beneficios, generar sinergias y complementariedades entre las diversas actividades de producción agropecuaria, ofrecer bienes y servicios, agrarios y no agrarios novedosos que permitan satisfacer la demanda agroalimentaria del mercado local, nacional e internacional

La razón fundamental es iniciar actividades de capacitación para la elaboración de productos agroindustrial, donde se integraría la comunidad, los estudiantes y los docentes, que enriquecerá sus conocimientos dentro del proceso de enseñanza – aprendizaje, dando como resultado la formación de micro empresas ya sean estas familiares o comunitarias, que generarán puestos de trabajo y complemente las rentas agropecuarias, mejore los ingresos económicos de la población involucrada y por lo tanto se dinamice la economía. Esto permite el uso óptimo de la mano de obra familiar, la supervivencia de la producción agropecuaria, la diversificación asociada al nuevo contexto socio-económico actual, que conlleva a la superación y evita la migración campesina, volviéndolos garantes del desarrollo rural.

Con la creación de pequeña empresa artesanal de elaboración de productos lácteos, de frutas - vegetales, cárnica y otras actividades agropecuarias se lograrían que estos sectores tengan una fuente de ingresos que contribuya a vivir dignamente. Finalmente a futuro mejorará el nivel de vida de estos habitantes, se potenciaría la producción agropecuaria a los sectores involucrados, y serán un ejemplo a seguir a nivel provincial y nacional.

## DESARROLLO

Fortalecer el vínculo con las comunidades con la ESPAM MFL .con fin de satisfacer necesidades en el ámbito tecnológico, científico y educativo, promoviendo así el mejoramiento de la calidad de vida de los sectores involucrados, Incorporar al programa de educación continua, la capacitación a miembros de la asociaciones, sectores vulnerables y urbano marginales para formar lideres con visión generativa, también se realizan convenios de cooperación interinstitucional entre la comunidad involucradas y la institución para involucrar al proceso enseñanza aprendizaje a los miembros de las comunidades, a los estudiante y docentes para la solución de problemas puntuales en el ámbito técnico – científico y educativo.

Para el efecto se focalizaron los siguientes sectores, previo el diagnóstico respectivo:

### DATOS INICIALES DE LOS PROYECTOS:

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.
Fecha Inicio estimada	Mayo de 2013
Fecha Final estimada	Mayo de 2014

### UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS LUGARES BENEFICIADOS:

#### 1.-VOLUNTAD DE DIOS

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	Los Chirijos
Coordenadas Geográficas	S.00°50'.52,2" W 80°. 10'. 47,4"

#### LA JUANITA

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar

Parroquia	Calceta
Localidad	La Juanita
Coordenadas Geográficas	S 00°.51'.16.4" W 80°.13'. 19.9"

### DIVINO NIÑO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	Divino Niño
Coordenadas Geográficas	S 00°.50'.13.05" W 80°.70'. 1"

### INÉS MORENO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	Inés moreno
Coordenadas Geográficas	S 00°.50'.39.5" W 80°.10'. 04,4"

### MATA PALO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	Mata Palo
Coordenadas Geográficas	S 00°.53'.41.5" W 80°.07'. 51.1"

### CAMARÓN MACHO

Provincia	Manabí
Cantón	Bolívar
Parroquia	Calceta
Localidad	Camarón Macho
Coordenadas Geográficas	S.00°52'.08.4" W 80°. 13'. 50.6"

## ESTUDIANTES DE LA ESPAM MFL PARTICIPANTES

HOMBRES	20
MUJERES	18
TOTAL	38

## BENEFICIARIOS:

BENEFICIARIOS DIRECTOS HOMBRES	54
BENEFICIARIOS DIRECTOS MUJERES	120
TOTAL DE BENEFICIARIOS	174

Se está elaborando en cada uno de los sectores involucrados productos en las áreas de agroindustrias

Procesos Lácteos.- quesos, frescos, quesos maduros, yogur entero, yogur con frutas, yogur afluado leche pasteurizada, leche saborizada etc.

Procesos cárnicos.- cortes en pollos cortes en cerdo, pollos ahumados elaboración de chorizos y longanizas, preservación de carnes por curado y secado etc.

Procesos de frutas-vegetales: Mermeladas, jaleas, néctares, pulpas, frutas confitadas, maní confitado, extracción de aceites por prensado de maíz, cacao, maní y otros productos, frutas en almíbar Chocolates, Salsa de Tomate. etc.

Harinas y Balanceados: elaboración de harinas de maíz, fruta del pan, de plátano de algarrobo etc. elaboración de alimentos balanceados para pollos y cerdos

Conocimientos Básicos de Agroindustrias: Seguridad alimentaria, las Buenas Prácticas de Manufacturas BPM, Manipulación de alimentos y formación de empresas de producción agroindustrial

ACTIVIDAD	RESULTADO
Incorporar el programa de educación continua, la capacitación a miembros de la comunidad Camarón Macho y formar líderes con visión generativa.	Estableció los acuerdos para la incorporación del programa de capacitación continua a las comunidades..
Generar convenios de cooperación interinstitucional entre la comunidad de Camarón Macho y la institución.	Se realizó convenio entre la carrera de agroindustria y la comunidades donde se está realizando las actividades de vinculación
Propender la interacción entre docentes, estudiantes y las comunidades mediante la resolución de problemas puntuales en el ámbito técnico – científico de la misma.	Se realizo la Interacción amena entre participantes de los proyectos de capacitación, y resolución de problemas existentes en el ámbito técnico – científico de la comunidades

## CONCLUSIONES

Los convenios con las comunidades de Mata palo, La Juanita, Inés Moreno, Divino Niño, Camarón Macho y el centro psicoterapéutico “Voluntad de Dios” con la carrera de agroindustrias permitieron desarrollar proyectos de educación continua en procesos agroindustriales

Con la realización de estos proyectos de educación continua en procesos agroindustriales permiten a los estudiantes desarrollar destrezas y afianzar los conocimientos aprendido 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**

CODEX STAN 160. 1987. Norma del Codex para la salsa picante de Mango.

Córdova, A. y Gamboa, O. s.f. Exportación de cocadas. Universidad Internacional del Ecuador.p.16.

FAO. 2006. (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura) y OMS (Organización Mundial de la Salud). Encurtidos no fermentado. (En línea). Consultado el 22 de abril de 2013. Formato HTML. Disponible en: [www.fao.org](http://www.fao.org)

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura) y OMS (Organización Mundial de la Salud).2011. Anteproyecto de Norma del CODEX para algunas Frutas en conserva. (En línea). Consultado el 20 de abril de 2013. Formato PDF. Disponible en [ftp.faoorg](ftp://ftp.fao.org).

FECAEXCA (Federación de Cámaras y asociaciones de Exportadores de Centroamérica Panamá). 2009. Salsa de tomate. (En línea). Consultado el 22 de abril de 2013. Disponible en: [www.hondurassiexporta.hn](http://www.hondurassiexporta.hn).

## ANEXOS







