



Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Programa Operativo Anual 2014

Educación con responsabilidad
social

Directorio

M.A. José Eduardo Hernández Nava

Rector

Mtro. Christian Torres Ortiz Zermeño

Secretario General

D. en C. Carlos Enrique Tene Pérez

Director General de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Salvador Guzmán González

Director(a) de plantel o dependencia

Participantes

Equipo de Trabajo - POA 2014

Salvador Guzmán González	Director
Rocío Micaela Marín Zúñiga	Secretaria Administrativa
Pedro Valadez Ramírez	Coordinador Académico
Alejandro Márquez Guerrero	Asesor Pedagógico
Victoria Guadalupe Ortiz López	Secretaria
Elva Nahomi González Castañeda	Secretaria
Esteban Salvador Sánchez Llerenas	Responsable del Módulo de Cómputo
Carlos Hernández Arreguín	Responsable del Laboratorio Multidisciplinario
Gerardo López Aguirre	Coordinador de Posgrado

Índice

I. Presentación.....	4
II. Diagnóstico	5
III. Políticas	6
IV. Objetivo general del Programa Operativo Anual 2014	8
V. Objetivos, metas y acciones	9
Ejes del desarrollo.....	9
Programas Institucionales.....	14

I. Presentación

La Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (F.C.B.A.) se localiza en el Campus Tecomán de la Universidad de Colima, perteneciente a la Delegación No. 2, en el Km 40 Autopista Colima-Manzanillo. Forma parte de la DES Ciencias Agropecuarias junto con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) y el Centro Universitario de Investigación y Desarrollo Agropecuario (CUIDA). Se fundó el 25 de Junio de 1976 como Escuela Superior de Agricultura (ESA), en el Campus Colima. A partir de 1985, y ya ubicada en Tecomán, al iniciar la Maestría en Ciencias, cambió su nombre a Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Actualmente se imparten dos carreras: Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología.

La misión de la F.C.B.A. es contribuir a la transformación social a través de la formación integral y científica de individuos, en la profesión de la Agronomía y la Biología, con pertinencia social, ética y ecológica; con actitudes y aptitudes altamente competitivas y capaces de resolver problemas mediante el manejo sostenible de los recursos, para el desarrollo económico, cultural y social de la región.

La F.C.B.A., en el marco de la planeación estratégica de las actividades sustantivas que le son inherentes, ha venido realizando acciones tendientes a sensibilizar y promover la participación de la comunidad universitaria, en la búsqueda de mecanismos más apropiados que le permitan cumplir de manera integral con su misión socialmente responsable con la mejora continua de la calidad, equidad y pertinencia. Ello ha significado la reflexión acerca de su papel en la formación de recursos humanos mejor preparados, atendiendo el ámbito de oportunidades que se dan en el entorno estatal, regional, nacional e inclusive aquellos cambios en el contexto internacional en los que la ciencia, la tecnología y el manejo de información, se han convertido hoy en día en el principal ingrediente que sustenta el desarrollo de los países y que se traduce en bienestar a sus ciudadanos.

El presente POA 2014, pone énfasis en la implementación de acciones para lograr el fortalecimiento de la competitividad académica de las licenciaturas de Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología, a través de acciones aplicadas bajo el esquema de responsabilidad social. Lo anterior estará garantizado al atender dos acciones fundamentales dirigidas hacia la formación de calidad de los estudiantes y a mantener el reconocimiento por organismos acreditadores externos.

II. Diagnóstico

Principales indicadores de impacto (fortalezas) de la F.C.B.A.:

1. Programas Educativos acreditables.
2. De los tres CA dos se encuentran consolidados (CA-09 y CA-10) y uno en consolidación (CA-12).
3. Incremento de la matrícula escolar del PE de Ing. Agrónomo. A la fecha se ha tenido la oportunidad de abrir tres grupos de primer semestre por la demanda que ha tenido el programa.
4. Aceptable acreditación del EGEL por los dos PE que oferta la Facultad, con un porcentaje superior al 80%, lo cual ha permitido el ingreso de ambos programas en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del CENEVAL, con un estándar de rendimiento académico (iDAP) nivel 1.
5. Se cuenta con una biblioteca con bibliografía suficiente y actualizada.
6. Se cuenta con vehículos de transporte adecuados para la mejora de las actividades prácticas, de vinculación o extensión.
7. Se cuenta con un sistema de seguimiento de Egresados.
8. El 100% de los estudiantes están adscritos al IMSS.
9. El 100% de los PTC tiene estudios de posgrado y grado de doctorado.
10. El 80% de la planta docente tiene una experiencia mayor a 20 años.
11. El 100% de los CA tiene infraestructura especializada para el desarrollo de sus investigaciones.
12. Se tiene acceso a un Centro de Tecnología Educativa con un espacio CIAM y área de videoconferencia.
13. Se cuenta con un Laboratorio multidisciplinario equipado para el buen desarrollo de las prácticas académicas.
14. Posee áreas experimentales (invernaderos, vivero y campo).

Principales áreas de atención (debilidades) que serán atendidas en el 2014:

1. Bajos niveles de indicadores escolares.
2. Baja movilidad estudiantil nacional e internacional.
3. Someter el PE de Ingeniero Agrónomo al proceso del refrendo de la acreditación del programa y continuar con la atención de las recomendaciones emitidas por CACEB al PE Lic. en Biología.
4. Deficiente vinculación con el sector social y productivo.

Lo anterior se atenderá con las siguientes estrategias:

1. Arduo trabajo de la academia.
2. Fomentar la difusión de los programas de movilidad académica nacional e internacional para los estudiantes.
3. Enviar el informe de autoevaluación para procurar el refrendo del PE de Ingeniero Agrónomo por parte del organismo acreditador, COMEAA, A.C.
4. Fomentar la vinculación formal y la extensión agropecuaria con el sector productivo.
5. Atender las reuniones/asambleas convocadas por los organismos acreditadores COMEAA y CACEB, y otras instancias relacionadas con los PE de la Facultad, como el COMPEB, AMFEB y AMEAS.

III. Políticas

Responsabilidad social en la Formación académica integral

Impulsar la docencia en el marco de la responsabilidad social universitaria como medio para la formación humana y la proyección social

Incorporar la perspectiva de sustentabilidad en todas las acciones relacionadas con la formación integral de los estudiantes y el desarrollo del personal académico.

Fortalecer los vínculos de los planteles con los sectores, a partir de la creación de proyectos de colaboración formativa, de desarrollo social y empresa-universidad.

Impulsar el desarrollo de las capacidades de los diferentes actores del proceso formativo que hacen posible la mejora de su quehacer como universitarios y potencien su influencia en la transformación de sus comunidades.

Impulsar la adopción de estrategias integrales que apoyen el logro del proyecto de vida de los estudiantes, su trayectoria académica y la formación para su desarrollo integral.

Promover los principios de responsabilidad social universitaria para la formación ciudadana responsable y fortalecer los aprendizajes socialmente pertinentes.

Reconocer institucionalmente el desempeño del personal académico y su contribución a la formación integral y la mejora de la calidad de los programas educativos.

Normar la participación del personal académico en el programa de formación docente.

Incorporar temáticas ciudadanas y de responsabilidad social en el currículo, tanto en los planes y programas de estudio de nivel medio superior, como de nivel superior.

Fortalecer la cultura de la evaluación y acreditación de los programas educativos, a través de instancias externas reconocidas.

Responsabilidad social en la Producción y Difusión del conocimiento

Impulso a la producción científica de calidad atendiendo la pertinencia social.

Posicionamiento estratégico de la Universidad de Colima en el entorno social mediante la producción de información significativa y pertinente.

Formación de recursos humanos de calidad con base en la incorporación de estudiantes a procesos de investigación científica

Fortalecimientos a la conformación de redes de investigación nacionales e internacionales, mediante intercambio y la movilidad para la productividad científica.

Consolidación de vínculos de la comunidad científica con el entorno social para una producción científica de calidad y con pertinencia social.

Fortalecimiento al desarrollo de la investigación científica mediante programas y esquemas de organización que potencien la productividad.

Fortalecimiento a la infraestructura científica y tecnológica para asegurar la productividad científica.

Responsabilidad social en la Difusión de la Cultura y la extensión universitaria

Apoyo a la formación integral de los estudiantes y al sentido de pertenencia institucional mediante el desarrollo de habilidades artísticas y deportivas en los estudiantes con perspectiva de desarrollo humano.

Promoción de procesos de vinculación con el entorno para apoyar la formación de los estudiantes.

Modernización de los procesos participativos de la institución con la sociedad para contribuir al desarrollo de competencias para la vida y el trabajo.

Fortalecimiento de la identidad institucional, la creatividad, el conocimiento y las buenas prácticas con la participación de la comunidad universitaria y la sociedad.

Desarrollo e innovación en procesos de producción, distribución y consumo cultural mediante el uso de la TIC.

Fomento y difusión de la cultura mediante el reconocimiento a productos y aportaciones culturales

Difusión de las producciones culturales y artísticas.

Reconocimiento y preservación de la memoria institucional y el patrimonio cultural de la institución en su entorno

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Fortalecimiento de la comunicación en la comunidad universitaria, propiciando el dialogo y modernizando los vínculos con la sociedad

Impulso a acciones culturales institucionales que respondan a necesidades sociales

Responsabilidad social en la Gestión Institucional

Consolidación de la calidad de los servicios y productos universitarios mediante la mejora en la generación y prestación de servicios.

Fortalecimiento a la efectividad operacional para la adecuada competitividad institucional.

Fortalecimiento de las relaciones laborales académicas y públicas de la institución mediante la participación de la comunidad universitaria.

Fortalecimiento de las relaciones de la institución con la sociedad.

IV. Objetivo general del Programa Operativo Anual 2014

Formar profesionistas responsables, solidarios y académicamente capacitados mediante la incorporación de las funciones sustantivas universitarias de docencia, investigación, vinculación y extensión y a través de esquemas que aseguren la calidad en su formación integral.

V. Objetivos, metas y acciones

Ejes del desarrollo

Objetivo estratégico <i>Fortalecer la calidad de la formación académica integral con responsabilidad social</i>	Total	\$ 179,400.00			
Objetivo general <i>Asegurar la calidad de la formación integral de estudiantes universitarios socialmente responsables.</i>		\$ 107,400.00			
Objetivo particular <i>Incrementar los indicadores de resultados escolares en los niveles medio superior y superior</i>		\$ 107,400.00			
Meta POA 2014 <i>Eficiencia terminal del 62% en el nivel superior.</i>		\$ 107,400.00			
Acción <i>Mantener comunicación permanente con instancias internas y externas en relación a gestiones académicas y administrativas del plantel</i>		\$ 12,750.00			
Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Servicio de teléfono celular	Servicios básicos	12	\$ 1,000.00	Ene (1) Feb (1) Mar (1)) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 12,000.00
Servicio de mensajería	Servicios básicos	3	\$ 250.00	Feb (1) Jun (1) Sep (1))	\$ 750.00
Acción <i>Mantenimiento de la infraestructura educativa en condiciones óptimas para la formación integral de los estudiantes</i>					\$ 94,650.00
Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Adquisición de materiales necesarios en la reparación y mantenimiento de las instalaciones	Materiales y artículos de construcción y de reparación	4	\$ 5,000.00	Ene (1) Abr (1) Jun (1) Oct (1)	\$ 20,000.00
Material de limpieza	Materiales de administración, emisión de documentos y	2	\$ 8,000.00	Ene (1) Ago (1)	\$ 16,000.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

	artículos oficiales				
Combustible para equipo y maquinaria utilizada en el mantenimiento de las áreas verdes y las prácticas de estudiantes	Combustibles, lubricantes y aditivos	4	\$ 3,750.00	Ene (1) Mar (1) Jun (1) Oct (1)	\$ 15,000.00
Mantenimiento y reparación de vehículos	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3	\$ 4,000.00	Abr (3)	\$ 12,000.00
Mantenimiento y reparación de equipo de laboratorio	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 8,400.00	Feb (1)	\$ 8,400.00
Mantenimiento de las instalaciones	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 10,250.00	Feb (1)	\$ 10,250.00
Compra de podadora para áreas verdes	Maquinaria, otros equipos y herramientas	1	\$ 4,000.00	Ene (1)	\$ 4,000.00
Adquisición de refacciones y accesorios necesarios para la conservación de las instalaciones y equipos	Herramientas, refacciones y accesorios menores	3	\$ 3,000.00	Ene (1) Jul (1) Oct (1)	\$ 9,000.00
Acción					
Sinodalias					\$ 0.00
Objetivo general					
Asegurar la calidad de los programas educativos de los niveles medio superior y superior y su reconocimiento por pares académicos externos.					\$ 72,000.00
Objetivo particular					
Atender los procesos de evaluación externa y reconocimiento de la calidad de los egresados, planes y programas de estudio, de manera oportuna y sistemática.					\$ 60,000.00
Meta POA 2014					
80% de PE de pregrado reconocidos por su calidad: CIEES, COPAES.					\$ 60,000.00
Acción					

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Atención de convocatorias y lineamientos emitidos por organizaciones de instituciones educativas y de organismos evaluadores y certificadores de la calidad de los programas educativos **\$ 60,000.00**

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Traslado, hospedaje y alimentos	Servicios de traslado y viáticos	3	\$ 15,000.00	Feb (1) May (1) Oct (1)	\$ 45,000.00
Membresía del programa de Ingeniero Agrónomo	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	1	\$ 10,000.00	Ene (1)	\$ 10,000.00
Membresía del programa de Licenciado en Biología	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	1	\$ 5,000.00	Ene (1)	\$ 5,000.00

Objetivo particular

Ampliar y diversificar la oferta educativa institucional.

\$ 12,000.00

Meta POA 2014

Un programas educativo de nueva creación en posgrado.

\$ 12,000.00

Acción

Realización de gestiones inherentes a la creación de programas de posgrado interinstitucionales

\$ 12,000.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Servicio de transporte, hospedaje y alimentos en asistencia a diversas reuniones de posgrado	Servicios de traslado y viáticos	3	\$ 4,000.00	Feb (1) Mar (1) May (1)	\$ 12,000.00

Objetivo estratégico

Fomentar la cultura y la calidad de vida de la comunidad universitaria y la sociedad

Total

\$ 6,000.00

Objetivo general

Coadyuvar en la formación integral de los estudiantes.

\$ 6,000.00

Objetivo particular

Fortalecer la identidad y el sentido de pertenencia institucional entre los integrantes de la comunidad universitaria.

\$ 6,000.00

Meta POA 2014

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

75% de satisfacción de la comunidad universitaria \$ 6,000.00

Acción

Apoyo de eventos académicos, culturales y deportivos organizados por los estudiantes \$ 6,000.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
APOYO A LOS ALUMNOS EN EVENTOS CULTURALES	Ayudas sociales	2	\$ 3,000.00	May (1) Oct (1)	\$ 6,000.00

Objetivo estratégico Consolidar la calidad de los servicios y productos que ofrece la Universidad de Colima. Total \$ 64,600.00

Objetivo general

Mejorar la operación, la generación y la prestación de servicios que brindan los planteles, centros, institutos y dependencias universitarias, que consolide la educación de calidad institucional. \$ 46,600.00

Objetivo particular

Incrementar los niveles de eficiencia en la ejecución de los fines institucionales, en armonía con el Sistema Educativo Nacional. \$ 46,600.00

Meta POA 2014

10 macro procesos de gestión académica documentados. \$ 46,600.00

Acción

Proporcionar los servicios generales para la operación de las instalaciones del plantel y los servicios escolares de calidad a los estudiantes \$ 46,600.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Materiales para equipos de tecnologías de la Información	Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2	\$ 14,520.00	Ene (1) Ago (1)	\$ 29,040.00
Materiales de oficina	Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2	\$ 2,500.00	Feb (1) Ago (1)	\$ 5,000.00
Adquisición de productos químicos, farmaceuticos y materiales de laboratorio	Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2	\$ 4,480.00	Feb (1) Jun (1)	\$ 8,960.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Alimentos	Alimentos y utensilios	3	\$ 1,200.00	Feb (1) Jul (1) Sep (1)	\$ 3,600.00
-----------	------------------------	---	-------------	-------------------------------	-------------

Objetivo general

Mejorar la efectividad de operación y competitividad institucional **\$ 18,000.00**

Objetivo particular

Fortalecer el sistema de planeación, programación, presupuestación y seguimiento de los recursos universitarios. **\$ 0.00**

Meta POA 2014

75% de apego a programa presupuestal universitario **\$ 0.00**

Acción

Constitución de fondo revolvente **\$ 0.00**

Objetivo particular

Modernizar el sistema de información institucional que permita armonizar la interacción entre las distintas aplicaciones informáticas. **\$ 18,000.00**

Meta POA 2014

% de los módulos de Sistema de Información Institucional documentados **\$ 18,000.00**

Acción

Realización de gestiones académicas y administrativas en las instalaciones centrales de la institución y atención de reuniones, cursos y talleres convocadas por autoridades universitarias **\$ 18,000.00**

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
Combustible	Combustibles, lubricantes y aditivos	12	\$ 1,500.00	Ene (1) Feb (1) Mar (1)) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 18,000.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Programas Institucionales