



Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas

Programa Operativo Anual - 2012

Directorio

M.C. Miguel Ángel Aguayo López

Rector

Dr. Ramón A. Cedillo Nakay

Secretario General

DR. ALEJANDRO MANUEL ELIZALDE LOZANO

Director(a)

Dra. Martha Alicia Magaña Echeverría

Directora General de Planeación Institucional

Equipo de Trabajo - POA 2012	
Nombre	Cargo
Coordinadores académicos	Profesores
Los PTC	Profesores investigadores
Trujillo Trujillo Xochitl Angelica Rocío	Coordinador académico
Cruzblanca Hernández, Humberto	Coordinador académico
Responsables de proyectos de investigación	Investigadores titulares
Miguel Huerta Viera	Lider de cuerpo académico 01
Igor Pottosin	Lider de cuerpo académico 02
José Antonio Sánchez Chapula	Lider de cuerpo académico 82
Alejandro Manuel Elizalde Lozano	Director
Jorge Antonio Díaz González	Oficial administrativo
Líderes de cuerpos académicos	Líderes



Índice

I. Presentación	3
II. Diagnóstico	4
III. Políticas	5
IV. Objetivo general	6
V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones	7
VI. Resumen	36
VII. Concentrado de Rubros	42
VIII. Concentrado de Montos	43
IX. Concentrado de Montos por Objetivo	48
X. Resumen de presupuesto por función	49



I. Presentación

El Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Colima fue fundado en 1984 con el propósito de establecer actividades de investigación científica de alto nivel en el área de la biomedicina. Posteriormente estas actividades se asociaron a la formación de recursos humanos a nivel de posgrado al operar académicamente el posgrado en Ciencias Fisiológicas y el posgrado en Ciencias Médicas desde 1986 y 1993 respectivamente. Ambos posgrados ofertan los programas de maestría y doctorado y se encuentran en el padrón de posgrados del CONACYT(PNPC). Además, desde su fundación, los investigadores del CUIB han participado en la docencia a nivel de licenciatura en las Facultades de Medicina, Ciencias Químicas, Ciencias y actualmente Biología.

Las funciones primordiales del CUIB son el realizar investigación científica y la operación de programas de posgrado. El CUIB ha alcanzado un aceptable grado de desarrollo con reconocimiento a nivel internacional, nacional y local, lo cual se manifiesta por el reconocimiento del SNI (15/17) y el perfil deseable (14/17) a su planta académica, los tres cuerpos académicos del CUIB son consolidados. El doctorado en Ciencias Fisiológicas cuenta con el reconocimiento internacional de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado. Localmente, el CUIB recibió en agosto de 2008 el Reconocimiento al Merito Cívico 2007 por sus aportaciones a la ciencia y tecnología, otorgado por el Gobierno y el Pueblo del Estado de Colima. Las acciones de la dependencia para 2012, estarán centradas en lograr los estándares de competitividad y capacidad académica que impacten en el mantenimiento de los CA en el estatus de consolidados, y los posgrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, incluyendo la adecuación, mantenimiento y equipamiento de la infraestructura que sustenta las actividades de investigación y docencia.



II. Diagnóstico

FORTALEZAS: La planta de profesores-investigadores establecidos se compone de 17 PTC que conforman tres cuerpos académicos consolidados de acuerdo a la última evaluación realizada por PROMEP; el 82% tienen el perfil deseable PROMEP y el 88% pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. El 94% tienen grado de doctorado excepto una PTC a la que se le reconoce la equivalencia tanto a nivel institucional (re categorizada a PTC Titular A) como en el SNI (Nivel II) y el Perfil Deseable PROMEP. La productividad de los PTC del CUIB, en término de artículos publicados se ha mantenido estable en los últimos 5 años (en promedio 17 por año) de 2008 a 2011 se publicaron 76 artículos en revistas internacionales con arbitraje, 9 en revistas nacionales con arbitraje, 16 capítulos de libro y 4 libros. Otra fortaleza de la dependencia es que los dos posgrados que administra académicamente (Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas y Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas) se encuentran en el Padrón Nacional de Posgrados de calidad (PNPC) en la categoría de consolidados. Los laboratorios del CUIB son sede de la realización de tesis de posgrado y licenciatura. Proyectos financiados por CONACyT, fondos sectoriales y FRABA, en 2008 a 2011 se operaron 38 proyectos, de los cuales 26 se administran en el CUIB y el resto en la CGIC. Actualmente se encuentran vigentes 5 proyectos y en proceso de formalización 4 los cuales son financiados por CONACyT. Los PTC del CUIB participan en cuerpos colegiados dentro de la misma dependencia en comisiones y consejos donde se toman decisiones colegiadas a nivel de nuestra Institución y algunos participan en Instituciones externas como el Sistema Nacional de Investigadores y los Comités de evaluación de proyectos de CONACyT, La administración académica de los posgrados se realiza en forma colegiada y con participación los PTC de la dependencia y a través de la comisión de los posgrados con la participación de representantes de profesores y alumnos. Acciones de colaboración entre PTC del CUIB e investigadores de otras instituciones nacionales y del extranjero, favoreciendo la movilidad de PTC y estudiantes en estancias cortas.

OPORTUNIDADES: No todos los PTC tienen el perfil Deseable y pertenecen al SNI. Existen brechas en la productividad entre los PTC y ligada a las LGAC lo que dificulta la obtención de fondos vía proyectos específicos. Existen problemas en el entorno que explican la dificultad para obtener financiamiento específico para proyectos: las fuentes son casi exclusivamente el CONACyT con los fondos mixtos y sectoriales y la SES. Los fondos mixtos no se han consolidado en el estado por la falta de inversión del Gobierno local. Los fondos sectoriales son muy competidos y generalmente son otorgados a investigadores consolidados, ubicados en instituciones con infraestructura desarrollada. Aun cuando la institución ha hecho esfuerzos por proporcionar financiamiento a proyectos de investigación (Programa de financiamiento del Fondo Ramón Álvarez-Buylla de Aldana), este resulta apenas suficiente para mantener activos los laboratorios de PTC que no cuentan con financiamiento externo y limita la adquisición de equipos modernos y no permite la sustitución de equipo que va quedando obsoleto. Todas las actividades de investigación y gestión dependen en parte del buen funcionamiento de las instalaciones y el equipamiento básico, mobiliario y mantenimiento de instalaciones. Una de las limitaciones más serias de la dependencia es el presupuesto insuficiente que recibe para el mantenimiento adecuado de los espacios físicos y laboratorio de uso común. Dos de los cuatro edificios de laboratorios del Centro son relativamente viejos con aproximadamente 20 años de uso, pero que fueron construidos y equipados sin tomar en cuenta el tipo de uso (laboratorios de investigación y apoyo) que se les iba a dar. Estos edificios presentan problemas graves en el cableado eléctrico y servicios, en el periodo 2008-2011 se lograron subsanar parcialmente los problemas.



III. Políticas

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 fomentará el desarrollo equilibrado de las funciones del personal académico (docencia, investigación, tutelaje y gestión académica), en consonancia con el desempeño y productividad en cada una de ellas.
Se proporcionará el espacio, instalaciones, fondos y otros recursos para los programas de investigación, con base en la calidad, pertinencia e impacto en la formación de estudiantes y el desempeño de los profesores investigadores.
La investigación deberá contribuir a la formación de recursos humanos en los niveles de educación media superior, superior y de posgrado.
Se promoverá el respeto, la ética profesional y la legislación aplicable en el uso de las diversas técnicas de investigación, así como los derechos humanos y la protección a los animales.
Se fomentará la cultura científica, tanto en la comunidad universitaria, como en la sociedad en general.
Se fomentará la formación y consolidación de grupos de investigación que integren diferentes disciplinas para la solución de problemas del entorno, así como la integración de los profesores a las actividades de investigación.
Consolidar las relaciones con la sociedad
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.
Se garantizará el acceso de la sociedad a los resultados de investigación científica, tecnológica y producción cultural generada por universitarios.
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.



IV. Objetivo general

Mantener la capacidad y competitividad académicas del CUIB.



V. Proyectos, Objetivos Particulares, Metas y Acciones

Proyecto.1	
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA BASICA	CONACyT

Objetivo Particular 1.1
DETERMINAR Y CONOCER LA FUNCION CANAL DE K+ DE DOBLE PORO TIPO TRESK Y SU PAPEL FUNCIONAL EN LINFOCITOS T HUMANOS

Meta 1.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
DETERMINAR SI EL CANAL EN ESTUDIO CON PERFIL FARMACOLOGICO IDENTICO AL CANAL H TRESK ES EL MISMO CANAL DESCRITO EN LAS NEURONAS DE LA MEDULA ESPINAL H TRESK O ES UN CANAL RELACIONADO	1	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)

Acción 1.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
DETERMINAR LA IDENTIDAD MOLECULAR DEL CANAL EN ESTUDIO TIPO H TRESK	1	Responsables de proyectos de investigación	\$ 1,200,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.1 EQUIPO DE PATCH CLAMP, ESPECTROFLUOROMETRO	1	\$ 880,000.00	\$ 880,000.00	1

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 880,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.2 EQUIPO DE COMPUTO	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	2

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 20,000.00 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.3 MATERIAL Y SUMINISTRO DE LABORATORIO	1	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00	1

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 220,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.4 HONORARIOS POR SERVICIOS	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	3



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Cuenta Contable	Rubro	Función
Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	Honorarios	Investigación

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 45,000.00 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.5 PASAJES Y VIATICOS	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	6

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Investigación

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 30,000.00 (6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.1.1.6 CUOTAS DE INSCRIPCION	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	1

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Otros	Investigación

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Meta 1.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
CONOCER LA IDENTIDAD MOLECULAR DEL CANAL EN ESTUDIO TIPO H TRESK CON EL CUAL SE OBTENDRAN LOS ANTICUERPOS ESPECIFICOS	1	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)

Acción 1.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
AVERIGUAR LA FUNCION POSIBLE DEL CANAL EN ESTUDIO: VER LOS EFECTOS DE ACTIVACION DE LAS CELULAS T EN EXPRESION DEL CANAL	1	Responsables de proyectos de investigación	\$ 545,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.1.1 EQUIPO DE PATCH CLAMP	1	\$ 210,000.00	\$ 210,000.00	1

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	\$ 210,000.00 (1)	-	-	-	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.1.2 MATERIAL Y SUMINISTRO DE LABORATORIO	11	\$ 20,000.00	\$ 220,000.00	11

Cuenta Contable	Rubro	Función
Productos químicos, farmacéuticos y de	Material	Investigación



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



laboratorio

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 60,000.00 (3)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.1.3 PASAJES Y VIATICOS	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	5

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios de traslado y viáticos	Servicios	Investigación

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 10,000.00 (1)	-	\$ 10,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (2)	-	\$ 10,000.00 (1)	-	-	-

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 1.1.2.1.4 HONORARIOS POR SERVICIOS	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	3

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servs. Profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	Honorarios	Investigación

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



C. 1.1.2.1.5 PUBLICACIONES, EDICIONES E IMPRESIONES	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2
---	---	-------------	--------------	---

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios financieros, bancarios y comerciales	Servicios	Investigación

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. 1.1.2.1.6 CUOTAS DE INSCRIPCION	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios oficiales	Servicios	Investigación

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

Proyecto.2	
MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	Gasto Corriente

Objetivo Particular 2.1	
MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	

Meta 2.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER POR ARRIBA DEL 88% EL NÚMERO DE PTC CON PERFIL DESEABLE	15	PTC con perfil deseable PROMEP reconocido por la SEP



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



PROMEP	
--------	--

Acción 2.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA PERFIL DESEABLE	3	Igor Pottosin	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.1.1.1 SIN COSTO	3	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Meta 2.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER POR ARRIBA DEL 88% EL NÚMERO DE PTC EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	15	PTC adscritos al SNI / SNC

Acción 2.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA INGRESO O REINGRESO AL SNI.	2	Miguel Huerta Viera	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.2.1.1 SIN COSTO	2	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Meta 2.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
PUBLICAR UN PRODUCTO DE CALIDAD (ARTÍCULO EN REVISTA ARBITRADA, CAPÍTULO O LIBRO) POR AÑO POR PTC.	15	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos

Acción 2.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PUBLICAR POR LO MENOS UN ARTICULO CON RECURSOS DE DIVERSAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO.	15	Responsables de proyectos de investigación	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.3.1.1 SIN COSTO	15	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Meta 2.1.4	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER LA CONSOLIDACIÓN DE LOS CUERPOS ACADEMICOS 01 , 02 y 82	3	Cuerpos académicos consolidados registrados

Acción 2.1.4.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PARTICIPAR EN LAS CONVOCATORIAS PARA FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS ESPECÍFICOS (FONDO FRABA)	8	Responsables de proyectos de investigación	\$ 0.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.1.1 SIN COSTO	8	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Acción 2.1.4.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
PROMOVER EL TRABAJO COLEGIADO	3	Líderes de cuerpos académicos	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.1.4.2.1 SIN COSTO	4	\$ 0.00	\$ 0.00	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. 2.1.4.2.2 SIN COSTO	3	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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



Objetivo Particular 2.2

MANTENER LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA

Meta 2.2.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER LOS POSGRADOS DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y MÉDICAS EN EL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADOS	4	Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el PNPC y PFC SEP-CONACyT

Acción 2.2.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
CONTINUAR EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	4	Coordinadores académicos	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.2.1.1.1 SIN COSTO	4	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Acción 2.2.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
ACTUALIZACIÓN SEMESTRAL DE LOS CONTENIDOS DE LOS CURSOS	29	Coordinadores académicos	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.2.1.2.1 SIN COSTO	29	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



-	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Meta 2.2.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO PARA ATENDER LAS RECOMENDACIONES DEL CONACYT PARA EL POSGRADO EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS	1	Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el PNPC y PFC SEP-CONACyT

Acción 2.2.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE INGRESO AL PROGRAMA	1	Coordinadores académicos	\$ 0.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.2.2.1.1 SIN COSTO	1	\$ 0.00	\$ 0.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Objetivo Particular 2.3

MEJORAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CUIB

Meta 2.3.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DEL CENTRO	7	PTC adscritos al SNI / SNC

Acción 2.3.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE	2	Jorge Antonio Díaz González	\$ 50,000.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



EMERGENCIA			
------------	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DOS SUB- ESTACIONES ELECTRICAS	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	2

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

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

Acción 2.3.1.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS, OFICINAS Y ÁREAS COMUNES DEL CUIB	7	Jorge Antonio Díaz González	\$ 205,960.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.2.1 MATERIAL ADMINISTRATIVO, DE LIMPIEZA Y ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES	7	\$ 7,000.00	\$ 49,000.00	7

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 7,000.00	-	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	-	-	\$ 7,000.00	-	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	-	\$ 7,000.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.2.2 ALIMENTACION DE ANIMALES	10	\$ 11,200.00	\$ 112,000.00	10

Cuenta Contable	Rubro	Función
Alimentos y utensilios	Material	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00	-	\$ 11,200.00
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.2.3 RECOLECCION DE DESPERDICIOS BIOLOGICO INFECCIOSOS	10	\$ 4,496.00	\$ 44,960.00	10

Cuenta Contable	Rubro	Función
Servicios básicos	Servicios	Institucional

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	-	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	-	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00	\$ 4,496.00
(1)	(1)	(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)

Acción 2.3.1.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
REMDELACION DEL CABLEADO ELECTRICO DEL EDIFICIO JUAN GARCIA RAMOS	1	Jorge Antonio Díaz González	\$ 173,360.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.1.3.1 REMDELACION DE CABLEADO ELECTRICO	1	\$ 173,360.00	\$ 173,360.00	1

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 173,360.00 (1)	-	-	-

Meta 2.3.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE DOCENCIA, USO COMÚN Y ADMINISTRATIVOS	8	PTC adscritos al SNI / SNC

Acción 2.3.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A LOS DESIONIZADORES	2	Jorge Antonio Díaz González	\$ 60,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.1.1 CONSUMIBLES PARA DESIONIZADORES	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	2

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	-	\$ 30,000.00	-	-	-	-	-	\$ 30,000.00	-



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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

Acción 2.3.2.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 5 ULTRACONGELADORES	2	Jorge Antonio Díaz González	\$ 74,000.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.2.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	\$ 37,000.00	\$ 74,000.00	2

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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	-	\$ 37,000.00 - (1)	-	-	-	-	-	\$ 37,000.00 (1)	-	-

Acción 2.3.2.3	Valor Esperado	Responsable	Monto
POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	4	Jorge Antonio Díaz González	\$ 36,680.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 2.3.2.3.1 POLIZA DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DEL CENTRO	4	\$ 9,170.00	\$ 36,680.00	4

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-	-	\$ 9,170.00 (1)	-	-	\$ 9,170.00 (1)	-	-	\$ 9,170.00 (1)	-	-	\$ 9,170.00 (1)

Proyecto.3

CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES	PIFI
---	------

Objetivo Particular 3.1

MANTENER LA CALIDAD DE LOS PE DE POSGRADO RECONOCIDOS POR EL PNPC Y MEJORAR LA CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE PSICOLOGÍA.
--

Meta 3.1.1	Valor Esperado	Indicador de Impacto
MANTENER LA TASA DE GRADUACIÓN DE LOS POSGRADOS RECONOCIDOS POR EL PNPC ARRIBA DEL 80% DURANTE EL PRIMER AÑO DE EGRESO, 20 ESTUDIANTES DE LA COHORTE QUE EGRESA EN 2011 Y 18 DE LA C	0	

Acción 3.1.1.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS PARA PARA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE LOS LABORATORIOS DE USO COMÚN.	0	Coordinadores académicos	\$ 1,646,722.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.1.1.1 LASSER ACCESORIO (405 NM) PARA	1	\$ 1,255,878.00	\$ 1,255,878.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



MICROSCOPIO CONFOCAL			
----------------------	--	--	--

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. 3.1.1.1.2 FILTROS DAPI PARA LASER ACCESORIO (405 NM).	1	\$ 390,844.00	\$ 390,844.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Bienes muebles	Institucional

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

Meta 3.1.2	Valor Esperado	Indicador de Impacto
INCREMENTAR A 94.4% (17 PTC) EL NÚMERO DE PTC CON SNI QUE CONFORMAN EL NÚCLEO BÁSICO DE LOS POSGRADOS EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y CIENCIAS MÉDICAS	0	

Acción 3.1.2.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS DE CALIDAD DE LOS PTC ASOCIADOS A LOS POSGRADOS	0	Coordinadores académicos	\$ 1,059,312.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



ADSCRITOS AL PNP CON PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES.			
--	--	--	--

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.1 COMPLEMENTO DE MATERIALES DE LABORATORIO TALES COMO: CAJAS DECULTIVO, PUNTAS DE PIPETA, MEDIOS DE CULTIVO, PIPETAS DESECHABLES, VIDRIO DE MICROPIPETAS, FILTROS Y MEMBRANAS DE OSMOSI	1	\$ 250.00	\$ 250.00	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. 3.1.2.1.2 PAGO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS INTERNACIONALES.	10	\$ 8,000.00	\$ 80,000.00	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
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.3 PAGO DE TRADUCCIÓN Y EDICIÓN DE ARTICULOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS INTERNACIONALES CON ARBITRAJE	8	\$ 2,500.00	\$ 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. 3.1.2.1.4 ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS TALES COMO: A-NICOTINAMIDE ADENINEDINUCLEOTIDE, TERTIAPIN Q., ZETEBRADINE HYDROCHLORIDE, ANGIOTENSIN II HUMÁN, VASOACTIVE INTESTINAL PEP HUMAN+PORC+RAT, PERTU	50	\$ 6,000.00	\$ 300,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.2.1.5 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS TALES COMO: N-METHYL-D-ASPARTICACID, L-ARGININE MONOHYDROCHLORIDE, L-GLUTAMIC ACID, NON ANIMAL SOURCE, CELL, POTASSIUM CHLORIDE BIOXTRA, CALCIOM CHLORIDE ANH	73	\$ 5,000.00	\$ 365,000.00	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. 3.1.2.1.6 COMPLEMENTO DE REACTIVOS TALES COMO: N-METHYL-D-ASPARTICACID, L-ARGININE MONOHYDROCHLORIDE, L-GLUTAMIC ACID, NON ANIMAL SOURCE, CELL, POTASSIUM CHLORIDE BIOXTRA, CALCIOM	1	\$ 4,312.00	\$ 4,312.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



CHLORIDE AN			
-------------	--	--	--

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. 3.1.2.1.7 ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO TALES COMO: CAJAS DECULTIVO, PUNTAS DE PIPETA, MEDIOS DE CULTIVO, PIPETAS DESECHABLES, VIDRIO DE MICROPIPETAS, FILTROS Y MEMBRANAS DE OSMOSI	305	\$ 950.00	\$ 289,750.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Material	Institucional

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

Meta 3.1.3	Valor Esperado	Indicador de Impacto
CUMPLIR AL 80% (CONCEPTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDOS POR CONACYT) DEL PLAN DE MEJORA DE LOS POSGRADOS EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y	0	



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



CIENCIAS MÉDICAS.

Acción 3.1.3.1	Valor Esperado	Responsable	Monto
PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN CONGRESO Y/O EVENTOS CIENTÍFICOS.	0	Coordinadores académicos	\$ 285,199.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.1 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN LOS CURSOS PRECONGRESO Y PRESENTACIÓN DE PONENCIAS DEL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS A NIVEL NACIONAL.	15	\$ 5,000.00	\$ 75,000.00	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. 3.1.3.1.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS A	15	\$ 5,000.00	\$ 75,000.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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. 3.1.3.1.3 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	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. 3.1.3.1.4 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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. 3.1.3.1.5 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	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. 3.1.3.1.6 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	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. 3.1.3.1.8 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS	1	\$ 15,199.00	\$ 15,199.00	0

Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.1.9 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INFECTOLOGÍA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	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. 3.1.3.1.10 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INFECTOLOGÍA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	0

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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. 3.1.3.1.11 PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	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. 3.1.3.1.12 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Cuenta Contable	Rubro	Función
Gasto de funcionamiento	Servicios	Institucional

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

Acción 3.1.3.2	Valor Esperado	Responsable	Monto
PROMOVER LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO	0	Coordinadores académicos	\$ 25,464.00

Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Costo total	Calendarizado
C. 3.1.3.2.1 PAGO DE TRANSPORTE PARA PONENTES NACIONALES PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50 ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS	3	\$ 5,500.00	\$ 16,500.00	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. 3.1.3.2.2 ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PONENTES NACIONALES	3	\$ 2,800.00	\$ 8,400.00	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS			
---	--	--	--

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. 3.1.3.2.3 COMPLEMENTO DE ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PONENTESNACIONALES PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50 ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS	1	\$ 564.00	\$ 564.00	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:	Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas	
Objetivo General:	Mantener la capacidad y competitividad académicas del CUIB.	
Proyecto 1	PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA BASICA	CONACyT
Objetivo 1.1	DETERMINAR Y CONOCER LA FUNCION CANAL DE K+ DE DOBLE PORO TIPO TRESK Y SU PAPEL FUNCIONAL EN LINFOCITOS T HUMANOS	
Meta 1.1.1	DETERMINAR SI EL CANAL EN ESTUDIO CON PERFIL FARMACOLOGICO IDENTICO AL CANAL H TRESK ES EL MISMO CANAL DESCRITO EN LAS NEURONAS DE LA MEDULA ESPINAL H TRESK O ES UN CANAL RELACIONADO	
Indicador de impacto:	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)	Responsable
Acción1.1.1.1:	DETERMINAR LA IDENTIDAD MOLECULAR DEL CANAL EN ESTUDIO TIPO H TRESK	Responsables de proyectos de investigación
Concepto 1.1.1.1.1	EQUIPO DE PATCH CLAMP, ESPECTROFLUOROMETRO	
Concepto 1.1.1.1.2	EQUIPO DE COMPUTO	
Concepto 1.1.1.1.3	MATERIAL Y SUMINISTRO DE LABORATORIO	
Concepto 1.1.1.1.4	HONORARIOS POR SERVICIOS	
Concepto 1.1.1.1.5	PASAJES Y VIATICOS	
Concepto 1.1.1.1.6	CUOTAS DE INSCRIPCION	
Meta 1.1.2	CONOCER LA IDENTIDAD MOLECULAR DEL CANAL EN ESTUDIO TIPO H TRESK CON EL CUAL SE OBTENDRAN LOS ANTICUERPOS ESPECIFICOS	
Indicador de impacto:	Productos de ciencia y/o tecnología con participación de estudiantes (Publicaciones y patentes)	Responsable
Acción1.1.2.1:	AVERIGUAR LA FUNCION POSIBLE DEL CANAL EN ESTUDIO: VER LOS EFECTOS DE ACTIVACION DE LAS CELULAS T EN EXPRESION DEL CANAL	Responsables de proyectos de investigación
Concepto 1.1.2.1.1	EQUIPO DE PATCH CLAMP	
Concepto 1.1.2.1.2	MATERIAL Y SUMINISTRO DE LABORATORIO	
Concepto 1.1.2.1.3	PASAJES Y VIATICOS	
Concepto 1.1.2.1.4	HONORARIOS POR SERVICIOS	
Concepto 1.1.2.1.5	PUBLICACIONES, EDICIONES E IMPRESIONES	
Concepto 1.1.2.1.6	CUOTAS DE INSCRIPCION	



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



Proyecto 2	MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	Gasto Corriente
Objetivo 2.1	MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	
Meta 2.1.1	MANTENER POR ARRIBA DEL 88% EL NÚMERO DE PTC CON PERFIL DESEABLE PROMEP	
Indicador de impacto:	PTC con perfil deseable PROMEP reconocido por la SEP	Responsable
Acción2.1.1.1:	PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA PERFIL DESEABLE	Igor Pottosin
Concepto 2.1.1.1.1	SIN COSTO	
Meta 2.1.2	MANTENER POR ARRIBA DEL 88% EL NÚMERO DE PTC EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	
Indicador de impacto:	PTC adscritos al SNI / SNC	Responsable
Acción2.1.2.1:	PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PARA INGRESO O REINGRESO AL SNI.	Miguel Huerta Viera
Concepto 2.1.2.1.1	SIN COSTO	
Meta 2.1.3	PUBLICAR UN PRODUCTO DE CALIDAD (ARTÍCULO EN REVISTA ARBITRADA, CAPÍTULO O LIBRO) POR AÑO POR PTC.	
Indicador de impacto:	Publicación de productos de calidad en colaboración con académicos externos	Responsable
Acción2.1.3.1:	PUBLICAR POR LO MENOS UN ARTICULO CON RECURSOS DE DIVERSAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO.	Responsables de proyectos de investigación
Concepto 2.1.3.1.1	SIN COSTO	
Meta 2.1.4	MANTENER LA CONSOLIDACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS 01 , 02 y 82	
Indicador de impacto:	Cuerpos académicos consolidados registrados	Responsable
Acción2.1.4.1:	PARTICIPAR EN LAS CONVOCATORIAS PARA FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS ESPECÍFICOS (FONDO FRABA)	Responsables de proyectos de investigación
Concepto 2.1.4.1.1	SIN COSTO	
Acción2.1.4.2:	PROMOVER EL TRABAJO COLEGIADO	Líderes de cuerpos académicos
Concepto 2.1.4.2.1	SIN COSTO	
Concepto 2.1.4.2.2	SIN COSTO	
Objetivo 2.2	MANTENER LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA	
Meta 2.2.1	MANTENER LOS POSGRADOS DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y MÉDICAS EN EL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADOS	
Indicador de impacto:	Matrícula de PE de posgrado atendida en PE	Responsable



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



	reconocidos por el PNPC y PFC SEP-CONACyT	
Acción2.2.1.1:	CONTINUAR EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	Coordinadores académicos
Concepto 2.2.1.1.1	SIN COSTO	
Acción2.2.1.2:	ACTUALIZACIÓN SEMESTRAL DE LOS CONTENIDOS DE LOS CURSOS	Coordinadores académicos
Concepto 2.2.1.2.1	SIN COSTO	
Meta 2.2.2	SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO PARA ATENDER LAS RECOMENDACIONES DEL CONACYT PARA EL POSGRADO EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS	
Indicador de impacto:	Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el PNPC y PFC SEP-CONACyT	Responsable
Acción2.2.2.1:	PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE INGRESO AL PROGRAMA	Coordinadores académicos
Concepto 2.2.2.1.1	SIN COSTO	
Objetivo 2.3	MEJORAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CUIB	
Meta 2.3.1	OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DEL CENTRO	
Indicador de impacto:	PTC adscritos al SNI / SNC	Responsable
Acción2.3.1.1:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE EMERGENCIA	Jorge Antonio Díaz González
Concepto 2.3.1.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DOS SUB-ESTACIONES ELECTRICAS	
Acción2.3.1.2:	ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS, OFICINAS Y ÁREAS COMUNES DEL CUIB	Jorge Antonio Díaz González
Concepto 2.3.1.2.1	MATERIAL ADMINISTRATIVO, DE LIMPIEZA Y ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES	
Concepto 2.3.1.2.2	ALIMENTACION DE ANIMALES	
Concepto 2.3.1.2.3	RECOLECCION DE DESPERDICIOS BIOLÓGICO INFECCIOSOS	
Acción2.3.1.3:	REMODELACION DEL CABLEADO ELECTRICO DEL EDIFICIO JUAN GARCIA RAMOS	Jorge Antonio Díaz González
Concepto 2.3.1.3.1	REMODELACION DE CABLEADO ELECTRICO	
Meta 2.3.2	OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE DOCENCIA, USO COMÚN Y ADMINISTRATIVOS	
Indicador de impacto:	PTC adscritos al SNI / SNC	Responsable
Acción2.3.2.1:	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE FILTROS A LOS DESIONIZADORES	Jorge Antonio Díaz González
Concepto 2.3.2.1.1	CONSUMIBLES PARA DESIONIZADORES	
Acción2.3.2.2:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 5	Jorge Antonio Díaz González



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



	ULTRACONGELADORES	
Concepto 2.3.2.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Acción2.3.2.3:	POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	Jorge Antonio Díaz González
Concepto 2.3.2.3.1	POLIZA DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DEL CENTRO	
Proyecto 3	CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES	PIFI
Objetivo 3.1	MANTENER LA CALIDAD DE LOS PE DE POSGRADO RECONOCIDOS POR EL PNPC Y MEJORAR LA CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE PSICOLOGÍA.	
Meta 3.1.1	MANTENER LA TASA DE GRADUACIÓN DE LOS POSGRADOS RECONOCIDOS POR EL PNPC ARRIBA DEL 80% DURANTE EL PRIMER AÑO DE EGRESO, 20 ESTUDIANTES DE LA COHORTE QUE EGRESA EN 2011 Y 18 DE LA C	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción3.1.1.1:	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS PARA PARA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE LOS LABORATORIOS DE USO COMÚN.	Coordinadores académicos
Concepto 3.1.1.1.1	LASSER ACCESORIO (405 NM) PARA MICROSCOPIO CONFOCAL	
Concepto 3.1.1.1.2	FILTROS DAPI PARA LASSER ACCESORIO (405 NM).	
Meta 3.1.2	INCREMENTAR A 94.4% (17 PTC) EL NÚMERO DE PTC CON SNI QUE CONFORMAN EL NÚCLEO BÁSICO DE LOS POSGRADOS EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y CIENCIAS MÉDICAS	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción3.1.2.1:	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS DE CALIDAD DE LOS PTC ASOCIADOS A LOS POSGRADOS ADSCRITOS AL PNP CON PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES.	Coordinadores académicos
Concepto 3.1.2.1.1	COMPLEMENTO DE MATERIALES DE LABORATORIO TALES COMO: CAJAS DECULTIVO, PUNTAS DE PIPETA, MEDIOS DE CULTIVO, PIPETAS DESECHABLES, VIDRIO DE MICROPIPETAS, FILTROS Y MEMBRANAS DE OSMOSI	
Concepto 3.1.2.1.2	PAGO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADASINTERNACIONALES.	
Concepto 3.1.2.1.3	PAGO DE TRADUCCIÓN Y EDICIÓN DE ARTICULOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS INTERNACIONALES CON ARBITRAJE	
Concepto 3.1.2.1.4	ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS TALES COMO: A-NICOTINAMIDE ADENINEDINUCLEOTIDE, TERTIAPIN Q., ZETEBRADINE HYDROCHLORIDE, ANGIOTENSIN II HUMÁN, VASOACTIVE INTESTINAL PEP	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional

Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



	HUMAN+PORC+RAT,PERTU	
Concepto 3.1.2.1.5	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS TALES COMO: N-METHYL-D-ASPARTICACID, L-ARGININE MONOHYDROCHLORIDE, L-GLUTAMIC ACID, NON ANIMAL SOURCE, CELL, POTASSIUM CHLORIDE BIOXTRA, CALCIOM CHLORIDE ANH	
Concepto 3.1.2.1.6	COMPLEMENTO DE REACTIVOS TALES COMO: N-METHYL-D-ASPARTICACID, L-ARGININE MONOHYDROCHLORIDE, L-GLUTAMIC ACID, NON ANIMAL SOURCE, CELL, POTASSIUM CHLORIDE BIOXTRA, CALCIOM CHLORIDE AN	
Concepto 3.1.2.1.7	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO TALES COMO: CAJAS DECULTIVO, PUNTAS DE PIPETA, MEDIOS DE CULTIVO, PIPETAS DESECHABLES, VIDRIO DE MICROPIPETAS, FILTROS Y MEMBRANAS DE OSMOSI	
Meta 3.1.3	CUMPLIR AL 80% (CONCEPTOS ESTRATÉGICOS REQUERIDOS POR CONACYT) DEL PLAN DE MEJORA DE LOS POSGRADOS EN CIENCIAS FISIOLÓGICAS Y CIENCIAS MÉDICAS.	
Indicador de impacto:		Responsable
Acción 3.1.3.1:	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN CONGRESO Y/O EVENTOS CIENTÍFICOS.	Coordinadores académicos
Concepto 3.1.3.1.1	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN LOS CURSOS PRECONGRESO Y PRESENTACIÓN DE PONENCIAS DEL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS A NIVEL NACIONAL.	
Concepto 3.1.3.1.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS A NIVEL NACIONAL.	
Concepto 3.1.3.1.3	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA.	
Concepto 3.1.3.1.4	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA.	
Concepto 3.1.3.1.5	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA.	
Concepto 3.1.3.1.6	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA	
Concepto 3.1.3.1.7	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS	
Concepto 3.1.3.1.8	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS	
Concepto 3.1.3.1.9	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INFECTOLOGÍA	
Concepto 3.1.3.1.10	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO	



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



	INTERNACIONAL DE INFECTOLOGÍA	
Concepto 3.1.3.1.11	PAGO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES COMO PONENTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA	
Concepto 3.1.3.1.12	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA	
Acción3.1.3.2:	PROMOVER LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO	Coordinadores académicos
Concepto 3.1.3.2.1	PAGO DE TRANSPORTE PARA PONENTES NACIONALES PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50 ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS	
Concepto 3.1.3.2.2	ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PONENTES NACIONALES PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50 ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS	
Concepto 3.1.3.2.3	COMPLEMENTO DE ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE PARA PONENTES NACIONALES PARTICIPANTES EN LA IV SEMANA DEL CEREBRO BENEFICIANDO A 30 PROFESORES Y 50 ALUMNOS Y 100 CUIDADANOS	



VII. Concentrado de Rubros

Concentrado Rubro	
Material	\$ 1,620,312.00
Servicios	\$ 889,663.00
Bienes muebles	\$ 2,756,722.00
Honorarios	\$ 90,000.00
Acervos	\$ 0.00
Construcciones	\$ 0.00
Becas	\$ 0.00
Otros	\$ 5,000.00
Total	\$ 5,361,697.00



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	\$ 880,000.00 (1)												\$ 880,000.00
C 1.1.1.1.2	\$ 20,000.00 (2)												\$ 20,000.00
C 1.1.1.1.3			\$ 220,000.00 (1)										\$ 220,000.00
C 1.1.1.1.4			\$ 45,000.00 (3)										\$ 45,000.00
C 1.1.1.1.5			\$ 30,000.00 (6)										\$ 30,000.00
C 1.1.1.1.6			\$ 5,000.00 (1)										\$ 5,000.00
M 1.1.2													
A 1.1.2.1													
C 1.1.2.1.1						\$ 210,000.00 (1)							\$ 210,000.00
C 1.1.2.1.2				\$ 60,000.00 (3)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 20,000.00 (1)	\$ 220,000.00
C 1.1.2.1.3				\$ 10,000.00		\$ 10,000.00	\$ 20,000.00		\$ 10,000.00 (1)				\$ 50,000.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



M 2.2.1													
A 2.2.1.1													
C	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-
2.2.1.1.1													
A 2.2.1.2													
C	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-
2.2.1.2.1													
M 2.2.2													
A 2.2.2.1													
C	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
2.2.2.1.1													
OP 2.3													
M 2.3.1													
A 2.3.1.1													
C	-	-	-	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	\$
2.3.1.1.1						25,000.00						25,000.00	50,000.00
						(1)						(1)	
A 2.3.1.2													
C	\$	-	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.3.1.2.1	7,000.00	(1)	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	(1)	7,000.00	(1)	49,000.00
	(1)		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)		
C	-	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.3.1.2.2		11,200.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	(1)	11,200.00	(1)	112,000.00
		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)		
C	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.3.1.2.3	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	4,496.00	(1)	4,496.00	(1)	44,960.00
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(1)		
A 2.3.1.3													
C	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	-	-	-	\$
2.3.1.3.1									173,360.00				173,360.00
									(1)				
M 2.3.2													
A 2.3.2.1													
C	-	-	-	-	\$	-	-	-	-	-	\$	-	\$
2.3.2.1.1					30,000.00						30,000.00		60,000.00
											(1)		



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



A 2.3.2.2				(1)								
C 2.3.2.2.1				\$ 37,000.00 (1)						\$ 37,000.00 (1)		\$ 74,000.00
A 2.3.2.3												
C 2.3.2.3.1			\$ 9,170.00 (1)		\$ 9,170.00 (1)			\$ 9,170.00 (1)			\$ 9,170.00 (1)	\$ 36,680.00
P 3												
OP 3.1												
M 3.1.1												
A 3.1.1.1												
C 3.1.1.1.1												\$ 0.00
C 3.1.1.1.2												\$ 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
C 3.1.2.1.6												\$ 0.00
C 3.1.2.1.7												\$ 0.00
M 3.1.3												
A 3.1.3.1												



IX. Concentrado de Montos por Objetivo

Dependencia: Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas		
Objetivo General:	Mantener la capacidad y competitividad académicas del CUIB.	Monto
Proyecto 1	PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIA BASICA	
Objetivo P 1.1	DETERMINAR Y CONOCER LA FUNCION CANAL DE K+ DE DOBLE PORO TIPO TRESK Y SU PAPEL FUNCIONAL EN LINFOCITOS T HUMANOS	\$ 1,745,000.00
Proyecto 2	MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	
Objetivo P 2.1	MANTENER LA CAPACIDAD ACADÉMICA	\$ 0.00
Objetivo P 2.2	MANTENER LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA	\$ 0.00
Objetivo P 2.3	MEJORAR Y REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CUIB	\$ 600,000.00
Proyecto 3	CONSOLIDACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES	
Objetivo P 3.1	MANTENER LA CALIDAD DE LOS PE DE POSGRADO RECONOCIDOS POR EL PNPC Y MEJORAR LA CAPACIDAD ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE PSICOLOGÍA.	\$ 3,016,697.00



X. Resumen de presupuesto por función

	Resumen de presupuesto por función					
	Institucional	Académica	Investigación	Comunidad	Oper. y Mant.	Total
Gastos	\$ 3,016,697.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,016,697.00
Gasto de funcionamiento	\$ 3,016,697.00	\$ 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	\$ 221,000.00	\$ 0.00	\$ 440,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 661,000.00
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Alimentos y utensilios	\$ 112,000.00	\$ 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	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 440,000.00	\$ 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
 Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



protección y blancos						
Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 109,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios Generales	\$ 379,000.00	\$ 0.00	\$ 195,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 574,000.00
Servicios básicos	\$ 44,960.00	\$ 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	\$ 0.00	\$ 90,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios financieros, bancarios y comerciales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación.	\$ 334,040.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de comunicación social y publicidad	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios de traslado y viáticos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 80,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicios oficiales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 15,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Gastos de Inversión	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,110,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,110,000.00
Mobiliario y equipo de administración	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,090,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Vehículos y equipo de transporte	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Maquinaria, otros	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 20,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



UNIVERSIDAD DE COLIMA
Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional
Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas



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