



Facultad de Medicina

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. Héctor Manuel Alvarado Banda

Director(a)

Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría

Directora General de Planeación Institucional

Equipo de Trabajo - POA 2012	
Nombre	Cargo
M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	Director
M. en C. Karla Berenice Carrasco Peña	Coordinadora de Campos Clínicos
C.P. Myriam Carlota Gutiérrez Terríquez	Secretaria administrativa
D. en C. Emilio Prieto Díaz Chávez	Subdirector
D. en C. José del Río Valdivia	PTC
D. en C. Óscar Alberto Newton Sánchez	PTC
D. en C. Raúl López Ascencio	PTC
D. en C. Carmen Alicia Sánchez Ramírez	PTC
M. en C. Alejandrina Ramírez Hernández	PTC
M. en C. Rocío González Saucedo	Profesora por horas
D. en C. Valery Melnikov	PTC
D. en C. Sergio Adrián Montero Cruz	PTC
D. en C. Víctor Hugo Cervantes Kardasz	Coordinador Académico
D. en C. Carlos Enrique Tene Pérez	PTC

M. en C. Arturo Govea Arreguín	PTC
D.en C. Luz Margarita Baltazar Rodríguez	PTC
D. en C. Iván Delgado Enciso	PTC
Dra. Lidia Guillermina Moreno Terrones	PTC
D. en C. Francisco Espinoza Gómez	PTC



Índice

I. Presentación	4
II. Diagnóstico	5
III. Políticas	6
IV. Objetivo general	8
V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones	9
VI. Resumen	41
VII. Concentrado de Rubros	49
VIII. Concentrado de Montos	50
IX. Concentrado de Montos por Objetivo	56
X. Resumen de presupuesto por función	57



I. Presentación

El presente documento describe los fundamentos del Programa Operativo Anual de la Facultad de Medicina para el año 2012. Evalúa de manera objetiva los aspectos relativos a la capacidad y competitividad académicas con el fin de identificar las fortalezas y áreas de oportunidad que deben ser abordadas con las distintas acciones a realizar por quienes laboran en la facultad. La Facultad de Medicina tiene como misión fundamental la de formar recursos humanos en el área de salud, en los niveles de licenciatura y posgrado, con una perspectiva científica, ética y humanística de excelencia, dotados de un compromiso social que coadyuve a la resolución satisfactoria de los problemas de salud en los ámbitos de prevención, diagnóstico tratamiento y rehabilitación, mediante una atención integral, para fortalecer un sistema de salud que preserve y desarrolle las facultades físicas y mentales de los individuos y el mejoramiento de su medio ambiente. El ejercicio para la realización del Programa Operativo Anual 2012 estuvo fundamentado en la información obtenida de diversas fuentes como el Informe de Labores 2011, el documento enviado para atender la convocatoria de PIFI 2009-2010, el Plan de Desarrollo Institucional 2008-2012 de la Universidad de Colima así como los cuatro ejes definidos para el segundo período del ejercicio rectoral del MC Miguel Ángel Aguayo López. Sin duda, el presente documento no sólo será la guía para unificar las acciones de los involucrados en el trabajo cotidiano de la Facultad de Medicina sino que también servirá de base para acciones futuras, que permitan continuar contribuyendo a la visión de la Universidad de Colima para los próximos años.



II. Diagnóstico

a) Cuerpos académicos.

Las funciones de generación y aplicación de conocimientos que realizan los Profesores de Tiempo Completo (PTCs) de la Facultad de Medicina se realizan en 3 cuerpos académicos (CA) a continuación referidos:

El CA-04 "Bienestar Integral del Universitario" se encuentra en formación, desarrolla una LGAC y está conformado por 4 PTCs (dos con doctorado (VMBH y JdRV) y dos con maestría (VAZP y MVM). Dos de estos profesores tienen perfil PROMEP (JDRV y VBH). Este CA se ha desarrollado un producto que es plataforma o software para el seguimiento del estado de inmunización de alumnos y trabajadores de la Universidad.

El CA-57 "Estudio de las Enfermedades Transmisibles" se encuentra consolidado y está integrado por 4 PTCs con doctorado (FEG, LMBR, VM, OANS, CMH). Trabajan una LGAC: "Epidemiología y Biología de las Enfermedades Transmisibles". Tienen publicaciones en revistas indizadas, que demuestran la productividad colegiada de los integrantes del propio CA, y también con otros de la DES Ciencias de la Salud. Este cuerpo académico tiene las condiciones adecuadas para continuar mejorando sus indicadores en lo que se refiere a habilitación, trabajo colaborativo, obtención de perfil PROMEP e ingreso al Sistema Nacional de Investigadores -SNI- (FHE y LMBR).

El CA-58 "Estudio de las Enfermedades Crónico Degenerativas" está conformado por 8 PTC (SAMC, LMBR, GCE, IDE, ARH, RLA, CETP y VHCK), 1 con maestría (ARH) y 7 con doctorado (SAMC, LMBR, GCE, IDE, RLA, CETP y VHCK). De ellos, 4 están en el SNI (IDE, CETP, SAMC y LMBR) y 3 tienen perfil PROMEP (IDE, SAMC, LMBR). Actualmente están fortaleciendo la productividad colegiada de sus integrantes. El potencial de desarrollo de este CA es alto ya que uno de sus integrantes ha reingresado al SNI y tienen condiciones adecuadas para mejorar sus indicadores en habilitación, trabajo colaborativo y obtención de perfil PROMEP.

b) Plan de Desarrollo de los Cuerpos Académicos.

En el año 2011 se tuvieron avances en el plan de desarrollo de los cuerpos académicos: se continuó con la vigencia de dos PTC del CA 58 al SNI (FEG y LMBR), y se incorporó un PTC más (CETP), además, se incluyeron 3 PTCs al programa ESDEPED (LMBR, SAMC y IDE), se logró contar con un proyecto financiado (IDE) y se obtuvieron tres productos colegiados.

c) Ciclo natural de la planta docente.

En la Facultad de Medicina aproximadamente un 70% de los PTCs tienen más de 20 años de antigüedad laboral. En los próximos 5 años habrán de jubilarse 5 PTCs (21.7%) por lo que deberán contemplarse nuevas contrataciones. En los últimos tres años se han jubilado cuatro profesores de tiempo completo (LRP, AMR, FILA y JHNG) y tres profesores por horas (LRP, AMR, y CAJA). En cambio, se han incorporado cuatro PTCs (JCC, CETP, VCK y CASR). Se estima que desde esta fecha hasta el 2012 se jubilarán 2 PTCs más (ECC y HMAB).

Estos movimientos naturales de la planta docente, debidos a jubilaciones e ingresos de nuevos PTCs, tendrán también impacto en las funciones de investigación al interior de los CA de la facultad. Actualmente se tienen 22 PTCs.



III. Políticas

Implementación del PIDE 2010-2013

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

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

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

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

Implantación del modelo educativo

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

En nuestra casa de estudios se prepara al personal y estudiantes para entender, trabajar, aportar y convivir con éxito en la sociedad del conocimiento y en ambientes multiculturales, por lo que se establecerán estrategias de internacionalización en el currículo.

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

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

En el proceso de actualización de los planes de estudios, así como la creación de nuevos planes, se dará prioridad a los que consideren: la reorganización de las DES y sus unidades académicas, fecha de término de la vigencia de acreditación o reconocimiento en PNP, la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores externos y los compromisos institucionales contraídos en proyectos específicos.

Se fortalecerán los esquemas institucionales para el aprendizaje de idiomas mediante la apertura de esquemas formativos con enfoques diferenciados (disciplinar, de negocios, redacción académica, conversación, etcétera), la flexibilización de horarios y la introducción de competencias mínimas de ingreso y egreso, de acuerdo con los perfiles de los programas y niveles educativos.

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

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

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

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

Como parte de la formación docente derivada del nuevo modelo educativo, se promoverán las dimensiones de actualización profesional y desarrollo integral, atendiendo básicamente las siguientes áreas: disciplinar, didáctica (general y específica), curricular, desarrollo personal, gestión del conocimiento y gestión escolar, buscando tiempos propicios, la diversificación de modalidades y la optimización de los recursos financieros.

La docencia como función sustantiva de la universidad, se evaluará a través del impacto de los eventos en la



mejora de las unidades académicas, los programas educativos, la práctica de los profesores y la formación de los estudiantes.

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 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 proporcionará el espacio, instalaciones, fondos y otros recursos para los programas de investigación, con base en la calidad, pertinencia e impacto en la formación de estudiantes y el desempeño de los profesores investigadores.

Se propiciará la gestión de apoyos para proyectos específicos de investigación y tecnológicos con sectores externos.

La investigación deberá contribuir a la formación de recursos humanos en los niveles de educación media superior, superior y de posgrado.

Se propiciará una cultura científica y tecnológica que incluya el enfoque multidisciplinario para la solución de los problemas del entorno.

Se promoverá el respeto, la ética profesional y la legislación aplicable en el uso de las diversas técnicas de investigación, así como los derechos humanos y la protección a los animales.

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.

En la consolidación de las relaciones de la institución con la sociedad se articularán las funciones sustantivas de: docencia, investigación y extensión.

Se contribuirá al desarrollo económico y social del entorno a través de la oferta de productos y servicios universitarios de reconocida calidad.

Se garantizará el acceso de la sociedad a los resultados de investigación científica, tecnológica y producción cultural generada por universitarios.

El sistema de difusión y divulgación del conocimiento tendrá como prioridad generar una mayor identificación entre el quehacer de la universidad y el entorno.

Fortalecimiento de la gestión institucional:

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

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.



IV. Objetivo general

Incorporación del nuevo modelo educativo a la dinámica académica de la Facultad de Medicina manteniendo su capacidad y competitividad académicas.



V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones

Proyecto.1	
Evaluar el VO2max en alumnos de nivel licenciatura utilizando las plataformas oscilatorias ?bioShaker?	PROMEP

Objetivo Particular 1.1
Evaluar marcadores de inflamación, hormonas y consumo de O2

Meta 1.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Publicar al menos 3 artículos científicos	3	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos

Acción 1.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Montar el laboratorio de Fisiología del ejercicio	1	D. en C. José del Río Valdivia	\$ 95,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.1 Montar el laboratorio de Fisiología del ejercicio	1	\$ 95,000.00	\$ 95,000.00	1

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
-	-	-	\$ 95,000.00 - (1)	-	-	-	-	-	-	-	-

Meta 1.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Publicar tesis de licenciatura	3	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)



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



Acción 1.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Formar grupos de evaluación	1	D. en C. José del Río Valdivia	\$ 0.00

Acción 1.1.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Capacitar alumnos	1	D. en C. José del Río Valdivia	\$ 0.00

Objetivo Particular 1.2
 Evaluar a los deportistas de las selecciones universitarias que consume tabaco

Meta 1.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Determinar los daños producidos por el uso del cigarro en: función respiratoria y muscular	1	Variación porcentual de productos de calidad (Artículos arbitrados, libros, capítulos de libros, patentes y prototipos)

Acción 1.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Reunir al grupo de voluntarios para efectuar las pruebas	1	D. en C. José del Río Valdivia	\$ 0.00

Proyecto.2
 Asegurar la consolidación de la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Medicina.

Gasto Corriente

Objetivo Particular 2.1
 Asegurar el estado de consolidación de los CA

Meta 2.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Mantener el grado de consolidación de los CA en la evaluación del PROMEP	1	Proyectos de investigación con colaboración nacional

Acción 2.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 50,450.00



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.1 Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	2	\$ 12,500.00	\$ 25,000.00	0

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.2 Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Mobiliario y equipo de administración	Bienes muebles	Académica

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.3 Desarrollar	1	\$ 2,950.00	\$ 2,950.00	0



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



proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año			
---	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios básicos	Servicios	Académica

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

Acción 2.1.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 89,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.1 Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	10	\$ 250.00	\$ 2,500.00	10

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

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)	\$ 250.00 (1)	-



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.2 Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	4	\$ 1,750.00	\$ 7,000.00	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
-	-	\$ 1,750.00 (1)	-	-	\$ 1,750.00 (1)	-	\$ 1,750.00 (1)	\$ 1,750.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.3 Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	3

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
\$ 25,000.00 (1)	-	-	-	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.2.4 Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios básicos	Servicios	Académica

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

Meta 2.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
.- Mantener permanencia de los PTC en el Sistema Nacional de Investigadores	1	Proyectos de investigación con colaboración internacional

Acción 2.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 66,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.1.1 Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	4



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



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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 9,000.00 (1)	-	\$ 9,000.00 (1)	-	-	-	-	\$ 9,000.00 (1)	\$ 9,000.00 (1)	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.1.2 Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	2

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
-	-	\$ 15,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	\$ 15,000.00 (1)	-

Acción 2.1.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Atender oportunamente las convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 141,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.2.1 Atender oportunamente las	5	\$ 5,500.00	\$ 27,500.00	5



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



convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV			
--	--	--	--

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
-	\$ 5,500.00 (1)	\$ 5,500.00 (1)	-	-	-	\$ 5,500.00 (1)	\$ 5,500.00 (1)	-	-	-	\$ 5,500.00 (1)

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.2.2 Atender oportunamente las convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV	12	\$ 9,500.00	\$ 114,000.00	12

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
\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)

Acción 2.1.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 117,000.00



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.3.1 Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.3.2 Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	12	\$ 6,000.00	\$ 72,000.00	12

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Material	Académica

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

Acción 2.1.2.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 215,000.00

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



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



C. 2.1.2.4.1 Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	5	\$ 8,500.00	\$ 42,500.00	5
--	---	-------------	--------------	---

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
-	-	\$ 8,500.00 (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	\$ 8,500.00 (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.4.2 Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	7	\$ 7,500.00	\$ 52,500.00	7

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.4.3 Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	5	\$ 2,000.00	\$ 10,000.00	5

Cuenta Contable	Rubro	Función
Combustibles, lubricantes y aditivos	Servicios	Académica



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



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)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.4.4 Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Alimentos y utensilios	Material	Institucional

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.4.5 Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	8	\$ 12,500.00	\$ 100,000.00	8

Cuenta Contable	Rubro	Función
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	Bienes muebles	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	-	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	-	-	-

Meta 2.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
------------	----------------	----------------------



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



Formalizar redes de colaboración nacional e internacional	1	Profesores de tiempo completo con Posgrado
---	---	--

Acción 2.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Los PTC realizarán estancias cortas en instituciones externas de prestigio para establecer vínculos de trabajo	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.1.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 71,250.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.2.1 Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Mobiliario y equipo de administración	Bienes muebles	Académica

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.2.2 Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	5	\$ 3,250.00	\$ 16,250.00	5

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



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



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 3,250.00 (1)	-	-	\$ 3,250.00 (1)	-	\$ 3,250.00 (1)	\$ 3,250.00 (1)	-	-	-	\$ 3,250.00 (1)

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.2.3 Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Material	Institucional

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

Acción 2.1.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 105,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.3.1 Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	7	\$ 15,000.00	\$ 105,000.00	7

Cuenta Contable	Rubro	Función
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	Material	Académica



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



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

Acción 2.1.3.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Meta 2.1.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Los PTC participarán en procesos de gestión externa (árbitros de revistas indexadas, revisores de proyectos, normas, comités de investigación, organización de eventos académicos)	1	Porcentaje del personal universitario que domina las competencias laborales de su puesto de trabajo

Acción 2.1.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participar en los cuerpos colegiados de las UA del área de la salud	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.1.4.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
La publicación de artículos indexados y de libros, así como la obtención de financiamientos externos abre las puertas a la invitación de comités externos para participar como evaluadores o revisores	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.1.4.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Asistir a eventos de relevancia nacional o internacional para contactar con dichos comités	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Objetivo Particular 2.2
Fomentar la consolidación de los otros CA de la Facultad de medicina y de las UA de ciencias de la salud



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



Meta 2.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Elevar el grado de consolidación de los CA de la Facultad de Medicina y de Nutrición	1	Cuerpos académicos en consolidación registrados

Acción 2.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Diseñar y operar proyectos de investigación con participación de PTC de todos los CA de la UA	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.2.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Reforzar la infraestructura de laboratorios y de instalaciones en las Facultades de Medicina y de Nutrición	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.2.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Asegurar el mantenimiento y seguridad del equipo, mobiliario e instalaciones de los laboratorios de la UA	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Meta 2.2.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Fortalecer la red de colaboración interna con los CA de la Facultad de Medicina	1	Redes de colaboración académica oficialmente registradas

Acción 2.2.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Realizar seminarios y reuniones de trabajo de todos los PTC involucrados en investigación	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.2.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Promover la capacitación de PTC y de alumnos en metodología de la investigación, a través de talleres y seminarios	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00



Objetivo Particular 2.3
 Vincular los proyectos de investigación de los CA con los programas educativos de pre y de postgrado de las UA Medicina y Nutrición

Meta 2.3.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
.- Inscribir a alumnos de pregrado y de postgrado como becarios de los proyectos de los CA	1	Estudiantes de educación superior que participan en proyectos de investigación

Acción 2.3.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Atender convocatorias para financiamientos de proyectos de investigación por los CA	1	D. en C. Francisco Espinoza Gómez	\$ 0.00

Acción 2.3.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 277,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.2.1 Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	7	\$ 32,500.00	\$ 227,500.00	7

Cuenta Contable	Rubro	Función
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	Material	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 32,500.00 (1)	\$ 32,500.00 (1)	-	\$ 32,500.00 (1)	\$ 32,500.00 (1)	-	\$ 32,500.00 (1)	\$ 32,500.00 (1)	\$ 32,500.00 (1)	-	-



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.2.2 Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	5

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
-	-	\$ 20,000.00 (2)	-	\$ 10,000.00 (1)	-	-	\$ 20,000.00 (2)	-	-	-	-

Acción 2.3.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Establecer un programa de apoyo para movilidad de estudiantes que lleven a cabo proyectos de investigación para estancias cortas y presentación en eventos foráneos.	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 275,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.3.1 Establecer un programa de apoyo para movilidad de estudiantes que lleven a cabo proyectos de investigación para estancias cortas y presentación en eventos foráneos.	11	\$ 25,000.00	\$ 275,000.00	12

Cuenta Contable	Rubro	Función
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	Material	Académica



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



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 50,000.00 (2)	\$ 25,000.00 (1)	\$ 50,000.00 (2)	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	-	\$ 50,000.00 (2)	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	-

Acción 2.3.1.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestionar becas para estudiantes incorporados a proyectos	1	D. en C. Francisco Espinoza Gómez	\$ 0.00

Meta 2.3.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Elevar el número de tesis concluidas por parte de 1 alumnos de pregrado y de postgrado	1	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)

Acción 2.3.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Cada PTC del CA asesorará un número adecuado de alumnos de pre y de postgrado en la realización de su tesis	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00

Acción 2.3.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 110,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.2.1 Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	3	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00	3

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



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



Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	Académica
---	-----------

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.2.2 Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 50,000.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.2.3 Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	1

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



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



Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 28,000.00 (1)	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.2.4 Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	Material	Académica

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

Acción 2.3.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Gestionar apoyos para la impresión y difusión de las tesis realizadas	1	D. en C. Francisco Espinoza Gómez	\$ 0.00

Meta 2.3.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
Incorporar temas relacionados con investigación en el currículum de los PE Medicina y Nutrición.	1	PE implementados en el marco del nuevo modelo educativo

Acción 2.3.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Revisar y actualizar los programas de Seminarios de Investigación del PE Medicina	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 0.00



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



Acción 2.3.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
Participar en la elaboración y diseño de programas modulares, incorporando temas de investigación, de acuerdo al nivel	1	M. en C. Karla Berenice Carrasco Peña	\$ 0.00

Acción 2.3.3.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
Actualizar a los PTC en temas de educación médica y pedagogía.	1	D. en C. Víctor Hugo Cervantes Kardasch	\$ 0.00

Acción 2.3.3.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
.- Mantener equipamiento e instalaciones de aulas y espacios para el desarrollo de actividades docentes (reuniones de trabajo, prácticas de laboratorio, trabajo individual, seminarios y talleres)	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 140,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.3.4.1 Mantener equipamiento e instalaciones de aulas y espacios para el desarrollo de actividades docentes (reuniones de trabajo, prácticas de laboratorio, trabajo individual, seminarios y talleres)	4	\$ 35,000.00	\$ 140,000.00	4

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
-	-	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	-	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	-	-	-	-	-



	(1)	(1)	(1)	(1)				
--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Objetivo Particular 2.4
Implementar un Programa de Gestión Ambiental en la Facultad de Medicina

Meta 2.4.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
6. Promover una cultura ambiental de responsabilidad al llevar a cabo un programa de educación ambiental no formal dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	1	Proyectos de investigación orientados al desarrollo sustentable

Acción 2.4.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
1. Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 24,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.1.1.1 Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	4	\$ 6,000.00	\$ 24,000.00	4

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de comunicación social y publicidad	Material	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 12,000.00 (2)	\$ 12,000.00 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Meta 2.4.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
1. Identificar y evaluar los aspectos ambientales significativos de la Facultad de Medicina	1	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable

Acción 2.4.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
1. Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	1	M. en C. Rocío González Saucedo	\$ 0.00

Acción 2.4.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
5. Identificar y valorar residuos generados en la Facultad de Medicina, tanto sólidos como líquidos y gases; peligrosos y no peligrosos.	1	M. en C. Rocío González Saucedo	\$ 0.00

Acción 2.4.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
6. Instalación de contenedores para residuos con potencial de reciclado, ubicados en puntos clave para su recolección, ya sea de plástico, papel/cartón, aluminio u orgánicos susceptibles de compostaje.	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 5,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.2.3.1 Instalación de contenedores para residuos con potencial de reciclado, ubicados en puntos clave para su recolección, ya sea de plástico, papel/cartón, aluminio u orgánicos	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	2



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



susceptibles de compostaje.

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
-	-	\$ 2,500.00 (1)	\$ 2,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-

Acción 2.4.2.4	Valor Esperado	Responsable	Monto
7. Contactar con empresa recicladora de plástico, papel/cartón y aluminio	1	M. en C. Rocío González Saucedo	\$ 0.00

Meta 2.4.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
3. Optimizar el consumo de agua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	1	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable

Acción 2.4.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
2. Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 22,500.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.3.1.1 Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	1

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



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



Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación.	Material	Académica
---	----------	-----------

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.3.1.2 Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	7	\$ 2,500.00	\$ 17,500.00	7

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
-	\$ 2,500.00 (1)	\$ 7,500.00 (3)	\$ 7,500.00 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-

Meta 2.4.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
5. Eficientar el uso de energía eléctrica dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	1	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable

Acción 2.4.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	1	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 37,000.00



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.4.1.1 Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	1

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

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.4.1.2 Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2

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

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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.4.1.3 Evaluar el estado	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00	3



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



de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.			
---	--	--	--

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
-	\$ 4,500.00 (1)	\$ 4,500.00 (1)	\$ 4,500.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.4.4.1.4 Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	6

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Académica

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 2,000.00 (2)	\$ 4,000.00 (4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Proyecto.3	
CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES.	PIFI



Objetivo Particular 3.1

AVANZAR EN LA CONSOLIDACIÓN DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES.

Meta 3.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
INCREMENTAR DE 26 A 36 EL NÚMERO DE PTC EN EL SNI Y DE 42 A 52 CON PERFIL DESEABLE EN 2011 Y AUMENTAR DE 36 A 41 EN EL SNI Y DE 52 A 55 EN PERFIL DESEABLE EN EL 2012.	0	

Acción 3.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
REALIZACIÓN DE ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS PTC	0	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 60,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.1.1.1 TRANSPORTE DE PTC DE LA FACULTAD DE MEDICINA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA CORTA NACIONAL MAYOR A QUINCE DÍAS A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE	3	\$ 10,000.00	\$ 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.1.1.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC DE LA FACULTAD DE MEDICINA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA CORTA NACIONAL MAYOR A QUINCE DÍAS A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, UNIVERSIDAD	3	\$ 10,000.00	\$ 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Objetivo Particular 3.2
 CONSOLIDAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LOS PE DE LA DES

Meta 3.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER LA TASA DE EGRESO Y TITULACIÓN DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES ARRIBA DEL 70%. 193 EGRESADOS Y 185 TIUTULADOS DE LOS ALUMNOS QUE EGRESAN EN 2011(378 EN TOTAL) Y 235 EG	0	

Acción 3.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
ADQUISICIÓN DE MATERIALES,	0	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda	\$ 68,245.00



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



REACTIVOS, EQUIPO DE LABORATORIO Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
--	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.2.1.1.1 MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, ECOLOGÍA, PATOLOGÍA, NUTRICIÓN, ENDOCRINOLOGÍA, FISILOGÍA Y MULTIDISCIPLINARIO, TALES COMO: C	39	\$ 1,050.00	\$ 40,950.00	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. 3.2.1.1.2 COMPLEMENTO DE MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, ECOLOGÍA, PATOLOGÍA, NUTRICIÓN, ENDOCRINOLOGÍA, FISILOGÍA Y	1	\$ 295.00	\$ 295.00	0



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



MULTIDISCIPLINARIO, _____

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. 3.2.1.1.3 REACTIVOS PARA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES DEMEDICINA Y NUTRICIÓN TALES COMO: ENZIMAS, OLIGONUCLÉOTIDOS, MEDIOS DE CULTIVO, SALES PARA SOLUCIONES, TINCIONES, PARAFI	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	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. 3.2.1.1.4 MATERIALES PARA 7 LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA TALES COMO:	12	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00	0



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



TUBOS EPPENDORF, PUNTAS DE MICROPIPETAS, PLACAS PARA CULTIVO CELULAR, CAJAS DE PETRI, PIPETAS SEROLÓGICAS, TUBO			
--	--	--	--

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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



VI. Resumen

Dependencia:	Facultad de Medicina	
Objetivo General:	Incorporación del nuevo modelo educativo a la dinámica académica de la Facultad de Medicina manteniendo su capacidad y competitividad académicas.	
Proyecto 1	Evaluar el VO2max en alumnos de nivel licenciatura utilizando las plataformas oscilatorias ?bioShaker?	PROMEPE
Objetivo 1.1	Evaluar marcadores de inflamación, hormonas y consumo de O2	
Meta 1.1.1	Publicar al menos 3 artículos científicos	
Indicador de impacto:	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos	Responsable
Acción1.1.1.1:	Montar el laboratorio de Fisiología del ejercicio	D. en C. José del Río Valdivia
Concepto 1.1.1.1.1	Montar el laboratorio de Fisiología del ejercicio	
Meta 1.1.2	Publicar tesis de licenciatura	
Indicador de impacto:	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)	Responsable
Acción1.1.2.1:	Formar grupos de evaluación	D. en C. José del Río Valdivia
Acción1.1.2.2:	Capacitar alumnos	D. en C. José del Río Valdivia
Objetivo 1.2	Evaluar a los deportistas de las selecciones universitarias que consume tabaco	
Meta 1.2.1	Determinar los daños producidos por el uso del cigarro en: función respiratoria y muscular	
Indicador de impacto:	Variación porcentual de productos de calidad (Artículos arbitrados, libros, capítulos de libros, patentes y prototipos)	Responsable
Acción1.2.1.1:	Reunir al grupo de voluntarios para efectuar las pruebas	D. en C. José del Río Valdivia
Proyecto 2	Asegurar la consolidación de la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Medicina.	Gasto Corriente
Objetivo 2.1	Asegurar el estado de consolidación de los CA	
Meta 2.1.1	Mantener el grado de consolidación de los CA en la evaluación del PROMEP	
Indicador de impacto:	Proyectos de investigación con colaboración nacional	Responsable
Acción2.1.1.1:	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.1.1.1	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	



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



Concepto 2.1.1.1.2	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	
Concepto 2.1.1.1.3	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	
Acción2.1.1.2:	Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.1.2.1	Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	
Concepto 2.1.1.2.2	Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	
Concepto 2.1.1.2.3	Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	
Concepto 2.1.1.2.4	Publicar artículos en revistas indexadas, libros, capítulos en libros y memorias en congresos de prestigio nacional e internacional.	
Meta 2.1.2	.- Mantener permanencia de los PTC en el Sistema Nacional de Investigadores	
Indicador de impacto:	Proyectos de investigación con colaboración internacional	Responsable
Acción2.1.2.1:	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.2.1.1	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	
Concepto 2.1.2.1.2	Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo dentro de la Facultad de Medicina, al menos 1 por año	
Acción2.1.2.2:	Atender oportunamente las convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.2.2.1	Atender oportunamente las convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV	
Concepto 2.1.2.2.2	Atender oportunamente las convocatorias del SNI, de PROMEP y del ESDEPED, mantener actualizados CV	
Acción2.1.2.3:	Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.2.3.1	Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	
Concepto 2.1.2.3.2	Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	
Acción2.1.2.4:	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda



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



Concepto 2.1.2.4.1	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	
Concepto 2.1.2.4.2	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	
Concepto 2.1.2.4.3	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	
Concepto 2.1.2.4.4	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	
Concepto 2.1.2.4.5	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	
Meta 2.1.3	Formalizar redes de colaboración nacional e internacional	
Indicador de impacto:	Profesores de tiempo completo con Posgrado	Responsable
Acción2.1.3.1:	Los PTC realizarán estancias cortas en instituciones externas de prestigio para establecer vínculos de trabajo	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.1.3.2:	Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.3.2.1	Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	
Concepto 2.1.3.2.2	Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	
Concepto 2.1.3.2.3	Atender las convocatorias para apoyo a la formación de redes	
Acción2.1.3.3:	Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.1.3.3.1	Diseñar y operar proyectos conjuntos de investigación y de docencia con grupos externos	
Acción2.1.3.4:	Formalizar convenios institucionales con los grupos contactados	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Meta 2.1.4	Los PTC participarán en procesos de gestión externa (árbitros de revistas indexadas, revisores de proyectos, normas, comités de investigación, organización de eventos académicos)	
Indicador de impacto:	Porcentaje del personal universitario que domina las competencias laborales de su puesto de trabajo	Responsable
Acción2.1.4.1:	Participar en los cuerpos colegiados de las UA del área de la salud	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.1.4.2:	La publicación de artículos indexados y de libros, así como la obtención de financiamientos externos abre las puertas a la invitación de comités externos para participar como evaluadores o revisores	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.1.4.3:	Asistir a eventos de relevancia nacional o internacional para contactar con dichos comités	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Objetivo 2.2	Fomentar la consolidación de los otros CA de la Facultad de medicina y de las UA de ciencias de la salud	
Meta 2.2.1	Elevar el grado de consolidación de los CA de la Facultad de Medicina y de Nutrición	
Indicador de impacto:	Cuerpos académicos en consolidación registrados	Responsable



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



Acción2.2.1.1:	Diseñar y operar proyectos de investigación con participación de PTC de todos los CA de la UA	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.2.1.2:	Reforzar la infraestructura de laboratorios y de instalaciones en las Facultades de Medicina y de Nutrición	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.2.1.3:	Asegurar el mantenimiento y seguridad del equipo, mobiliario e instalaciones de los laboratorios de la UA	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Meta 2.2.2	Fortalecer la red de colaboración interna con los CA de la Facultad de Medicina	
Indicador de impacto:	Redes de colaboración académica oficialmente registradas	Responsable
Acción2.2.2.1:	Realizar seminarios y reuniones de trabajo de todos los PTC involucrados en investigación	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.2.2.2:	Promover la capacitación de PTC y de alumnos en metodología de la investigación, a través de talleres y seminarios	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Objetivo 2.3	Vincular los proyectos de investigación de los CA con los programas educativos de pre y de postgrado de las UA Medicina y Nutrición	
Meta 2.3.1	.- Inscribir a alumnos de pregrado y de postgrado como becarios de los proyectos de los CA	
Indicador de impacto:	Estudiantes de educación superior que participan en proyectos de investigación	Responsable
Acción2.3.1.1:	Atender convocatorias para financiamientos de proyectos de investigación por los CA	D. en C. Francisco Espinoza Gómez
Acción2.3.1.2:	Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.3.1.2.1	Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	
Concepto 2.3.1.2.2	Convocar a los estudiantes de pregrado y de postgrado para participar en los proyectos	
Acción2.3.1.3:	Establecer un programa de apoyo para movilidad de estudiantes que lleven a cabo proyectos de investigación para estancias cortas y presentación en eventos foráneos.	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.3.1.3.1	Establecer un programa de apoyo para movilidad de estudiantes que lleven a cabo proyectos de investigación para estancias cortas y presentación en eventos foráneos.	
Acción2.3.1.4:	Gestionar becas para estudiantes incorporados a proyectos	D. en C. Francisco Espinoza Gómez
Meta 2.3.2	Elevar el número de tesis concluidas por parte de alumnos de pregrado y de postgrado	



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



Indicador de impacto:	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)	Responsable
Acción2.3.2.1:	Cada PTC del CA asesorará un número adecuado de alumnos de pre y de postgrado en la realización de su tesis	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.3.2.2:	Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.3.2.2.1	Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	
Concepto 2.3.2.2.2	Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	
Concepto 2.3.2.2.3	Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	
Concepto 2.3.2.2.4	Organizar eventos para promover los trabajos realizados por los alumnos (seminarios, concursos, congreso, etc)	
Acción2.3.2.3:	Gestionar apoyos para la impresión y difusión de las tesis realizadas	D. en C. Francisco Espinoza Gómez
Meta 2.3.3	Incorporar temas relacionados con investigación en el currículum de los PE Medicina y Nutrición.	
Indicador de impacto:	PE implementados en el marco del nuevo modelo educativo	Responsable
Acción2.3.3.1:	Revisar y actualizar los programas de Seminarios de Investigación del PE Medicina	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Acción2.3.3.2:	Participar en la elaboración y diseño de programas modulares, incorporando temas de investigación, de acuerdo al nivel	M. en C. Karla Berenice Carrasco Peña
Acción2.3.3.3:	Actualizar a los PTC en temas de educación médica y pedagogía.	D. en C. Víctor Hugo Cervantes Kardasch
Acción2.3.3.4:	.- Mantener equipamiento e instalaciones de aulas y espacios para el desarrollo de actividades docentes (reuniones de trabajo, prácticas de laboratorio, trabajo individual, seminarios y talleres)	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.3.3.4.1	Mantener equipamiento e instalaciones de aulas y espacios para el desarrollo de actividades docentes (reuniones de trabajo, prácticas de laboratorio, trabajo individual, seminarios y talleres)	
Objetivo 2.4	Implementar un Programa de Gestión Ambiental en la Facultad de Medicina	



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



Meta 2.4.1	6. Promover una cultura ambiental de responsabilidad al llevar a cabo un programa de educación ambiental no formal dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	
Indicador de impacto:	Proyectos de investigación orientados al desarrollo sustentable	Responsable
Acción2.4.1.1:	1. Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.4.1.1.1	Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	
Meta 2.4.2	1. Identificar y evaluar los aspectos ambientales significativos de la Facultad de Medicina	
Indicador de impacto:	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable	Responsable
Acción2.4.2.1:	1. Identificar, Evaluar y llevar a cabo un registro de los Aspectos Ambientales Significativos de la Facultad de Medicina	M. en C. Rocío González Saucedo
Acción2.4.2.2:	5. Identificar y valorar residuos generados en la Facultad de Medicina, tanto sólidos como líquidos y gases; peligrosos y no peligrosos.	M. en C. Rocío González Saucedo
Acción2.4.2.3:	6. Instalación de contenedores para residuos con potencial de reciclado, ubicados en puntos clave para su recolección, ya sea de plástico, papel/cartón, aluminio u orgánicos susceptibles de compostaje.	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.4.2.3.1	Instalación de contenedores para residuos con potencial de reciclado, ubicados en puntos clave para su recolección, ya sea de plástico, papel/cartón, aluminio u orgánicos susceptibles de compostaje.	
Acción2.4.2.4:	7. Contactar con empresa recicladora de plástico, papel/cartón y aluminio	M. en C. Rocío González Saucedo
Meta 2.4.3	3. Optimizar el consumo de agua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	
Indicador de impacto:	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable	Responsable
Acción2.4.3.1:	2. Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.4.3.1.1	Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	
Concepto 2.4.3.1.2	Identificar y valorar el uso de agua dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina	



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



Meta 2.4.4	5. Eficientar el uso de energía eléctrica dentro de las instalaciones de la Facultad de Medicina de la Universidad de Colima	
Indicador de impacto:	Estudiantes que participan en actividades vinculadas a la conservación del medio ambiente y fomento del desarrollo sustentable	Responsable
Acción 2.4.4.1:	Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 2.4.4.1.1	Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	
Concepto 2.4.4.1.2	Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	
Concepto 2.4.4.1.3	Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	
Concepto 2.4.4.1.4	Evaluar el estado de las instalaciones eléctricas en la facultad de medicina y el uso de la misma en aparatos eléctricos.	
Proyecto 3	CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES.	PIFI
Objetivo 3.1	AVANZAR EN LA CONSOLIDACIÓN DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES.	
Meta 3.1.1	INCREMENTAR DE 26 A 36 EL NÚMERO DE PTC EN EL SNI Y DE 42 A 52 CON PERFIL DESEABLE EN 2011 Y AUMENTAR DE 36 A 41 EN EL SNI Y DE 52 A 55 EN PERFIL DESEABLE EN EL 2012.	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.1.1.1:	REALIZACIÓN DE ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS PTC	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 3.1.1.1.1	TRANSPORTE DE PTC DE LA FACULTAD DE MEDICINA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA CORTA NACIONAL MAYOR A QUINCE DÍAS A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE	
Concepto 3.1.1.1.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE DE PTC DE LA FACULTAD DE MEDICINA PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA CORTA NACIONAL MAYOR A QUINCE DÍAS A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, UNIVERSIDAD	
Objetivo 3.2	CONSOLIDAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LOS PE DE LA DES	
Meta 3.2.1	MANTENER LA TASA DE EGRESO Y TITULACIÓN DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES ARRIBA DEL 70%. 193 EGRESADOS Y 185 TITULADOS DE LOS ALUMNOS QUE EGRESAN EN 2011 (378 EN	



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



Indicador de impacto:	TOTAL) Y 235 EG	Responsable
Acción 3.2.1.1:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS, EQUIPO DE LABORATORIO Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	M. en C. Héctor Manuel Alvarado Banda
Concepto 3.2.1.1.1	MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, ECOLOGÍA, PATOLOGÍA, NUTRICIÓN, ENDOCRINOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y MULTIDISCIPLINARIO, TALES COMO: C	
Concepto 3.2.1.1.2	COMPLEMENTO DE MATERIALES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, ECOLOGÍA, PATOLOGÍA, NUTRICIÓN, ENDOCRINOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y MULTIDISCIPLINARIO,	
Concepto 3.2.1.1.3	REACTIVOS PARA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA Y NUTRICIÓN TALES COMO: ENZIMAS, OLIGONUCLÉOTIDOS, MEDIOS DE CULTIVO, SALES PARA SOLUCIONES, TINCIONES, PARAFI	
Concepto 3.2.1.1.4	MATERIALES PARA 7 LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA TALES COMO: TUBOS EPPENDORF, PUNTAS DE MICROPIPETAS, PLACAS PARA CULTIVO CELULAR, CAJAS DE PETRI, PIPETAS SEROLÓGICAS, TUBO	



VII. Concentrado de Rubros

Concentrado Rubro	
Material	\$ 1,189,245.00
Servicios	\$ 478,700.00
Bienes muebles	\$ 302,500.00
Honorarios	\$ 0.00
Acervos	\$ 0.00
Construcciones	\$ 0.00
Becas	\$ 0.00
Otros	\$ 0.00
Total	\$ 1,970,445.00



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	-	-	-	\$ 95,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 95,000.00
M 1.1.2													
A 1.1.2.1													
A 1.1.2.2													
OP 1.2													
M 1.2.1													
A 1.2.1.1													
P 2													
OP 2.1													
M 2.1.1													
A 2.1.1.1													
C 2.1.1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
C 2.1.1.1.2	-	-	\$ 7,500.00 (1)	-	\$ 7,500.00 (1)	-	-	\$ 7,500.00 (1)	-	-	-	-	\$ 22,500.00
C 2.1.1.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
A 2.1.1.2													
C 2.1.1.2.1	\$ 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)	-	\$ 2,500.00
C 2.1.1.2.2	-	-	\$ 1,750.00 (1)	-	-	\$ 1,750.00 (1)	-	\$ 1,750.00 (1)	\$ 1,750.00 (1)	-	-	-	\$ 7,000.00
C	\$	-	-	-	\$	\$	-	-	-	-	-	-	\$



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



2.1.1.2.3	25,000.00 (1)				25,000.00 (1)	25,000.00 (1)								75,000.00
C	-	-	\$ 2,500.00- (1)	-	-	-	\$ 2,500.00- (1)	-	-	-	-	-	-	\$ 5,000.00
2.1.1.2.4														
M 2.1.2														
A 2.1.2.1														
C	-	-	\$ 9,000.00- (1)	-	\$ 9,000.00- (1)	-	-	-	-	\$ 9,000.00 (1)	\$ 9,000.00 (1)	-	-	\$ 36,000.00
2.1.2.1.1														
C	-	-	\$ 15,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	\$ 15,000.00 (1)	-	-	\$ 30,000.00
2.1.2.1.2														
A 2.1.2.2														
C	-	\$ 5,500.00 (1)	\$ 5,500.00- (1)	-	-	-	\$ 5,500.00 (1)	\$ 5,500.00- (1)	-	-	-	-	\$ 5,500.00 (1)	\$ 27,500.00
2.1.2.2.1														
C	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 9,500.00 (1)	\$ 114,000.00
2.1.2.2.2														
A 2.1.2.3														
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
2.1.2.3.1														
C	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 6,000.00 (1)	\$ 72,000.00
2.1.2.3.2														
A 2.1.2.4														
C	-	-	\$ 8,500.00- (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	\$ 8,500.00- (1)	\$ 8,500.00- (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	-	\$ 8,500.00 (1)	-	-	\$ 42,500.00
2.1.2.4.1														
C	-	-	\$ 7,500.00 (1)	\$ 7,500.00 (1)	\$ 7,500.00 (1)	\$ 7,500.00 (1)	\$ 7,500.00- (1)	-	\$ 7,500.00 (1)	-	\$ 7,500.00 (1)	-	-	\$ 52,500.00
2.1.2.4.2														
C	-	-	\$ 2,000.00- (1)	-	\$ 2,000.00- (1)	-	\$ 2,000.00- (1)	-	\$ 2,000.00 (1)	\$ 2,000.00 (1)	-	-	-	\$ 10,000.00
2.1.2.4.3														
C	-	-	\$ 10,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 10,000.00
2.1.2.4.4														
C	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	-	\$ 12,500.00 (1)	\$ 12,500.00 (1)	-	-	-	-	\$ 100,000.00
2.1.2.4.5														



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



M 2.1.3													
A 2.1.3.1													
A 2.1.3.2													
C	-	-	\$	-	\$	-	-	-	\$ 15,000.00	(1)	-	-	\$
2.1.3.2.1			15,000.00		15,000.00								45,000.00
			(1)		(1)								
C	-	\$ 3,250.00	-	-	\$ 3,250.00	-	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	-	-	-	\$ 3,250.00	(1)
2.1.3.2.2		(1)			(1)		(1)	(1)					16,250.00
C	-	-	-	\$ 5,000.00	-	-	\$ 5,000.00	-	-	-	-	-	\$
2.1.3.2.3				(1)			(1)						10,000.00
A 2.1.3.3													
C	-	-	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$ 15,000.00	(1)	-	-	\$
2.1.3.3.1			15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00					105,000.00
			(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)					
A 2.1.3.4													
M 2.1.4													
A 2.1.4.1													
A 2.1.4.2													
A 2.1.4.3													
OP 2.2													
M 2.2.1													
A 2.2.1.1													
A 2.2.1.2													
A 2.2.1.3													
M 2.2.2													
A 2.2.2.1													
A 2.2.2.2													
OP 2.3													
M 2.3.1													
A 2.3.1.1													
A 2.3.1.2													
C	-	\$ 32,500.00	\$	-	\$	\$	-	\$	\$ 32,500.00	(1)	\$ 32,500.00	-	\$



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



2.3.1.2.1		(1)	32,500.00 (1)		32,500.00 (1)	32,500.00 (1)		32,500.00 (1)		(1)			227,500.00
C	-	-	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	-	-	\$
2.3.1.2.2			20,000.00 (2)		10,000.00 (1)			20,000.00 (2)					50,000.00
A 2.3.1.3													
C	-	\$ 50,000.00 (2)	\$	\$	\$	\$	-	\$	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	\$ 25,000.00 (1)	-	\$
2.3.1.3.1			25,000.00 (1)	50,000.00 (2)	25,000.00 (1)	25,000.00 (1)		50,000.00 (2)					300,000.00
A 2.3.1.4													
M 2.3.2													
A 2.3.2.1													
A 2.3.2.2													
C	-	-	-	\$ 2,500.00 (1)	-	\$ 2,500.00 (1)	-	-	\$ 2,500.00 (1)	-	-	-	\$ 7,500.00
2.3.2.2.1													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 50,000.00 (1)	-	-	\$
2.3.2.2.2													50,000.00
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 28,000.00 (1)	-	-	\$
2.3.2.2.3													28,000.00
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
2.3.2.2.4													
A 2.3.2.3													
M 2.3.3													
A 2.3.3.1													
A 2.3.3.2													
A 2.3.3.3													
A 2.3.3.4													
C	-	-	\$	\$	\$	\$	-	-	-	-	-	-	\$
2.3.3.4.1			35,000.00 (1)	35,000.00 (1)		35,000.00 (1)	35,000.00 (1)						140,000.00
OP 2.4													
M 2.4.1													
A 2.4.1.1													



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



C		\$ 12,000.00	\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$
2.4.1.1.1		(2)	12,000.00	(2)									24,000.00
M 2.4.2													
A 2.4.2.1													
A 2.4.2.2													
A 2.4.2.3													
C			\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 5,000.00
2.4.2.3.1			(1)	(1)									
A 2.4.2.4													
M 2.4.3													
A 2.4.3.1													
C			\$ 5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 5,000.00
2.4.3.1.1			(1)										
C		\$ 2,500.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$
2.4.3.1.2		(1)	(3)	(3)									17,500.00
M 2.4.4													
A 2.4.4.1													
C			\$ 7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 7,500.00
2.4.4.1.1			(1)										
C			\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$
2.4.4.1.2			(1)	(1)									10,000.00
C		\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	\$
2.4.4.1.3		(1)	(1)	(1)									13,500.00
C		\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 6,000.00
2.4.4.1.4		(2)	(4)										
P 3													
OP 3.1													
M 3.1.1													
A 3.1.1.1													
C													\$ 0.00
3.1.1.1.1													
C													\$ 0.00



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



3.1.1.1.2													
OP 3.2													
M 3.2.1													
A 3.2.1.1													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
3.2.1.1.1													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
3.2.1.1.2													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
3.2.1.1.3													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 0.00
3.2.1.1.4													
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL



IX. Concentrado de Montos por Objetivo

Dependencia:	Facultad de Medicina	
Objetivo General:	Incorporación del nuevo modelo educativo a la dinámica académica de la Facultad de Medicina manteniendo su capacidad y competitividad académicas.	Monto
Proyecto 1	Evaluar el VO2max en alumnos de nivel licenciatura utilizando las plataformas oscilatorias ?bioShaker?	
Objetivo P 1.1	Evaluar marcadores de inflamación, hormonas y consumo de O2	\$ 95,000.00
Objetivo P 1.2	Evaluar a los deportistas de las selecciones universitarias que consume tabaco	\$ 0.00
Proyecto 2	Asegurar la consolidación de la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Medicina.	
Objetivo P 2.1	Asegurar el estado de consolidación de los CA	\$ 855,700.00
Objetivo P 2.2	Fomentar la consolidación de los otros CA de la Facultad de medicina y de las UA de ciencias de la salud	\$ 0.00
Objetivo P 2.3	Vincular los proyectos de investigación de los CA con los programas educativos de pre y de postgrado de las UA Medicina y Nutrición	\$ 803,000.00
Objetivo P 2.4	Implementar un Programa de Gestión Ambiental en la Facultad de Medicina	\$ 88,500.00
Proyecto 3	CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES.	
Objetivo P 3.1	AVANZAR EN LA CONSOLIDACIÓN DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA DES.	\$ 60,000.00
Objetivo P 3.2	CONSOLIDAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LOS PE DE LA DES	\$ 68,245.00



X. Resumen de presupuesto por función

	Resumen de presupuesto por función					
	Institucional	Académica	Investigación	Comunidad	Oper. y Mant.	Total
Gastos	\$ 128,245.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 128,245.00
Gasto de funcionamiento	\$ 128,245.00	\$ 0.00	\$ 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	\$ 10,000.00	\$ 982,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 992,000.00
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 0.00	\$ 260,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Alimentos y utensilios	\$ 10,000.00	\$ 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	\$ 7,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 632,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 0.00	\$ 82,000.00	\$ 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 Medicina



protección y blancos						
Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios Generales	\$ 10,000.00	\$ 442,700.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 452,700.00
Servicios básicos	\$ 0.00	\$ 7,950.00	\$ 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	\$ 46,000.00	\$ 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	\$ 211,250.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de comunicación social y publicidad	\$ 0.00	\$ 24,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de traslado y viáticos	\$ 10,000.00	\$ 153,500.00	\$ 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	\$ 397,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 397,500.00
Mobiliario y equipo de administración	\$ 0.00	\$ 67,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 0.00	\$ 100,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 220,000.00	\$ 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	\$ 10,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



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



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