



Facultad de Ciencias

Programa Operativo Anual - 2012

Directorio

M.C. Miguel Ángel Aguayo López

Rector

Dr. Ramón A. Cedillo Nakay

Secretario General

Dr. Juan Carlos Yáñez Velazco

Coordinador General de Docencia

Dr. Carlos Eduardo Monroy Galindo

Director General de Educación Superior

DR. ALFREDO ARANDA FERNÁNDEZ

Director(a)

Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría

Directora General de Planeación Institucional

Equipo de Trabajo - POA 2012	
Nombre	Cargo
José Eduardo García Mendiola	Responsable POA 2012
Perla Gabriela Piña Araujo	Secretaria Administrativa
Amalia Isabel Jiménez Vázquez	Asesora Pedagógica Lic. Física y Lic. Matemáticas
Gladys Guadalupe Espinoza González	Asesora Pedagógica Lic. en Ciencia Ambiental y Gestión de Riesgos
Alfredo Aranda Fernández	PTC
Paolo Amore Saroti	PTC
Elena Cáceres Sánchez	PTC
Christoph Peter Hofmann Schranz	PTC
Gilberto Ornelas Arciniega	PTC
César Terrero Escalante	PTC
Arturo González Larios	PTC
Luis Enrique Garza Gaona	PTC
Carlos Moisés Hernández Suárez	PTC

Andrés Pedroza	PTC
Ricardo Alberto Sáenz Casas	PTC
Gilles J. M. Arfeuille	PTC
Silvia Guillermina Ceballos Magaña	PTC
Alicia Cuevas Muñiz	PTC
Nicholas Robert Varley Middle	PTC
Herguin Benjamín Cuevas Arellano	PTC
Rosalba Thomas	Coordinadora de Posgrado
Rocío Madrigal Aguilar	Administradora de Cómputo
Juan Reyes Gómez	PTC



Índice

I. Presentación	4
II. Diagnóstico	5
III. Políticas	6
IV. Objetivo general	7
V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones	8
VI. Resumen	60
VII. Concentrado de Rubros	69
VIII. Concentrado de Montos	70
IX. Concentrado de Montos por Objetivo	75
X. Resumen de presupuesto por función	76



I. Presentación

La DES Facultad de Ciencias ofrece cuatro PE, tres de licenciatura (Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Física y Licenciatura en Ciencia Ambiental y Gestión de Riesgo) y uno de posgrado (Especialidad en Ciencias del Ambiente, Gestión y Sustentabilidad). Los dos primeros PE de licenciatura iniciaron en el año 2002 y el último inició en agosto de 2007. El PE de posgrado inició en 2008. Se cuenta con una matrícula de 110 alumnos distribuidos en los tres PE de licenciatura; además, 23 alumnos inscritos en el programa de posgrado. Todos los programas son atendidos por 18 PTC que, en su totalidad, cuentan con estudios de posgrado: 4 PTC con grado de Maestría y 14 con Doctorado. Además, 13 PTC tienen Perfil Deseable PROMEP Y 13 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

En la DES hay tres cuerpos académicos (CA), uno consolidado CA56 (Física Teórica), dos en consolidación CA29 (Matemáticas) y CA75 (Ambiente y Riesgo). La Facultad de Ciencias aspira a ser, en un breve lapso, una de las mejores instituciones a nivel nacional por su alta calidad científica, de investigación y de formación profesional. Uno de los objetivos a corto plazo es la vinculación con el sector social y productivo a través de diferentes programas con el fin de lograr un buen reconocimiento social, así como vincularse con el sector productivo ofreciendo análisis y asesoría técnica. Por otra parte, un factor importante para el desarrollo de la DES es el intercambio de experiencias con otros grupos de trabajo tanto nacionales como internacionales, involucrando a estudiantes y profesores y promoviendo un trabajo conjunto y colaborativo de alta calidad. Todo ello bajo una administración transparente y con procesos certificados.

El trabajo de elaboración del POA 2012 se realizó en cuatro grupos: física, matemáticas, ciencias ambientales y posgrado; contando con el apoyo de personal de planeación, la secretaria administrativa y las asesoras pedagógicas.



II. Diagnóstico

En el contexto de la Universidad de Colima, la Facultad de Ciencias se encuentra bien ubicada considerando el alto grado de habilitación de los profesores, ya que la DES cuenta con un 100% de PTC con posgrado, de los cuales el 72% está adscrito al SNI y el 28% cuenta con perfil deseable PROMEP.

Otra fortaleza es su fértil productividad científica dentro del ámbito nacional e internacional, siendo uno de los planteles con mayor número de publicaciones.

Colectivamente, el CA-29 Matemáticas y el CA-56 Física teórica participan activamente en el Seminario del Centro Universitario de Investigación en Ciencias Básicas (CUICBAS), el cual consiste en una serie de charlas dadas por investigadores visitantes a la DES Facultad de Ciencias, con lo cual se promueve no sólo la colaboración potencial con investigadores externos a la DES, sino también la creación de redes de colaboración. Además, ambos CA participan en el ciclo de Conferencias de Física y Matemáticas de la DES, las cuales se imparten semanalmente y están dirigidas a estudiantes, con el objetivo de difundir temas de investigación que, en su momento, coadyuvarán como guías académicas para desarrollar sus tesis de licenciatura.



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.

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

Implantación del modelo educativo

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

Las acciones de formación docente serán el foco central de las estrategias de mejora, conscientes de que en el proceso de cambio, los profesores requieren modificar sus prácticas y cambiar sus creencias.

El nuevo modelo educativo reconoce a los docentes como seres humanos en sus dimensiones: social, profesional, física y psicológica, por ello se propiciará su formación integral y la creación de espacios de reflexión y evaluación de la práctica educativa.

La docencia como función sustantiva de la universidad, se evaluará a través del impacto de los eventos en la mejora de las unidades académicas, los programas educativos, la práctica de los profesores y la formación de los estudiantes.

Investigación

Se fortalecerá la investigación científica y tecnológica a través del apoyo, constitución y consolidación de grupos de investigación, en lo posible de carácter interdisciplinario, al interior de la universidad o bien en redes o convenios con otras comunidades.

Se evaluará la producción científica de los académicos con apego a estándares e indicadores de calidad internacional.

Consolidar las relaciones con la sociedad

Con respecto a los profesores, los procesos de movilidad se orientarán hacia la consecución de productos académicos de calidad tales como: publicaciones conjuntas, establecimiento de proyectos en cooperación interinstitucional, conformación de redes temáticas para la docencia o la investigación.

En el ámbito de la investigación, se impulsarán las estancias de investigación como parte de los procesos formativos de los estudiantes de posgrado, así como las estancias de investigación para los académicos, la presentación de los resultados de su investigación en foros nacionales e internacionales. En todo momento se cuidará la formalización de las redes académicas de profesores y el estímulo a la conformación de nuevas redes de investigación y/o docencia.

Fortalecimiento de la gestión institucional:

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

Consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias



V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones

Proyecto.1	
Proyecto para incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura y Posgrado	Gasto Corriente

Objetivo Particular 1.1
Lograr que los PE de la DES se vinculen con el sector educativo y social

Meta 1.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Las instalaciones de la DES se mantienen en buen estado	1	Estudiantes que se encuentran satisfechos o muy satisfechos con su formación

Acción 1.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Brindar mantenimiento general a la DES Facultad de Ciencias	1	Perla Gabriela Piña Araujo	\$ 115,200.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.1 Mantenimiento de equipo administrativo y docente	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 25,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.2 Mantenimiento de instalaciones	4	\$ 8,760.00	\$ 35,040.00	4



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



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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 8,760.00 (1)	-	\$ 8,760.00 (1)	-	-	-	\$ 8,760.00 (1)	-	-	\$ 8,760.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.3 Mantenimiento de vehículo	1	\$ 19,160.00	\$ 19,160.00	1

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 19,160.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.4 Papelería, materiales y útiles de impresión	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	4

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

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
Facultad de Ciencias



	\$ 9,000.00 (1)		\$ 9,000.00 - (1)			\$ 9,000.00 (1)		\$ 9,000.00 (1)	
--	--------------------	--	----------------------	--	--	--------------------	--	--------------------	--

Acción 1.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Brindar mantenimiento general a los laboratorios	1	Gilberto Ornelas Arciniega	\$ 34,800.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.2.1 Mantenimiento de laboratorios	4	\$ 8,700.00	\$ 34,800.00	4

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	\$ 8,700.00 (1)		\$ 8,700.00 (1)				\$ 8,700.00 (1)			\$ 8,700.00 (1)	

Proyecto.2	
Proyecto para desarrollar los Cuerpos Académicos de la DES y fortalecer su planta académica	PROMEP

Objetivo Particular 2.1
Garantizar que los CA de la DES logren mantener o mejorar su nivel de consolidación para fortalecer la planta académica de los diferentes PE que oferta la DES

Meta 2.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Publicaciones académicas por parte de los PTC de la DES	3	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos



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



Acción 2.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Apoyar con implementos de trabajo básicos, a cada PTC, para su labor académica	6	Perla Gabriela Piña Araujo	\$ 76,701.84

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.1 Acervo Bibliográfico o Informático	11	\$ 1,136.36	\$ 12,499.96	11

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Acervos	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 12,499.96 - (11)	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.2 Equipo de cómputo y periféricos	4	\$ 13,925.47	\$ 55,701.88	4

Cuenta Contable	Rubro	Función
Maquinaria, otros equipos y herramientas	Bienes muebles	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 55,701.88 (4)	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.3 Mobiliario	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función



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



Mobiliario y equipo educacional y recreativo	Bienes muebles	Académica
--	----------------	-----------

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	\$ 8,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Implementar permanentemente la generación y aplicación innovadora del conocimiento	6	Alfredo Aranda Fernández	\$ 458,479.72

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.1 Asistencia a reuniones académicas	2	\$ 16,250.00	\$ 32,500.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 32,500.00 (2)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.2 Estancias cortas	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 35,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.3 Equipo de laboratorio	1	\$ 154,000.00	\$ 154,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	Bienes muebles	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 154,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.4 Materiales y consumibles	2	\$ 92,058.36	\$ 184,116.72	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	Material	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 92,058.36 (1)	-	-	-	-	-	\$ 92,058.36 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.5 Beca para estudiantes	3	\$ 17,621.00	\$ 52,863.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros	Becas	Académica



servicios	
-----------	--

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 52,863.00 (3)	-

Proyecto.3	
PROYECTO PARA CONSOLIDAR LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA DES FACULTAD DE CIENCIAS.	PIFI

Objetivo Particular 3.1
GARANTIZAR QUE LOS PE DE LA DES OBTENGAN RECONOCIMIENTO DE LAS INSTANCIASEVALUADORAS POR SU EXCELENTE CALIDAD, REFLEJÁNDOSE EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOSESTUDIANTES.

Meta 3.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
2 DE LOS PE (66.66%) INICIARAN EL PROCESO DE EVALUACIÓN EN EL 2011 QUEDANDO EVALUADOSE EN EL 2012 POR CIEES.	0	

Acción 3.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
EVALUAR EL PE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 3,624.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.1.1.1 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS EVALUADORES DEL PE DEMATEMÁTICAS	1	\$ 3,624.00	\$ 3,624.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional



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

Meta 3.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
INCREMENTAR EL 37% Y 40% (15 Y 16 ESTUDIANTES) DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE LOS PEDE FÍSICA Y MATEMÁTICAS EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE	0	

Acción 3.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
CONTINUAR ORGANIZANDO EL INSTITUTO HEISENBERG, DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE BACHILLERATO	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 94,915.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.1 TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES DE LA REGION CENTRO OCCIDENTE PARA ASISTIR AL INSTITUTO HEISENBERG	9	\$ 1,000.00	\$ 9,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

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



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



C. 3.1.2.1.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES DE LA REGIÓN CENTROOCCIDENTE PARA ASISTIR AL INSTITUTO HEISENBERG.	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	0	
---	---	-------------	-------------	---	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado	
C. 3.1.2.1.3 TRANSPORTE PARA PROFESORES VISITANTES DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE QUE IMPARTIRÁN CURSOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO HEISENBERG, BENEFICIANDO A 37 ALUMNOS.	9	\$ 4,000.00	\$ 36,000.00	0	

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESORES QUE IMPARTIRÁN CURSOS DEMATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO HEISENBERG	10	\$ 3,991.00	\$ 39,910.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.5 TRANSPORTE DE UN PROFESOR VISITANTE DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTEQUE IMPARTIRÁ CURSO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTOHEISENBERG, BENEFICIANDO A 37 ALUMNOS.	1	\$ 4,005.00	\$ 4,005.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Acción 3.1.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
APOYAR A LA DELEGACIÓN COLIMENSE EN LA PREPARACIÓN DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 211,703.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.1 TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZBCS.	8	\$ 4,490.00	\$ 35,920.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A	8	\$ 2,500.00	\$ 20,000.00	0



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



CELEBRARSE EN LA PAZ BCS.			
------------------------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.3 TRANSPORTE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DE LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZ, BCS.	2	\$ 4,490.00	\$ 8,980.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DE LA	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	0



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



OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZ BCS.			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.5 TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	8	\$ 9,000.00	\$ 72,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.6 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LA DELEGACIÓN DE	8	\$ 3,110.00	\$ 24,880.00	0



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



ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.7 TRANSPORTE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DEESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DEMATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.8 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESOR QUE ACOMPAÑA A LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	1	\$ 3,110.00	\$ 3,110.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.9 TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS QUE NOS REPRESENTARÁ EN LOS EVENTOS INTERNACIONALES DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS.	2	\$ 18,450.00	\$ 36,900.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



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



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.2.10 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESOR QUE ACOMPAÑA A LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	1	\$ 3,113.00	\$ 3,113.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Meta 3.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
INCREMENTAR EN 32% Y 46% (18 Y 26 ESTUDIANTES) LA TASA DE RETENCIÓN PARA ALUMNOS DE 1° A 3° EN LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE	0	

Acción 3.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
Facultad de Ciencias



EQUIPAR LOS LABORATORIOS DE LOS PE DE LA DES	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 1,112,518.00
--	---	------------------------------	-----------------

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.1 FOTOMETRO LUMINOSO E ILUMMINOSO (IRRADIAN) L203LUX	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.2 ESTACIÓN METEOROLOGICA PORTATIL-MOVIL (SUTRON)	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.3 LABORATORIO PORTATIL DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA CEL/890 HACH	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	0



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



Cuenta Contable		Rubro	Función
Gasto de funcionamiento		Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.4 KITS PARA ECOTOX, DETECCIÓN DE SUELOS, ÁCIDOS VOLÁTILES Y PBC	3	\$ 17,700.00	\$ 53,100.00	0

Cuenta Contable		Rubro	Función
Gasto de funcionamiento		Material	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.5 MUESTREADO AUTOMÁTICO DE AGUA	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00	0

Cuenta Contable		Rubro	Función
Gasto de funcionamiento		Bienes muebles	Institucional

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

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



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



C. 3.1.3.1.6 SONDA DE PROFUNDIDAD PORTÁTIL HONDEX	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	0
---	---	--------------	--------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.7 ESPECTRÓMETRO LÁSER PARA MEDICIÓN EN CONTINUO.	1	\$ 878,418.00	\$ 878,418.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Meta 3.1.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
LOGRAR UNA TASA DE EGRESO DE 44% Y 56% (12 Y 14 ALUMNOS) DE LA CORTE PARA EL PE DELICAMGER EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE.	0	

Acción 3.1.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE RESPUESTA	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 49,701.00



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



INMEDIATA EN SITUACIONES DE DESASTRES QUE PUEDAN OCURRIR A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL			
---	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.1.1 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DERESPUESTA INMEDIATA EN DESASTRES EN LA ZONA OCCIDENTE	5	\$ 1,640.00	\$ 8,200.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.1.2 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DERESPUESTA EN DESASTRES INTERNACIONALES	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.1.3 ALIMENTACION Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN ELPROGRAMA DE RESPUESTA EN DESASTRES INTERNACIONALES	1	\$ 10,001.00	\$ 10,001.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.1.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN ELPROGRAMA DE RESPUESTA INMEDIATA EN DESASTRES EN LA ZONA OCCIDENTE	5	\$ 3,300.00	\$ 16,500.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



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



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

Acción 3.1.4.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
DESARROLLAR UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES ACTORES EN SITUACIONES REALES DE RIESGO Y AMBIENTE A NIVEL REGIONAL	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 24,980.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.2.1 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO DE COMUNICACIÓN DE RIESGO A LUGARES DE ALTO RIESGO ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.2.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	0



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



ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO DE COMUNICACIÓN DE RIESGO A LUGARES DE ALTO RIESGO ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.2.3 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTE PARTICIPANTE EN EL ESTUDIO DESISTEMAS DE ALERTA EN LUGARES DE ALTO RIESGO EN COLIMA Y JALISCO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.2.4 TRANSPORTE DE ESTUDIANTE PARTICIPANTE EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS DEALERTA EN LUGARES DE ALTO RIESGO EN COLIMA Y JALISCO	1	\$ 1,480.00	\$ 1,480.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Acción 3.1.4.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
GESTIONAR ESTANCIAS DE EXPERTOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PE	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 46,189.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.3.1 TRANSPORTE DE EXPERTOS NACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES	3	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00	0



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



AVANZADOS.			
------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.3.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS NACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A LOS ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZAD	3	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.3.3 TRANSPORTE DE EXPERTO INTERNACIONAL EN CIENCIA AMBIENTAL Y	1	\$ 13,925.00	\$ 13,925.00	0



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



GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS.			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.3.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS INTERNACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A LOS ALUMNOS DE SEMESTRES AV	2	\$ 1,984.00	\$ 3,968.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.3.5 TRANSPORTE DE EXPERTO INTERNACIONAL EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS.	1	\$ 13,296.00	\$ 13,296.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Acción 3.1.4.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
REALIZAR EXCURSIONES INTEGRADAS EN LAS MATERIAS DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS Y PARTICIPACIÓN EN TALLERES	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 110,273.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.1 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DE ESTUDIO EN EL ÁREA DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LA ZONA OCCIDENTE Y	9	\$ 2,000.00	\$ 18,000.00	0



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



SURDEL PAÍS.			
--------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DEESTUDIO EN LA ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	10	\$ 2,000.00	\$ 20,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.3 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR AL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA AMBIENTAL, EN GUANAJUATO.	12	\$ 2,439.00	\$ 29,268.00	0



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



Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR AL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN QUERÉTARO	12	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.5 INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR A LA 3RA REUNIÓN NACIONAL DE MITIGACIÓN DE RIESGOS A NIVEL NACIONAL	12	\$ 1,417.00	\$ 17,004.00	0

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



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



Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional
-------------------------	-----------	---------------

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.4.4.6 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DE ESTUDIO EN EL ÁREA DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LA ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	1	\$ 2,001.00	\$ 2,001.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Objetivo Particular 3.2
 GARANTIZAR QUE LOS CA DE LA DES LOGREN MANTENER Y MEJORAR EL NIVEL DE CONSOLIDACIÓN PARA FORTALECER LA PLANTA ACADÉMICA DE LOS DIFERENTES PE QUE OFERTA LA DES

Meta 3.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
GARANTIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE ALTO NIVEL DE LOS 3 CA CON 3 PUBLICACIONES POR AÑOS DERIVADAS DE LAS REDES DE COLABORACIÓN	0	



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



Acción 3.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
ORGANIZAR EL DUAL C-P INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS POR PTC CA56	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 41,417.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.1.1 TRANSPORTE DE PONENTES NACIONALES INVITADOS AL INSTITUTE FOR HIGHENERGY PHYSICS, QUIENES PRESENTARAN PONENCIAS EN LAS TEMÁTICASDE:INTRODUCTION TO STANDARD COSMOLOGY, PRECISION MEAS	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.1.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PONENTES NACIONALES INVITADOS ALINSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS	3	\$ 9,805.00	\$ 29,415.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



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



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.1.3 TRANSPORTE DE PONENTE NACIONAL INVITADO AL INSTITUTE FOR HIGH ENERGYPHYSICS, QUIEN PRESENTARÁ PONENCIA EN LA TEMÁTICA DE:SYMMETRY OF LEPTONIC MIXING BENEFICIANDO A 15 ALUMNOS Y 10	1	\$ 4,002.00	\$ 4,002.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Acción 3.2.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
ORGANIZAR TALLERES Y SEMINARIOS POR PTC DE LOS CA DE LAS DES	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 142,890.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.2.1 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE	6	\$ 3,510.00	\$ 21,060.00	0



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



EXPERTOS NACIONALES PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN RED DE LOS CA DE LA DES CIENCIAS.			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.2.2 TRANSPORTE DE EXPERTOS NACIONALES PARA TRABAJO EN RED DE LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	6	\$ 3,650.00	\$ 21,900.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.2.3 TRANSPORTE DE EXPERTOS INTERNACIONALES PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN RED	5	\$ 13,166.00	\$ 65,830.00	0



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



CON LOS CA DE LA DES CIENCIAS.			
--------------------------------	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.2.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS INTERNACIONALES PARA TRABAJO EN RED CON LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	5	\$ 6,820.00	\$ 34,100.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Acción 3.2.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
MANTENER LA MOVILIDAD DE PTC PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS CA DE LA DES; CA75; CA56; CA29	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 106,995.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.1 INSCRIPCIÓN DEL PROFESOR CESAR	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	0



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



TERRERO PARA ASISTIR COMO PONENTE ALLATINOAMERICAN WORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS PARTICLES ANDSTRINGS. EN LA HABANA CUBA.			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.2 TRANSPORTE DEL 1 PROFESOR CESAR TERRERO PARA ASISTIR LATINOAMERICANWORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS PARTICLES AND STRINGS.EN LA HABANA CUBA		\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.3 TRANSPORTE	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	0



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



DEL PROFESOR ALFREDO ARANDA PARA ASISTIR COMO PONENTE ALMEXICAN WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS. A NIVEL NACIONAL.			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR ALFREDO ARANDA PARA ASISTIR ALMEXICAN WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS. A NIVEL NACIONAL.	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

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



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



C. 3.2.1.3.5 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR ANDRÉS PEDROZA PARA ASISTIR COMO PONENTE A LA REUNIÓN CONJUNTA SMM-SME EN MÁLAGA ESPAÑA.	1	\$ 14,330.00	\$ 14,330.00	0
---	---	--------------	--------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.6 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR LUIS GARZA PARA ASISTIR COMPONENTE AL INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON ORTHOGONAL POLYNOMIALS ENCOPENAGUE DINAMARCA.	1	\$ 14,001.00	\$ 14,001.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.7 TRANSPORTE DEL PROFESOR RICARDO SAENZ PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CORNELL UNIVERSITY EN ITHACA NY DEL 15 AL 28 DE JULIO.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.8 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR RICARDO SAENZ PARA REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CORNELL UNIVERSITY EN ITHACA NY	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



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



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.9 TRANSPORTE DE PTC LUIS GARZA GAONA PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA UNIVERSIDAD MICHOACANA SEDE MORELIA, DEL 6 AL 21 DE AGOSTO.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.10 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC LUIS GARZA GAONA PARA REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA UNIVERSIDAD MICHOACANASEDE MORELIA, DEL 6 AL 21 DE AGOSTO.	1	\$ 8,800.00	\$ 8,800.00	0



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



Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.11 TRANSPORTE DE PTC CESAR TERRERO PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN CINVESTAV MÉXICO, DEL 11 AL 26 DEMAYO.	1	\$ 6,064.00	\$ 6,064.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.12 TRANSPORTE DE PTC ALFREDO ARANDA PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA, PUEBLA, DE 01	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	0



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



AL 15 DE JUNIO.

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.13 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC ALFREDO ARANDA PARA REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA BENEMÉRITA UNIVERSIDADAUTÓNOMA DE PUEBLA, PUEBLA, DE 01 AL 15 DE JUNIO.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.3.14 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE UN PTC CESAR TERRERO PARA	1	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00	0



REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN CINVESTAV MÉXICO, DEL 11 AL26 DE MAYO.			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Objetivo Particular 3.3
LOGRAR QUE LOS PE DE LA DES SE VINCULEN CON EL SECTOR EDUCATIVO Y SOCIAL

Meta 3.3.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
INCREMENTAR 3 REDES (20%) POR AÑO DE COLABORACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES CONMOVILIDAD ESTUDIANTILES	0	

Acción 3.3.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES DE LOS PE EN ESTANCIAS DE VERANO NACIONALES E INTERNACIONALES	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 103,543.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.1.1.1 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DE VERANO DE INVESTIGACIÓN NACIONALES, EN	6	\$ 3,333.00	\$ 19,998.00	0



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



INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDESDE COLABORACIÓN COMO:UNIVERSIDAD MICHOACANA, UNA			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.1.1.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DEVERANO DE INVESTIGACIÓN NACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SETIENE REDES DE COLABORACIÓN.	6	\$ 4,171.00	\$ 25,026.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

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



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



C. 3.3.1.1.3 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DE VERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDES DE COLABORACIÓN COMO: MICHIGAN TEC., UNIVE	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00	0
---	---	--------------	--------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.1.1.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DEVERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDES DE COLABORACIÓN.	3	\$ 7,504.00	\$ 22,512.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



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



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.1.1.5 TRANSPORTE DE ESTUDIANTE PARA REALIZAR ESTANCIA DE VERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDES DE COLABORACIÓN COMO: MICHIGAN TEC., UNIVERSID	1	\$ 12,007.00	\$ 12,007.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Meta 3.3.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
LOGRAR LA TITULACIÓN DEL 31% (15 ALUMNOS) DE LOS 3 PE EN 2011 Y 2012	0	

Acción 3.3.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
EQUIPAR LABORATORIOS AVANZADOS PARA PROYECTOS DE TESIS	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 578,117.00



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.2.1.1 FOTÓMETRO SOLAR - SUNTOPS	1	\$ 195,000.00	\$ 195,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.3.2.1.2 ESPÉCTRÓMETRO DE UV PARA FLUJO DE SO2	1	\$ 383,117.00	\$ 383,117.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Objetivo Particular 3.4

CONTAR CON PE DE ALTO NIVEL ACADÉMICO QUE ATIENDA LAS RECOMENDACIONES Y CRITERIOS DEL PNPC SEP-CONACYT PARA ASEGURAR SU PERMANENCIA

Meta 3.4.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
LOGRAR UNA EFICIENCIA TERMINAL EN UN 90% EN 2011 Y EN 2012 (18 ALUMNOS)	0	

Acción 3.4.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO,	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 29,768.00



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



MULTIMEDIA, INSTRUMENTAL, EQUIPO DE LABORATORIO Y LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA HABILITAR EL LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFIC			
--	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.1.1.1 SISTEMA DE PROYECCIÓN DLP® DE TEXAS INSTRUMENTS, RESOLUCIÓN NATIVA SVGA (800 X 600) , RESOLUCIÓN ADMITIDA VGA (640 X 480) TOUCHG (1600 X 1200), BRILLO 2700 ANSI LUMENS, CONTRASTE 40	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.1.1.2 TV PLASMA HD 51" * TECNOLOGIA PLASMA TV. * TAMAÑO DE PANTALLA 51". * SINTONIZADOR DE HD INTEGRADO. * BOCINAS	1	\$ 14,768.00	\$ 14,768.00	0



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



POTENCIA 10W X2. * ENTRADA AUDIO, AUDIO IN. *ENTRADA VIDEO 3 HDMI, 2 VIDE			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Acción 3.4.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
GESTIONAR RECURSOS PARA SALIDAS DE CAMPO DE LOS ESTUDIANTES DEL PE DE ESPECIALIDAD.	0	José Eduardo García Mendiola	\$ 98,992.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.1.2.1 LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5-560M, MEMORIA RAM 4GB, TARJETAGRAFICA AMD RADEON HD 6470M DE 512MB.	3	\$ 17,000.00	\$ 51,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.1.2.2 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA TEMÁTICA DE RECONOCIMIENTO DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ZONA OCCIDENTE	3	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.1.2.3 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ZONA OCCIDENTE.	4	\$ 5,998.00	\$ 23,992.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



Meta 3.4.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
AUMENTAR LA MATRÍCULA DE POSGRADO DE TIEMPO COMPLETO 100% (10 ALUMNOS) EN 2011 Y MANTENERLO EN 2012.	0	

Acción 3.4.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
GARANTIZAR LA VINCULACIÓN ENTRE ESTUDIANTES DE LOS PE Y LA INVESTIGACIÓN REALIZADA POR LOS PTC DE LA ESPECIALIDAD.		José Eduardo García Mendiola	\$ 58,675.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.2.1.1 INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR COMOPONENTES AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LAS UNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.	9	\$ 467.00	\$ 4,203.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

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



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



C. 3.4.2.1.2 TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.	10	\$ 3,000.00	\$ 30,000.00	0
--	----	-------------	--------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.2.1.3 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LASUSTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.	10	\$ 2,400.00	\$ 24,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



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



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.4.2.1.4 INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTE DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR COMOPONENTE AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LASUNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.	1	\$ 472.00	\$ 472.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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



VI. Resumen

Dependencia:	Facultad de Ciencias	
Objetivo General:	Consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias	
Proyecto 1	Proyecto para incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura y Posgrado	Gasto Corriente
Objetivo 1.1	Lograr que los PE de la DES se vinculen con el sector educativo y social	
Meta 1.1.1	Las instalaciones de la DES se mantienen en buen estado	
Indicador de impacto:	Estudiantes que se encuentran satisfechos o muy satisfechos con su formación	Responsable
Acción1.1.1.1:	Brindar mantenimiento general a la DES Facultad de Ciencias	Perla Gabriela Piña Araujo
Concepto 1.1.1.1.1	Mantenimiento de equipo administrativo y docente	
Concepto 1.1.1.1.2	Mantenimiento de instalaciones	
Concepto 1.1.1.1.3	Mantenimiento de vehículo	
Concepto 1.1.1.1.4	Papelería, materiales y útiles de impresión	
Acción1.1.1.2:	Brindar mantenimiento general a los laboratorios	Gilberto Ornelas Arciniega
Concepto 1.1.1.2.1	Mantenimiento de laboratorios	
Proyecto 2	Proyecto para desarrollar los Cuerpos Académicos de la DES y fortalecer su planta académica	PROMEPE
Objetivo 2.1	Garantizar que los CA de la DES logren mantener o mejorar su nivel de consolidación para fortalecer la planta académica de los diferentes PE que oferta la DES	
Meta 2.1.1	Publicaciones académicas por parte de los PTC de la DES	
Indicador de impacto:	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos	Responsable
Acción2.1.1.1:	Apoyar con implementos de trabajo básicos, a cada PTC, para su labor académica	Perla Gabriela Piña Araujo
Concepto 2.1.1.1.1	Acervo Bibliográfico o Informático	
Concepto 2.1.1.1.2	Equipo de cómputo y periféricos	
Concepto 2.1.1.1.3	Mobiliario	
Acción2.1.1.2:	Implementar permanentemente la generación y aplicación innovadora del conocimiento	Alfredo Aranda Fernández
Concepto 2.1.1.2.1	Asistencia a reuniones académicas	
Concepto 2.1.1.2.2	Estancias cortas	



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



Concepto 2.1.1.2.3	Equipo de laboratorio	
Concepto 2.1.1.2.4	Materiales y consumibles	
Concepto 2.1.1.2.5	Beca para estudiantes	
Proyecto 3	PROYECTO PARA CONSOLIDAR LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA DES FACULTAD DE CIENCIAS.	PIFI
Objetivo 3.1	GARANTIZAR QUE LOS PE DE LA DES OBTENGAN RECONOCIMIENTO DE LAS INSTANCIAS EVALUADORAS POR SU EXCELENTE CALIDAD, REFLEJÁNDOSE EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.	
Meta 3.1.1	2 DE LOS PE (66.66%) INICIARÁN EL PROCESO DE EVALUACIÓN EN EL 2011 QUEDANDO EVALUADOS EN EL 2012 POR CIEES.	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.1.1.1:	EVALUAR EL PE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.1.1.1	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS EVALUADORES DEL PE DE MATEMÁTICAS	
Meta 3.1.2	INCREMENTAR EL 37% Y 40% (15 Y 16 ESTUDIANTES) DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE LOS PE DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.1.2.1:	CONTINUAR ORGANIZANDO EL INSTITUTO HEISENBERG, DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE BACHILLERATO	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.2.1.1	TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES DE LA REGION CENTRO OCCIDENTE PARA ASISTIR AL INSTITUTO HEISENBERG	
Concepto 3.1.2.1.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE PARA ASISTIR AL INSTITUTO HEISENBERG.	
Concepto 3.1.2.1.3	TRANSPORTE PARA PROFESORES VISITANTES DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE QUE IMPARTIRÁN CURSOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO HEISENBERG, BENEFICIANDO A 37 ALUMNOS.	
Concepto 3.1.2.1.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESORES QUE IMPARTIRÁN CURSOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO HEISENBERG	
Concepto 3.1.2.1.5	TRANSPORTE DE UN PROFESOR VISITANTE DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE QUE IMPARTIRÁ CURSO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO HEISENBERG, BENEFICIANDO A 37 ALUMNOS.	
Acción 3.1.2.2:	APOYAR A LA DELEGACIÓN COLIMENSE EN LA PREPARACIÓN DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.2.2.1	TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZBCS.	



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



Concepto 3.1.2.2.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZ BCS.	
Concepto 3.1.2.2.3	TRANSPORTE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DE LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZ, BCS.	
Concepto 3.1.2.2.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DE LA OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN LA PAZ BCS.	
Concepto 3.1.2.2.5	TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	
Concepto 3.1.2.2.6	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	
Concepto 3.1.2.2.7	TRANSPORTE PARA LOS PROFESORES QUE ACOMPAÑAN A LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	
Concepto 3.1.2.2.8	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESOR QUE ACOMPAÑA A LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	
Concepto 3.1.2.2.9	TRANSPORTE PARA LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS QUE NOS REPRESENTARÁ EN LOS EVENTOS INTERNACIONALES DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS.	
Concepto 3.1.2.2.10	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PROFESOR QUE ACOMPAÑA A LA DELEGACIÓN DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPARÁ EN LA OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS 2012 A CELEBRARSE EN GUANAJUATO.	
Meta 3.1.3	INCREMENTAR EN 32% Y 46% (18 Y 26 ESTUDIANTES) LA TASA DE RETENCIÓN PARA ALUMNOS DE 1º A 3º EN LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.1.3.1:	EQUIPAR LOS LABORATORIOS DE LOS PE DE LA DES	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.3.1.1	FOTOMETRO LUMINOSO E ILUMINOSO (IRRADIAN) L203LUX	
Concepto 3.1.3.1.2	ESTACIÓN METEOROLOGICA PORTATIL-MOVIL (SUTRON)	
Concepto 3.1.3.1.3	LABORATORIO PORTATIL DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA CEL/890 HACH	
Concepto 3.1.3.1.4	KITS PARA ECOTOX, DETECCIÓN DE SUELOS, ÁCIDOS VOLÁTILES Y PBC	
Concepto 3.1.3.1.5	MUESTREADO AUTOMÁTICO DE AGUA	
Concepto 3.1.3.1.6	SONDA DE PROFUNDIDAD PORTÁTIL HONDEX	
Concepto 3.1.3.1.7	ESPECTRÓMETRO LÁSER PARA MEDICIÓN EN CONTINUO.	
Meta 3.1.4	LOGRAR UNA TASA DE EGRESO DE 44% Y 56% (12 Y 14 ALUMNOS) DE LA CORTE PARA EL PE DELICAMGER EN 2011 Y 2012 RESPECTIVAMENTE.	
Indicador de impacto:		Responsable



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Facultad de Ciencias



Acción3.1.4.1:	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE RESPUESTA INMEDIATA EN SITUACIONES DE DESASTRES QUE PUEDAN OCURRIR A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.4.1.1	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE RESPUESTA INMEDIATA EN DESASTRES EN LA ZONA OCCIDENTE	
Concepto 3.1.4.1.2	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE RESPUESTA EN DESASTRES INTERNACIONALES	
Concepto 3.1.4.1.3	ALIMENTACION Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE RESPUESTA EN DESASTRES INTERNACIONALES	
Concepto 3.1.4.1.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE RESPUESTA INMEDIATA EN DESASTRES EN LA ZONA OCCIDENTE	
Acción3.1.4.2:	DESARROLLAR UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES ACTORES EN SITUACIONES REALES DE RIESGO Y AMBIENTE A NIVEL REGIONAL	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.4.2.1	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO DE COMUNICACIÓN DE RIESGO A LUGARES DE ALTO RIESGO ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	
Concepto 3.1.4.2.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ESTUDIO DE COMUNICACIÓN DE RIESGO A LUGARES DE ALTO RIESGO ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	
Concepto 3.1.4.2.3	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTE PARTICIPANTE EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS DE ALERTA EN LUGARES DE ALTO RIESGO EN COLIMA Y JALISCO	
Concepto 3.1.4.2.4	TRANSPORTE DE ESTUDIANTE PARTICIPANTE EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS DE ALERTA EN LUGARES DE ALTO RIESGO EN COLIMA Y JALISCO	
Acción3.1.4.3:	GESTIONAR ESTANCIAS DE EXPERTOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PE	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.4.3.1	TRANSPORTE DE EXPERTOS NACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS.	
Concepto 3.1.4.3.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS NACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A LOS ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Facultad de Ciencias



Concepto 3.1.4.3.3	TRANSPORTE DE EXPERTO INTERNACIONAL EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS.	
Concepto 3.1.4.3.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS INTERNACIONALES EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A LOS ALUMNOS DE SEMESTRES AV	
Concepto 3.1.4.3.5	TRANSPORTE DE EXPERTO INTERNACIONAL EN CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA ASESORÍA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BENEFICIANDO A 17 ALUMNOS DE SEMESTRES AVANZADOS.	
Acción 3.1.4.4:	REALIZAR EXCURSIONES INTEGRADAS EN LAS MATERIAS DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS Y PARTICIPACIÓN EN TALLERES	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.1.4.4.1	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DE ESTUDIO EN EL ÁREA DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LA ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	
Concepto 3.1.4.4.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DE ESTUDIO EN LA ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	
Concepto 3.1.4.4.3	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR AL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA AMBIENTAL, EN GUANAJUATO.	
Concepto 3.1.4.4.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR AL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN QUERÉTARO	
Concepto 3.1.4.4.5	INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES PARA ASISTIR A LA 3RA REUNIÓN NACIONAL DE MITIGACIÓN DE RIESGOS A NIVEL NACIONAL	
Concepto 3.1.4.4.6	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR VIAJES DE ESTUDIO EN EL ÁREA DE CIENCIA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LA ZONA OCCIDENTE Y SUR DEL PAÍS.	
Objetivo 3.2	GARANTIZAR QUE LOS CA DE LA DES LOGREN MANTENER Y MEJORAR EL NIVEL DE CONSOLIDACIÓN PARA FORTALECER LA PLANTA ACADÉMICA DE LOS DIFERENTES PE QUE OFERTA LA DES	
Meta 3.2.1	GARANTIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE ALTO NIVEL DE LOS 3 CA CON 3 PUBLICACIONES POR AÑO DERIVADAS DE LAS REDES DE COLABORACIÓN	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.2.1.1:	ORGANIZAR EL DUAL C-P INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS POR PTC CA56	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.2.1.1.1	TRANSPORTE DE PONENTES NACIONALES INVITADOS AL INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS, QUIENES PRESENTARÁN PONENCIAS EN LAS TEMÁTICAS DE: INTRODUCTION TO STANDARD COSMOLOGY, PRECISION MEAS	
Concepto 3.2.1.1.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PONENTES NACIONALES INVITADOS AL INSTITUTE FOR HIGH	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Facultad de Ciencias



	ENERGY PHYSICS	
Concepto 3.2.1.1.3	TRANSPORTE DE PONENTE NACIONAL INVITADO AL INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS, QUIEN PRESENTARÁ PONENCIA EN LA TEMÁTICA DE: SYMMETRY OF LEPTONIC MIXING BENEFICIANDO A 15 ALUMNOS Y 10	
Acción 3.2.1.2:	ORGANIZAR TALLERES Y SEMINARIOS POR PTC DE LOS CA DE LAS DES	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.2.1.2.1	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS NACIONALES PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN RED DE LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	
Concepto 3.2.1.2.2	TRANSPORTE DE EXPERTOS NACIONALES PARA TRABAJO EN RED DE LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	
Concepto 3.2.1.2.3	TRANSPORTE DE EXPERTOS INTERNACIONALES PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN RED CON LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	
Concepto 3.2.1.2.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE EXPERTOS INTERNACIONALES PARA TRABAJO EN RED CON LOS CA DE LA DES CIENCIAS.	
Acción 3.2.1.3:	MANTENER LA MOVILIDAD DE PTC PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS CA DE LA DES; CA75; CA56; CA29	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.2.1.3.1	INSCRIPCIÓN DEL PROFESOR CESAR TERRERO PARA ASISTIR COMO PONENTE AL LATINOAMERICAN WORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS PARTICLES AND STRINGS. EN LA HABANA CUBA.	
Concepto 3.2.1.3.2	TRANSPORTE DEL PROFESOR CESAR TERRERO PARA ASISTIR AL LATINOAMERICAN WORKSHOP ON HIGH ENERGY PHYSICS PARTICLES AND STRINGS. EN LA HABANA CUBA	
Concepto 3.2.1.3.3	TRANSPORTE DEL PROFESOR ALFREDO ARANDA PARA ASISTIR COMO PONENTE AL MEXICAN WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS. A NIVEL NACIONAL.	
Concepto 3.2.1.3.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR ALFREDO ARANDA PARA ASISTIR AL MEXICAN WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS. A NIVEL NACIONAL.	
Concepto 3.2.1.3.5	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR ANDRÉS PEDROZA PARA ASISTIR COMO PONENTE A LA REUNIÓN CONJUNTA SMM-SME EN MÁLAGA ESPAÑA.	
Concepto 3.2.1.3.6	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR LUIS GARZA PARA ASISTIR COMO PONENTE AL INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON ORTHOGONAL POLYNOMIALS EN COPENAGUE DINAMARCA.	
Concepto 3.2.1.3.7	TRANSPORTE DEL PROFESOR RICARDO SAENZ PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CORNELL UNIVERSITY EN ITHACA NY DEL 15 AL 28 DE JULIO.	
Concepto 3.2.1.3.8	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DEL PROFESOR RICARDO SAENZ PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CORNELL UNIVERSITY EN ITHACA NY	
Concepto 3.2.1.3.9	TRANSPORTE DE PTC LUIS GARZA GAONA PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA UNIVERSIDAD MICHOACANA SEDE MORELIA, DEL 6 AL 21 DE AGOSTO.	
Concepto 3.2.1.3.10	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC LUIS GARZA GAONA PARA REALIZAR ESTANCIA DE	



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



	INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA UNIVERSIDAD MICHOACANASEDE MORELIA, DEL 6 AL 21 DE AGOSTO.	
Concepto 3.2.1.3.11	TRANSPORTE DE PTC CESAR TERRERO PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN CINVESTAV MÉXICO, DEL 11 AL 26 DEMAYO.	
Concepto 3.2.1.3.12	TRANSPORTE DE PTC ALFREDO ARANDA PARA REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEPUEBLA, PUEBLA, DE 01 AL 15 DE JUNIO.	
Concepto 3.2.1.3.13	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC ALFREDO ARANDA PARA REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN LA BENEMÉRITA UNIVERSIDADAUTÓNOMA DE PUEBLA, PUEBLA, DE 01 AL 15 DE JUNIO.	
Concepto 3.2.1.3.14	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE UN PTC CESAR TERRERO PARA REALIZARESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL EN CINVESTAV MÉXICO, DEL 11 AL26 DE MAYO.	
Objetivo 3.3	LOGRAR QUE LOS PE DE LA DES SE VINCULEN CON EL SECTOR EDUCATIVO Y SOCIAL	
Meta 3.3.1	INCREMENTAR 3 REDES (20%) POR AÑO DE COLABORACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES CONMOVILIDAD ESTUDIANTILES	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción3.3.1.1:	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES DE LOS PE EN ESTANCIAS DE VERANO NACIONALES E INTERNACIONALES	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.3.1.1.1	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DE VERANO DE INVESTIGACIÓN NACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDESDE COLABORACIÓN COMO:UNIVERSIDAD MICHOACANA, UNA	
Concepto 3.3.1.1.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DEVERANO DE INVESTIGACIÓN NACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SETIENE REDES DE COLABORACIÓN.	
Concepto 3.3.1.1.3	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DE VERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDES DE COLABORACIÓN COMO: MICHIGAN TEC., UNIVE	
Concepto 3.3.1.1.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTANCIAS DEVERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES, EN INSTITUCIONES CON LAS QUESE TIENE REDES DE COLABORACIÓN.	
Concepto 3.3.1.1.5	TRANSPORTE DE ESTUDIANTE PARA REALIZAR ESTANCIA DE VERANO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL, EN INSTITUCIONES CON LAS QUE SE TIENE REDES DE COLABORACIÓN COMO: MICHIGAN TEC., UNIVERSID	
Meta 3.3.2	LOGRAR LA TITULACIÓN DEL 31% (15 ALUMNOS) DE LOS 3 PE EN 2011 Y 2012	
Indicador de impacto:		Responsable



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



Acción3.3.2.1:	EQUIPAR LABORATORIOS AVANZADOS PARA PROYECTOS DE TESIS	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.3.2.1.1	FOTÓMETRO SOLAR - SUNTOPS	
Concepto 3.3.2.1.2	ESPECTRÓMETRO DE UV PARA FLUJO DE SO2	
Objetivo 3.4	CONTAR CON PE DE ALTO NIVEL ACADÉMICO QUE ATIENDA LAS RECOMENDACIONES Y CRITERIOS DEL PNPC SEP-CONACYT PARA ASEGURAR SU PERMANENCIA	
Meta 3.4.1	LOGRAR UNA EFICIENCIA TERMINAL EN UN 90% EN 2011 Y EN 2012 (18 ALUMNOS)	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción3.4.1.1:	ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO, MULTIMEDIA, INSTRUMENTAL, EQUIPO DE LABORATORIO Y LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA HABILITAR EL LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFIC	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.4.1.1.1	SISTEMA DE PROYECCIÓN DLP® DE TEXAS INSTRUMENTS, RESOLUCIÓN NATIVA SVGA (800 X 600) , RESOLUCIÓN ADMITIDA VGA (640 X 480) TOUCH (1600 X 1200), BRILLO 2700 ANSI LUMENS, CONTRASTE 40	
Concepto 3.4.1.1.2	TV PLASMA HD 51" * TECNOLOGIA PLASMA TV. * TAMAÑO DE PANTALLA 51". * SINTONIZADOR DE HD INTEGRADO. * BOCINAS POTENCIA 10W X2. * ENTRADA AUDIO, AUDIO IN. * ENTRADA VIDEO 3 HDMI, 2 VIDE	
Acción3.4.1.2:	GESTIONAR RECURSOS PARA SALIDAS DE CAMPO DE LOS ESTUDIANTES DEL PE DE ESPECIALIDAD.	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.4.1.2.1	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5-560M, MEMORIA RAM 4GB, TARJETA GRÁFICA AMD RADEON HD 6470M DE 512MB.	
Concepto 3.4.1.2.2	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA TEMÁTICA DE RECONOCIMIENTO DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ZONA OCCIDENTE	
Concepto 3.4.1.2.3	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ZONA OCCIDENTE.	
Meta 3.4.2	AUMENTAR LA MATRÍCULA DE POSGRADO DE TIEMPO COMPLETO 100% (10 ALUMNOS) EN 2011 Y MANTENERLO EN 2012.	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción3.4.2.1:	GARANTIZAR LA VINCULACIÓN ENTRE ESTUDIANTES DE LOS PE Y LA INVESTIGACIÓN REALIZADA POR LOS PTC DE LA ESPECIALIDAD.	José Eduardo García Mendiola
Concepto 3.4.2.1.1	INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR COMO COMPONENTES AL 3ER FORO	



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



	NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LASUNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.
Concepto 3.4.2.1.2	TRANSPORTE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.
Concepto 3.4.2.1.3	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LASUNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.
Concepto 3.4.2.1.4	INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTE DE LA ESPECIALIDAD PARA ASISTIR COMOPONENTE AL 3ER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LASUNTENTABILIDAD, A CELEBRARSE EN EL PUERTO DE VERACRUZ.



VII. Concentrado de Rubros

Concentrado Rubro	
Material	\$ 346,680.72
Servicios	\$ 1,150,933.00
Bienes muebles	\$ 1,936,504.88
Honorarios	\$ 0.00
Acervos	\$ 12,499.96
Construcciones	\$ 0.00
Becas	\$ 52,863.00
Otros	\$ 0.00
Total	\$ 3,499,481.56



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-		\$ 25,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 25,000.00
		(1)											
C 1.1.1.1.2-		\$ 8,760.00	-	\$ 8,760.00	-	-	-	\$ 8,760.00	-	-	\$ 8,760.00	(1)	\$ 35,040.00
		(1)		(1)				(1)					
C 1.1.1.1.3-		\$ 19,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 19,160.00
		(1)											
C 1.1.1.1.4-		\$ 9,000.00	-	\$ 9,000.00	-	-	-	\$ 9,000.00	-	-	\$ 9,000.00	(1)	\$ 36,000.00
		(1)		(1)				(1)					
A 1.1.1.2													
C 1.1.1.2.1-		\$ 8,700.00	-	\$ 8,700.00	-	-	-	\$ 8,700.00	-	-	\$ 8,700.00	(1)	\$ 34,800.00
		(1)		(1)				(1)					
P 2													
OP 2.1													
M 2.1.1													
A 2.1.1.1													
C 2.1.1.1.1-		-	-	\$ 12,499.96	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 12,499.96
				(11)									
C 2.1.1.1.2-		-	-	-	-	\$ 55,701.88	-	-	-	-	-	-	\$ 55,701.88
						(4)							
C 2.1.1.1.3-		-	-	-	\$ 8,500.00	-	-	-	-	-	-	-	\$ 8,500.00
					(1)								
A 2.1.1.2													
C 2.1.1.2.1-		-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 32,500.00	-	-	\$



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



									(2)		32,500.00
C 2.1.1.2.2-						\$	-				\$
						35,000.00					35,000.00
						(1)					
C 2.1.1.2.3-						\$	-				\$
						154,000.00					154,000.00
						(1)					
C 2.1.1.2.4-		\$					-	\$ 92,058.36 (1)			\$
		92,058.36									184,116.72
		(1)									
C 2.1.1.2.5-							-		\$ 52,863.00		\$
									(3)		52,863.00
P 3											
OP 3.1											
M 3.1.1											
A 3.1.1.1											
C 3.1.1.1.1-							-				\$ 0.00
M 3.1.2											
A 3.1.2.1											
C 3.1.2.1.1-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.1.2-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.1.3-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.1.4-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.1.5-							-				\$ 0.00
A 3.1.2.2											
C 3.1.2.2.1-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.2-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.3-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.4-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.5-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.6-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.7-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.8-							-				\$ 0.00
C 3.1.2.2.9-							-				\$ 0.00



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



C 3.1.4.4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.1.4.4.6-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
OP 3.2											
M 3.2.1											
A 3.2.1.1											
C 3.2.1.1.1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.1.2-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.1.3-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
A 3.2.1.2											
C 3.2.1.2.1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.2.2-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.2.3-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.2.4-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
A 3.2.1.3											
C 3.2.1.3.1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.2-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.3-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.4-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.6-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.7-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.8-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 3.2.1.3.9-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C											\$ 0.00
3.2.1.3.10											
C											\$ 0.00
3.2.1.3.11											
C											\$ 0.00
3.2.1.3.12											
C											\$ 0.00
3.2.1.3.13											
C											\$ 0.00
3.2.1.3.14											
OP 3.3											



IX. Concentrado de Montos por Objetivo

Dependencia:	Facultad de Ciencias	
Objetivo General:	Consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias	Monto
Proyecto 1	Proyecto para incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura y Posgrado	
Objetivo P 1.1	Lograr que los PE de la DES se vinculen con el sector educativo y social	\$ 150,000.00
Proyecto 2	Proyecto para desarrollar los Cuerpos Académicos de la DES y fortalecer su planta académica	
Objetivo P 2.1	Garantizar que los CA de la DES logren mantener o mejorar su nivel de consolidación para fortalecer la planta académica de los diferentes PE que oferta la DES	\$ 535,181.56
Proyecto 3	PROYECTO PARA CONSOLIDAR LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA DES FACULTAD DE CIENCIAS.	
Objetivo P 3.1	GARANTIZAR QUE LOS PE DE LA DES OBTENGAN RECONOCIMIENTO DE LAS INSTANCIASEVALUADORAS POR SU EXCELENTE CALIDAD, REFLEJÁNDOSE EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOSESTUDIANTES.	\$ 1,653,903.00
Objetivo P 3.2	GARANTIZAR QUE LOS CA DE LA DES LOGREN MANTENER Y MEJORAR EL NIVEL DE CONSOLIDACIÓN PARA FORTALECER LA PLANTA ACADÉMICA DE LOS DIFERENTES PE QUE OFERTA LA DES	\$ 291,302.00
Objetivo P 3.3	LOGRAR QUE LOS PE DE LA DES SE VINCULEN CON EL SECTOR EDUCATIVO Y SOCIAL	\$ 681,660.00
Objetivo P 3.4	CONTAR CON PE DE ALTO NIVEL ACADÉMICO QUE ATIENDA LAS RECOMENDACIONES Y CRITERIOS DEL PNPC SEP-CONACYT PARA ASEGURAR SU PERMANENCIA	\$ 187,435.00



X. Resumen de presupuesto por función

	Resumen de presupuesto por función					
	Institucional	Académica	Investigación	Comunidad	Oper. y Mant.	Total
Gastos	\$ 2,814,300.00	\$ 12,499.96	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,826,799.96
Gasto de funcionamiento	\$ 2,814,300.00	\$ 12,499.96	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios personales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 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
Materiales y Suministros	\$ 0.00	\$ 36,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 36,000.00
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 0.00	\$ 36,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Alimentos y utensilios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Materias primas y materiales de producción y comercialización	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Materiales y artículos de construcción y reparación	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 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
 Facultad de Ciencias



protección y blancos						
Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios Generales	\$ 0.00	\$ 234,363.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 234,363.00
Servicios básicos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 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	\$ 52,863.00	\$ 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	\$ 114,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de comunicación social y publicidad	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de traslado y viáticos	\$ 0.00	\$ 67,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios oficiales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Gastos de Inversión	\$ 0.00	\$ 402,318.60	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 402,318.60
Mobiliario y equipo de administración	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 0.00	\$ 8,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 338,116.72	\$ 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	\$ 55,701.88	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



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



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