



Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

## Programa Operativo Anual - 2013

### Directorio

**Dr. Ramón Arturo Cedillo Nakay**

Rector

**Mtro. Christian Jorge Torres Ortíz Zermeño**

Secretario General

**Dr. Juan Carlos Yáñez Velazco**

Coordinador General de Docencia

**Dr. Carlos Eduardo Monroy Galindo**

Director General de Educación Superior

**Dr. Salvador Guzmán González**

Director(a)

**Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría**

Directora General de Planeación Institucional

### Equipo de Trabajo - POA 2013

Nombre	Cargo
Salvador Guzmán González	Director
Rocío Micaela Marín Zúñiga	Secretario administrativo
Dulce Carolina Macías Ceja	Coordinadora académico
Pedro Valadez Ramírez	Coordinador Académico
Alejandro Márquez Guerrero	Asesor pedagógico
Victoria Guadalupe Ortíz López	Secretaria
Elva Nohemí González Castañeda	Secretaria
Esteban Salvador Sánchez Llerenas	Administrador del módulo
Carlos Hernández Arreguín	Responsable del Laboratorio Multidisciplinario



## Índice

I. Presentación .....	3
II. Diagnóstico .....	4
III. Políticas .....	5
IV. Objetivo general .....	8
V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones .....	9
VI. Resumen .....	24
VII. Concentrado de Rubros .....	27
VIII. Concentrado de Montos .....	28
IX. Concentrado de Montos por Objetivo .....	31
X. Resumen de presupuesto por función .....	32



## I. Presentación

La Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (F.C.B.A.) se localiza en el Campus Tecomán de la Universidad de Colima, en el Km. 40 Autopista Colima-Manzanillo; forma parte de la DES Ciencias Agropecuarias junto con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (F.M.V.Z.) 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. En 1979, se crea la Dirección General de Educación Agropecuaria (DGEA), al mismo tiempo que el PE adopta la denominación de Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias. A partir de 1985, y ya ubicado en Tecomán, cambió su nombre a Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Actualmente se imparten dos carreras: Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología, esta última inició en Agosto del 2004. Ambos programas están acreditados por organismos reconocidos por COPAES, el PE de Ing. Agrónomo está acreditado por el COMEAA y el PE de Lic. en Biología por CACEB. Cuenta con tres cuerpos académicos, dos consolidados y uno en consolidación.

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 2013, pone énfasis en la actualización de los programas educativos, implementando el modelo educativo de la visión 2030 de la institución, así como, la implementación de acciones para lograr el fortalecimiento de la competitividad académica de las licenciaturas de Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología, lo que conllevará a una mejora continua del plantel en atención a la Política Institucional.

La F.C.B.A. tiene el compromiso de formar individuos en las profesiones de la Agronomía y la Biología con alto nivel académico, con pertinencia social, ética y ecológica, así como, con actitudes y aptitudes para resolver problemas mediante el manejo sustentable de los recursos; además, formar a quienes han de ser actores importantes para el desarrollo económico, cultural, social y político de la región; lo anterior se pretende lograr con el cumplimiento de los objetivos del POA 2013.



## II. Diagnóstico

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

Programas Educativos de calidad, ambas carreras acreditadas por organismos externos, para el PE de Ingeniero Agrónomo COMEAA y para el PE de Lic. en Biología CACEB.

De los tres CA dos se encuentran Consolidados (CA-09 y CA-10) y uno en Consolidación (CA-12).

Incremento de la matrícula escolar del PE de Ing. Agrónomo, a partir de la generación 2010, a la fecha se ha tenido la oportunidad de abrir dos grupos de primer semestre por la demanda que ha tenido el programa.

Aceptable acreditación del EGEL Cs. Agrícolas con un porcentaje del 96% en la generación 2007-2012, lo cual ha permitido la inscripción de la Facultad en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del CENEVAL, y con un estándar de rendimiento académico (iDAP) nivel 1.

Se cuenta con las aulas suficientes para el buen desarrollo de las actividades académicas.

Contamos con una biblioteca con bibliografía actualizada.

Se ha adquirido un nuevo vehículo para la mejora de las actividades prácticas, de vinculación o extensión.

Contamos con un sistema de seguimiento de Egresados.

Tenemos un programa institucional de tutorías que de manera particular en la F.C.B.A. se ha venido reforzando en los últimos meses.

El 100% de los estudiantes están adscritos al IMSS.

El 100% de los PTC tienen estudios de posgrado y grado de doctorado.

El 80% de la planta docente tiene una experiencia mayor a 20 años.

El 100% de los CA tiene infraestructura especializada para el desarrollo de sus investigaciones.

Acceso al Centro de Tecnología Educativa.

Laboratorio multidisciplinario equipado para el buen desarrollo de las prácticas académicas.

Áreas experimentales (invernaderos, vivero y campo).

Principales áreas de atención (debilidades) que serán atendidas en el 2013

Retos/Área de atención

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.
4. Deficiente vinculación con el sector social y productivo.

Estrategia para su atención en 2012

1. Arduo trabajo de la academia, reestructurando los planes de estudios con el modelo educativo de la Universidad basado en la Visión 2030 de la institución.
2. Fomentar la difusión de los programas de movilidad académica nacional e internacional para los estudiantes.
3. Atender las recomendaciones emitidas a partir de la segunda visita de seguimiento del cuarto año de acreditación 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, AMEAS, PIFI consorciado del COPEEAS.



### III. Políticas

#### Implementación del PIDE 2010-2013

El Plan Institucional de Desarrollo es el documento rector que integra las directrices para orientar las funciones sustantivas y de apoyo, por lo que las acciones que se realicen en la comunidad universitaria deberán responder a sus planteamientos.

La autonomía universitaria es garante de la capacidad institucional para definir su rumbo, por lo que se deberá promover el ejercicio responsable de la misma, en todos los ámbitos de acción.

En el proceso de implantación de Plan, como instrumento que opera los EJES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO 2030, se privilegiará la toma de decisiones colegiada con la participación de la comunidad universitaria y los sectores de la sociedad, en un ambiente de libertad y amplios consensos.

El proyecto de los Ejes, así como el PIDE, por su visión de largo plazo, serán desarrollados bajo el signo de la unidad y los valores institucionales de libertad, equidad, el espíritu crítico, de cooperación, humanista y democrático así como por la tolerancia, la responsabilidad, el respeto, la honestidad y el comportamiento ético, de modo que permitan fortalecer la identidad y el sentido de pertenencia universitario.

El proceso de planeación es participativo y considera la posibilidad de incorporar los ajustes más convenientes a la comunidad universitaria, los cuales deberán surgir por consenso y con el fin de establecer una agenda programática que integre y articule las propuestas del PIDE con los planes de desarrollo de las dependencias y los programas operativos anuales.

Los proyectos estratégicos, si bien deberán implementarse de manera colegiada, tendrán una dependencia responsable, la cual será designada de acuerdo con las funciones establecidas en la normativa institucional.

#### Implantación del modelo educativo

Sólo se generarán proyectos educativos integrados y de calidad, que puestos en marcha logren los objetivos y perfiles formativos que la institución espera, los que la sociedad requiere y tengan articulación con los distintos niveles educativos, tanto al interior como con los esquemas manejados en los sistemas públicos y privados de la entidad.

El proceso de diseño y evaluación del currículo será realizado de manera colegiada, incorporando a los académicos, estudiantes, egresados y con la participación activa de los sectores social y productivo.

Los nuevos planes de estudios incorporarán estrategias formativas que fortalezcan la vinculación con los sectores social y productivo de la entidad, buscando esquemas que garanticen beneficios mutuos.

El uso de las tecnologías de información y comunicación, así como las soluciones educativas basadas en estas herramientas, serán un apoyo para la docencia, el establecimiento de procesos formativos en línea y para facilitar la acción tutorial, de importancia trascendente para el nuevo modelo educativo.

Se consolidarán los servicios estudiantiles ligados al currículo, siempre orientados a potencializar el desarrollo integral de los estudiantes, a través de su innovación, flexibilización y acercamiento a las necesidades individuales, institucionales y sociales.

El acompañamiento educativo de los estudiantes deberá formar parte de la función docente como una constante de la vida académica dirigida a la mejora del rendimiento escolar y canalizando sus necesidades en los ámbitos personal, social y familiar.

Las estrategias y acciones enfocadas al acceso a la información y al desarrollo de habilidades para su uso, deberán estar presentes en los procesos formativos para favorecer la autoformación y actualización permanente de los estudiantes.

Los estudiantes con mayores limitaciones financieras y aquellos con aptitudes sobresalientes podrán contar con diversas alternativas de apoyo a través de mecanismos sistemáticos y controlados de selección y otorgamiento de becas.

Con la firme intención de promover el desarrollo integral de los estudiantes, se renovarán los servicios de orientación educativa, que resalten valores humanos, eduquen para la vida social y propicien el pleno desarrollo personal.

El arte, la cultura y el deporte serán herramientas para la formación integral, procurando que contribuyan al desarrollo de habilidades como la invención, imaginación, creatividad, nuevas experiencias cognitivas, motrices, lúdicas y sensitivas.

La flexibilidad es elemento clave del nuevo modelo educativo, por lo que se diversificarán las actividades de vinculación con los sectores social y productivo, con una nueva dimensión formativa del servicio social, la



práctica profesional, las estancias laborales y las acciones voluntarias.
Las acciones de formación docente serán el foco central de las estrategias de mejora, conscientes de que en el proceso de cambio, los profesores requieren modificar sus prácticas y cambiar sus creencias.
Como parte de la formación docente derivada del nuevo modelo educativo, se promoverán las dimensiones de actualización profesional y desarrollo integral, atendiendo básicamente las siguientes áreas: disciplinar, didáctica (general y específica), curricular, desarrollo personal, gestión del conocimiento y gestión escolar, buscando tiempos propicios, la diversificación de modalidades y la optimización de los recursos financieros.
La docencia como función sustantiva de la universidad, se evaluará a través del impacto de los eventos en la mejora de las unidades académicas, los programas educativos, la práctica de los profesores y la formación de los estudiantes.
<b>Investigación</b>
Se fortalecerá la investigación científica y tecnológica a través del apoyo, constitución y consolidación de grupos de investigación, en lo posible de carácter interdisciplinario, al interior de la universidad o bien en redes o convenios con otras comunidades.
Se fomentará el desarrollo equilibrado de las funciones del personal académico (docencia, investigación, tutelaje y gestión académica), en consonancia con el desempeño y productividad en cada una de ellas.
Se proporcionará el espacio, instalaciones, fondos y otros recursos para los programas de investigación, con base en la calidad, pertinencia e impacto en la formación de estudiantes y el desempeño de los profesores investigadores.
Se propiciará la gestión de apoyos para proyectos específicos de investigación y tecnológicos con sectores externos.
La investigación deberá contribuir a la formación de recursos humanos en los niveles de educación media superior, superior y de posgrado.
Se propiciará una cultura científica y tecnológica que incluya el enfoque multidisciplinario para la solución de los problemas del entorno.
Se promoverá el respeto, la ética profesional y la legislación aplicable en el uso de las diversas técnicas de investigación, así como los derechos humanos y la protección a los animales.
Se fomentarán los programas de investigación que beneficien al público, al patrocinador, al investigador y a la universidad.
Se fomentará la cultura científica, tanto en la comunidad universitaria, como en la sociedad en general.
Se fomentará la formación y consolidación de grupos de investigación que integren diferentes disciplinas para la solución de problemas del entorno, así como la integración de los profesores a las actividades de investigación.
Se evaluará la producción científica de los académicos con apego a estándares e indicadores de calidad internacional.
<b>Consolidar las relaciones con la sociedad</b>
Se impulsará la definición e implementación de acciones concretas para asegurar la integración de la dimensión internacional en el currículo.
Con respecto a los profesores, los procesos de movilidad se orientarán hacia la consecución de productos académicos de calidad tales como: publicaciones conjuntas, establecimiento de proyectos en cooperación interinstitucional, conformación de redes temáticas para la docencia o la investigación.
En el ámbito de la investigación, se impulsarán las estancias de investigación como parte de los procesos formativos de los estudiantes de posgrado, así como las estancias de investigación para los académicos, la presentación de los resultados de su investigación en foros nacionales e internacionales. En todo momento se cuidará la formalización de las redes académicas de profesores y el estímulo a la conformación de nuevas redes de investigación y/o docencia.
En la consolidación de las relaciones de la institución con la sociedad se articularán las funciones sustantivas de: docencia, investigación y extensión.
Se contribuirá al desarrollo económico y social del entorno a través de la oferta de productos y servicios universitarios de reconocida calidad.
Para asegurar la pertinencia y contribuir a la formación integral, el esquema de extensión estará en consonancia con el modelo educativo.
La producción científica, tecnológica y artística se analizará de manera permanente para garantizar la pertinencia con el entorno.
Se garantizará el acceso de la sociedad a los resultados de investigación científica, tecnológica y producción





cultural generada por universitarios.
Se cumplirá la responsabilidad de preservar la memoria de su acontecer cultural, promover la reflexión crítica de éste, así como identificar, preservar y difundir el patrimonio institucional, local, nacional y universal.
El sistema de difusión y divulgación del conocimiento tendrá como prioridad generar una mayor identificación entre el quehacer de la universidad y el entorno.
El sistema de difusión y divulgación del conocimiento considerará para su integración y funcionamiento, los requerimientos del proceso formativo, la investigación, la extensión y la gestión.
El sistema de difusión y divulgación tendrá como uno de sus principales objetivos facilitar el acceso del conocimiento a los universitarios y la sociedad en general
La divulgación de la ciencia buscará proyectar de forma integral y atractiva el quehacer científico.
El proceso de comunicación social incorporará nuevas formas de interacción con el entorno sustentadas en las tecnologías de información y comunicación.
<b>Fortalecimiento de la gestión institucional:</b>
Mejorar la capacidad física instalada, optimizando el uso de las instalaciones y espacios académicos, administrativos y de extensión, con equipamiento pertinente y acciones de conservación y utilización, de acuerdo con las necesidades prioritarias y con un enfoque de sustentabilidad.
Fortalecer los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas que propicien el reconocimiento de la sociedad.



#### IV. Objetivo general

Formar profesionistas mediante la incorporación del modelo educativo institucional sustentado en docencia, investigación, vinculación y extensión.





## V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones

<b>Proyecto.1</b>	
Fortalecer las estrategias de apoyo académico con el proceso formativo	Gasto Corriente

<b>Objetivo Particular 1.1</b>	
Favorecer la calidad de la formación de los estudiantes	

Meta 1.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Equipamiento de espacios académicos	0	

Acción 1.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Semanas culturales de los Programas Educativos de la Facultad	0		\$ 1,800.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.1 Renta de Espacios	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de arrendamiento	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 900.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 900.00 (1)	-	-	-

Acción 1.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Eventos culturales y recreativos	0		\$ 6,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.2.1 Premios a alumnos por concurso en eventos recreativos	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	2



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-

Acción 1.1.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Mantenimientos y Adquisiciones de requeridos para mejorar el servicio a los estudiantes	0		\$ 242,200.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.1 Papelería	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	Material	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 16,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 16,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.2 Material de Limpieza	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	Material	Institucional



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.3 Materiales y Utiles de Impresión	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	Material	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.4 Mantenimiento de las instalaciones	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 20,000.00 (1)	-	-	-	-	\$ 20,000.00 (1)	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.5 Mantenimiento a equipos de Laboratorios	3	\$ 6,000.00	\$ 18,000.00	3



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.6 Telefono	12	\$ 900.00	\$ 10,800.00	12

Cuenta Contable	Rubro	Función
Otros servicios generales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.7 Mensajería	4	\$ 200.00	\$ 800.00	4

Cuenta Contable	Rubro	Función
Otros servicios generales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 200.00 (1)	-	-	\$ 200.00 (1)	-	-	\$ 200.00 (1)	-	\$ 200.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.8 Impresiones y Publicaciones	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	3



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Cuenta Contable	Rubro	Función
Otros servicios generales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.9 Gastos de Orden Ceremonial	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.10 Gastos Menores	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 2,000.00 (1)	-	-	\$ 2,000.00 (1)	-	-	\$ 2,000.00 (1)	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.11 Mantenimiento	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	2



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



de Aires Acondicionados			
-------------------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Otros servicios generales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 15,000.00 (1)	-	-	-	\$ 15,000.00 (1)	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.12 JMantenimiento a Vehiculos	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 12,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 12,000.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.13 Combustible	1	\$ 600.00	\$ 600.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 600.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Proyecto.2**

Asegurar la calidad de los Programas Educativos	Otros ingresos
---	----------------

**Objetivo Particular 2.1**

Mantener el reconocimiento social de los programas educativos e incrementar los indicadores de rendimiento escolar

Meta 2.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Asistir a las asambleas o reuniones que convoca el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX) y la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior A.C. (AMEAS).	0	

Acción 2.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participación de directivos que atiendan las asambleas convocadas por el CUMEX	0	Salvador Guzmán González	\$ 4,680.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.1 Viáticos	1	\$ 4,680.00	\$ 4,680.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 4,680.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participación de directivos que atiendan las asambleas y/o reuniones convocadas por AMEAS A.C.	0	Salvador Guzmán González	\$ 26,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
----------	----------	----------------	-------------	---------------





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



C. 2.1.1.2.1 Transporte	1	\$ 9,200.00	\$ 9,200.00	1
-------------------------	---	-------------	-------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 9,200.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.2 Viáticos	1	\$ 6,800.00	\$ 6,800.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 6,800.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.3 Pago de membresía	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 10,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Meta 2.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Asistir a las reuniones que convoca el CENEVAL en materia del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL-BIO, EGEL-AGRO)	0	1.1.24 Estudiantes de licenciatura que obtienen testimonio satisfactorio o sobresaliente en el EGEL-CENEVAL

Acción 2.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participación de académicos en talleres de elaboración y/o validación de reactivos que alimenten el banco de reactivos para EGEL-BIO y EGEL-AGRO	0	Salvador Guzmán González	\$ 1,420.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.1.1 Transporte	2	\$ 310.00	\$ 620.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 310.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.1.2 Viáticos	2	\$ 400.00	\$ 800.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participación de académicos en las	0	Salvador Guzmán González	\$ 5,400.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



sesiones de Consejo Técnico del CENEVAL en materia del EGEL-BIO y EGEL-AGRO			
---	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.2.1 Transporte	2	\$ 2,100.00	\$ 4,200.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 2,100.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.2.2 Viáticos	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 600.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Organizar eventos de apoyo a los programas de titulación	0	Salvador Guzmán González	\$ 20,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.3.1 Pago a Docentes	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
-----------------	-------	---------



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	Servicios	Institucional
---	-----------	---------------

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	\$ 20,000.00 (1)	-	-	-	-

Meta 2.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Asistir a las reuniones convocadas por el Consorcio de Programas Académicos de Reconocida Calidad en México (COPEEAS) relacionadas con el desarrollo de un PIFI consorciado	0	

Acción 2.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Cubrir el arancel correspondiente a la membresía del PIFI consorciado	0	Salvador Guzmán González	\$ 3,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.1.1 Arancel de Membresía	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 3,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Asistir a las reuniones relacionadas con la	0	Salvador Guzmán González	\$ 16,000.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



integración y desarrollo del PIFI consorciado			
---	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.2.1 Transporte	1	\$ 9,200.00	\$ 9,200.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.2.2 Viáticos	1	\$ 6,800.00	\$ 6,800.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meta 2.1.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Participar en eventos del Consorcio Mexicano de Programas Educativos Acreditados en Ciencias Biológicas (COMPEB, A.C.), AMFEB A.C. y COMEAA.	0	2.4.4 Actividades de fomento a la cultura científica realizadas por los Centros de Investigación

Acción 2.1.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Asistir a las reuniones relacionadas para la acreditación del Programa Educativo Licenciado en Biología	0	Salvador Guzmán González	\$ 13,200.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.1.1 Transporte	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.1.2 Viáticos	1	\$ 10,200.00	\$ 10,200.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 10,200.00 (1)	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.4.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Atender visitas de evaluación del COMEAA	0	Salvador Guzmán González	\$ 50,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.2.1 Transporte	4	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 7,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.2.2 Viáticos	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 5,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.4.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Promover la movilidad estudiantil para fortalecer la teoría con salidas a campo	0	Salvador Guzmán González	\$ 39,800.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.3.1 Renta de Vehiculos	3	\$ 7,000.00	\$ 21,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de arrendamiento	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.3.2 Pasajes	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00	4





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Cuenta Contable		Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos		Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 600.00 (1)	\$ 600.00 (1)	\$ 600.00 (1)	-	-	\$ 600.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.3.3 Combustible	2	\$ 8,200.00	\$ 16,400.00	2

Cuenta Contable		Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos		Material	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 8,200.00 (1)	-	-	\$ 8,200.00 (1)	-	-	-	-	-



## VI. Resumen

<b>Dependencia:</b>	<b>Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</b>	
<b>Objetivo General:</b>	<b>Formar profesionistas mediante la incorporación del modelo educativo institucional sustentado en docencia, investigación, vinculación y extensión.</b>	
Proyecto 1	Fortalecer las estrategias de apoyo académico con el proceso formativo	Gasto Corriente
Objetivo 1.1	Favorecer la calidad de la formación de los estudiantes	
Meta 1.1.1	Equipamiento de espacios académicos	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción1.1.1.1:	Semanas culturales de los Programas Educativos de la Facultad	
Concepto 1.1.1.1.1	Renta de Espacios	
Acción1.1.1.2:	Eventos culturales y recreativos	
Concepto 1.1.1.2.1	Premios a alumnos por concurso en eventos recreativos	
Acción1.1.1.3:	Mantenimientos y Adquisiciones de requeridos para mejorar el servicio a los estudiantes	
Concepto 1.1.1.3.1	Papelería	
Concepto 1.1.1.3.2	Material de Limpieza	
Concepto 1.1.1.3.3	Materiales y Utiles de Impresión	
Concepto 1.1.1.3.4	Mantenimiento de las instalaciones	
Concepto 1.1.1.3.5	Mantenimiento a equipos de Laboratorios	
Concepto 1.1.1.3.6	Telefono	
Concepto 1.1.1.3.7	Mensajería	
Concepto 1.1.1.3.8	Impresiones y Publicaciones	
Concepto 1.1.1.3.9	Gastos de Orden Ceremonial	
Concepto 1.1.1.3.10	Gastos Menores	
Concepto 1.1.1.3.11	Mantenimiento de Aires Acondicionados	
Concepto 1.1.1.3.12	]Mantenimiento a Vehiculos	
Concepto 1.1.1.3.13	Combustible	
Proyecto 2	Asegurar la calidad de los Programas Educativos	Otros ingresos
Objetivo 2.1	Mantener el reconocimiento social de los programas educativos e incrementar los indicadores de rendimiento escolar	
Meta 2.1.1	Asistir a las asambleas o reuniones que convoca el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX) y la	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



	Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior A.C. (AMEAS).	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción2.1.1.1:	Participación de directivos que atiendan las asambleas convocadas por el CUMEX	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.1.1.1	Viáticos	
Acción2.1.1.2:	Participación de directivos que atiendan las asambleas y/o reuniones convocadas por AMEAS A.C.	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.1.2.1	Transporte	
Concepto 2.1.1.2.2	Viáticos	
Concepto 2.1.1.2.3	Pago de membresía	
Meta 2.1.2	Asistir a las reuniones que convoca el CENEVAL en materia del Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL-BIO, EGEL-AGRO)	
Indicador de impacto:	1.1.24 Estudiantes de licenciatura que obtienen testimonio satisfactorio o sobresaliente en el EGEL-CENEVAL	Responsable
Acción2.1.2.1:	Participación de académicos en talleres de elaboración y/o validación de reactivos que alimenten el banco de reactivos para EGEL-BIO y EGEL-AGRO	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.2.1.1	Transporte	
Concepto 2.1.2.1.2	Viáticos	
Acción2.1.2.2:	Participación de académicos en las sesiones de Consejo Técnico del CENEVAL en materia del EGEL-BIO y EGEL-AGRO	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.2.2.1	Transporte	
Concepto 2.1.2.2.2	Viáticos	
Acción2.1.2.3:	Organizar eventos de apoyo a los programas de titulación	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.2.3.1	Pago a Docentes	
Meta 2.1.3	Asistir a las reuniones convocadas por el Consorcio de Programas Académicos de Reconocida Calidad en México (COPEEAS) relacionadas con el desarrollo de un PIFI consorciado	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción2.1.3.1:	Cubrir el arancel correspondiente a la membrecía del PIFI consorciado	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.3.1.1	Arancel de Membresía	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Acción2.1.3.2:	Asistir a las reuniones relacionadas con la integración y desarrollo del PIFI consorciado	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.3.2.1	Transporte	
Concepto 2.1.3.2.2	Viáticos	
Meta 2.1.4	Participar en eventos del Consorcio Mexicano de Programas Educativos Acreditados en Ciencias Biológicas (COMPEB, A.C.), AMFEB A.C. y COMEAA.	
Indicador de impacto:	2.4.4 Actividades de fomento a la cultura científica realizadas por los Centros de Investigación	Responsable
Acción2.1.4.1:	Asistir a las reuniones relacionadas para la acreditación del Programa Educativo Licenciado en Biología	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.4.1.1	Transporte	
Concepto 2.1.4.1.2	Viáticos	
Acción2.1.4.2:	Atender visitas de evaluación del COMEAA	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.4.2.1	Transporte	
Concepto 2.1.4.2.2	Viáticos	
Acción2.1.4.3:	Promover la movilidad estudiantil para fortalecer la teoría con salidas a campo	Salvador Guzmán González
Concepto 2.1.4.3.1	Renta de Vehiculos	
Concepto 2.1.4.3.2	Pasajes	
Concepto 2.1.4.3.3	Combustible	



## VII. Concentrado de Rubros

<b>Concentrado Rubro</b>	
Material	\$ 117,000.00
Servicios	\$ 313,000.00
Bienes muebles	\$ 0.00
Honorarios	\$ 0.00
Acervos	\$ 0.00
Construcciones	\$ 0.00
Becas	\$ 0.00
Otros	\$ 0.00
<b>Total</b>	<b>\$ 430,000.00</b>



### VIII. Concentrado de Montos

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
P 1													
OP 1.1													
M 1.1.1													
A 1.1.1.1													
C 1.1.1.1.1		\$ 900.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 900.00 (1)	-	-	-	\$ 1,800.00
A 1.1.1.2													
C 1.1.1.2.1		-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	\$ 6,000.00
A 1.1.1.3													
C 1.1.1.3.1		\$ 16,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 16,000.00 (1)	-	-	-	\$ 32,000.00
C 1.1.1.3.2		\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	\$ 34,000.00
C 1.1.1.3.3		\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 17,000.00 (1)	-	-	-	\$ 34,000.00
C 1.1.1.3.4		\$ 20,000.00 (1)	-	-	-	-	\$ 20,000.00 (1)	-	-	-	-	-	\$ 40,000.00
C 1.1.1.3.5		-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	\$ 6,000.00 (1)	-	-	-	\$ 18,000.00
C 1.1.1.3.6	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 900.00 (1)	\$ 10,800.00
C 1.1.1.3.7		\$ 200.00 (1)	-	-	\$ 200.00 (1)	-	-	\$ 200.00 (1)	-	\$ 200.00 (1)	-	-	\$ 800.00
C 1.1.1.3.8		-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	\$ 3,000.00
C 1.1.1.3.9		\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	\$ 9,000.00
C 1.1.1.3.10		\$ 2,000.00 (1)	-	-	\$ 2,000.00	-	-	\$ 2,000.00 (1)	-	-	-	-	\$ 6,000.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



				(1)								
C			\$			\$						\$
1.1.1.3.11			15,000.00			15,000.00						30,000.00
			(1)			(1)						
C			\$						\$ 12,000.00			\$
1.1.1.3.12			12,000.00						(1)			24,000.00
			(1)									
C		\$ 600.00	(1)									\$ 600.00
1.1.1.3.13												
P 2												
OP 2.1												
M 2.1.1												
A 2.1.1.1												
C 2.1.1.1.1			\$ 4,680.00									\$ 4,680.00
			(1)									
A 2.1.1.2												
C 2.1.1.2.1		\$ 9,200.00										\$ 9,200.00
		(1)										
C 2.1.1.2.2		\$ 6,800.00										\$ 6,800.00
		(1)										
C 2.1.1.2.3		\$ 10,000.00										\$ 10,000.00
		(1)										
M 2.1.2												
A 2.1.2.1												
C 2.1.2.1.1			\$ 310.00									\$ 310.00
		(1)										
C 2.1.2.1.2												\$ 0.00
A 2.1.2.2												
C 2.1.2.2.1			\$ 2,100.00									\$ 2,100.00
		(1)										
C 2.1.2.2.2			\$ 600.00									\$ 600.00
		(1)										
A 2.1.2.3												
C 2.1.2.3.1						\$						\$





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



								20,000.00 (1)				20,000.00	
M 2.1.3													
A 2.1.3.1													
C 2.1.3.1.1		\$ 3,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 3,500.00	
A 2.1.3.2													
C 2.1.3.2.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00	
C 2.1.3.2.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00	
M 2.1.4													
A 2.1.4.1													
C 2.1.4.1.1		-	-	-	-	\$ 3,000.00 (1)	-	-	-	-	-	\$ 3,000.00	
C 2.1.4.1.2		-	-	-	-	\$ 10,200.00 (1)	-	-	-	-	-	\$ 10,200.00	
A 2.1.4.2													
C 2.1.4.2.1	\$ 7,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 7,500.00	
C 2.1.4.2.2	\$ 5,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 5,000.00	
A 2.1.4.3													
C 2.1.4.3.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00	
C 2.1.4.3.2		-	-	\$ 600.00 (1)	\$ 600.00 (1)	\$ 600.00 (1)	-	-	\$ 600.00 (1)	-	-	\$ 2,400.00	
C 2.1.4.3.3		-	-	\$ 8,200.00 (1)	-	-	\$ 8,200.00 (1)	-	-	-	-	\$ 16,400.00	
	<b>ENERO</b>	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>



### IX. Concentrado de Montos por Objetivo

<b>Dependencia:</b>		<b>Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</b>	
<b>Objetivo General:</b>		<b>Formar profesionistas mediante la incorporación del modelo educativo institucional sustentado en docencia, investigación, vinculación y extensión.</b>	
		<b>Monto</b>	
Proyecto 1	Fortalecer las estrategias de apoyo académico con el proceso formativo		
Objetivo P 1.1	Favorecer la calidad de la formación de los estudiantes	\$ 250,000.00	
Proyecto 2	Asegurar la calidad de los Programas Educativos		
Objetivo P 2.1	Mantener el reconocimiento social de los programas educativos e incrementar los indicadores de rendimiento escolar	\$ 180,000.00	



## X. Resumen de presupuesto por función

	Resumen de presupuesto por función					
	Institucional	Académica	Investigación	Comunidad	Oper. y Mant.	Total
<b>Cuentas de Activo</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>
Construcciones en proceso en bienes propios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Mobiliario y equipo de administración	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Equipo de transporte	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Maquinaria, otros equipos y herramientas	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Activos biológicos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Acervo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Software	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Patentes, marcas y derechos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Licencias	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Materiales</b>	<b>\$ 100,000.00</b>	<b>\$ 17,000.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 117,000.00</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 100,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Alimentos y utensilios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Materias primas y materiales de	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



producción y comercialización						
Materiales y artículos de construcción y reparación	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 0.00	\$ 17,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Vestuario, prendas de protección y blancos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Servicios</b>	<b>\$ 161,600.00</b>	<b>\$ 151,400.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 313,000.00</b>
Servicios básicos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de arrendamiento	\$ 0.00	\$ 22,800.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Serv. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	\$ 20,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios financieros, bancarios y comerciales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de comunicación social y publicidad	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de traslado y viáticos	\$ 0.00	\$ 109,100.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios oficiales	\$ 97,000.00	\$ 19,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



Otros servicios generales	\$ 44,600.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
---------------------------	--------------	---------	---------	---------	---------	---------