

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

RENDICIÓN DE CUENTAS

GESTIÓN FEBRERO 2015 - FEBRERO 2016

(fotos)

CALCETA - ECUADOR

(LOGO INSTITUCIONAL)

PUBLICACIÓN ANUAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS GESTIÓN FEBRERO 2015 - FEBRERO 2016

**ESCUELA POLITÉCNICA DE MANABÍ MANUEL FÉLIX LÓPEZ
COORDINACIÓN GENERAL DE POSGRADO
COORDINACIÓN DE CULTURA
COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN
EDITORIAL POLITÉCNICA HUMUS**

Rectora: Miryam Félix López
Vicerrectora Académica: Lorena Carreño Mendoza
Vicerrectora de Extensión y Bienestar: Máryury Zamora Cusme
Coordinadora General Académica: María Piedad Ormaza
Coordinadora General de Posgrado: María Fernanda Garzón

CONSEJO EDITORIAL:

Zaira Velásquez Cedeño
Coordinadora de Comunicación
Edición

Ana María Avellán
Coordinadora de Cultura
Edición - Corrección de estilo

Miriam Lectong Anchundia
Asistente editorial

Gema Montesdeoca Espinoza
Diseño-Diagramación

DIRECCIÓN

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
MANUEL FÉLIX LÓPEZ
RENDICIÓN DE CUENTAS AÑO 2015
ESPAM MFL**

Of. Centrales: 10 de Agosto y Granda Centeno
Telefaxes: 593 052 685 134/ 156
Campus Politécnico El Limón
Telefaxes: 593 052 685 048/ 035/ 3023 734/ 3024 096
Web: www.espam.edu.ec
E.mail: rectorado@espam.edu.ec
[ISBN](#)

CALCETA ECUADOR

ÍNDICE

| TEMAS | PÁGINA |
|--|---------------|
| Presentación..... | 3 |
| El Campus Politécnico Calceta..... | 4 |
| Organigrama institucional..... | 5 |
| Misión, Visión y Objetivos..... | 6 |
| Vicerrectorado Académico..... | 7 |
| Coordinación General de Evaluación..... | 8 |
| Coordinación General de Posgrado..... | 11 |
| Coordinación General Académica..... | 12 |
| Carrera de Agroindustria..... | 14 |
| Carrera de Medio Ambiente..... | 16 |
| Carrera de Agrícola..... | 18 |
| Carrera de Pecuaria..... | 20 |
| Carrera de Informática..... | 22 |
| Carrera de Administración Pública..... | 24 |
| Carrera de Administración de Empresas..... | 25 |
| Carrera de Turismo..... | 27 |
| Coordinación General de Investigación..... | 29 |
| Proyectos en ejecución y revisión..... | 32 |
| Ciudad de Investigación e Innovación, CIIDEA..... | 33 |
| Acción Vinculante..... | 36 |
| Nexos con la comunidad..... | 38 |
| Unidades de producción..... | 41 |
| Dirección de Talento Humano..... | 44 |
| Planificación y Construcción..... | 46 |
| Federación de Estudiantes Politécnicos, FEPAM..... | 48 |
| Informe Financiero institucional..... | 49. |
| Fotorreportaje..... | 55 |
| Anexos..... | 57 |
| Himno a la Politécnica de Manabí..... | 59 |
| Contraportada..... | 60 |

PRESENTACIÓN

FOTO SRA. RECTORA



Consciente de que mi labor como primera autoridad de la ESPAM MFL debe estar muy por encima de cualquier debilidad humana, debo dar a conocer, a la comunidad universitaria y del país, el RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA GESTIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA de la institución, que con gran honor represento, correspondiente al año 2015.

El periodo anterior se lo vivió intensamente, fue un año de transición y de cambios en todos los aspectos. Empezando por la condición de ser humano, debía adaptarme a un nuevo estilo de vida, a nuevos amigos y un ambiente de trabajo diferente, en el que se conjugarían estados anímicos, esfuerzo mental y físico, pero con una fortaleza sin límites, con anhelos de superar barreras, de vencer dificultades, de hacer algo por mi tierra natal y por la institución que me acogía como su hija mayor. Y así fueron pasando los días, los meses y logré empoderarme de cada situación, de cada criterio, de cada espacio, de cada uno de los miembros que laboran en la institución, a quienes siempre consideraré como mi verdadera familia.

Es conocido que el tiempo es el mejor aliado de las personas, es así que a la vuelta de un año de trabajo, mi madurez y responsabilidad en el plano ejecutivo, académico, administrativo, de gestión institucional, de vinculación con la comunidad, ha crecido notablemente, junto a todo ese maravilloso personal que me acompaña, a quienes nunca terminaré de agradecerles por su apoyo, por su comprensión y por su labor que enaltece el nombre de la ESPAM MFL.

Esta es la respuesta que hoy día la entrego a los bolivarenses, a los manabitas y ecuatorianos en este informe, que va dirigido con el pensamiento, el sentimiento y la acción de las manos que crean, que trabajan. Para ustedes queridos politécnicos, señores rectores de la Universidad ecuatoriana y comunidad de mi provincia y mi país, este documento, que va en aras de la excelencia de nuestra institución.

MIRYAM FÉLIX LÓPEZ
RECTORA

EL CAMPUS POLITÉCNICO CALCETA

UN transcurrir de 17 años puede definir la vida de la ESCUELA POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ, la que ha experimentado provechosos avances en el devenir de sus días, un crecimiento por demás evidente que se ha transformado en el orgullo de manabitas y ecuatorianos; y qué decir de quienes laboramos en calidad de docentes, empleados administrativos o trabajadores, pero mucho más de sus estudiantes, que por cinco o más años les ha tocado convivir envueltos de naturaleza, oxígeno puro y amigos de verdad.

SON más de 230 has las que conforman su campus, donde convergen, imbricadas con el verdor de sus campos, sus dos grandes áreas: la Agropecuaria y la Agroindustrial, que contemplan las magníficas edificaciones de las ocho carreras: Agroindustria, Medio Ambiente, Turismo, Informática, Agrícola, Pecuaria, Administración Pública y Administración de Empresas. Se levantan majestuosos, también, los edificios administrativos y académicos de posgrado, investigación, biblioteca, nivelación, bienestar estudiantil, hotel laboratorio Higuerón, Radio Politécnica, salón de eventos y de artes, auditorio. Destacan, así mismo, sus laboratorios, talleres, planta de incubación, hato bovino y porcino, viveros orgánicos, el jardín clonal de cacao fino de aroma, el Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Agropecuario - CIIDEA y qué decir de su infraestructura deportiva y recreativa, es un sueño.

SERÍA largo describir la infraestructura física del Campus Politécnico Calceta; mas, sin su equipo humano no estaría nada completo, ellos y ellas conforman el complemento perfecto para llevar a cabo un trabajo de tal envergadura que permite fortalecer la obra académica, investigativa, cultural, vinculante y de gestión, que desarrollan las autoridades institucionales.

FOTO PANORÁMICA DEL CAMPUS POLITÉCNICO



MISIÓN, VISIÓN Y OBJETIVOS DE LA ESPAM MFL

MISIÓN

PROPENDER a la formación integral y continua de profesionales que contribuyan, de manera proactiva y creativa, al desarrollo científico, cultural, social, político y económico sostenible de la región y el país, para lo cual hace suyas las aspiraciones más legítimas de sus docentes, trabajadores y estudiantes, en un clima de participación y compromiso social.

VISIÓN

COADYUVAR al desarrollo regional y nacional como un centro referencial de calidad en la formación de profesionales, en las carreras existentes y en las que llegaran a crearse.

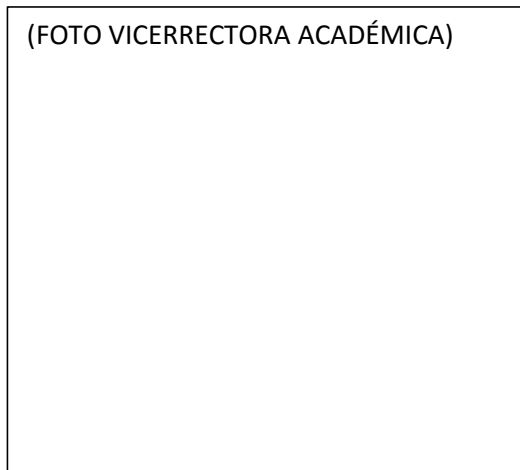
OBJETIVOS

- PROPORCIONAR a los estudiantes una formación científico-humanística general que, dentro del contexto de la realidad nacional, les permita una plena realización personal y profesional.
- CAPACITAR a los estudiantes para su participación activa en el proceso de cambio estructural del país, que conduzca hacia el desarrollo socio cultural y económico de la población ecuatoriana.
- PROMOVER en los estudiantes una formación integral en el campo investigativo, agropecuario, agroindustrial, ambiental, turístico y empresarial, que coadyuven al desarrollo de Manabí y el Ecuador.
- MANTENER vínculos con organismos nacionales e internacionales para el intercambio de conocimientos, tecnología e innovación.

ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL

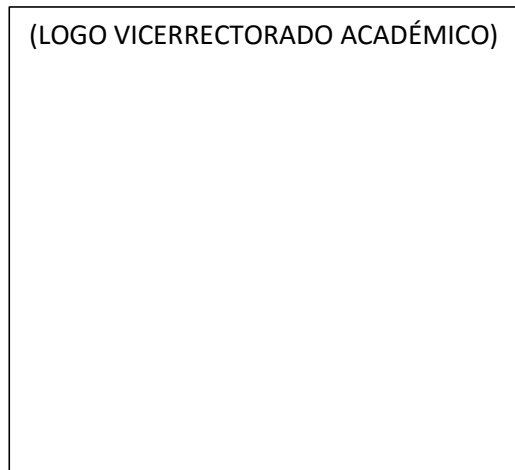
VICERRECTORADO ACADÉMICO

(FOTO VICERRECTORA ACADÉMICA)



Dra. Lorena Carreño Mendoza
VICERRECTORA ACADÉMICA

(LOGO VICERRECTORADO ACADÉMICO)



Logo del Vicerrectorado Académico

El Vicerrectorado Académico de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, se encuentra fortalecido en la Planificación Estratégica 2013- 2017, que orienta la consecución del plan operativo y cuenta con políticas, acciones y procedimientos que mejoran las actividades cotidianas de la institución y permiten el logro de sus objetivos, en respuesta al encargo social que le competen.

Entre las fortalezas de este organismo se encuentran también los sistemas de información, plataformas de gestión académica, oferta académica pertinente, que brindan facilidades para el cumplimiento de los sílabos, y donde se establecen responsabilidades de control no solo a docentes, sino también a los estudiantes quienes, al ser parte de este proceso, practican principios de honestidad y responsabilidad.

Se puede considerar como fortaleza de la ESPAM MFL, el sistema de evaluación docente que valora, en cada semestre, el desempeño de todo el personal académico y cuyos resultados permiten diseñar estrategias de capacitación y fortalecimiento para mejorar su desempeño, lo que se demuestra en el logro del 78.87% en el semestre marzo-agosto 2014; y 85.64% en el período septiembre 2014-marzo 2015. Este sistema de evaluación está debidamente reglamentado e instituido y ha logrado la mejora continua en la mayoría de ellos, lo que da sentido de pertinencia a cada uno de los colaboradores.

COORDINACIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN

Evaluación del desempeño docente de la ESPAM MFL

El Reglamento Integral del desempeño del personal docente de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, aprobado por el Honorable Consejo Politécnico, en su artículo 15 establece que la Comisión General de Evaluación es la responsable de planificar, ejecutar y presentar los resultados de la evaluación del desempeño académico, de los docentes de la institución. Para ello presenta un extracto de las evaluaciones de los periodos académicos septiembre 2014 a agosto 2015. Entre los datos importantes referente a esta evaluación se obtiene:

- a. Número de docentes evaluados: 153
- b. Número de ítems para evaluar las actividades de docencia: 51
- c. Número de ítems para evaluar las actividades de gestión (director de carrera): 28
- d. Número de ítems para evaluar las actividades de gestión (coord. de año): 17
- e. Promedio de calificación: 78.88
- f. Docentes con nombramiento: 67
- g. Docentes con Contrato: 86
- h. Apelaciones atendidas: 05

Los ítems de evaluación integral para el desempeño del personal docente de la Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López, del periodo académico marzo-agosto 2015, fueron aprobados en sesión de trabajo de la Comisión Académica y el pleno del Honorable Consejo Politécnico. Entre los datos importantes referente a esta evaluación se obtiene:

- Número de docentes evaluados: 170
- Número de ítems para evaluar las actividades de docencia: 47
- Promedio de calificación: 85.64%
- Docentes con nombramiento: 94

Autoevaluación institucional

La Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López, respecto a los resultados de los indicadores de evaluación institucional, se encuentra fortalecida en su planificación contemplada en el Plan Estratégico 2013-2017, el que orienta la consecución del plan operativo y se refleja en la rendición anual de cuentas; se apoya en políticas, acciones afirmativas y procedimientos que orientan las actividades de la institución y permiten el logro de los objetivos institucionales, en respuesta al encargo social.

Fortalezas

Entre las fortalezas se encuentran los sistemas de información, plataformas de gestión académica, oferta académica pertinente, que brindan facilidades de seguimiento del cumplimiento de los sílabos, y donde se establecen responsabilidades de control no solo a docentes, sino también a los estudiantes, quienes al ser parte de este proceso, practican principios de sinceridad y responsabilidad. Es así como, los sistemas de información cuentan con 8 plataformas académicas:

- Sistema de seguimiento al sílabo,
- Sistema de matrículas,
- Sistema de horas comunitarias de los estudiantes,
- Sistema de aplicación de reactivos,
- Sistema de control de asistencia a estudiantes,
- Sistema de Informe de gestión para profesores,
- Sistema de web informática,
- Sistema de matrícula en el Centro de Aplicaciones Informáticas.

Se puede considerar también como fortaleza de la ESPAM MFL, el sistema de evaluación docente que valora, en cada semestre, el desempeño de todo el personal, cuyos resultados permiten diseñar estrategias de capacitación y fortalecimiento para mejorar su desempeño, lo que se demuestra en el logro del 78.87% en el semestre marzo-agosto 2014 y 85.64% en el período septiembre 2014-marzo 2015. Este sistema de evaluación está debidamente reglamentado e instituido y ha logrado la mejora continua en la mayoría de ellos; lo mismo ocurre con el indicador Dirección Mujeres, ya que en la ESPAM MFL, de 11 cargos académicos, 6 son ocupados por mujeres, esto es el 54.54%.

Recategorización de la ESPAM MFL

El proceso de recategorización de la Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López inició el 1 de octubre de 2015, con la convocatoria a la reunión ordinaria de nivel directivo para el día 6 de octubre del mismo año, a fin de tratar sobre los informantes de calidad de este proceso, con la solicitud de información en la plataforma del CEAACES GIIES, con el apoyo del nivel asesor de la Comisión General de Evaluación y de las demás personas que apoyaron el proceso.

El CEAACES envió una delegación a la ESPAM MFL para realizar la visita in situ y hacer las revisiones y entrevistas necesarias, entre el 23 y 26 de noviembre de 2015.

Acreditación institucional y de carreras

Informe de las actividades desarrolladas por el Departamento Operativo de la Politécnica de Manabí Manuel Félix López, desde los meses de enero a diciembre de 2015:

- Número de integrantes del Departamento Operativo con su carga horaria.
- Estado de las actividades programadas en el Plan Operativo Anual, POA 2015, de las ocho carreras institucionales.
- Descripción de las principales actividades realizadas.
- Evaluación del desempeño de los profesores de la ESPAM MFL, que consta en el Reglamento Integral del desempeño del personal docente de la institución, aprobado por el Honorable Consejo Politécnico,

Evaluación del desempeño docente del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión de la ESPAM MFL

En noviembre de 2015, la Comisión General de Evaluación de la ESPAM MFL, inició el proceso de evaluación docente en el Sistema Nacional de Nivelación y Admisión, SNNA, con la aplicación de los instrumentos de heteroevaluación a los estudiantes de todas las carreras, para que expresaran la valoración de los ítems respecto a sus docentes. Además, esta Comisión aplicó los instrumentos de coevaluación y autoevaluación docente, a los tutores y coordinadora del SNNA.

COORDINACIÓN GENERAL DE POSGRADO

La Coordinación General de Educación Continua y Posgrado es un organismo de cogobierno que encausa la gestión de los estudios de cuarto nivel en la ESPAM MFL, cuyos logros han robustecido, en alto grado, la vida académica, científica, cultural de la institución. Con ella, cientos de estudiantes y profesionales han visto coronadas sus aspiraciones en estas jornadas educativas

Una panorámica de las actividades académicas, educación continua y posgrado y de las coordinaciones de: Cultura, Comunicación, Audiovisuales, Centro de Aplicaciones Informáticas, Centro de Idiomas y Radio Politécnica las que, a la fecha, están bajo su responsabilidad:

- Coordinación general de los módulos de la tercera cohorte de la maestría en Ciencias Ambientales, mención Tecnologías y Gestión.
- Recepción y revisión de portafolios docentes de las carreras de la ESPAM-MFL, período académico septiembre 2014 – marzo 2015.
- Aprobación y seguimiento de cursos de Educación Continua.
- Apoyo logístico de la unidad de audiovisuales en diferentes actividades y eventos de la institución.
- Apoyo en organización y desarrollo de los cursos de educación continua y actualización docente realizados en la ESPAM MFL.
- Coordinación de procesos académicos del Centro de Idiomas y Centro de Aplicaciones Informáticas ESPAM MFL.
- Coordinación de publicaciones, página web, Radio Politécnica de Manabí, ceremonias y eventos, con el departamento de Comunicación y Cultura.
- Participación de la Red Universitaria de Investigación, Posgrado y Vinculación (RUIPV) para tratar asuntos inherentes a programas de maestrías, junto con otras universidades pertenecientes a la Red.
- Solicitudes de contratos para facilitadores de los módulos de la maestría en Ciencias Ambientales.
- Elaboración de indicadores y entrega de formularios a la Dirección de Talento Humano para evaluación del personal administrativo.

- Presentación de proyectos de maestrías: carreras de: Administración de Empresas, Pecuaria e Informática-RUIPV: *Maestrías en Administración de Empresas, en Ciencias de la Producción Animal Sostenible; en Tecnologías de la Información, mención Redes y Sistemas Distribuidos; en Educación, mención Tecnología e Innovación Educativa.*
- Inicio del proceso de Acreditación ante la Secretaría Técnica de Capacitación y Formación Profesional (SETEC).
- Organización del IV Evento Internacional "La Universidad en el Siglo XXI", septiembre de 2015.
- Graduación de estudiantes egresados de la maestría en Ciencias Ambientales.
- Entrega de evidencias para el proceso de Recategorización de la ESPAM MFL.
- Acreditación de la ESPAM MFL como Centro Autorizado de Capacitación ante la SETEC.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE PERIODO MARZO-AGOSTO 2015

- Elaboración de reactivos.
- Socialización de Reglamento de Titulación.
- Plataformas y bibliotecas virtuales e Infotecnología.
- Actualización didáctica para profesores universitarios.
- Congreso Internacional de Gestión Ambiental.
- Conferencia: *Expertise* en el campo laboral.
- IV Jornada de Emprendimiento.
- X Jornada de seminario de Fin de carrera.
- Ensayo: La innovación y desarrollo empresarial para el progreso de la sociedad.
- Curso: El fácil camino de la investigación científica.
- Curso: Diseño experimental y análisis de datos.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE PERIODO SBRE. 2015 -FEBRERO 2016

- ✚ REDACCIÓN Y CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.
- ✚ USO DE PLATAFORMAS Y HERRAMIENTAS VIRTUALES ACADÉMICAS.
- ✚ SOCIALIZACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO.
- ✚ RÚBRICAS Y REACTIVOS.
- ✚ DISEÑOS EXPERIMENTALES APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA.
- ✚ ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS DE GESTIÓN Y REPOSITARIOS DE ARCHIVOS PASIVOS.
- ✚ BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA.
- ✚ CIRUGÍA DE BOVINOS.
- ✚ REGISTROS SANITARIOS EN EL SECTOR ALIMENTARIO. ENTRE OTROS.

COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA

La Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López se ha mantenido incansable en su proyección científico académica; es así como desde el año 2011, el Vicerrectorado Académico ha propuesto tareas y acciones en los ámbitos académicos e investigativos de forma científica, sistemática, responsable; lo cual ha permitido mejorar varios indicadores en estas áreas, que son nuestra obra maestra, las que definen el verdadero camino de la calidad y excelencia de la educación superior.

La institución cuenta, a la fecha, con un organismo de cogobierno: la **Coordinación General Académica**, que vigila y orienta el trabajo docente de cada una de las carreras de la ESPAM MFL, por eso nuestra organización salta a la vista ante propios y extraños, quedando en la retina de cada visitante, nada menos que gran impresión por lo que hacemos casa adentro.

Un recorrido por cada una de las carreras de la ESPAM MFL nos hará ver qué es lo que hay dentro de cada una de ellas, cómo funcionan, cuáles han sido sus actividades y cómo permiten transformar a sus estudiantes, en profesionales de éxito.

Foto coordinación académica



CARRERA DE AGROINDUSTRIA

Foto director agroindustria.

Foto nuevo logo de agroindustria

Director; Ing. Pablo Gavilánez López Mgs.

Nuevo logo de la carrera de Agroindustria

Misión:

FORMAR profesionales proactivos y creativos, comprometidos con la problemática social, económica y ambiental del país, que se involucren en el servicio de la investigación, desarrollo tecnológico, procesos y comercialización de productos agroindustriales, a nivel nacional e internacional.

Objetivos:

- PROPENDER a la formación de egresados con conocimientos científicos y principios morales y éticos, comprometidos con el quehacer social, económico y ambiental del país, como paradigma de autodesarrollo, capaces de introducir nuevos productos en el mercado.
- DESARROLLAR métodos y técnicas modernas para el mejoramiento de la producción agroindustrial, a fin de afrontar la globalización.
- CONTRIBUIR al mantenimiento del equilibrio del ecosistema, considerado patrimonio de la humanidad.

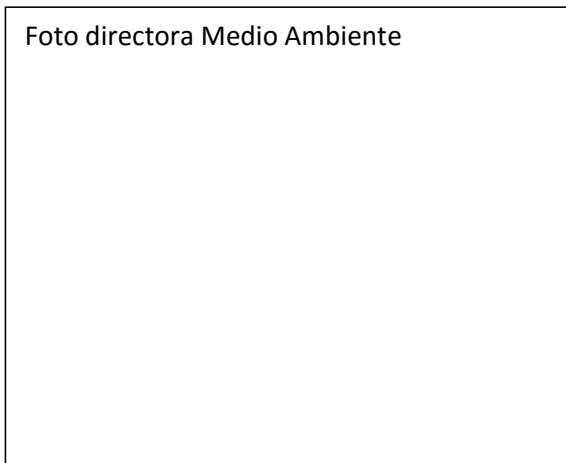
Proceso Académico y de Vinculación:

- Se establecieron contactos con empresas a nivel nacional como: La Suiza, La Orellana, Cereales Andinos, La Morenita, La Agropecuaria, Piggis, La Moderna, Inveragrocorp, entre otras, para que los estudiantes realicen sus prácticas preprofesionales, siendo reconocidos por su preparación académica y humanística.

- Reconocimiento a los mejores estudiantes promediados de todos los semestres de la carrera, en los períodos académicos marzo a agosto de 2015 y septiembre 2015 a marzo de 2016, quienes fueron acreedores a becas estudiantiles.
- Visitas a empresas como: Tadel S.A., Embutidos La Suiza, Cervecería Gourmet Artesanal, Embutidos Juris, Plantas de Agua Potable, Relleno Sanitario y Sistema de Gestión Ambiental de la ciudad de Cuenca, Fábrica de embutidos y productos cárnicos PIGGIS, entre otras, con el fin de observar procesos de producción agroindustrial y diferentes tipos de manejos y sistemas.
- Se conformó una comisión especializada para la elaboración del Proyecto de Rediseño Curricular de la Carrera, quienes han trabajado, entre otros aspectos en: correcciones de los objetivos generales y específicos, pertinencia de la carrera, horizontes epistemológicos de la profesión, núcleos básicos de la disciplina, tecnologías vinculadas a los aprendizajes.
- Los miembros de CICESPAM de la carrera de Agroindustria cumplieron con la revisión de trabajos de año, proyectos de Semillero de Investigadores, entre otros temas relacionados con procesos de investigación formativa.
- Los estudiantes de la carrera participaron en la II Feria de Emprendimiento de la institución con productos elaborados a base de derivados lácteos, frutas y harinas, teniendo una destacada participación.
- Capacitación de 30 horas académicas sobre Aditivos Alimentarios, con el fin de ampliar los conocimientos en el área de Tecnología de Ingredientes.
- Asistencia al seminario internacional de agroindustrias, llevado a cabo en la Politécnica de Manabí Manuel Félix López, se trataron temas relacionados con el cambio de la matriz productiva, participación de conferencistas de Venezuela, Argentina, EE UU y Ecuador.
- Docentes de la carrera asistieron al I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROINDUSTRIAS ESPOCH 2015, que se realizó el mes de junio en la ciudad de Riobamba.
- Docentes y estudiantes de la carrera participaron en la CUMBRE MUNDIAL DE LAS AGROINDUSTRIAS Y TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS, que se realizó en la ciudad de Cuenca.
- Participación en el XIV, XV, XVI, XVII, XVIII y XIX Encuentro de la Red de Estudiantes de Ingeniería Agroindustrial, REDIA, en las diferentes universidades que la conforman.
- Personal docente y administrativo de la ESPAM MFL participó en el IV EVENTO INTERNACIONAL: LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI, efectuado en septiembre de 2015.

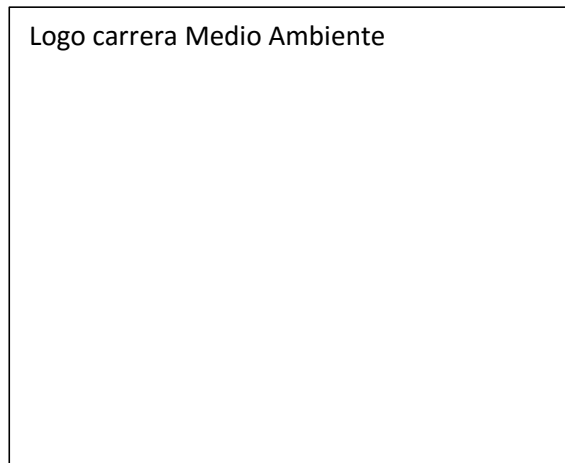
CARRERA DE MEDIO AMBIENTE

Foto directora Medio Ambiente



Directora: Q.F. Ana María Aveiga Ortiz Mgs.

Logo carrera Medio Ambiente



Logo carrera de Medio Ambiente

Misión:

FORMACIÓN integral de profesionales sustentados en la ciencia, técnica y valores ambientales, mediante procesos de investigación e innovación, comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y el país.

Objetivos:

- MANTENER una elevada conciencia política e ideológica basada en los principios de equidad, que garanticen una actitud coherente con el desarrollo sociocultural ambiental de la región y el país.
- PARTICIPAR en el diseño de proyectos de desarrollo en el campo de las ciencias ambientales, atendiendo a la conservación y reutilización de los recursos naturales del entorno.
- LOGRAR un nivel de desarrollo físico que contribuya al mejoramiento de la salud corporal de la comunidad en general.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Participación de los estudiantes en el *Día de Arborización de la Ciudad de Investigación, Innovación y Desarrollo Agropecuario* –CIIDEA.
- Participación de docentes y estudiantes en el CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE organizado por ANECE.
- Elaboración del Plan de reforestación para la comunidad de Severino como producto del proyecto de investigación MAE-O1-2010: *Planificación participativa para la gestión integrada del sistema hidrográfico Carrizal Chone, que promueva la seguridad y*

soberanía alimentaria y reduzca impactos negativos del cambio climático, el que fue registrado en la SENPLADES.

- Gestión para la Institucionalización de la investigación y fortalecimiento de la cultura de I+D+i, a través del Comité de Investigación (CICESPAM).
- *Organización del DÍA INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE.*
- *Análisis de HOMOLOGACIONES CONVALIDACIONES Y REINGRESOS.*
- *Sustentación de 27 TESIS DE GRADO DE INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE.*
- *Cambio de la CARGA INTERNA DEL ABLANDADOR CON RESINA CATIÓNICA, en la planta de Agua que se encuentra en la carrera de Medio Ambiente.*
- *Adecuación de los CUBÍCULOS PARA PROFESORES tiempo completo, medio tiempo y tiempo parcial.*
- *Reactivación del VIVERO orgánico que colinda con las canchas múltiples de la institución.*
- *Realización de actividades de vinculación dentro de la cátedra de GESTIÓN AMBIENTAL, con estudiantes de noveno semestre.*
- *Capacitación a estudiantes de las diversas escuelas y colegios de la zona sobre la implementación de huertos escolares, manejo y reciclaje de pilas, instalación de viveros y forestación, como obra de vinculación con la comunidad.*

Proyectos:

- Planificación de la gestión integrada del Sistema Hidrográfico Carrizal Chone, que promueva la seguridad y soberanía alimentaria y reduzca impactos negativos del cambio climático.
- 2.- Evaluación de los niveles de contaminación por metales pesados, en la microcuenca del río Carrizal.
- 3.- Biopreparado a base de microorganismos autóctonos para lagunas de estabilización de estación depuradora de aguas residuales de Bolívar, Manabí, Ecuador.
- 4.- Sistema de indicadores de equidad de género para Proyectos de I+d+i de la ESPAM MFL.
- Participación en la VI Convocatoria de Semillero de Investigadores, la última participó con el proyecto: *Sistema de indicadores de equidad de género para proyectos de I+D+i de ESPAM MFL.* Como estrategia de trabajo el proyecto: *Relación de género en sistemas de producción agrícola en la microcuenca del río Carrizal* (Postulado en SENPLADES).

Ponencias y posters:

- Sistematización de experiencias: *Estrategias de vida de familias rurales de comunidades, basadas en sus capitales, microcuenca Carrizal-Manabí-Ecuador.*
- Modelo de gestión de manejo del agua de consumo humano, en el programa de gestión integral de los recursos de la sub-cuenca del río Carrizal, para el desarrollo sostenible y buen vivir de los pobladores.
- Agrobiodiversidad: *Centro de capacitación para agricultura y turismo sostenible de la costa ecuatoriana.*
- Diagnóstico de la calidad de agua del sistema de riego Carrizal-Chone.
- Incidencia del cambio de usos de suelos en el azolvamiento del embalse La Esperanza, cantón Bolívar, Manabí. Entre otros.

CARRERA DE AGRÍCOLA

Foto director Carrera de Agrícola

Logo carrera Agrícola

Director: Ing. Leonardo Vera Macías Mgs.

Logo carrera de Agrícola

Misión:

FORMAR profesionales que dirijan y administren procesos de producción agrícola y su vinculación con el medio externo, mediante la aplicación de métodos y tecnologías de producción sostenible con sistemas modernos de mercadeo y comercialización.

Objetivos:

- PARTICIPAR en el desarrollo socio cultural económico y transformación del medio rural, elevando la calidad de vida del sector agrícola.
- FORTALECER el buen manejo de maquinarias agrícolas modernas, con la ejecución de programas de calidad de las operaciones mecanizadas y óptimos sistemas de riego y drenaje.
- UTILIZAR las nuevas técnicas de la informática y la información científico técnica, con el apoyo del idioma inglés.
- APLICAR técnicas de mejoramiento genético y biotecnología vegetal para mejorar la productividad de los cultivos, utilizando estrategias de comercialización y mercadeo de la producción agrícola.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Taller teórico-práctico de *Tecnología de la información geográfica para la gestión de riesgos de desastres.*
- Talleres de actualización docente: *Elaboración de reactivos, Socialización del Reglamento de Titulación, Plataforma y bibliotecas virtuales e Infotecnología, Actualización didáctica para profesores universitarios, Manejo sostenible de*

guadales, uso y aplicaciones como material de construcción, Reunión de trabajo para analizar el Modelo Educativo de la ESPAM MFL, X Congreso internacional de Biotecnología Vegetal, BIOVEG 2015; Capacitación de plataforma antiplagio URKUND.

- Entrega de 400 plantas de diferentes especies al GAD Municipal de Bolívar, para forestación de diversas áreas del cantón.
- Participación en la Murga Politécnica por aniversario de la institución.
- Participación en la minga de limpieza a nivel institucional, organizada por las autoridades.

Pasantías:

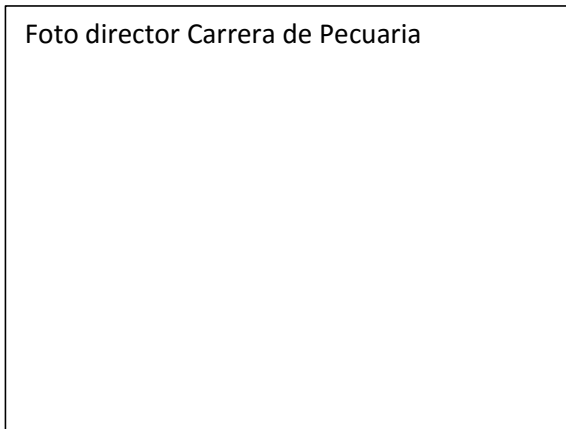
- Pasantías realizadas en la Corporación Fortaleza del Valle, Calceta.
- En los laboratorios de suelo, agua y plantas de la ESPAM MFL.
- En el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, MAGAP.
- En Rancho J&N en Quinindé.
- En la Empresa MASAGRO, de Quito.
- Empresa ECUAMBIENTE en la provincia de Orellana.
- Finca San Ramón, de Chone.
- Empresa camaronera PIELALU S.A. cantón Sucre.

Foto de Agrícola.



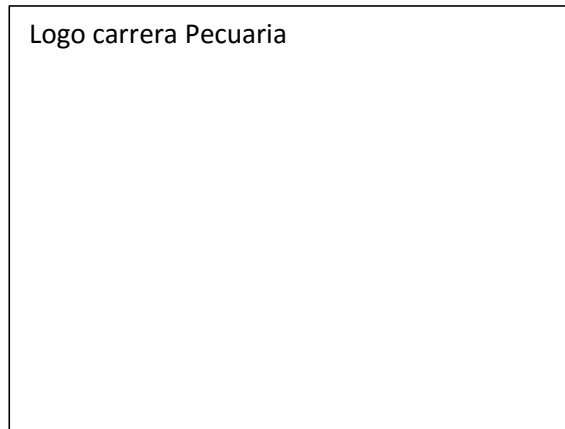
CARRERA DE PECUARIA

Foto director Carrera de Pecuaria



Director: Dr. Ignacio Macías Andrade Mg. Sc.

Logo carrera Pecuaria



Logo carrera de Pecuaria

Misión:

FORMAR profesionales íntegros capaces de prevenir y resolver los problemas de bioseguridad y producción del sector pecuario en forma eficiente y competitiva, con la utilización de métodos y técnicas modernas y protección del ambiente, que contribuyan al mejoramiento de la cadena productiva y seguridad alimentaria.

Objetivos:

- CUMPLIR con la formación de médicos veterinarios zootecnistas, motivados por los principales hechos de la cultura nacional y universal, conservando los valores éticos, acordes a los principios profesionales.
- DESARROLLAR medidas de prevención, métodos y técnicas de diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades que afectan a la población animal de interés zootécnico y social.
- APLICAR sistemas de explotación según las condiciones y los fines productivos de las especies y razas, con la finalidad de obtener alimentos de calidad que optimicen la economía.

Proceso Académico y de Vinculación:

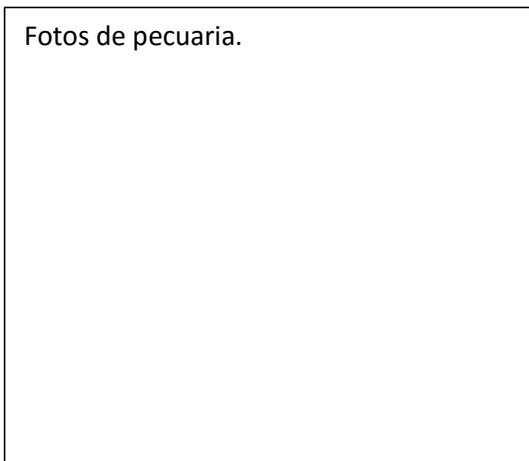
- Realización de la Sexta Reunión de la Red Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica en la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López en enero de 2015.
- Asistencia a un curso intensivo de Transferencia Embrionaria en abril 2015, realizado en Argentina.

- Firma de convenio interinstitucional entre la ESPAM MFL y la Universidad Técnica de Babahoyo, a fin de que los científicos, Dra. Danilda Hufana Duran, de la Universidad de Hokkaido y Dr. Walter Reyes Borja, brinden una capacitación a los investigadores politécnicos.
- Adecuación y modernización del Museo Anatómico de la institución.
- Asistencia de un docente de la institución a un curso de entrenamiento en el Philippine Carabao Center, en Filipinas.
- Realización del programa radial VETERINARIOS POR EL MUNDO, a través de Radio Politécnica de Manabí.
- Desarrollo del proyecto IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE REPRODUCCIÓN BOVINA EN LA ESPAM MFL con la finalidad de potenciar el sector ganadero, en convenio con el Consejo Provincial de Manabí.
- Estudiantes de la ESPAM MFL asisten a la final del III Concurso de Reconocimiento a la Investigación Universitaria Estudiantil "Galardones Nacionales", convocatoria 2015.

Unidades de Producción:

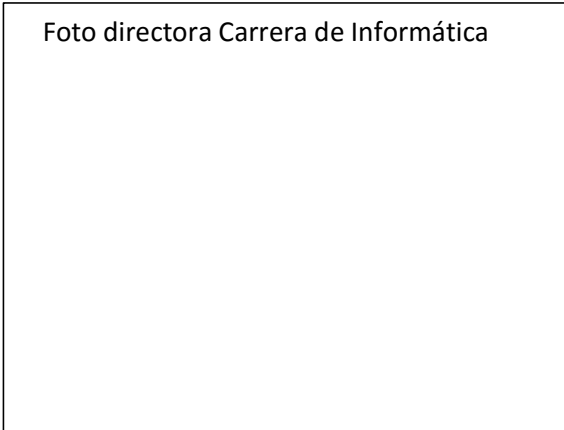
- Reparación y mantenimiento del hato bovino y porcino.
- Construcción de la sala de ordeño y adquisición de ordeñadora mecánica.
- Adquisición CO2 de 49,7 kg. para el equipo BAR INCUBADOR CO2-6 CF AJ, para el desarrollo de diferentes tipos de análisis que se realizan en el laboratorio.
- Compra 8 reproductores porcinos: 3 machos y 5 hembras y 4 reproductores bovinos (hembras).
- Entrega de huevos fértiles por la compañía AVIHIDALGO, establecida para el año 2015 y mantenimiento de las máquinas incubadora y nacedora.
- Se designó coordinadores de las Unidades de docencia, investigación y vinculación: hato porcino, hato bovino, planta incubadora, laboratorios y clínica veterinaria.
- Estudiantes de otras instituciones educativas del sector realizan prácticas en las diferentes unidades de producción de la ESPAM MFL.

Fotos de pecuaria.



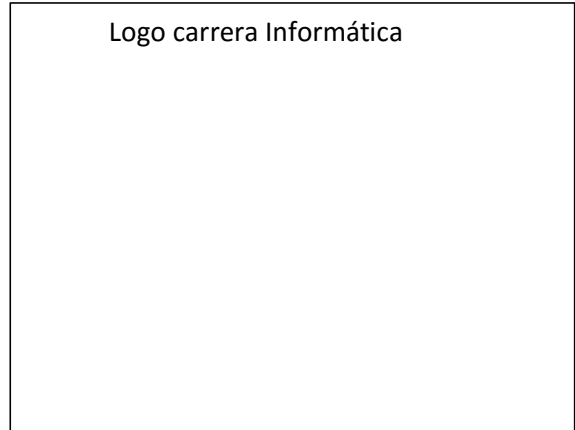
CARRERA DE INFORMÁTICA

Foto directora Carrera de Informática



Directora: Ing. Jessica Morales Carrillo Mgs.

Logo carrera Informática



Logo carrera de Informática

Misión:

PREPARAR a los futuros profesionales para que asuman el compromiso de entender y enfrentar los desafíos del nuevo siglo, basados en los recursos que brinda la tecnología moderna, a fin de competir en el mundo de la información, con eficacia, eficiencia y efectividad.

Objetivos:

- FORMAR profesionales eficientes con sólidos conocimientos científicos, comprometidos con las condiciones sociales, económicas y ambientales del país, capaces de introducir y desarrollar la cultura a través de sistemas informáticos.
- PROVEER profesionales informáticos con capacitación integral, que les permita adaptarse a las TICs de un mundo globalizado.
- UTILIZAR la informática como herramienta de soporte para optimizar los procesos en la gestión administrativa y productiva.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Participación en el V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA desarrollado en la Universidad Técnica de Cotopaxi- Latacunga.
- Entrega del proyecto del macro currículo de la carrera de Ingeniera en Ciencias de la Computación.
- Visita técnica al ECU 911 de la ciudad de Portoviejo, estipulada en el plan de clases de la asignatura Auditoría Informática.
- Participación del CRYPTOPARTY en la Ciudad de Guayaquil y Manta.

- Asistencia de los docentes al seminario taller "Redacción Científica" coordinado por el Departamento de Coordinación Académica, Formación Continua y Posgrado.
- Asistencia de un docente para participar en el evento *Leaders of the world* que se desarrolló en la ciudad de Little Rock, en Arkansas.
- Participación de la Red Ecuatoriana de Carreras de Sistemas Informáticos y Computación (RECSIC), en la Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE, en la ciudad de Quito, Universidad Autónoma de los Andes, UNIANDES, Universidad de las Américas, UDLA.
- Participación en el I CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN, organizado por la carrera de Informática, en coordinación con el Centro de Investigaciones y Desarrollo Ecuador.
- Invitación a estudiantes de las instituciones educativas del cantón Bolívar para que participen del CRYPTOPARTY CALCETA, organizado por la Asociación de Estudiantes de la Carrera de informática de la ESPAM MFL.
- Publicidad en Radio Politécnica de Manabí del I CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN.
- Desarrollo del Seminario Taller: Prueba Base Estructurada Formato INEVAL.
- Docentes y estudiantes de las instituciones de educación superior del país, participaron del I CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN desarrollado en la Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López.
- Autorización para elaborar la tesis titulada *Sistema Perimetral Firewall y Fortalecimiento de la Seguridad en el Data Center de la ESPAM MFL*, por estudiantes de la institución.
- Contratación de un *hosting* para el proyecto de Semillero de Investigadores: APLICACIÓN WEB DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN ACADÉMICA, ÚTIL AL ALUMNADO DE LA CARRERA DE INFORMÁTICA, ESPAM MFL.
- Solicitud al GAD del cantón sobre información para elaborar la tesis: *Servidor para autenticación en la red de comunicación de datos del GAD Municipal del Cantón Bolívar*, por estudiantes de la carrera.
- Otorgamiento de becas y media becas a los estudiantes que obtuvieron los dos mejores promedios de cada semestre.
- Se designó tribunal y tutores de los proyecto de tesis para los trabajo de investigación para la obtención del título de Ingeniero en Informática de los estudiantes de noveno semestre de la Carrera.
Sustentación de trabajos de investigación, previa la obtención del título de Ingeniero en Informática, que se realizó en el Salón de Eventos de la institución.
- Elaboración de la tesis: *Simulación experimental basada en agentes del crecimiento vehicular en proyección a dos décadas, en la ciudad de Calceta*, por estudiante de la carrera de Informática.

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Foto director Carrera de Administración
Pública

Foto logo carrera Administración
Pública

Director: Lic. José Luis García Mgs.

Logo carrera de Administración Pública

Misión:

FORMAR profesionales íntegros, comprometidos con la problemática social, económica y medioambiental del país, capaces de desenvolverse con pertinencia en la gestión administrativa del sector público, en coherencia con el modelo educativo de la institución.

Objetivos:

- PARTICIPAR en la toma de decisiones de organizaciones y empresas con responsabilidad social, en un marco ético, legal y humano.
- APLICAR técnicas de administración en las áreas de las finanzas, mercadeo, recursos humanos y otras técnicas para direccionar organizaciones públicas.
- DIFUNDIR conocimientos administrativos en beneficio de los sectores que no pueden acceder formalmente, a través de la vinculación.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Coordinación de la IX Jornada de seminarios de Fin de Carrera *Administrador de Calidad*, dirigida a estudiantes de décimo semestre.
- Participación en la reunión zonal de trabajo de la Red Académica Ecuatoriana, Carreras de Campo de Administración de la Provincia de Manabí, realizada en la ciudad de Babahoyo.
- Capacitación internacional en la república de Cuba correspondiente a las actividades del Proyecto Institucional: *Contribución a la seguridad, salud y bienestar de los trabajadores(as) de la ESPAM MFL*, realizado en enero de 2015.
- Participación en la *Convocatoria de Proyectos i+d+i* y IV Promoción del programa Semillero de Investigadores.
- Asistencia a socialización de la *Ley Orgánica de incentivos a la producción y prevención del fraude fiscal*, realizado en la Cámara de Comercio de Portoviejo- Manabí.

- Participación en campaña gratuita informativa sobre Métodos de prevención de embarazos no deseados, planificación familiar, etc. impartida por *Gutis Farmacéutica Ecuador S.A.*
- Realización de la x Jornada de seminarios de Fin de Carrera "*El administrador público al servicio del país*".
- Asistencia y participación en la Socialización del Reglamento de Becas.

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Foto directora Carrera de Administración

De empresas

Logo carrera Administración de Empresas

Directora: Ing. Columba Bravo Macías Mgs.

Logo carrera de Administración de Emp.

Misión:

PROPENDER a la formación de profesionales comprometidos con la problemática social, económica, ambiental y empresarial del país, capaces de desenvolverse con pertinencia en la gestión administrativa del sector empresarial, en concordancia con el modelo educativo de la institución.

Objetivos:

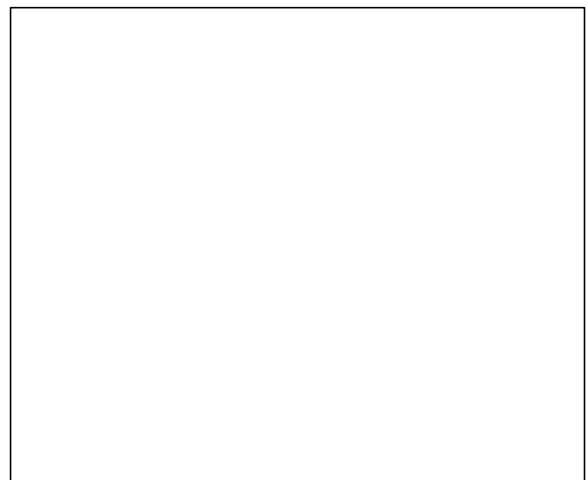
- APLICAR técnicas de administración empresarial en las áreas de las finanzas, mercadeo, recursos humanos y otras técnicas para direccionar organizaciones públicas y financieras en la provincia y el país.

- PROPORCIONAR conocimientos administrativos y empresariales, a través de la vinculación, en beneficio de los sectores que no pueden acceder formalmente a ellos.
- GENERAR fuentes de trabajo y de ingresos mediante la creación de pequeñas y grandes empresas.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Organización de la VI FERIA DE LA CREATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO ESPAM MFL 2015.
- Organización de la sesión de trabajo con miembros de la Comisión Zonal de Rediseño Curricular de la provincia de Manabí. Universidades participantes: *Universidad Estatal del Sur de Manabí, Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Universidad San Gregorio de Portoviejo, Universidad Técnica de Manabí, Escuela Politécnica de Manabí.*
- Presentación de producciones científicas asignadas a la escritura de artículos científicos.
- Participación en la III JORNADA CIENTÍFICA DEL PROGRAMA SEMILLERO DE INVESTIGADORES.
- Capacitación en el tema de *Elaboración de Planes de Negocios.*
- Participación en la I FERIA DE INVESTIGACIÓN, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN, FIEL.
- Participación del foro: *Oportunidades emprendedoras en época de crisis.*
- Participación de la feria académica EXPOCOMUNICARTE, de la Universidad San Gregorio de Portoviejo.
- Ejecución del proyecto de vinculación: *Contribución a la seguridad, salud y bienestar de los trabajadores(as) de las organizaciones públicas y privadas del cantón Bolívar.*
- Reunión de SEGUIMIENTO A GRADUADOS con participación de un delegado de la comisión.
- Grabación de Programa Radial de la carrera de Administración de Empresas.
- Participación en charla cultural: *Narración oral y su incidencia en la valorización del patrimonio.* Gala de cuentos: MINGAKUENTO IV.
- Participación de la socialización de la *Ley orgánica de incentivos a la producción y prevención del fraude fiscal y su respectivo reglamento.*
- Participación *VI Congreso Nacional de Auditoría y Control de Gestión & I Encuentro laboral.*

FOTOS DE ACTIVIDADES DE CARRERA DE
ADM. DE EMPRESAS.



CARRERA DE TURISMO

Foto director Carrera de Turismo

Logo carrera de Turismo

Director: Ing. Luis Andrade Alcívar Mgs.

Logo carrera de Turismo

Misión:

FORMAR profesionales capaces de responder a las necesidades del sector turístico que fortalezcan la calidad de servicios, enmarcados en el desarrollo sostenible y sustentable, valorando la diversidad cultural, tradiciones y riquezas naturales del país.

Objetivos:

- ADMINISTRAR organizaciones de gestión de destinos turísticos (OGD), aplicando estándares de calidad que superen las expectativas de los clientes.
- DISEÑAR productos turísticos innovadores para empresas, organizaciones comunitarias y entidades gubernamentales.
- PROMOVER el desarrollo del turismo comunitario, el ecoturismo y agroturismo, de manera sostenible y sustentable, conservando los valores éticos y culturales.
- COMPROMETERSE con el aprendizaje continuo para adquirir nuevos conocimientos y aptitudes que le permitan resolver problemas en el área turística.

Proceso Académico y de Vinculación:

- Capacitación en rediseño curricular con funcionario del CES.
- Presentación de una oferta de maestría en red en el área de Turismo: *Gestión sostenible de destinos turísticos*, que se ha venido trabajando con la RUIP, la que se espera estar lista para mayo de 2016.
- Obtención de resultados de los proyectos institucionales de la carrera:

- ✓ Modelo de gestión integral de marketing territorial para el desarrollo turístico del distrito Jama-Pedernales, Ecuador.
- ✓ Diseño de ofertas agroturísticas basadas en la demanda de cacao fino de aroma para el desarrollo socio económico cultural de las familias rurales en la provincia de Manabí.
- ✓ Geocircuito turístico en la cordillera costanera de la provincia de Manabí, tramo distrito Jama-Pedernales; y
 - ✓ Modelo y procedimiento metodológico para la gestión local turística y buen vivir desde la Universidad.
- Socialización de los temas de proyectos de año:
 - ✓ Diagnóstico de la susceptibilidad de los recursos patrimoniales y culturales en la parroquia Atahualpa del cantón Pedernales, provincia Manabí.
 - ✓ Diagnóstico turístico situacional del tramo sur del cantón Jama.
 - ✓ Valoración de los atractivos turísticos de la parroquia de Pedernales de la provincia de Manabí.
 - ✓ Identificación de los recursos naturales y culturales de la parroquia Cojimíes del cantón pedernales, provincia de Manabí.
 - ✓ Oferta turística en el mejoramiento de la demanda de la parroquia Machalilla del Cantón Puerto López, Cerro Pata de Pájaro del cantón Pedernales.
 - ✓ Investigación de la gastronomía típica en los cantones: Pedernales, Flavio Alfaro, El Carmen, Pichincha, Chone, Bolívar, Sucre, Jama, San Vicente, Tosagua, Junín, Rocafuerte.
 - ✓ Diagnóstico turístico territorial y de sustentabilidad en el humedal La Segua, para la integración del turismo con la comunidad.
 - ✓ Desarrollo de un concepto gastronómico de calidad para la región Manabí y la creación de talleres de capacitación, para empleadores de la planta turística.

FOTO DE EVENTO DE TURISMO

COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

La ESPAM MFL ha dedicado su mayor esfuerzo en implementar normativas institucionales relacionadas con la función investigativa. Desde el año 2011 el Vicerrectorado Académico y la Coordinación General de Investigación, propusieron acciones en estos ámbitos de forma íntegra, sistemática y responsable, lo que ha permitido mejorar indicadores de investigación formativa y avanzar en función de investigación generativa, aunque falta consolidar algunos procesos que se han institucionalizado. Por lo expuesto, es posible puntualizar, entre otros, los siguientes logros obtenidos hasta el momento:

Investigación formativa:

- Avances en la reforma de la tercera edición del Manual de Investigación, en el que se incluye la normativa y modalidades de titulación, de acuerdo al Reglamento de Régimen Académico vigente.
- Incremento de la cultura de escritura y publicación de artículos científicos, como requisito previo a la obtención del título profesional.
- Vinculación de los trabajos de pregrado en proyectos de investigación institucional.
- Involucramiento de estudiantes en actividad científica extracurricular a través del programa Semillero de Investigadores.

Investigación generativa:

- Incremento del número de docentes dedicados a la actividad científica.
- Cinco convocatorias internas de presentación de proyectos I+D+i, que han dado como resultado un banco de 36 proyectos, de los cuales 5 han culminado.
- Fortalecimiento de laboratorios a través de los presupuestos de proyectos de investigación.
- Aumento de ponencias nacionales e internacionales de los resultados de investigación.
- Incremento del 9% de las publicaciones en artículos científicos, boletines, manuales de los resultados de investigación, que fueron publicados en revistas regionales y de alto impacto.

- Conformación de Red Universitaria de Investigación, Posgrado y Vinculación (RUIPV, SUMA).

Se trabajó en el fortalecimiento de los programas que están institucionalizados, tanto en investigación formativa como generativa, entre ellos:

- VI Convocatoria de Proyectos I+D+i y del Programa Semillero de Investigadores (PSI). En el primer evento se presentaron 13 proyectos, de los cuales cuatro fueron postulados para asignación de recursos para el 2016. En cuanto al PSI se inscribieron 59 estudiantes que pertenecen a las carreras de la ESPAM MFL.
- III Jornada científica del PSI en la que se presentaron seis proyectos para ejecutar y resultados de tres proyectos, a los que la institución dio reconocimiento al mérito "Trabajo de excelencia" y "Novedad científica".
- Se gestionó la ejecución de 29 proyectos de investigación que corresponden al marco de las convocatorias internas 2012, 2013, 2014 y del PSI. Igualmente se gestionó la ejecución de siete proyectos que están por culminar en el presente año. En total suman 36 proyectos de investigación, en los que participan todas las carreras. Asimismo se sumaron ocho proyectos del PSI de la convocatoria 2014. Es importante resaltar que las investigaciones de los estudiantes del PSI son estrategias de trabajo muy relevantes en los proyectos institucionales, tanto en la obtención de resultados científicos como en la formación de investigadores junior.
- El proyecto de investigación "*Contribución a la seguridad, salud y bienestar de los(as) trabajadores(as) de la ESPAM MFL*" culminó su ejecución en el mes de marzo/2015; el cual contó con la vinculación de trabajos de investigación del PSI, tesis de grado y posgrado, así como ponencias y publicaciones científicas y solicitaron una patente.
- Se cumplió la edición regular de la revista ESPAMCIENCIA (Vol.6 N°1, Vol.6 N°2) y se publicó un número especial relacionado al área de Ingeniería en Turismo y están en proceso de arbitraje los artículos que saldrán en el Vol.7 N°1, que corresponde al mes de junio/2016.
- Hay un avance significativo de la tercera edición del Manual de Investigación, en el que se incluirán las nuevas modalidades de titulación, de acuerdo al Reglamento de Régimen Académico vigente.
- Se entregó los proyectos del PSI y de CIIDEA a SENESCYT en procura de financiamiento para la formación de investigadores junior a nivel de posgrado y la implementación de la infraestructura científica.
- Junto a la Coordinación General de Posgrado se desarrolló un Seminario-Taller sobre escritura y publicación de artículos científicos.
- La institución contó con cuatro Prometeos vinculados a proyectos de investigación de las convocatorias internas de proyectos, uno de ellos culminó su vinculación en noviembre/2015.

- Se registraron las evidencias de nueve publicaciones científicas y siete ponencias como resultado de la producción científica de los docentes de la Politécnica de Manabí durante el presente año.
- Se participó en el concurso: Calidad y Mejoramiento de la convocatoria "Matilde Hidalgo", auspiciada por SENESCYT.
- Se participó en la reestructuración de las líneas y programas de investigación de las carreras.
- Se impulsó el registro de docentes como investigadores acreditados y categorizados por la SENESCYT. La ESPAM MFL cuenta con 23 investigadores acreditados-categorizados, cinco están en proceso de revisión y calificación por parte de la SENESCYT. Esto nos convierte en la Universidad con mayor número de investigadores acreditados dentro de la región 4 (Manabí-Santo Domingo de los Tsáchilas).
- Se certificó la recepción de 128 artículos científicos de pregrado y dos de posgrado.

Redes Académicas

En el año 2015, la ESPAM MFL formó parte de ocho redes académicas a nivel nacional que contribuyen a la armonización de títulos, prácticas preprofesionales, líneas de investigación, proyectos institucionales, movilidad docente y estudiantil:

- Red de Carreras Ambientales, REDCA (Carrera de Medio Ambiente).
- Red de Carreras de Medicina Veterinaria y Zootecnia del Ecuador, (Carrera de Pecuaria).
- Red Ecuatoriana de Ingeniería Agroindustrial, REDIA (Carrera de Agroindustrias).
- Red de Carreras de Ingeniería Agrícola (Carrera de Agrícola).
- Red Académica Ecuatoriana de Carreras de Administración, RAECA (Carrera de Administración Pública y de Empresas).
- Red Académica Ecuatoriana de Carreras de Turismo y Hospitalidad, RAECTH (Carrera de Ingeniería en Turismo).
- Red de Carreras de Sistemas de Informática y Computación, RECSIC (Carrera de Informática).
- Red de Universidades para la Investigación, Posgrado y Vinculación del País, RUIP.

Proyectos en ejecución y revisión

En la ESPAM MFL se ha llevado a cabo la ejecución de importantes proyectos de investigación y otros que aun se encuentran en revisión:

- Nuevas estrategias para la mejora del sector porcino: Sostenibilidad y bienestar animal.
- Programa Acuapónico (cultivo de peces y hortalizas) para el desarrollo sostenible de comunidades rurales, en función del cambio de la matriz productiva.
- Medios de vida y valoración de la microcuenca alta y media del Carrizal.
- Traductor multimedia de la lengua *Cha'palaa*.
- La Universidad en tu bolsillo, aplicación móvil para administración de contenidos académicos de los estudiantes de la ESPAM MFL.
- Caracterización y mejora de la calidad higiénica sanitaria de la leche en los sistemas bovinos de doble propósito en la provincia de Manabí. Programa de autocontrol.
- Caracterización nutricional de cama profunda de una piara porcina para alimentación de rumiantes.
- Implementación de material para facilitar el autoaprendizaje de inglés en el Centro de Idiomas en la ESPAM MFL.
- Caracterización del crecimiento del chame (*Dormitator latifrons*) en la etapa juvenil. Conservación de un recurso zoogenético endógeno como herramienta de desarrollo rural sostenible.
- Entre otros.

FOTO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.-



CIUDAD DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGROPECUARIO, CIIDEA

Formulación de proyectos y normativas

- El Proyecto de la Ciudad de la Investigación, Innovación y Desarrollo Agropecuario, CIIDEA, fue presentado al Secretario Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Ecuador, en septiembre del 2015.
- Estudios preliminares de los Centros y Laboratorios con los que contará el CIIDEA, los que en la actualidad están en fase de elaboración de estudios definitivos:

| Centros | Laboratorios adscritos |
|--|---|
| Centro de Aguas y Suelos: | Suelo |
| | Agua |
| | Hidráulica |
| | Riego |
| Centro Regional de Estudios Genéticos de Flora y Fauna | Biología Molecular (a y v) |
| | Biotecnología (a y v) |
| | Botánica |
| | Zoología y Taxonomía |
| Centro de Sanidad Agropecuaria | Bioterio |
| | Microbiología |
| | Fitopatología |
| | Virología |
| | Entomología |
| | Malezas |
| | Insumos Biológicos |
| | Fisiología |
| Rescate Animal | |
| Centro de Nutrición y Calidad | Bromatología |
| | Evaluación sensorial |
| | Desarrollo de nuevos productos |
| Centro de Productos Turísticos | Parques temáticos: cacao y café |
| | Rutas y Senderos |
| | Centro Interpretativo y Desarrollo de productos |
| Centro de Energías Renovables y Maquinarias | Energías Renovables |
| | Física Aplicada |
| | Maquinaria |
| Centro de Soberanía Alimentaria, Economía y Estudios Rurales | Política y Economía Rural |
| | Estudios Rurales Aplicados |
| Informática Aplicada | Soluciones Computacionales |
| | Inteligencia Artificial |

- Aprobación en segunda instancia de los estatutos de CIIDEA.
- Elaboración de las líneas de investigación del Centro de Soberanía Alimentaria, Economía y Estudios Rurales.
- Vinculación de los proyectos institucionales presentados en las convocatorias realizadas por la Coordinación General de Investigación, a CIIDEA.

Operación e implementación

- Participación directa en las actividades programadas por la Coordinación General de Investigación Científica.
- Siembra y mantenimiento de árboles maderables en la implementación del área de recreación y protección, contándose con un total de 1478 árboles, de caoba 1118, de ébano 178 y de guayacán 172, fomentando el compromiso de la institución con el medio ambiente.
- Levantamiento de cercas y linderos en las áreas frontales correspondientes al lote 2 3 de CIIDEA.
- Coadyuvar en la implementación de las parcelas del híbrido H601 de INIAP, en quince hectáreas, para la obtención de semilla material parental.
- A la fecha, implementando el área de cultivos perennes para el desarrollo de las futuras investigaciones en CIIDEA, se están implementando inicialmente, los cultivos de café, cacao y musáceas, las mimas que han sido de interés institucional, tributando a la vez a las cadenas de valor, priorizadas por el gobierno nacional.
- Limpieza y mantenimiento general del área.

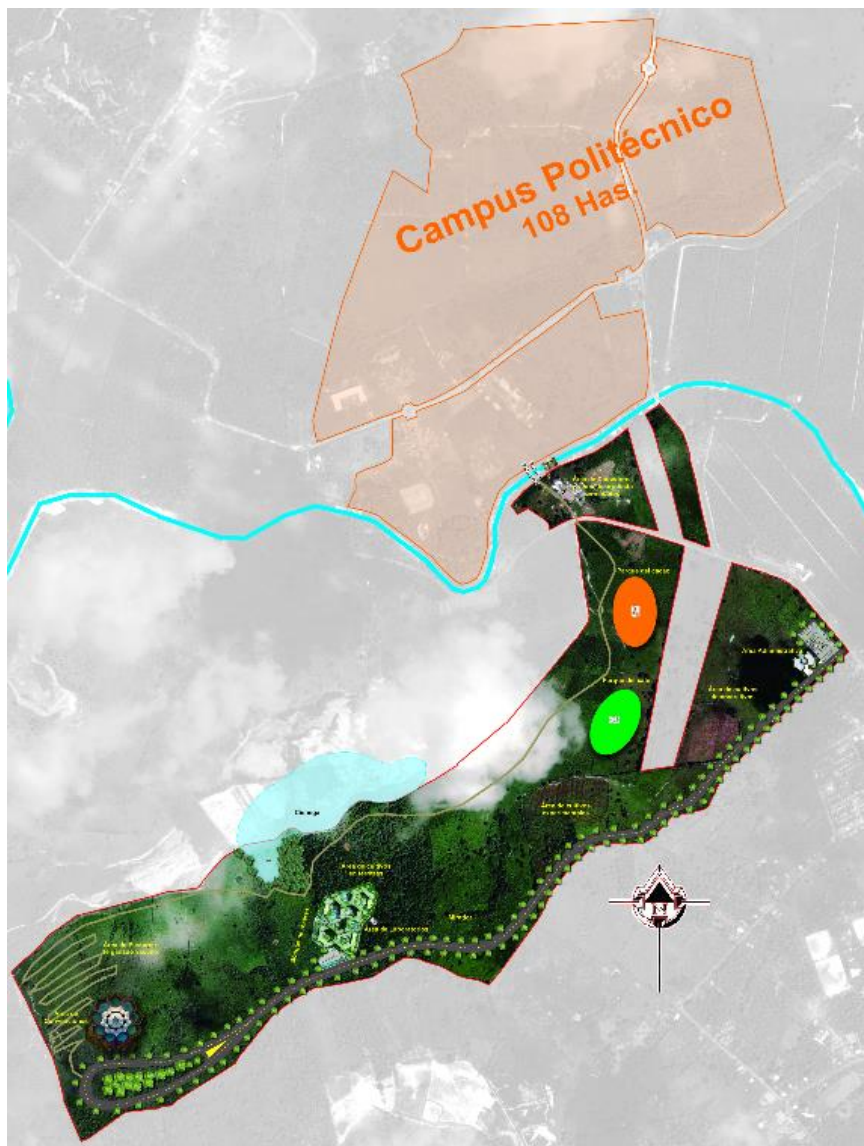
Gestión

- Presentación del Proyecto a varias autoridades nacionales: Vicepresidente de la República, Secretario Senescyt, Rectores de Universidades, en eventos nacionales.
- Vínculos, acuerdos y convenios con instituciones dedicadas a la investigación: CIRAD, INIAP, entre otras.
- Reuniones con directores de Carrera y coordinadores de Laboratorio, a fin de difundir las áreas que se desarrollarán en el CIIDEA y la participación de cada una de estas unidades.
- Aportar a las planificaciones realizadas por la Coordinación General de Investigación para el año 2016.

Foto CIIDEA

FOTO CIIDEA

CROQUIS
CIUDAD DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO
AGROPECUARIO, CIIDEA
CALCETA - MANABÍ



ACCIÓN VINCULANTE

El Vicerrectorado de Extensión y Bienestar Politécnico busca, permanentemente, alternativas de solución en su labor vinculante con la comunidad universitaria, del cantón, la provincia y el país; por lo que, al inicio del año, estableció reuniones con las unidades de vinculación, departamento médico/odontológico, cultura, comunicación, deportes, biblioteca, becas y patrocinio estudiantil, bares y comedores, a fin de establecer propuestas y soluciones para el desarrollo de las actividades del presente año, así como también con los delegados de las carreras para proponer y crear el Reglamento y Manual de Vinculación.

Se coordinó con los funcionarios de la biblioteca de la ESPAM MFL, el levantamiento de información en lo relacionado al desglose de textos por tipo de documentos, títulos, volúmenes, base de datos en línea y suscripciones a revistas especializadas, para la conformación de la Guía para la presentación de las maestrías que se desarrollarán en la institución. De la misma manera, se realizaron reuniones periódicas con los administradores de los bares para coordinar acciones en lo relacionado a menú, horarios, precios, atención al cliente, vestuario, higiene, ambientación, entre otros requisitos que deben cumplirse, para poder continuar con la administración de estos servicios que ofrece la institución.

Se coordinaron acciones para que la Empresa Gutis Farmacéutica Ecuador S.A, a través de un stand, emprendan una *"Campaña gratuita informativa sobre métodos de prevención de embarazos no deseados, planificación familiar, enfermedades de transmisión sexual, etc."* para los/las estudiantes de las carreras diurnas y nocturnas y de nivelación y admisión de la ESPAM MFL.

Se inicia la fumigación de varias áreas institucionales para contrarrestar la proliferación de moscos, como medida preventiva de control de plagas e insectos por la época invernal, limpieza de las áreas verdes, áreas de ingresos, bosques, paseo del río, accesos, cañaverales que se llenan de maleza, especialmente en esta temporada. Se da mantenimiento a las canchas y áreas deportivas de la institución para evitar la maleza que se acumula en ellas.

En coordinación con las direcciones de carrera, se está recopilando el repositorio de tesis institucionales, para lo cual se envió el condensado de tesis de las diferentes carreras al Vicerrectorado Académico y Secretaría General, las que reposan en el Centro de Información Bibliotecario, CIBESPAM MFL, desde la primera promoción hasta la actualidad.

Se colaboró con la movilización de miembros de la FEPAM hasta Ciudad Alfaro-Salón de la Democracia, para realizar ponencia sobre las Enmiendas Constitucionales, así mismo se facilita carpas y vehículo para cumplir con la presentación y elección de la Reina del Carnaval 2015, en la Plaza Cívica de la Ciudad, organizada por la FEPAM.

Se da inicio a los cursos vacacionales, a través de actividades artísticas y deportivas de: teatro, danza, guitarra, canto, piano, fútbol, básquet y ajedrez, lo que ha sido de sumo interés en la comunidad bolivarenses, pues la niñez y juventud de este sector se beneficia en gran medida en este tipo de aprendizajes.

Se elabora inventario de textos por tipo de documentos, títulos y volúmenes por carrera, para fines de evaluación institucional y actualización de sílabos.

Preparación de un borrador del Reglamento para la inclusión de estudiantes, docentes, empleados y trabajadores con capacidades especiales, por lo que se solicita a cada dependencia la nómina de quienes se hayan destacado en lo académico, investigativo, cultural, artístico, deportivo, de emprendimiento, a fin de cumplir con el beneficio de becas, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Becas de la institución. Mientras, se continúa en la redacción del Reglamento y Manual de Vinculación.

Se coordina con unidades de transporte, a fin de colaborar con las instituciones solicitantes para realizar giras estudiantiles: Unidad Educativa 13 de Octubre, Julio Cobo Hernández, Atahualpa. Igualmente para realizar actos de graduación en el Coliseo de la institución: U. E. Fiscal 13 de Octubre, Homero J. Ardila y otras instituciones educativas del cantón.

FOTO LABOR DE VINCULACIÓN

Nexos con la comunidad

En agosto de 2015 se da inicio al Concurso de la canción con pista “Yo quiero ser cantante”, bajo el auspicio de Radio Politécnica de Manabí, en el que participan ciudadanos del cantón, la provincia y el país, con inclinación a la música.

El personal administrativo de la institución se benefició del seminario-taller: *Administración y organización de los archivos de gestión y los repositorios de los archivos generales*, el que se realizó en los predios de la institución.

Se colaboró en la organización de IV Evento Internacional: *La Universidad en el Siglo XXI*, con la participación de estudiantes y docentes universitarios del país, el que se desarrolló en septiembre de 2015.

Asistencia a la Universidad Técnica de Manabí para participar de la Jornada Internacional: *Fortalecimiento de la vinculación en la educación superior para transformar la sociedad*.

Asistencia a reunión con el Comité intersectorial frente a la problemática y abordaje del fenómeno socioeconómico de drogas del cantón Bolívar, con representantes del GAD de Bolívar, Ministerio de Educación, Antinarcóticos de Manabí, Policía Nacional, Ministerio de Relaciones Interiores, CONSEP, DINAPEN y ESPAM MFL, se acordó trabajar mancomunadamente para minimizar el microtráfico de drogas-estupefacientes y control de alcoholismo en el sector educación, laboral y comunidad.

Funcionarias del área de biblioteca de la ESPAM MFL asistieron al XVII Congreso Ecuatoriano de Bibliotecología, realizado en la Universidad Península de Santa Elena, con el propósito de afianzar conocimientos y observar nuevas técnicas en el manejo de estas dependencias.

Final del Concurso de la Canción con Pista: YO QUIERO SER CANTANTE, organizado por Radio Politécnica de Manabí, ofrecido a la comunidad del cantón Bolívar por celebrar aniversario de vida política.

Recital A SONES DE POEMAS, organizado por la Coordinación de Cultura, con la participación de los exponentes culturales del cantón Bolívar y Manabí.

EXPOSICIÓN DE PINTURA Y ESCULTURA del artista manabita Ivo Uquillas, en homenaje a la efemérides del cantón Bolívar, realizada en el parque central de la ciudad de Calceta, a la que asistió la comunidad universitaria y manabita.

Emisión del Programa Radial Cultural CAFÉ PASADO, con entrevista a autoridades y personalidades del cantón y la provincia, en el que se trató de revalorizar la memoria social colectiva y fortalecer el sentido de pertenencia de los saberes ancestrales, lo que está contemplado en la Ley de Educación Superior.

EXHIBICIÓN DE PESEBRES NAVIDEÑOS, fue otra de las actividades organizada por la Coordinación de Cultura, en la que participaron instituciones de la provincia y el cantón. Durante el acto intervino el Grupo Sinfónico Infanto-juvenil de la institución.

La funcionaria responsable de la Biblioteca de la ESPAM MFL asistió al *Taller técnico y documental sobre la administración y uso de los repositorios digitales institucionales*, organizado por la SENESCYT en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, con la finalidad de analizar la estandarización de los repositorios digitales de tesis y entregar las herramientas necesarias para el aprendizaje, administración y uso de DSpace que se está utilizando en las universidades y escuelas politécnicas del país.

Asistencia de una funcionaria politécnica, a la Universidad Tecnológica Equinoccial de la ciudad de Quito, a realizar visita de observación en el departamento de Orientación Académica, para afianzar conocimientos y aplicarlos en la Unidad de Orientación Vocacional y Desarrollo Personal de la institución.

Responsables del Departamento Médico y de la Unidad de Orientación Vocacional y Desarrollo Personal de la institución participaron en el *Tercer Encuentro de Bienestar Estudiantil del Ecuador*, realizado en la Universidad de las Américas, UDLA, de la ciudad de Quito, donde hubo exposición de actividades, conversatorios sobre perspectivas actuales de la juventud, política de becas, buenas prácticas de bienestar estudiantil en la educación superior, gestión de riesgos en el ámbito universitario, plenaria, firma de acuerdos, entre otros.

Fortalecimiento de los equipos deportivos de fútbol: de Ascenso Politécnico Manabita y Futuro Politécnico, los que han dado glorias al deporte de la ESPAM MFL.

Fortalecimiento de los grupos estudiantiles ARTESPAM, donde los jóvenes politécnicos se benefician de las actividades artísticas de música, danza y teatro, quienes han realizado presentaciones en la provincia y el país.

De igual manera ocurre con las niñas, niños y jóvenes del cantón que asisten a los cursos vacacionales de danza, teatro y música. Actualmente se ha conformado el Grupo Sinfónico Infanto Juvenil de la ESPAM MFL, a través del programa Futuro Politécnico, el que ha merecido elogios de la comunidad bolivarense.

Firma de CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL entre la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López y varias instituciones públicas y privadas de la provincia y el país, con la finalidad de

beneficiar a los estudiantes de la institución con programas científicos, académicos, culturales y educativos que propendan al desarrollo nacional.

FOTO FIRMA DE CONVENIO



Foto CAFÉ PASADO



Foto GRUPO SINFÓNICO



UNIDADES DE PRODUCCIÓN: DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

Invaluable fortaleza es la que realizan las unidades de producción de la ESPAM MFL, las que han llevado a los estudiantes politécnicos a optimizar sus conocimientos y desarrollo de la práctica en cada una de las carreras, con el apoyo de los docentes que a este tiempo, han superado los estándares de preparación en el campo académico e investigativo. Y no solo eso, nuestros futuros profesionales se consideran aptos para desenvolverse en el campo ocupacional más complejo, ante productores y empresarios nacionales y extranjeros que buscan en nuestros egresados, la excelencia y mayor productividad empresarial. Todas las carreras convergen hacia un mismo fin: el servicio a la colectividad.

En la carrera de Agroindustria, equipamiento de los talleres agroindustriales para el proceso de lácteos y cárnicos, en los que se elaboran productos muy cotizados como: yogurt, quesos, helados, manjares, faenamamiento de carnes, embutidos y otros. También se encuentra la planta pelletizadora, donde se elaboran harinas y balanceados, de gran ayuda para la práctica de los futuros egresados y donde la comunidad se beneficia de sus servicios.

En Pecuaria, la Unidad de producción bovina se ha incrementado con la producción de más de 120 litros de leche diarios en la planta de lácteos, a partir de ganado con cruce mejorada. Se ha mantenido relación con técnicos y ganaderos de la zona para intercambio de conocimientos y experiencias. En la actualidad, muchos de nuestros profesionales dirigen estas unidades que han superado el déficit de producción. La Unidad porcina es otra de nuestras fortalezas que robustece al área agropecuaria, al igual que la Planta incubadora de pollos BB, con una producción exuberante que beneficia, especialmente, a pequeños productores del cantón. Se cuenta también, con una clínica veterinaria de cirugía menor, para atención de mascotas y otras especies, que sirven para realizar prácticas docentes y de investigación. Con esto se beneficia a la comunidad, a través de nuestra obra de extensión y vinculación.

La carrera de Agrícola tiene a su haber varios frentes de desarrollo, uno de ellos las investigaciones realizadas en el *Jardín clonal de cacao fino y de aroma*, donde los estudiantes han podido robustecer sus conocimientos mediante este producto, ícono de nuestro cantón y provincia. Los viveros orgánicos, en los que se cultivan especies

nativas comestibles de gran calidad, son muy apetecidos por propios y extraños. Su obra estrella es el Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Agropecuario, CIIDEA, de invaluable proyección y la esperanza de que su desarrollo siga el camino ascendente para beneficio de los profesionales politécnicos y de la comunidad en general.

En Informática, con el funcionamiento del edificio inteligente se dio un gran avance en materia tecnológica; hoy por hoy, la Unidad de Producción de Software, sirve a la comunidad de manera moderna y eficiente. Con este se mantiene la biblioteca virtual y se da apoyo tecnológico a otras dependencias de la Politécnica de Manabí Manuel Félix López, así como a la comunidad bolivarense y manabita, con un ancho de banda de internet de 100 Mbps.

La Carrera de Medio Ambiente, iniciada junto con el nacimiento de la institución, ha dado grandes profesionales, cuyo trabajo ha sido muy cotizado a lo largo y ancho del Ecuador. Hoy en día, nuestros ingenieros ambientales, gozan de un alto prestigio y brindan sus servicios, no solo en la ESPAM MFL, sino en empresas, industrias e instituciones donde se los requiere, lo que ha sido ponderado y reconocido por los vastos conocimientos que poseen, con un campo ocupacional promisorio, tanto para ellos/ ellas, para la institución y la comunidad.

FOTO INFORMÁTICA

FOTO MEDIO AMBIENTE

En la carrera de Turismo se han logrado muchos avances, sobre todo con la presencia del Hotel Laboratorio Higuerón, donde los estudiantes realizan sus exposiciones y prácticas, lo que les ha permitido incrementar sus conocimientos con la presencia de exponentes de alta gastronomía del país y el exterior. Los festivales de arte, folclore, cultura y patrimonio, realizados en el bosque politécnico, han concentrado a numeroso público de Manabí y el país, con los mejores comentarios. El trabajo protocolar que realizan los estudiantes en los actos académicos o culturales de la institución, nos compromete a continuar con nuestra obra de vinculación con la comunidad.

Administración Pública y de Empresas ha despertado un gran interés entre la población estudiantil, considerándose hasta el momento, la más numerosa y la que mayor porcentaje de egresados tiene, por la calidad de sus docentes, sus proyecciones, actividades y organización. Se encuentra vinculada con la comunidad a través de los eventos, ferias, exposiciones, con lo que ha logrado posicionarse en gran medida en el ámbito local, provincial y nacional.

FOTO DE TURISMO

FOTO DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

La Escuela Politécnica de Manabí Manuel Félix López cuenta con la Dirección de Talento Humano la que cumple un rol fundamental en lo referente a la función de cada uno de sus miembros, quienes tienen atribuciones y responsabilidades que cumplir, enmarcadas en la misión y normativas vigentes.

Misión

ADMINISTRAR el sistema integrado de desarrollo institucional, gestión de talento humano y remuneraciones.

Atribuciones y Responsabilidades

- Cumplir y hacer cumplir las disposiciones establecidas en la Ley Orgánica del Servicio Público, su Reglamento General de aplicación y demás normas y resoluciones emitidas por el órgano competente;
- Asesorar los procesos gobernantes de la institución en aspectos relacionados con el Sistema de Desarrollo Institucional, Administración del Talento Humano y Bienestar Laboral;
- Elaborar y difundir el Estatuto de gestión de procesos, manual de procedimientos, reglamentos, instructivos y demás normas que sean necesarias para el cumplimiento de los objetivos institucionales;
- Proponer y elaborar programas de capacitación, desarrollo personal y bienestar laboral;
- Dirigir la educación del Plan de evaluación del desempeño;
- Orientar y coordinar la formulación y ejecución del Plan Anual de Capacitación del personal;
- Las demás que le sean asignadas por la autoridad competente.

Productos y servicios

- Informe para contratos de servicios ocasionales, profesionales y de asesoría.
- Informe técnico para creación y supresión de puestos.
- Informe técnico para creación y supresión de unidades administrativas.
- Informe de selección de personal.
- Expedientes del personal.
- Informe con justificación para laborar horas extras.
- Registros y contabilización de horas laboradas, versus horas proyectadas.
- Informe con solicitud de autorización para el pago de horas extras.
- Sustancias de procesos de régimen disciplinario.
- Informe de evaluación del desempeño.
- Plan de capacitación.
- Informes de ejecución del plan de capacitación.
- Informes para movimientos de personal.

Foto personal politécnico

PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

De acuerdo al informe de la Dirección de Planificación y Construcción de la ESPAM MFL, en el año 2015 hubo ausencia de obras de infraestructura debido, especialmente, al recorte presupuestario; sin embargo, se contrató la remodelación de la oficina del rectorado en el edificio central, con un costo de 18. 892, 72 dólares americanos, lo cual procuró cambiar su aspecto con líneas modernas, como el entretecho por una estructura en gypsum, con luces directas e indirectas, lo que le da mucha elegancia al ambiente. En las paredes se trabajó con paneles de aglomerado, que mejora interiormente la acústica de la oficina, todas las luces son de tecnología led, de bajo consumo y alto rendimiento, en el piso se colocó porcelanato mate, así como en el sistema de cortinaje.



MANTENIMIENTO

La infraestructura física de la ESPAM MFL tuvo un mantenimiento de un 85%, lo cual es satisfactorio para la meta trazada, ya que se trabajó mediante autogestión pues, como se expresó anteriormente, el presupuesto fue escaso y tuvo que recurrirse a la utilización de la mano de obra institucional; se pintaron todas las áreas del campus, se implementaron más cubículos para profesores, se mejoró el sistema de señalética, entre otros; todo esto, gracias a la colaboración de nuestro personal así como al proceso de evaluación institucional.

Se avanzó en el anteproyecto del Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo Agropecuario, CIIDEA, para lo cual se mantuvieron reuniones con la Vicepresidencia de la República y el SENESCYT, quienes se mostraron muy interesados en la propuesta del proyecto presentado; se dieron pautas sobre cómo conseguir financiamiento para este proyecto emblemático, que tiene un presupuesto referencial de 34' 203. 038 ,95 dólares americanos.

FOTO JARDINES



FOTO JARDINES



FEDERACIÓN DE ESTUDIANTES POLITÉCNICOS AGROPECUARIOS DE MANABÍ, FEPAM

La Federación de Estudiantes Politécnicos de Manabí, FEPAM, presidida por Dilmo García Arteaga de la carrera de Agrícola; los tres vicepresidentes Adrián Mora, Estefanía García y Cristhian Velásquez; secretaria Dayanna Quinteros y tesorera Sonia Montesdeoca, junto a los presidentes de las ocho carreras, se reúnen cada semana para socializar temas de interés estudiantil y resolver problemas inherentes a sus competencias.

Sus acciones están coordinadas con autoridades y estamentos universitarios. Su participación en las actividades institucionales, engrandece a la ESPAM MFL, ya que aportan en la organización y realización de eventos de alta calidad. Son los embajadores que representan a la institución en actos dentro y fuera de la provincia, con esa gallardía que los hace inconfundibles y respetables.

Los estudiantes de la Politécnica de Manabí Manuel Félix López son admirados por su capacidad, actitudes respetuosas y valores éticos, pero sobre todo por su gran responsabilidad y amor a los estudios. Nos enorgullece, entonces, contar con una población estudiantil que, más allá de las fronteras, han levantado muy alto el nombre de nuestra institución, lo que sirve de ejemplo a las generaciones que vendrán.

Nº DE ESTUDIANTES DE LA ESPAM MFL: ENERO DE 2016

| CARRERAS | TOTAL |
|---------------------------------------|--------------|
| AGROINDUSTRIAS | 324 |
| MEDIO AMBIENTE | 500 |
| INFORMÁTICA | 192 |
| TURISMO | 182 |
| PECUARIA | 257 |
| AGRICOLA | 206 |
| ADMINISTRACIÓN PÚBLICA | 277 |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 371 |
| TOTAL ESTUDIANTES POLITÉCNICOS | 2309 |

FOTO DE LA FEPAM

**INFORME FINANCIERO
INSTITUCIONAL**

(6 PÁGINAS)

FOTORREPORTAJE

2 PÁG

ANEXOS

2 PÁG.

HIMNO A LA POLITÉCNICA DE MANABÍ

CORO

**Ya se escuchan los sonos gloriosos
en la voz de la tierra y sus hijos,
que dirán a través de los siglos:
Politécnica de Manabí.**

En tus aulas se incuba el progreso
que Calceta y la patria reclaman,
porque hombres y mujeres se ufanan
y su meta es más que competir.
En las huellas que dejan las manos
y la mente de tus estudiantes,
Politécnica, tú eres diamante
que rutila como el astro Sol.

CORO

**Ya se escuchan los sonos gloriosos
en la voz de la tierra y sus hijos,
que dirán a través de los siglos:
Politécnica de Manabí.**

Los clarines del viento repiten
más allá de los cañaverales,
en proféticos cantos triunfales,
tu proyección en el tiempo, ESPAM.
Por un mundo descontaminado
tu juventud ha trazado un norte;
en tu seno hay cultura y deportes;
eres técnica, ciencia y honor.

Texto: Graciela Palma Farfán
Música: Elina Félix Manzano