



Centro Universitario de Gestión Ambiental

## Programa Operativo Anual - 2012

### Directorio

**M.C. Miguel Ángel Aguayo López**

Rector

**Dr. Ramón A. Cedillo Nakay**

Secretario General

**Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya**

Director(a)

**Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría**

Directora General de Planeación Institucional

### Equipo de Trabajo - POA 2012

Nombre	Cargo
Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	Directora
Biol. Margarita Rodríguez García	Subdirectora Administrativa
Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	Responsable de Visitas Guiadas
Biol. Marilin Hernández Ortiz	Responsable Técnica del Ecoparque
Esp. Angélica Rocha Zamora	Responsable de Red Verde
Esp. Nélida Orozco Fuentes	Promotora de proyectos de Vinculación con los gobiernos Estatal y Municipal
C. Crescencio Gómez Valle	Jefe de Servicios Generales



## Índice

I. Presentación .....	3
II. Diagnóstico .....	5
III. Políticas .....	8
IV. Objetivo general .....	10
V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones .....	11
VI. Resumen .....	45
VII. Concentrado de Rubros .....	52
VIII. Concentrado de Montos .....	53
IX. Concentrado de Montos por Objetivo .....	60
X. Resumen de presupuesto por función .....	62



## I. Presentación

El Centro Universitario de Gestión Ambiental (CEUGEA) fue creado el 15 de julio del año 2000, por Acuerdo 12 de Rectoría, para sustituir al Programa Universitario de Ecología; el propósito fue articular, consolidar y fortalecer la participación que, desde la década de los 90, ya tenía la Universidad de Colima en materia ambiental. El CEUGEA depende de la Secretaría de Investigación, por lo que a partir de la propuesta del proyecto Ejes para el desarrollo institucional 2030 y el PIDE 2010-2013, las actividades y servicios se han enfocado tanto al cumplimiento de las metas de la Secretaría de la cual dependemos como, de manera sistémica, articular acciones con las correspondientes a los Ejes de Vinculación con la Sociedad, Docencia y Gestión.

A partir de 2010, a raíz de la reestructuración del CEUGEA, se emprendió la tarea de definir las líneas de trabajo del centro, crear áreas enfocadas a las actividades de docencia, vinculación e investigación, y fortalecer las áreas relacionadas con la extensión -cuya labor ha estado enmarcada en el Ecoparque y la Red Verde-.

De lo anterior, indudablemente, se han obtenido logros, de los cuales se ha dado cuenta en los informes de 2010 y 2011. No obstante, la consolidación del proyecto de reestructuración y la oportuna respuesta a las demandas de la academia, la sociedad y gobierno(s), no es inmediata ni está exenta de ser limitada por factores que se encuentran fuera de nuestro control, principalmente cuando se trata de presupuestos; sin embargo, la propuesta es mantener las líneas de trabajo que nos permitan:

- a) Promover la formación de recursos humanos comprometidos con la gestión de un desarrollo sustentable.
- b) Fomentar la generación del conocimiento científico y tecnológico apropiado, en los diferentes aspectos de la gestión ambiental;
- c) Divulgar y difundir temas relacionados con el ambiente; y,
- d) Promover actitudes humanas, éticas y empáticas respecto al entorno y los seres humanos.

Por tanto, en el POA 2012, ampliamos las metas en algunos de los programas de trabajo establecidos en el 2011, como aquellos que están en consonancia en la "construcción de percepciones y opiniones que conforman la posibilidad de sustentar un juicio crítico frente a la ciencia y la tecnología", y que contribuyen a la creación de la cultura científica, como es el caso de la difusión y divulgación de la ciencia a través de medios de comunicación. Asimismo, el fortalecimiento de los proyectos de extensión, utilizando como base de operaciones el Ecoparque Nogueras, es un punto de contacto con diversos sectores de la sociedad por lo que consideramos de importancia, para 2012, fortalecer e innovar algunas de las áreas de mayor impacto a los visitantes. Por otro lado, una de las responsabilidades del CEUGEA es el mantenimiento del Centro Cultural Nogueras ya que éste forma parte del patrimonio cultural universitario.

Es importante señalar que, como resultado de las gestiones realizadas en 2011, se encuentran en negociación actividades mediante la relación entre La Escuela de Gobierno del Estado y el CEUGEA. Ha sido satisfactorio el hecho de que el CEUGEA se convierta en una instancia intermediaria para que especialistas, nacionales o extranjeros, de gran prestigio en diversas áreas ambientales, vengan a Colima a tratar temas que tienen que ver con la problemática estatal, brindando mediante talleres y conferencias, iniciativas encaminadas al diseño e implementación de políticas públicas que impacten en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la entidad. Por otra parte, otro tipo de vinculación se establecerá con la Secretaría de Desarrollo Rural, a fin de que a través del CEUGEA reciban las comunidades rurales cursos de capacitación que les permitan producir alimentos orgánicos para el autoconsumo y/o susceptibles de comercialización.

Por último, el Comité Técnico del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), aprobó el proyecto "Estrategia Regional para Reducir la Vulnerabilidad y Mejorar la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático en la Región Occidente de México", en la que participan los estados de Michoacán,



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
Centro Universitario de Gestión Ambiental



Guanajuato, Aguascalientes, Jalisco, Nayarit y Colima, para un período de tres años (2012-2015). Actualmente, este proyecto se encuentra en su fase de "Formalización y Seguimiento de los apoyos a los proyectos seleccionados" en la Convocatoria 2011-01. Los resultados de la participación de los académicos colimenses, tendrán impacto en el establecimiento de políticas públicas para la adaptación al cambio climático y la mitigación de riesgos en las zonas más vulnerables de la entidad, mediante el desarrollo del "Programa Estatal de Acciones hacia el Cambio Climático" (PEACC), cuya responsable estatal es la Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya, Directora del CEUGEA. Al término de la formalización del proyecto y la asignación de presupuestos se dará de alta en el POA 2012 de esta dependencia, ya que tendrá la responsabilidad de la elaboración del Programa Estratégico de Acciones para el Cambio Climático (PEACC).



## II. Diagnóstico

Consideramos que el CEUGEA cuenta con fortalezas que han permitido el mantenimiento de espacios de vinculación con la sociedad, entre ellas:

- a) El personal técnico y operativo del Ecoparque, cuenta con la experiencia de varios años para ofrecer una esmerada atención tanto a los visitantes escolares como a los visitantes locales, nacionales e internacionales que visitan las instalaciones. Con el propósito de estimular y promover la productividad, se estableció un programa de capacitación que contempla cursos de actualización, en el tema ambiental o para la adquisición de técnicas didácticas para la atención a grupos escolares, así como visitas a espacios cuya función es muy cercana a la nuestra, como es el caso del Jardín Botánico de la UNAM o el Museo de la Tecnología, en el Distrito Federal.
- b) La visita de más de 14 mil visitantes al año, es un reconocimiento al patrimonio universitario y los servicios que ofrece el CEUGEA, lo cual nos ha permitido obtener cuotas de recuperación para mantener los servicios que se brindan en el Ecoparque, además de apoyar al área administrativa en los insumos que se requieren para el gasto corriente.
- c) La participación de colaboradores voluntarios y becarios es otra de nuestras fortalezas, ya que con su participación se han realizado proyectos de suma importancia en el área de la difusión, vinculación con la sociedad, organización administrativa e investigación.
- d) A raíz de la importancia que se le ha dado a la problemática ambiental, el CEUGEA se ha convertido en un referente -para el gobierno estatal- en la realización de proyectos que tienen que ver con la cultura científica en la elaboración de políticas públicas, la investigación, y la transferencia de tecnologías en el área rural.

Así como las fortalezas son el soporte para dar continuidad a programas de trabajo que han demostrado ser exitosos, también valoramos las áreas de oportunidad en las que debemos -o podemos- incidir para mantener, en algunos casos, los programas y proyectos implementados, la innovación en algunos de ellos, y por otro lado, la adquisición de equipo como el mantenimiento del mismo y las instalaciones del Centro Cultural Nogueras. Estas áreas de oportunidad serán atendidas en el 2012, por medio del fortalecimiento de los programas de servicios que ofrece el centro a los usuarios visitantes, con el propósito de mejorar la imagen del centro como un lugar de esparcimiento y sensibilización a la protección, conservación y mejora del entorno, también pueden convertirse en una fuente de financiamiento externo. Es, por lo anterior, en las acciones en el Eje de vinculación con la sociedad en donde el POA 2012 proyectará sus acciones.

Es importante señalar que en 2011 logramos el objetivo de aumentar el número de escuelas y estudiantes que visitaron nuestras instalaciones, en comparación a 2010, por tanto, como objetivo de calidad para incrementar el porcentaje obtenido, se considera necesario realizar un proceso de promoción para elevar el porcentaje de visitas y, de manera particular, en los niveles que menos acuden: secundaria y bachillerato. Esto forma parte del POA de este año. Para la dependencia el área de educación ambiental es de suma importancia, ya que se proporciona información que contribuye a sensibilizar a los niños y jóvenes sobre la importancia de la conservación y preservación del ambiente, al mismo tiempo que se instruye sobre las mejores prácticas para el manejo de residuos sólidos.

En cuanto a las actividades de difusión y divulgación científica, se han tenido logros con la participación en medios de comunicación e incluso atraer su atención para realizar reportajes o entrevistas sobre las actividades que realiza el CEUGEA. Por tanto, este año se continuará con la estrategia de mantener en los medios las actividades del centro, así como contribuir con la formación de la cultura científica, aprovechando los espacios ganados en el último año como resultado de las actividades de Investigación y Docencia.



Cabe señalar que existen otras áreas de oportunidad en las cuales no puede incidirse de manera directa, pues esto depende tanto de las autoridades universitarias como de los procesos administrativos de la institución y de la SEP, tal es el caso de la participación en la implementación del proyecto institucional Ejes para el desarrollo institucional 2030 y el PIDE 2010-2013, en donde el CEUGEA no ha sido incluido en la discusión, pese a que el proyecto señala que "es necesario que se fortalezcan los mecanismos de interacción y coordinación con las áreas de docencia, extensión y gestión institucional, de modo tal que permitan las toma de decisiones consensuadas y con alto valor de aplicabilidad". La ausencia de información o coordinación, ha limitado la implementación de una organización que responda a la reestructuración del centro para convertirlo en un Instituto, de acuerdo a lo señalado en el proyecto institucional. Esto mismo sucede con las contrataciones, ya que la plaza correspondiente a la Secretaria Administrativa aún no se ha resuelto; la función que esta persona realiza es tan importante que sorprende el hecho de que continúe percibiendo un salario bajo como becario, su situación laboral es una contradicción con la política de calidad institucional, y le coloca en una situación de incertidumbre laboral, vulnerable a cualquier amenaza. En lo que se refiere al personal de investigación, la M.C. Rosalba Thomas Muñoz continúa adscrita -como docente por horas- en la Facultad de Ciencias Básicas, pese a que es la coordinadora de la Especialidad; lo mismo sucede con el Dr. Herguin Cuevas -PTC adscrito a la misma facultad; en tanto el Dr. Oliver Mendoza cumplió con el proyecto propuesto ante CONACYT en el Programa de Retención y, a la fecha, es incierta su adscripción a alguna de las DES de la institución.

La incertidumbre en las contrataciones es una amenaza externa, de la cual se ha podido salir airoosamente a través de la voluntad y trabajo de los docentes-investigadores, pero requiere de la atención institucional para resolver no sólo su estatus personal sino también la consolidación de un Centro y/o Instituto que posea la plantilla de investigación que requiere para adquirir compromisos de mayor envergadura y además, sean reconocidos como logros del propio CEUGEA.

Aunado a lo anterior, debe recordarse que a iniciativa del CEUGEA se implementó la Especialidad en Ciencias del Ambiente, Gestión y Sustentabilidad (CIAGES), por lo que el centro ha incidido en la promoción de la Especialidad, la participación de especialistas en el área ambiental para fortalecer la formación de estudiantes, y su involucramiento en proyectos de investigación básica, aplicada y de comunicación ambiental; sin embargo, y pese a que las instalaciones son el aula de los alumnos de la Especialidad -cuya matrícula ha aumentado, dada su adscripción al padrón de excelencia del CONACYT-, el impacto de los resultados no es reconocido como un logro del CEUGEA sino de la Facultad de Ciencias Básicas, a la cual está inscrita la Especialidad, es por ello que insistimos en la creación del Instituto para dar paso "al trabajo académico colegiado [que] va acompañado de la adecuación de la estructura organizacional y la normatividad".

No obstante a lo que se ha mencionado, el objetivo general de investigación 2012, se enfocará principalmente a continuar desarrollando proyectos de investigación científica básica y aplicada en las cuales se base el diseño y establecimiento de políticas públicas para atender el rubro de acciones estratégicas para la adaptación del cambio climático. Proyectos que están en vías de implementarse con la participación de académicos de diversas áreas universitarias, lo cual fortalecerá la multidisciplinariedad para atender la problemática ambiental, cuyas fuentes de financiamiento serán el CONACYT y el gobierno del Estado, en consonancia con política señalada en el PIDE 2010-2013 que señala: 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.

Otra área de oportunidad se refiere a la capacidad de dar respuesta a los requerimientos del gobierno del Estado para atender dos demandas. La primera de ellas se refiere a la atención de las necesidades de capacitación en las comunidades rurales, a fin de que los/las participantes adquieran conocimientos y habilidades que les proporcionen recursos para la obtención de alimentos o productos de autoconsumo o susceptibles de comercialización y, con ello, aumentar las posibilidades para mejorar su calidad de vida. Actividad acorde con la política de formar esquemas de colaboración con la sociedad, con el propósito de contribuir al desarrollo económico y social del entorno a través de la oferta de productos y servicios universitarios de reconocida calidad.



En este sentido, es importante la identificación de personal calificado -por su experiencia o formación académica- para impartir los cursos requeridos, lo cual fue superado en el programa de capacitación 2011. Actualmente está en vías de consolidarse la continuidad del programa, para lo cual se están preparando los cursos de horticultura orgánica (I y II), biodigestores y separación de basura en 9 comunidades colimenses. La segunda demanda se refiere a la intervención de especialistas en la materia ambiental vs políticas públicas, para lo cual el gobierno del Estado y la Universidad de Colima -a través del CEUGEA- unen esfuerzos para que se de el diálogo con los tomadores de decisión y los consultores o especialistas invitados. El impacto de este esfuerzo de trabajo conjunto se enfoca, en general, a la población colimense.

Debido a que la lógica de los procedimientos administrativos no empata con la planeación institucional, y al no estar completamente formalizados los procesos de adjudicación de presupuestos, se omite la presentación para el POA 2012, en este período de entrega, de los tres últimos proyectos mencionados.

Las actividades que se diseñan en el POA 2012 del CEUGEA responden, fundamentalmente, a las estrategias institucionales establecidas en el PIDE 2010-2013, en el Eje: Consolidación de las relaciones entre la universidad y la sociedad, con relación a gestionar información para la generación de proyectos que contribuyan al desarrollo sustentable del entorno, oferta de los servicios de formación permanente, dirigida a los sectores sociales, gubernamentales y productivos y realizar los proyectos y servicios institucionales con una perspectiva de colaboración que, a la vez, nos sirva para la captación de recursos alternos. De la misma manera, se considera el Eje: Fortalecimiento de la gestión institucional, con respecto a la meta establecida para contar con recursos humanos altamente capacitados y una infraestructura universitaria adecuada.



### 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.

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 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.

#### Investigación

En atención a lo establecido en el proyecto de los EJES PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL 2030, se impulsará tanto la investigación básica, dirigida a profundizar y enriquecer los desarrollos teóricos de las disciplinas, como la investigación aplicada, enfocada a interpretar la realidad y a buscar soluciones que respondan a la problemática y a las necesidades de la sociedad y del país, especialmente en su zona de influencia.

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 fomentará la cultura científica, tanto en la comunidad universitaria, como en la sociedad en general.

#### Consolidar las relaciones con la sociedad

Se impulsará la definición e implementación de acciones concretas para asegurar la integración de la dimensión internacional en el currículo.

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.

A través del fomento de las diversas manifestaciones culturales, la Universidad de Colima contribuirá a fortalecer su presencia en el entorno social.

Se asumirá como prioridad el fomento, rescate y preservación de manifestaciones culturales diversas, plurales y de calidad, así como aquellas que se signifiquen por su valor patrimonial y estético.

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.

La divulgación de la ciencia buscará proyectar de forma integral y atractiva el quehacer científico.

La cultura de la información es una prioridad en la Universidad de Colima, por lo que se fortalecerá con acciones integrales de los diversos medios de comunicación institucionales.

#### Fortalecimiento de la gestión institucional:

Promover una continua revisión y actualización de la legislación universitaria, de los órganos colegiados institucionales y de la estructura organizacional que permitan e impulsen los cambios propuestos en el nuevo plan institucional de desarrollo y propicien la gobernabilidad.

Propiciar el fortalecimiento de la cultura de la calidad en todos los ámbitos.

Establecer esquemas institucionales que aseguren la mejora continua de los procesos estratégicos de gestión





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
Centro Universitario de Gestión Ambiental



académico-administrativa, la desregulación y simplificación administrativa, apoyados en un programa de profesionalización del personal.

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

Objetivo General: Establecer un programa de servicios, dirigido a la comunidad universitaria y a la sociedad, en el que se articulen las acciones de investigación, docencia, vinculación y gestión.

La nueva administración del CEUGEA, en respuesta al PIDE 2010-2013 que establece las directrices para la implementación de acciones sistémicas, se propone fortalecer y crear nuevas un programa orientado a contribuir a la formación de una cultura científica, la divulgación de la ciencia, favorecer la transferencia tecnológica, mejorar los servicios didácticos que se ofrecen en las instalaciones -de manera particular en el Ecoparque- y mantener el espacio universitario que administra la dependencia, que es parte del patrimonio cultural tangible de la universidad y la sociedad en general.

De acuerdo a los indicadores establecidos en el PIDE 2010-2013, para determinar la eficacia (metas) y la eficiencia (estrategias) de las acciones, se tomará en cuenta -primordialmente- la satisfacción del usuario, el número de usuarios de los servicios, el registro de las diferentes acciones realizadas, la comparación de logros con respecto a los años anteriores (al establecerse objetivos de calidad).

Por tanto, el POA 2012, tiene el objetivo estratégico de contribuir a la construcción de una sociedad, sustentable y culturalmente desarrollada transfiriendo ciencia, tecnología e innovación, en un esquema de corresponsabilidad y compromiso social; y, por otro lado, realizar las acciones bajo un esquema de eficiencia en el manejo de los recursos y la obtención de recursos de otras fuentes, que nos permitan desarrollar proyectos y mantener las instalaciones.

Una vez más señalamos que se encuentran en vías de negociación, proyectos que se integrarán -en el caso de consolidarse- al POA de este año.



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

Proyecto.1	
Por una cultura ambiental	Gasto Corriente

Objetivo Particular 1.1
Ampliar el programa de difusión y divulgación científica

Meta 1.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Un programa radiofónico propio incluido en la carta programática 2012 de la radiodifusora universitaria	1	Productividad científica de universitarios difundida en medios de comunicación

Acción 1.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Planear, de manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria	1	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.1 Planear, de manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.2 Planear, de	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Planear, semanalmente y de manera colegiada, el contenido de los programas radiofónicos.	40	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 4,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.2.1 Planear, semanalmente y de manera colegiada, el contenido de los programas radiofónicos	40	\$ 100.00	\$ 4,000.00	40

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)

Acción 1.1.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Asignar las funciones y responsabilidades	1	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



del equipo de trabajo			
-----------------------	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.3.1 Asignar las funciones y responsabilidades del equipo de trabajo	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.1.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Emitir, en vivo, contenidos de difusión y divulgación científica.	40	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 4,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.4.1 Emitir, en vivo, contenidos de difusión y divulgación científica	40	\$ 100.00	\$ 4,000.00	40

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)

Meta 1.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Cuarenta y cuatro cápsulas Reverdeser producidas e incluidas en la programación 2012	44	Audiencia no universitaria de Universo FM



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



de la radiodifusora universitaria.

Acción 1.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Planear el proyecto radiofónico 2012 de las cápsulas Reverdeser	1	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.1.1 Planear el proyecto radiofónico 2012 de las cápsulas Reverdeser	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Realizar la investigación de información que nutrirá el contenido de cada cápsula	44	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 4,400.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.2.1 Realizar la investigación de información que nutrirá el contenido de cada cápsula	44	\$ 100.00	\$ 4,400.00	44

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

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



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



\$ 300.00 (3) \$ 500.00 (5) \$ 400.00 (4) \$ 200.00 (2) \$ 500.00 (5) \$ 400.00 (4) \$ 200.00 (2) \$ 500.00 (5) \$ 400.00 (4) \$ 400.00 (4) \$ 400.00 (4) \$ 200.00 (2)

Acción 1.1.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Producción de las cápsulas de Reverdeser	44	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 4,400.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.3.1 Producción de las cápsulas de Reverdeser	44	\$ 100.00	\$ 4,400.00	44

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

Ene \$ 300.00 (3) Feb \$ 500.00 (5) Mar \$ 400.00 (4) Abr \$ 200.00 (2) May \$ 500.00 (5) Jun \$ 400.00 (4) Jul \$ 200.00 (2) Ago \$ 500.00 (5) Sep \$ 400.00 (4) Oct \$ 500.00 (5) Nov \$ 300.00 (3) Dic \$ 200.00 (2)

Acción 1.1.2.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Emisión de las cápsulas semanales Reverdeser	88	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.4.1 Emisión de las cápsulas semanales Reverdeser	88	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Meta 1.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Proyecto Red Verde 2012 operando en los medios de comunicación universitarios y redes sociales.	1	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios

Acción 1.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Planear el proyecto 2012 del Programa Red Verde	1	Esp. Angélica Rocha Zamora	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.3.1.1 Planear el proyecto 2012 del Programa Red Verde	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Incluir el proyecto 2012 en el programa de acciones 2012 de CEUGEA	1	Esp. Angélica Rocha Zamora	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.3.2.1 Incluir el proyecto 2012 en el programa de acciones 2012 de CEUGEA	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.1.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar, trimestralmente, el impacto del Programa Red Verde	4	Esp. Angélica Rocha Zamora	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.3.3.1 Evaluar, trimestralmente, el impacto del Programa Red Verde	4	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.3.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participar activamente en eventos relacionados con la promoción del proyecto Red Verde	4	Esp. Angélica Rocha Zamora	\$ 2,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.3.4.1 Participar activamente en eventos relacionados con la promoción del proyecto Red Verde	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00	4



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Otros	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	-	-

Meta 1.1.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Treinta y cinco artículos de opinión publicados en 2012, en el periódico universitario	35	Audiencia en medios de comunicación universitarios (radio, televisión, prensa e internet)

Acción 1.1.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Investigar sobre el contenido a publicar en la columna semanal	35	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.4.1.1 Investigar sobre el contenido a publicar en la columna semanal	35	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.1.4.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Redactar la columna semanal	35	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.4.2.1 Redactar la	35	\$ 0.00	\$ 0.00	0



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



columna semanal			
-----------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Acción 1.1.4.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Enviar a prensa la columna semanal al periódico universitario	35	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.4.3.1 Enviar a prensa la columna semanal al periódico universitario	35	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Objetivo Particular 1.2
Fortalecer las áreas y acciones didácticas del Ecoparque Nogueras

Meta 1.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Implementar el proyecto "Fortalecimiento del área 1 de plantas medicinales" en el Ecoparque Nogueras		Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



Acción 1.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Planear el Proyecto	1	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.1.1.1 Planear el Proyecto	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Adquirir los insumos necesarios para la viabilidad del proyecto	1	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 1,400.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.1.2.1 Adquirir los insumos necesarios para la viabilidad del proyecto	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materias primas y materiales de producción y comercialización	Material	Comunidad

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.1.2.2 Adquirir los	2	\$ 100.00	\$ 200.00	2



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



insumos necesarios para la viabilidad del proyecto			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementar el proyecto	1	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.1.3.1 Implementar el proyecto	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.1.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar, trimestralmente, el resultado de la implementación del proyecto	3	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.1.4.1 Evaluar, trimestralmente, el resultado de la implementación del proyecto	3	\$ 0.00	\$ 0.00	0



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Meta 1.2.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Implementar el proyecto "Huertos Orgánicos" en el Ecoparque Nogueras	1	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios

Acción 1.2.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar el proyecto	1	Biol. Marilin Hernández Ortiz	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.2.1.1 Diseñar el proyecto	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	1	Biol. Marilin Hernández Ortiz	\$ 6,900.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.2.2.1 Adquirir los	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	4



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



insumos necesarios para la implementación del proyecto			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materias primas y materiales de producción y comercialización	Material	Comunidad

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. 1.2.2.2.2 Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	3	\$ 300.00	\$ 900.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 300.00 (1)	-	-	-	\$ 300.00 (1)	-	-	-	-	-	\$ 300.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.2.2.3 Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Herramientas, refacciones y accesorios menores	Material	Comunidad

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



\$ 1,000.00 (1)	-	-	-	\$ 1,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-
--------------------	---	---	---	--------------------	---	---	---	---	---	---

Acción 1.2.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementar el proyecto	1	Biol. Marilin Hernández Ortiz	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.2.3.1 Implementar el proyecto	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.2.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar el resultado de las acciones, trimestralmente	3	Biol. Marilin Hernández Ortiz	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.2.4.1 Evaluar el resultado de las acciones, trimestralmente	3	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Meta 1.2.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Implementar el programa de inversión para el mantenimiento de servicios a los usuarios del CEUGEA	1	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios

Acción 1.2.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseño del Programa de Mantenimiento de servicios del CEUGEA	1	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.1.1 Diseño del Programa de Mantenimiento de servicios del CEUGEA	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.2.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestión de recursos para la implementación del programa	6	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.2.1 Gestión de recursos para la implementación del programa	12	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.2.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	12	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 208,128.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.1 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	6	\$ 4,102.00	\$ 24,612.00	6

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 4,102.00 (1)	-	\$ 4,102.00 (1)	-	\$ 4,102.00 (1)	-	\$ 4,102.00 (1)	-	\$ 4,102.00 (1)	-	\$ 4,102.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.2 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	6	\$ 9,630.00	\$ 57,780.00	6

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 9,630.00 (1)	-	\$ 9,630.00 (1)	-	\$ 9,630.00 (1)	-	\$ 9,630.00 (1)	-	\$ 9,630.00 (1)	-	\$ 9,630.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.3 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	12	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00	12

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios personales	Becas	Comunidad

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.4 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	3	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios personales	Becas	Comunidad

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.5 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	6	\$ 7,956.00	\$ 47,736.00	6

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios básicos	Servicios	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 7,956.00 (1)	-	\$ 7,956.00 (1)	-	\$ 7,956.00 (1)	-	\$ 7,956.00 (1)	-	\$ 7,956.00 (1)	-	\$ 7,956.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.3.6 Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	6

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Comunidad

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

Acción 1.2.3.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluación trimestral del grado de satisfacción de clientes internos y externos	4	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 0.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.2.3.4.1 Evaluación trimestral del grado de satisfacción de clientes internos y externos	4	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

**Objetivo Particular 1.3**

Establecer el Tianguis Comunitario del CEUGEA en beneficio de productores locales de alimentos orgánicos, productos amigables con el ambiente y artesanales.

Meta 1.3.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Establecer el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario	1	Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo

Acción 1.3.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar y planear el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario en Nogueras	1	Esp. Nélida Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.1.1.1 Diseñar y planear el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario en Nogueras	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.3.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Formar el equipo de colaboradores para la logística de cada evento	9	Esp. Nélida Orozco Fuentes	\$ 2,250.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.1.2.1 Formar el equipo de colaboradores para la logística de cada evento	9	\$ 250.00	\$ 2,250.00	9

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios personales	Becas	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	-	-	-	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)

Acción 1.3.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Vincular a las autoridades del Municipio de Comala en la realización del Tianguis Comunitario	9	Esp. Nélida Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.1.3.1 Vincular a las autoridades del Municipio de Comala en la realización del Tianguis Comunitario	9	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.3.1.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Socializar en los medios de comunicación el proyecto	9	Esp. Nélida Orozco Fuentes	\$ 4,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.1.4.1 Socializar en los medios de comunicación el proyecto "Tianguis Comunitario"	9	\$ 200.00	\$ 1,800.00	9

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de comunicación social y publicidad	Servicios	Comunidad

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.1.4.2 Socializar en los medios de comunicación el proyecto "Tianguis Comunitario"	9	\$ 300.00	\$ 2,700.00	9

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	-	-	-	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)	\$ 300.00 (1)



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



<b>Meta 1.3.2</b>	<b>Valor Esperado</b>	<b>Indicador de Impacto</b>
Promover la incorporación de productores locales, 45 de alimentos orgánicos, verdes o artesanales.		Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo

<b>Acción 1.3.2.1</b>	<b>Valor Esperado</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto</b>
Invitar directamente a los productores locales a participar en el evento.	50	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 0.00

<b>Concepto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo total</b>	<b>Calendarizado</b>
C. 1.3.2.1.1 Invitar directamente a los productores locales a participar en el evento	50	\$ 0.00	\$ 0.00	0

<b>Cuenta Contable</b>	<b>Rubro</b>	<b>Función</b>
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

<b>Acción 1.3.2.2</b>	<b>Valor Esperado</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto</b>
Establecer la organización de la participación de los productores en el Tianguis Comunitario	1	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 0.00

<b>Concepto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo total</b>	<b>Calendarizado</b>
C. 1.3.2.2.1 Establecer la organización de la participación de los productores en el Tianguis	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Comunitario			
-------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.3.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Reglamentar la forma de participación y operación de los productores en el Tianguis Comunitario	1	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.2.3.1 Reglamentar la forma de participación y operación de los productores en el Tianguis Comunitario	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.3.2.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar el grado de satisfacción de los productores con respecto a la organización del evento	9	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 900.00

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



C. 1.3.2.4.1 Evaluar el grado de satisfacción de los productores con respecto a la organización del evento	9	\$ 100.00	\$ 900.00	9
--	---	-----------	-----------	---

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

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

Meta 1.3.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Realizar 8 acciones del Tianguis Comunitario en las instalaciones del Centro Cultural Nogueras	9	Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo

Acción 1.3.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Difundir en los medios de comunicación (impresos y electrónicos) la realización del tianguis, de acuerdo al calendario establecido.	9	Esp. Nérida Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.3.1.1 Difundir en los medios de comunicación (impresos y electrónicos) la realización del tianguis, de acuerdo al calendario establecido	9	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.3.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestionar los recursos necesarios para la promoción y realización de cada evento	9	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.3.2.1 Gestionar los recursos necesarios para la promoción y realización de cada evento	9	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.3.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar el grado de satisfacción de los consumidores asistentes a cada evento	9	Esp. Nélide Orozco Fuentes	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.3.3.3.1 Evaluar el grado de satisfacción de los consumidores asistentes a cada evento	9	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad
-------------------------	----------	-----------

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

### Objetivo Particular 1.4

Establecer el programa de mantenimiento 2012 del Centro Cultural Noguerras

Meta 1.4.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Establecer un programa de acciones de mejora y 1 mantenimiento de las instalaciones		Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios

Acción 1.4.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Realizar un diagnóstico de las condiciones de las instalaciones	1	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.1.1 Realizar un diagnóstico de las condiciones de las instalaciones	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.4.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Identificar las necesidades de equipo y	1	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 0.00



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



materiales necesarios para la realización del trabajo operativo de servicios generales			
--	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.2.1 Identificar las necesidades de equipo y materiales necesarios para la realización del trabajo operativo de servicios generales	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.4.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Priorizar las acciones de mantenimiento y adquisiciones para el mejoramiento del inmueble y los servicios.	1	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.3.1 Priorizar las acciones de mantenimiento y adquisiciones para el mejoramiento del inmueble y los servicios.	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.4.1.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	1	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 41,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.4.1 Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Maquinaria, otros equipos y herramientas	Material	Comunidad

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.4.2 Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2

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



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación.	Servicios	Comunidad
---	-----------	-----------

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 10,000.00 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.4.3 Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación.	Servicios	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 2,500.00 (1)	-	-	-	-	\$ 2,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.1.4.4 Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	4

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de instalación, reparación,	Material	Comunidad



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



mantenimiento y conservación.

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 10,000.00 (2)	\$ 10,000.00 - (2)	-	-	-	-	-	-	-	-

Meta 1.4.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Establecer un programa de acciones para la capacitación del personal	2	Porcentaje del personal universitario que domina las competencias laborales de su puesto de trabajo

Acción 1.4.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Establecer el proyecto 2012 de capacitación del personal del área administrativa	1	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.2.1.1 Establecer el proyecto 2012 de capacitación del personal del área administrativa	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.4.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementar el proyecto 2012 de capacitación del personal	1	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 0.00





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.2.2.1 Implementar el proyecto 2012 de capacitación del personal	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.4.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestionar la visita del personal de servicios generales a parques o jardines botánicos con objetivos similares al Ecoparque Nogueras	1	Biol. Margarita Rodríguez García	\$ 24,600.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.2.3.1 Gestionar la visita del personal de servicios generales a parques o jardines botánicos con objetivos similares al Ecoparque Nogueras	1	\$ 24,600.00	\$ 24,600.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 24,600.00 (1)	-	-	-



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Meta 1.4.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Adecuar las áreas de servicio de acuerdo a las necesidades de las diferentes áreas (administración, docencia, investigación, vinculación, dirección)	1	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable

Acción 1.4.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	1	C. Crescencio Gómez Valle	\$ 16,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.3.1.1 Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Materiales y artículos de construcción y reparación	Material	Comunidad

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	\$ 4,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.3.1.2 Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Mobiliario y equipo de administración	Material	Comunidad



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



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

Acción 1.4.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar con el área de tecnologías institucional, un programa escalable para asegurar el acceso tecnológico y de comunicación de las diferentes áreas del centro.	1	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.3.2.1 Diseñar con el área de tecnologías institucional, un programa escalable para asegurar el acceso tecnológico y de comunicación de las diferentes áreas del centro	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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

Acción 1.4.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestionar recursos externos para la adquisición de equipo audiovisual que dará servicio en las aulas de la dependencia	2	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya	\$ 0.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.4.3.3.1 Gestionar recursos externos para la adquisición de equipo audiovisual que dará servicio en las aulas de la dependencia	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Comunidad

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



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



## VI. Resumen

<b>Dependencia:</b>	<b>Centro Universitario de Gestión Ambiental</b>	
<b>Objetivo General:</b>	<p><b>Objetivo General:</b> Establecer un programa de servicios, dirigido a la comunidad universitaria y a la sociedad, en el que se articulen las acciones de investigación, docencia, vinculación y gestión. La nueva administración del CEUGEA, en respuesta al PIDE 2010-2013 que establece las directrices para la implementación de acciones sistémicas, se propone fortalecer y crear nuevas un programa orientado a contribuir a la formación de una cultura científica, la divulgación de la ciencia, favorecer la transferencia tecnológica, mejorar los servicios didácticos que se ofrecen en las instalaciones -de manera particular en el Ecoparque- y mantener el espacio universitario que administra la dependencia, que es parte del patrimonio cultural tangible de la universidad y la sociedad en general. De acuerdo a los indicadores establecidos en el PIDE 2010-2013, para determinar la eficacia (metas) y la eficiencia (estrategias) de las acciones, se tomará en cuenta -primordialmente- la satisfacción del usuario, el número de usuarios de los servicios, el registro de las diferentes acciones realizadas, la comparación de logros con respecto a los años anteriores (al establecerse objetivos de calidad). Por tanto, el POA 2012, tiene el objetivo estratégico de contribuir a la construcción de una sociedad, sustentable y culturalmente desarrollada transfiriendo ciencia, tecnología e innovación, en un esquema de corresponsabilidad y compromiso social; y, por otro lado, realizar las acciones bajo un esquema de eficiencia en el manejo de los recursos y la obtención de recursos de otras fuentes, que nos permitan desarrollar proyectos y mantener las instalaciones. Una vez más señalamos que se encuentran en vías de negociación, proyectos que se integrarán -en el caso de consolidarse- al POA de este año.</p>	
Proyecto 1	Por una cultura ambiental	Gasto Corriente
Objetivo 1.1	Ampliar el programa de difusión y divulgación científica	
Meta 1.1.1	Un programa radiofónico propio incluido en la carta programática 2012 de la radiodifusora universitaria	
Indicador de impacto:	Productividad científica de universitarios difundida en medios de comunicación	Responsable
Acción 1.1.1.1:	Planear, de manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.1.1.1	Planear, de manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria	
Concepto 1.1.1.1.2	Planear, de manera colegiada, el programa radiofónico para ser presentado en la radiodifusora universitaria	
Acción 1.1.1.2:	Planear, semanalmente y de manera colegiada, el contenido de los programas radiofónicos.	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.1.2.1	Planear, semanalmente y de manera colegiada, el contenido de los programas radiofónicos	
Acción 1.1.1.3:	Asignar las funciones y responsabilidades del equipo de	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



	trabajo	
Concepto 1.1.1.3.1	Asignar las funciones y responsabilidades del equipo de trabajo	
Acción1.1.1.4:	Emitir, en vivo, contenidos de difusión y divulgación científica.	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.1.4.1	Emitir, en vivo, contenidos de difusión y divulgación científica	
Meta 1.1.2	Cuarenta y cuatro cápsulas Reverdeser producidas e incluidas en la programación 2012 de la radiodifusora universitaria.	
Indicador de impacto:	Audiencia no universitaria de Universo FM	Responsable
Acción1.1.2.1:	Planear el proyecto radiofónico 2012 de las cápsulas Reverdeser	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.1.2.1.1	Planear el proyecto radiofónico 2012 de las cápsulas Reverdeser	
Acción1.1.2.2:	Realizar la investigación de información que nutrirá el contenido de cada cápsula	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.1.2.2.1	Realizar la investigación de información que nutrirá el contenido de cada cápsula	
Acción1.1.2.3:	Producción de las cápsulas de Reverdeser	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.1.2.3.1	Producción de las cápsulas de Reverdeser	
Acción1.1.2.4:	Emisión de las cápsulas semanales Reverdeser	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.1.2.4.1	Emisión de las cápsulas semanales Reverdeser	
Meta 1.1.3	Proyecto Red Verde 2012 operando en los medios de comunicación universitarios y redes sociales.	
Indicador de impacto:	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios	Responsable
Acción1.1.3.1:	Planear el proyecto 2012 del Programa Red Verde	Esp. Angélica Rocha Zamora
Concepto 1.1.3.1.1	Planear el proyecto 2012 del Programa Red Verde	
Acción1.1.3.2:	Incluir el proyecto 2012 en el programa de acciones 2012 de CEUGEA	Esp. Angélica Rocha Zamora
Concepto 1.1.3.2.1	Incluir el proyecto 2012 en el programa de acciones 2012 de CEUGEA	
Acción1.1.3.3:	Evaluar, trimestralmente, el impacto del Programa Red Verde	Esp. Angélica Rocha Zamora
Concepto 1.1.3.3.1	Evaluar, trimestralmente, el impacto del Programa Red Verde	
Acción1.1.3.4:	Participar activamente en eventos relacionados con la promoción del proyecto Red Verde	Esp. Angélica Rocha Zamora
Concepto 1.1.3.4.1	Participar activamente en eventos relacionados con la promoción del proyecto Red Verde	
Meta 1.1.4	Treinta y cinco artículos de opinión publicados en 2012, en el periódico universitario	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Indicador de impacto:	Audiencia en medios de comunicación universitarios (radio, televisión, prensa e internet)	Responsable
Acción1.1.4.1:	Investigar sobre el contenido a publicar en la columna semanal	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.4.1.1	Investigar sobre el contenido a publicar en la columna semanal	
Acción1.1.4.2:	Redactar la columna semanal	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.4.2.1	Redactar la columna semanal	
Acción1.1.4.3:	Enviar a prensa la columna semanal al periódico universitario	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.1.4.3.1	Enviar a prensa la columna semanal al periódico universitario	
Objetivo 1.2	Fortalecer las áreas y acciones didácticas del Ecoparque Nogueras	
Meta 1.2.1	Implementar el proyecto "Fortalecimiento del área de plantas medicinales" en el Ecoparque Nogueras	
Indicador de impacto:	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios	Responsable
Acción1.2.1.1:	Planear el Proyecto	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.2.1.1.1	Planear el Proyecto	
Acción1.2.1.2:	Adquirir los insumos necesarios para la viabilidad del proyecto	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.2.1.2.1	Adquirir los insumos necesarios para la viabilidad del proyecto	
Concepto 1.2.1.2.2	Adquirir los insumos necesarios para la viabilidad del proyecto	
Acción1.2.1.3:	Implementar el proyecto	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.2.1.3.1	Implementar el proyecto	
Acción1.2.1.4:	Evaluar, trimestralmente, el resultado de la implementación del proyecto	Licda. Ana Isabel Ceballos Orozco
Concepto 1.2.1.4.1	Evaluar, trimestralmente, el resultado de la implementación del proyecto	
Meta 1.2.2	Implementar el proyecto "Huertos Orgánicos" en el Ecoparque Nogueras	
Indicador de impacto:	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios	Responsable
Acción1.2.2.1:	Diseñar el proyecto	Biol. Marilyn Hernández Ortiz
Concepto 1.2.2.1.1	Diseñar el proyecto	
Acción1.2.2.2:	Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	Biol. Marilyn Hernández Ortiz
Concepto 1.2.2.2.1	Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto 1.2.2.2	Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	
Concepto 1.2.2.3	Adquirir los insumos necesarios para la implementación del proyecto	
Acción1.2.2.3:	Implementar el proyecto	Biol. Marilin Hernández Ortiz
Concepto 1.2.2.3.1	Implementar el proyecto	
Acción1.2.2.4:	Evaluar el resultado de las acciones, trimestralmente	Biol. Marilin Hernández Ortiz
Concepto 1.2.2.4.1	Evaluar el resultado de las acciones, trimestralmente	
Meta 1.2.3	Implementar el programa de inversión para el mantenimiento de servicios a los usuarios del CEUGEA	
Indicador de impacto:	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios	Responsable
Acción1.2.3.1:	Diseño del Programa de Mantenimiento de servicios del CEUGEA	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.2.3.1.1	Diseño del Programa de Mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Acción1.2.3.2:	Gestión de recursos para la implementación del programa	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.2.3.2.1	Gestión de recursos para la implementación del programa	
Acción1.2.3.3:	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.2.3.3.1	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Concepto 1.2.3.3.2	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Concepto 1.2.3.3.3	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Concepto 1.2.3.3.4	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Concepto 1.2.3.3.5	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Concepto 1.2.3.3.6	Implementación del programa de mantenimiento de servicios del CEUGEA	
Acción1.2.3.4:	Evaluación trimestral del grado de satisfacción de clientes internos y externos	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.2.3.4.1	Evaluación trimestral del grado de satisfacción de clientes internos y externos	
Objetivo 1.3	Establecer el Tianguis Comunitario del CEUGEA en beneficio de productores locales de alimentos orgánicos, productos amigables con el ambiente y artesanales.	
Meta 1.3.1	Establecer el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario	
Indicador de impacto:	Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo	Responsable
Acción1.3.1.1:	Diseñar y planear el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario en Nogueras	Esp. Nérida Orozco Fuentes





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto 1.3.1.1.1	Diseñar y planear el proyecto 2012 del Tianguis Comunitario en Nogueras	
Acción1.3.1.2:	Formar el equipo de colaboradores para la logística de cada evento	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.1.2.1	Formar el equipo de colaboradores para la logística de cada evento	
Acción1.3.1.3:	Vincular a las autoridades del Municipio de Comala en la realización del Tianguis Comunitario	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.1.3.1	Vincular a las autoridades del Municipio de Comala en la realización del Tianguis Comunitario	
Acción1.3.1.4:	Socializar en los medios de comunicación el proyecto	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.1.4.1	Socializar en los medios de comunicación el proyecto "Tianguis Comunitario"	
Concepto 1.3.1.4.2	Socializar en los medios de comunicación el proyecto "Tianguis Comunitario"	
Meta 1.3.2	Promover la incorporación de productores locales, de alimentos orgánicos, verdes o artesanales.	
Indicador de impacto:	Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo	Responsable
Acción1.3.2.1:	Invitar directamente a los productores locales a participar en el evento.	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.2.1.1	Invitar directamente a los productores locales a participar en el evento	
Acción1.3.2.2:	Establecer la organización de la participación de los productores en el Tianguis Comunitario	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.2.2.1	Establecer la organización de la participación de los productores en el Tianguis Comunitario	
Acción1.3.2.3:	Reglamentar la forma de participación y operación de los productores en el Tianguis Comunitario	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.2.3.1	Reglamentar la forma de participación y operación de los productores en el Tianguis Comunitario	
Acción1.3.2.4:	Evaluar el grado de satisfacción de los productores con respecto a la organización del evento	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.2.4.1	Evaluar el grado de satisfacción de los productores con respecto a la organización del evento	
Meta 1.3.3	Realizar 8 acciones del Tianguis Comunitario en las instalaciones del Centro Cultural Nogueras	
Indicador de impacto:	Productos derivados de la participación con los sectores social y productivo	Responsable
Acción1.3.3.1:	Difundir en los medios de comunicación (impresos y electrónicos) la realización del tianguis, de acuerdo al calendario establecido.	Esp. Nélida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.3.1.1	Difundir en los medios de comunicación (impresos y electrónicos) la realización del tianguis, de acuerdo al calendario establecido	
Acción1.3.3.2:	Gestionar los recursos necesarios para la promoción y realización de cada evento	Esp. Nélida Orozco Fuentes



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Concepto 1.3.3.2.1	Gestionar los recursos necesarios para la promoción y realización de cada evento	
Acción1.3.3.3:	Evaluar el grado de satisfacción de los consumidores asistentes a cada evento	Esp. Nérida Orozco Fuentes
Concepto 1.3.3.3.1	Evaluar el grado de satisfacción de los consumidores asistentes a cada evento	
Objetivo 1.4	Establecer el programa de mantenimiento 2012 del Centro Cultural Nogueras	
Meta 1.4.1	Establecer un programa de acciones de mejora y mantenimiento de las instalaciones	
Indicador de impacto:	Programas que favorecen el acceso de los grupos sociales a los programas y servicios culturales universitarios	Responsable
Acción1.4.1.1:	Realizar un diagnóstico de las condiciones de las instalaciones	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.4.1.1.1	Realizar un diagnóstico de las condiciones de las instalaciones	
Acción1.4.1.2:	Identificar las necesidades de equipo y materiales necesarios para la realización del trabajo operativo de servicios generales	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.4.1.2.1	Identificar las necesidades de equipo y materiales necesarios para la realización del trabajo operativo de servicios generales	
Acción1.4.1.3:	Priorizar las acciones de mantenimiento y adquisiciones para el mejoramiento del inmueble y los servicios.	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.4.1.3.1	Priorizar las acciones de mantenimiento y adquisiciones para el mejoramiento del inmueble y los servicios.	
Acción1.4.1.4:	Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.4.1.4.1	Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	
Concepto 1.4.1.4.2	Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	
Concepto 1.4.1.4.3	Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	
Concepto 1.4.1.4.4	Implementar el programa de mantenimiento de las instalaciones, adquisición o sustitución de equipo	
Meta 1.4.2	Establecer un programa de acciones para la capacitación del personal	
Indicador de impacto:	Porcentaje del personal universitario que domina las competencias laborales de su puesto de trabajo	Responsable
Acción1.4.2.1:	Establecer el proyecto 2012 de capacitación del personal del área administrativa	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.4.2.1.1	Establecer el proyecto 2012 de capacitación del personal del área administrativa	
Acción1.4.2.2:	Implementar el proyecto 2012 de capacitación del personal	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.4.2.2.1	Implementar el proyecto 2012 de capacitación del personal	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



Acción1.4.2.3:	Gestionar la visita del personal de servicios generales a parques o jardines botánicos con objetivos similares al Ecoparque Nogueras	Biol. Margarita Rodríguez García
Concepto 1.4.2.3.1	Gestionar la visita del personal de servicios generales a parques o jardines botánicos con objetivos similares al Ecoparque Nogueras	
Meta 1.4.3	Adecuar las áreas de servicio de acuerdo a las necesidades de las diferentes áreas (administración, docencia, investigación, vinculación, dirección)	
Indicador de impacto:	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable	Responsable
Acción1.4.3.1:	Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	C. Crescencio Gómez Valle
Concepto 1.4.3.1.1	Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	
Concepto 1.4.3.1.2	Habilitar el área que será destinada a biblioteca del Centro	
Acción1.4.3.2:	Diseñar con el área de tecnologías institucional, un programa escalable para asegurar el acceso tecnológico y de comunicación de las diferentes áreas del centro.	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.4.3.2.1	Diseñar con el área de tecnologías institucional, un programa escalable para asegurar el acceso tecnológico y de comunicación de las diferentes áreas del centro	
Acción1.4.3.3:	Gestionar recursos externos para la adquisición de equipo audiovisual que dará servicio en las aulas de la dependencia	Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya
Concepto 1.4.3.3.1	Gestionar recursos externos para la adquisición de equipo audiovisual que dará servicio en las aulas de la dependencia	



## VII. Concentrado de Rubros

<b>Concentrado Rubro</b>	
Material	\$ 153,092.00
Servicios	\$ 107,136.00
Bienes muebles	\$ 0.00
Honorarios	\$ 0.00
Acervos	\$ 0.00
Construcciones	\$ 0.00
Becas	\$ 62,250.00
Otros	\$ 2,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 324,478.00</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	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 1.1.1.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.1.1.2													
C 1.1.1.2.1	-	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 4,000.00
A 1.1.1.3													
C 1.1.1.3.1	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.1.1.4													
C 1.1.1.4.1	-	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 4,000.00
M 1.1.2													
A 1.1.2.1													
C 1.1.2.1.1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.1.2.2													
C 1.1.2.2.1	\$ 300.00 (3)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 4,400.00
A 1.1.2.3													
C 1.1.2.3.1	\$ 300.00 (3)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 200.00 (2)	\$ 500.00 (5)	\$ 400.00 (4)	\$ 500.00 (5)	\$ 300.00 (3)	\$ 200.00 (2)	\$ 4,400.00
A 1.1.2.4													
C 1.1.2.4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



M 1.1.3													
A 1.1.3.1													
C 1.1.3.1.1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.1.3.2													
C 1.1.3.2.1	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.1.3.3													
C 1.1.3.3.1	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-	-	X	
A 1.1.3.4													
C 1.1.3.4.1	-	-	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	\$ 250.00 (0.5)	-	-	\$ 2,000.00
M 1.1.4													
A 1.1.4.1													
C 1.1.4.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A 1.1.4.2													
C 1.1.4.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A 1.1.4.3													
C 1.1.4.3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
OP 1.2													
M 1.2.1													
A 1.2.1.1													
C 1.2.1.1.1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 1.2.1.2													
C 1.2.1.2.1	\$ 600.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 600.00 (1)	-	-	\$ 1,200.00
C 1.2.1.2.2	\$ 100.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 100.00 (1)	-	-	\$ 200.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



A 1.2.1.3													
C		X											
1.2.1.3.1													
A 1.2.1.4													
C				X			X			X			
1.2.1.4.1													
M 1.2.2													
A 1.2.2.1													
C	X												
1.2.2.1.1													
A 1.2.2.2													
C	\$ 1,000.00-					\$						\$ 1,000.00 (1)	\$ 3,000.00
1.2.2.2.1	(1)					1,000.00	(1)						
C	\$ 300.00-					\$ 300.00-						\$ 300.00 (1)	\$ 900.00
1.2.2.2.2	(1)					(1)							
C	\$ 1,000.00-						\$ 1,000.00-						\$ 2,000.00
1.2.2.2.3	(1)						(1)						
A 1.2.2.3													
C		X											
1.2.2.3.1													
A 1.2.2.4													
C				X			X			X			
1.2.2.4.1													
M 1.2.3													
A 1.2.3.1													
C	X												
1.2.3.1.1													
A 1.2.3.2													
C		X		X		X		X		X		X	
1.2.3.2.1													
A 1.2.3.3													
C	\$ 4,102.00-		\$ 4,102.00-		\$		\$ 4,102.00-		\$ 4,102.00 (1)		\$ 4,102.00 (1)		\$
1.2.3.3.1	(1)		(1)		4,102.00		(1)						24,612.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



					(1)								
C 1.2.3.3.2	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 9,630.00 (1)	\$ 57,780.00
C 1.2.3.3.3	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	\$ 24,000.00
C 1.2.3.3.4	\$ 12,000.00 (1)		\$ 12,000.00 (1)			\$ 12,000.00 (1)							\$ 36,000.00
C 1.2.3.3.5	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 7,956.00 (1)	\$ 47,736.00
C 1.2.3.3.6	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 3,000.00 (1)	\$ 18,000.00
A 1.2.3.4													
C 1.2.3.4.1			X			X			X			X	
OP 1.3													
M 1.3.1													
A 1.3.1.1													
C 1.3.1.1.1	X												
A 1.3.1.2													
C 1.3.1.2.1	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)			\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 250.00 (1)	\$ 2,250.00
A 1.3.1.3													
C 1.3.1.3.1	X	X	X	X	X	X				X	X	X	
A 1.3.1.4													
C 1.3.1.4.1	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)			\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 200.00 (1)	\$ 1,800.00
C	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00			\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 2,700.00





**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



1.3.1.4.2	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)											
M 1.3.2																	
A 1.3.2.1																	
C	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X					
1.3.2.1.1																	
A 1.3.2.2																	
C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.3.2.2.1																	
A 1.3.2.3																	
C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.3.2.3.1																	
A 1.3.2.4																	
C	\$ 100.00	\$ 100.00	(1)	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	-	-	-	\$ 100.00	(1)	\$ 100.00	(1)	\$ 100.00	(1)	\$ 900.00
1.3.2.4.1	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)										
M 1.3.3																	
A 1.3.3.1																	
C	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X					
1.3.3.1.1																	
A 1.3.3.2																	
C	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X					
1.3.3.2.1																	
A 1.3.3.3																	
C	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X					
1.3.3.3.1																	
OP 1.4																	
M 1.4.1																	
A 1.4.1.1																	
C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.4.1.1.1																	
A 1.4.1.2																	
C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.4.1.2.1																	
A 1.4.1.3																	



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



C		X											
1.4.1.3.1													
A 1.4.1.4													
C	\$ 6,000.00												\$ 6,000.00
1.4.1.4.1	(1)												
C			\$										\$
1.4.1.4.2			10,000.00										10,000.00
			(2)										
C	\$ 2,500.00					\$ 2,500.00							\$ 5,000.00
1.4.1.4.3	(1)					(1)							
C			\$	\$									\$
1.4.1.4.4			10,000.00	10,000.00									20,000.00
			(2)	(2)									
M 1.4.2													
A 1.4.2.1													
C			X										
1.4.2.1.1													
A 1.4.2.2													
C			X										
1.4.2.2.1													
A 1.4.2.3													
C									\$ 24,600.00	(1)			\$
1.4.2.3.1													24,600.00
M 1.4.3													
A 1.4.3.1													
C					\$								\$
1.4.3.1.1					4,000.00								4,000.00
					(1)								
C						\$							\$
1.4.3.1.2						12,000.00							12,000.00
						(1)							
A 1.4.3.2													
C				X									
1.4.3.2.1													



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



A 1.4.3.3													
C 1.4.3.3.1	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<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>Centro Universitario de Gestión Ambiental</b>	
<b>Objetivo General:</b>	<p><b>Objetivo General:</b> Establecer un programa de servicios, dirigido a la comunidad universitaria y a la sociedad, en el que se articulen las acciones de investigación, docencia, vinculación y gestión. La nueva administración del CEUGEA, en respuesta al PIDE 2010-2013 que establece las directrices para la implementación de acciones sistémicas, se propone fortalecer y crear nuevas un programa orientado a contribuir a la formación de una cultura científica, la divulgación de la ciencia, favorecer la transferencia tecnológica, mejorar los servicios didácticos que se ofrecen en las instalaciones -de manera particular en el Ecoparque- y mantener el espacio universitario que administra la dependencia, que es parte del patrimonio cultural tangible de la universidad y la sociedad en general. De acuerdo a los indicadores establecidos en el PIDE 2010-2013, para determinar la eficacia (metas) y la eficiencia (estrategias) de las acciones, se tomará en cuenta - primordialmente- la satisfacción del usuario, el número de usuarios de los servicios, el registro de las diferentes acciones realizadas, la comparación de logros con respecto a los años anteriores (al establecerse objetivos de calidad). Por tanto, el POA 2012, tiene el objetivo estratégico de contribuir a la construcción de una sociedad, sustentable y culturalmente desarrollada transfiriendo ciencia, tecnología e innovación, en un esquema de corresponsabilidad y compromiso</p>	<b>Monto</b>



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



<b>social; y, por otro lado, realizar las acciones bajo un esquema de eficiencia en el manejo de los recursos y la obtención de recursos de otras fuentes, que nos permitan desarrollar proyectos y mantener las instalaciones. Una vez más señalamos que se encuentran en vías de negociación, proyectos que se integrarán - en el caso de consolidarse- al POA de este año.</b>		
Proyecto 1	Por una cultura ambiental	
Objetivo P 1.1	Ampliar el programa de difusión y divulgación científica	\$ 18,800.00
Objetivo P 1.2	Fortalecer las áreas y acciones didácticas del Ecoparque Nogueras	\$ 216,428.00
Objetivo P 1.3	Establecer el Tianguis Comunitario del CEUGEA en beneficio de productores locales de alimentos orgánicos, productos amigables con el ambiente y artesanales.	\$ 7,650.00
Objetivo P 1.4	Establecer el programa de mantenimiento 2012 del Centro Cultural Nogueras	\$ 81,600.00



## X. Resumen de presupuesto por función

	Resumen de presupuesto por función					
	Institucional	Académica	Investigación	Comunidad	Oper. y Mant.	Total
<b>Gastos</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 62,250.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 62,250.00</b>
Gasto de funcionamiento	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios personales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 62,250.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Remuneraciones al personal de carácter permanente	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 115,092.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 115,092.00</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 67,080.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Alimentos y utensilios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Materias primas y materiales de producción y comercialización	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,200.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Materiales y artículos de construcción y reparación	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,000.00	\$ 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	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 36,812.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Vestuario, prendas de	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional**  
 Centro Universitario de Gestión Ambiental



protección y blancos						
Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Servicios Generales</b>	<b>\$ 2,000.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 127,136.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 129,136.00</b>
Servicios básicos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 47,736.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de arrendamiento	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	\$ 0.00	\$ 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	\$ 35,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de comunicación social y publicidad	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,800.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de traslado y viáticos	\$ 2,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 24,600.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios oficiales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Gastos de Inversión</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 18,000.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 18,000.00</b>
Mobiliario y equipo de administración	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12,000.00	\$ 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
Vehículos y equipo de transporte	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Maquinaria, otros	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA  
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional  
Centro Universitario de Gestión Ambiental



equipos y herramientas						
Activos biológicos	\$ 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