



**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional  
Anexo de Reprogramación (2012)**



C/PIFI-2012-06MSU00120-24-76

**Monto PIFI**

Universidad de Colima

\$ 53,609,395

**P/PIFI-2012-06MSU00120-01**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Mejoramiento de la capacidad y competitividad académicas, institucional y cierre de brechas entre las DES	\$ 12,042,273

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	21	4.38
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	41	8.54
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	42	8.75
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	14	2.92
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	318	66.25
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	132	27.50
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	125	26.04
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	553	53.07
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	24	35.29
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	19	27.94
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	20	29.41
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	9	23.08
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	9	23.08
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	11	28.21
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	1	2.56
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	8	20.51
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	13	33.33
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	13.95
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	26	60.47
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta	35	81.40

Meta Compromiso		Número	%
	educativa evaluable		
<b>MC 2.1.13:</b>	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	1	2.56
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	5,716	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	4	17.39
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	6	26.09
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	5	21.74
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	147	80.33
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,734	52.55
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1,293	39.18
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	78	26.99

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-01</b> Contribuir en la formación integral de los estudiantes con procesos de intervención y acompañamiento de trayectorias escolares articulados.	2	4	51	\$ 999,857
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-02</b> Mejorar la capacidad académica institucional, atendiendo de manera preferente a las DES con brechas en este rubro y el fomento de la calidad en la productividad relacionada con las LGAC de los CA.	1	3	145	\$ 4,128,545
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-03</b> Mejorar la competitividad académica institucional y con ello el cierre de brechas entre las DES, el impulso a la innovación educativa y la internacionalización.	3	3	61	\$ 6,913,871
<b>Totales:</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>257</b>	<b>\$ 12,042,273.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-01</b>	Contribuir en la formación integral de los estudiantes con procesos de intervención y acompañamiento de trayectorias escolares articulados.	\$ 999,857	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Operar un sistema articulado de atención a los estudiantes	1.00	\$ 256,354
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	
<b>1.2</b>	Diseñar el sistema integral de atención a estudiantes, de modo tal que articule los programas de servicios y apoyo a la formación integral	\$ 256,354	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Servicios	2800	Pago de impresion de Catálogo de Servicios a los Estudiantes de la Universidad de Colima	\$ 48	\$ 134,400
1.2.8	Servicios	1	Pago de Edición del video de los servicios de apoyo a la formacion Integral de los estudiantes de la U de C	\$ 19,954	\$ 19,954
1.2.9	Servicios	65	Pago de alimentación para organizadores (65 integrantes de 13 dependencias involucradas) de la Feria de Servicios Estudiantiles que se realizará en los Campus Universitarios (Manzanillo, Tecomán, Coquimatlán y Villa de Álvarez)	\$ 650	\$ 42,250
1.2.10	Servicios	64	Pago de transporte terrestre para organizadores (64 integrantes de 13 dependencias involucradas) de la Feria de Servicios Estudiantiles que se realizará en los Campus Universitarios (Manzanillo, Tecomán, Coquimatlán y Villa de Álvarez)	\$ 153	\$ 9,792
1.2.11	Servicios	5	Pago de Instalación de stands para las Ferias de Servicios Estudiantiles que se realizara en los 5 Campus Universitarios	\$ 9,950	\$ 49,750
1.2.12	Servicios	1	Pago de transporte terrestre para organizador (1 integrante de 13 dependencias involucradas) de la Feria de Servicios Estudiantiles que se realizará en los Campus Universitarios (Manzanillo, Tecomán, Coquimatlán y Villa de Álvarez)	\$ 208	\$ 208

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Incorporar a 11,000 estudiantes de pregrado a los programas y servicios de apoyo a la formación integral	11,000.00	\$ 743,503

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Desarrollar intervenciones que fortalezcan la formación integral de los estudiantes, en los ambitos de estilos de vida saludable, apreciación estética, cultura y deporte	\$ 420,247

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.12	Servicios	1	Renta de transporte para un viaje que llevara a 15 estudiantes deportistas y un profesor para participar en la Universiada Nacional con Sede en UAS	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.13	Servicios	5000	Pago para impresión de folletos para el proyecto de prevención de adicciones	\$ 10	\$ 50,000
2.1.14	Servicios	1	Pago de servicio para el taller "formación de Promotores en prevención de adicciones y violencia" (para 100 estudiantes de pregrado)	\$ 20,000	\$ 20,000
2.1.15	Servicios	29	Pago de Alimentacion (para 29 Estudiantes) Instructores voluntarios para Impartir el taller "Prevención de adicciones y violencia" en los 5 campus Universitarios	\$ 500	\$ 14,500
2.1.16	Servicios	29	Pago de Transporte terrestre (para 29 Estudiantes) Instructores voluntarios para Impartir el taller "Prevención de adicciones y violencia" en los 5 campus Universitarios	\$ 1,000	\$ 29,000
2.1.17	Servicios	7	Pago de Transporte terrestre para (7 estudiantes) Voluntarios Instructores para Impartir el Taller "Agosto con la Vida" en los Campus de Tecoman, Mazanillo	\$ 4,000	\$ 28,000
2.1.18	Servicios	7	Pago de Alimentación para (7 estudiantes) Voluntarios Instructores para Impartir el Taller "Agosto con la Vida" en los 5 Campus Universitarios	\$ 1,000	\$ 7,000
2.1.19	Servicios	300	Pago de Impresión de manuales del Taller "Agosto con al vida"	\$ 40	\$ 12,000
2.1.20	Materiales	20	Cintas metricas para el Taller "Agosto con al vida"	\$ 12	\$ 240
2.1.21	Materiales	20	Plicometro (medidor de grasa coorporal) para el Taller "Agosto con al vida"	\$ 600	\$ 12,000
2.1.22	Materiales	10	Material Didactico "Mi primer embarazo"	\$ 150	\$ 1,500
2.1.23	Materiales	4	Material Didacitico "Metodos anticonceptivos para adolescentes y Jovenes"	\$ 700	\$ 2,800
2.1.24	Materiales	30	Material Didacitico "Adquiriendo Nuevas responsabilidades"	\$ 150	\$ 4,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.25	Materiales	20	Material Didactico "Paquete de condonera"	\$ 500	\$ 10,000
2.1.26	Materiales	18	Material Didactico "Espejos Emocionales"	\$ 100	\$ 1,800
2.1.27	Materiales	20	Material Didactico "Ruleta Emocional"	\$ 200	\$ 4,000
2.1.28	Materiales	20	Material Didactico "Loteria y memorama emocional"	\$ 150	\$ 3,000
2.1.29	Servicios	25	Alimentación para facilitadores voluntarios que impartirán charlas que fomentem acciones "estilos de vida saludable" Durante los seminarios de Sexualidad en los Campus Tecoman, Manzanillo y Coquimatlan	\$ 200	\$ 5,000
2.1.30	Servicios	25	Transporte terrestre para facilitadores voluntarios que impartirán charlas que fomentem acciones "estilos de vida saludable" Durante los seminarios de Sexualidad en los Campus Tecoman, Manzanillo	\$ 200	\$ 5,000
2.1.31	Servicios	1	Pago de Servios para Impartir un Taller de "Gestión Cultural" Dirigido a 20 coordinadores de los Club estudiantiles	\$ 17,525	\$ 17,525
2.1.32	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo para Tallerista de "Gestión Cultural"	\$ 5,220	\$ 5,220
2.1.33	Servicios	1	Pago de Alimentacion y Hospedaje para Tallerista de "Gestión Cultural"	\$ 6,722	\$ 6,722
2.1.34	Servicios	1	Pago de Servios para Impartir un Taller de "Apresiasión Artística - Teatro" Dirigido a 20 coordinadores de los Club estudiantiles	\$ 17,400	\$ 17,400
2.1.35	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo para Tallerista de "Apresiasión Artística - Teatro"	\$ 5,220	\$ 5,220
2.1.36	Servicios	1	Pago de Alimentacion y Hospedaje para Tallerista de Apresiasión Artística - Teatro"	\$ 6,722	\$ 6,722
2.1.37	Servicios	1	Pago de Servios para Impartir un Taller de "Apresiasión Artística - Musica" Dirigido a 20 coordinadores de los Club estudiantiles	\$ 17,400	\$ 17,400
2.1.38	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo para Tallerista de "Apresiasión Artística - Musica"	\$ 5,220	\$ 5,220
2.1.39	Servicios	1	Pago de Alimentacion y Hospedaje para Tallerista de "Apresiasión Artística - Musica"	\$ 6,722	\$ 6,722
2.1.40	Servicios	1	Pago de Servios para Impartir un Taller de "Apresiasión Artística - Danza" Dirigido a 20 coordinadores de los Club estudiantiles	\$ 17,400	\$ 17,400
2.1.41	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo para Tallerista de "Apresiasión Artística - Danza"	\$ 5,220	\$ 5,220
2.1.42	Servicios	1	Pago de Alimentacion y Hospedaje para Tallerista de "Apresiasión Artística - Danza"	\$ 6,722	\$ 6,722
2.1.43	Servicios	1	Pago de Servios para Impartir un Taller de "Comunicación cultural" Dirigido a 20 coordinadores de los Club estudiantiles	\$ 17,400	\$ 17,400
2.1.44	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo para Tallerista de "Comunicación cultural"	\$ 5,220	\$ 5,220
2.1.45	Servicios	1	Pago de Alimentación y Hospedaje para Tallerista de "Comunicación cultural"	\$ 6,722	\$ 6,722
2.1.46	Servicios	15	Pago de Alimentación y Hospedaje para un viaje que llevara a 15 estudiantes deportistas para participar en la Universiada Nacional con Sede en UAS	\$ 2,067	\$ 31,005
2.1.47	Servicios	1	Pago de Alimentación y Hospedaje para un viaje de un profesor que acompañara a estudiantes deportistas para participar en la Universiada Nacional con Sede en UAS	\$ 2,067	\$ 2,067

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Desarrollar intervenciones que fortalezcan la formación integral de los estudiantes, en términos de su proyecto de vida y compromiso social	\$ 163,222

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.8	Servicios	3000	Pago de edicion de manuales para el taller "Proyecto vida y carrera"	\$ 47	\$ 141,000
2.2.9	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de sonido consola mezcladora, con 32 entradas, baffle de 2 vías de 500 waths y microfono shure SM 57	\$ 22,222	\$ 22,222

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Desarrollar intervenciones que fortalezcan la formación integral de los estudiantes, en el ámbito de sus estrategias de apoyo académico y transición al mundo laboral	\$ 160,034

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.8	Servicios	1	Pago por Asesoría externa en el Análisis de los servicios estudiantiles de la Ucol, adecuación del portafolio SINED a los servicios Estudiantiles y una propuesta para el portafolio Estudiantil UCOL	\$ 49,034	\$ 49,034
2.3.9	Servicios	1	Pago de Curso en Línea "Estudiantes del Siglo XXI" en 3 módulos dirigido a 100 Estudiantes	\$ 34,000	\$ 34,000
2.3.10	Servicios	5	Pago de servicios de conferensista Magistral Nacional para el Foros "La empresa y los egresados de la U de C" en los 5 Campus que beneficia a 500 Alumnos	\$ 2,000	\$ 10,000
2.3.11	Servicios	2	Pago de transporte aéreo para conferensista Magistral Nacional del Foro "La empresa y los egresados de la U de C"	\$ 5,000	\$ 10,000
2.3.12	Servicios	2	Pago de Hospedaje para conferensista Magistral Nacional del Foro "La empresa y los egresados de la U de C"	\$ 2,000	\$ 4,000
2.3.13	Servicios	5	Alimentación para 5 Panelistas locales del Foro "La empresa y los egresados de la U de C" en los 5 campus Universitarios	\$ 600	\$ 3,000
2.3.14	Servicios	1000	Edicion de Manuales para los talleres de Orientacion ocupacional "Profesión y trabajo" dirigido a 1000 Estudiantes de Pregrado	\$ 50	\$ 50,000

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-02</b>	Mejorar la capacidad académica institucional, atendiendo de manera preferente a las DES con brechas en este rubro y el fomento de la calidad en la productividad relacionada con las LGAC de los CA.	\$ 4,128,545

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Desarrollar 36 proyectos de investigación Fraba	36.00	\$ 4,128,545

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Apoyar el desarrollo de 18 proyectos en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 864,114

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	18	Pago de Transporte aéreo y terrestre Nacional a Instituciones Academicas a profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 8,564	\$ 154,152
1.1.5	Servicios	25	Pago de Alimentacion y Hospedaje Nacional a Instituciones Academicas a profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 11,000	\$ 275,000
1.1.6	Servicios	3	Pago de Transporte terrestre y aéreo Internacional a Instituciones Academicas a profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 15,000	\$ 45,000
1.1.7	Servicios	3	Pago de Alimentación y Hospedaje Internacional a Instituciones Academicas a profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 20,000	\$ 60,000
1.1.8	Servicios	1	Pago de Transporte terrestre y aéreo Nacional a Instituciones Academicas a profesor integrante del equipo de Investigación de los	\$ 8,578	\$ 8,578

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.		
1.1.9	Materiales	1	Adquisición de Software IBM SPSS Statistics Base Mac	\$ 13,000	\$ 13,000
1.1.10	Materiales	3	Adquisición de Software Atlas.ti para MAC	\$ 10,000	\$ 30,000
1.1.11	Materiales	1	Adquisición de Software QSR	\$ 8,000	\$ 8,000
1.1.12	Materiales	1	Adquisición de Software, Programa Nota Bene: Scholar's Workstation 9.0 y Archiva Platinum (enero, 2013).	\$ 8,000	\$ 8,000
1.1.13	Materiales	1	Adquisición de Software MAXQDA para el análisis de la información	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.14	Materiales	1	Compra de software: 1. Strategyc map profesional Mapas estratégicos y Balanced Scorecard. 2. Edraw Max Win, Ver. 6, Download, Ing, mca. Diagramas.	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.15	Materiales	1	Software Científico Molecular Conceptor the Learning Series	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.16	Materiales	1	Software Científico Molecular Operating Environment (MOE)	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.17	Materiales	1	Software especializado que se compone de: 1) Un conjunto de librerías Geoespaciales de manejo de archivos de Diseño Asistido por Computadora (CAD) para ser descargadas y integradas a la Infraestructura de Datos Geoespaciales de Riesgos Naturales y Antropogénicos (IDE-RNA). 2) Un conjunto de librerías de compresión de imágenes Erdas-Imagine. 3) Una implementación de software y repliegue de datos para el intercambio de metadatos geográficos.	\$ 46,000	\$ 46,000
1.1.18	Infraestructura Académica	5	Cámara fotográfica digital PowerShot ELPH 520 HS	\$ 5,000	\$ 25,000
1.1.19	Infraestructura Académica	7	Grabadora de Voz digital de 2GB con Software Dragon 11	\$ 2,000	\$ 14,000
1.1.20	Infraestructura Académica	1	Bascula Tanita BC-1000	\$ 8,700	\$ 8,700
1.1.21	Infraestructura Académica	1	Termómetro Digital de 4 sensores de temperatura Modelo 4600	\$ 9,000	\$ 9,000
1.1.22	Infraestructura Académica	1	Medidor de voltaje agilent Technology mod. 34401A	\$ 17,000	\$ 17,000
1.1.23	Infraestructura Académica	1	Puerto de Interface NI ENET-232/2	\$ 16,300	\$ 16,300
1.1.24	Servicios	6	Pago de Transporte marítimo Nacional a profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las Áreas Sociales, Económico-administrativas y Humanidades.	\$ 8,564	\$ 51,384

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyar el desarrollo de 24 proyectos de Investigación en las áreas Biotecnología, Medicina y Salud, Biología y Química, Físico-Matemática e Ingenierías.	\$ 2,304,304

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	6	Pago de Transporte Nacional a Instituciones Académicas a 6 profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las áreas Biotecnología, Medicina y Salud, Biología y Química, Físico-Matemática e Ingenierías.	\$ 7,000	\$ 42,000
1.2.5	Servicios	1	Pago de Transporte aéreo y terrestre Nacional a Instituciones Académicas para profesor integrante del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las áreas Biotecnología, Medicina y Salud, Biología y Química, Físico-Matemática e Ingenierías.	\$ 6,304	\$ 6,304
1.2.6	Servicios	6	Pago de Alimentación y Hospedaje Nacional a Instituciones Académicas a 6 profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en las áreas Biotecnología, Medicina y Salud, Biología y Química, Físico-Matemática e Ingenierías.	\$ 11,000	\$ 66,000
1.2.7	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Nitrógeno líquido. Alcohol. Cloro. Antioxidante. Acrilamida. Bis-acrilamida. TRIS. Acido bórico. EDTA. APS. TEMED. Etanol. Acido Acético glacial.	\$ 2,200	\$ 44,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Hidróxido de sodio. Formaldehído. AgNO <sub>3</sub> .Proteinasa K. Cloroformo. metilbutanol. Acetato de sodio.-propanol. Sulfato de sodio. Enzima HpyCH4IV.Oligos.aq DNA Polymerase. Ácido Clorhídrico. Carbonato de magnesio		
1.2.8	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Clorofila a pura de Anacystis nidulans. Enzimas polimerasas y de restricción, iniciadores, Nucleótidos, Nitrógeno líquido, agar PDA Caldo de papa dextrosa, Reactivos para electroforesis, Alcohol. Galones de Acetona, (reactivos para clorofila), Nitroprusiato de sodio.N-1-naftil etilén diamina, ácido clorhídrico concentrado, ácido ascórbico, tartrato de antimonio y potasio, ácido sulfúrico concentrado, sulfanilamida	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.9	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Cloruro de amonio, molibdato de amonio, fenol, nitrato de sodio. Tocris Cat. 0462-100 mg Capsaicin Sigma Chemical Cat. W102-100 mg WIN55212-2 mesylate, Tocris Cat. 0462-100 50 mg Capzacepine Tocris Cat. 1115-50 50 ?g AM281 Frascos de cafeic acid 25 g Frascos de chlorogenic acid 1 g Frascos de caffeine 100g, Frascos de citric acid 10 g,Frascos de ascorbic acid 500 g,cloromycetin de 250 mg	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.10	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Agar papa dextrosa, Extracto de levadura, Químicos Ixodicidas, Ivermectinas, al 1%, 3.5% ,Organosforados Emicina, Enroxil al 10%, Dimethyl sulfoxide-d6, CD3CN, CDCl, D2O,99.9 atom. cant. 6 fco (fco de 50 g) Materias primas para prepara las fenilen-bis-cloroacetamidas, Materias primas para prepara las fenilen-bis-cloroacetamidas -silladas, Sales de tetrabutilamonio (Cloruro, Benzoato, Fosfato, acetato, fluoruro)ácido,ph,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.11	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: CaCl <sub>2</sub> , Fetal bovine serum, certified. Invitrogen. Cat. 16000044,Medio RPMI 1640 Invitrogen Cat. 11835030 -Mercaptoethanol Sigma Aldrige M3148-25ml, Kit de reactivos para HPLC, Pentobarbital sódico inyectable, heparina inyectable. Tertiapina Q (Bloqueador del canal IKACH). PSB (Antagonista específico de receptores a adenosina A1).Pentobarbital sódico inyectable Heparina sódica inyectable, Tertiapina Q PSB enzimas	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.12	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: oligonucleótidos, nucleótidos, antibióticos, N <sub>2</sub> líquido, reactivos para electroforesis (Tris, EDTA, Acetato de amonio, agarosa, marcadores de peso molecular, entre otros), solventes (fenol, cloroformo, alcohol), desinfectantes, sales (CaCl <sub>2</sub> , NaCl, KCl, MgCl <sub>2</sub> ) ergocalciferol, ácido cólico, cannabinoides, Carbógeno 500 mL KCl saturado en gel, Sales de alta pureza de nitratos, cloruros de: cadmio, cobre, hierro, níquel,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.13	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Plomo, tantalio, antimonio, zinc entre otras, 1 L Ácidos nítrico, L Ácidos Clorhídrico,1 L Ácidos Sulfúrico, 20 L Acetona, 20 L Alcohol etílico, propílico. Gases Argón CO <sub>2</sub> , Nitrógeno, electrodos, Membrana, Anestesia, Pentobarbital sódico CO <sub>2</sub> líquido para el hielo seco. Buprenorfina Heparina Cianuro de sodio,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.14	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Paraformaldehído al 4 %, Sucrosa al 30 % ,Anticuerpo anti nNOS de borrego, Anticuerpo anti-NMDAR1 de ratón, Anticuerpo anti-GLUR1 de conejo, Suero normal de burro IgG anti-borrego, Rodamina rojo-X-conjugada de burro, IgG anti-conejo, Cy5-conjugado de burro IgG anti-ratón, Vectashield para montar las preparaciones, Somatostatina, Tritón, glicerol al89%,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.15	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: agarosa, buffers TAE, TRIS, EDTA, TE, reactivos para PCR (primers, MgCl <sub>2</sub> , buffer) oligos.	\$ 2,200	\$ 44,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			fostato de sodio, triton, sulfato de amonio, azul dextrano, reactivo de Bradford, acrilamida, bisacrilamida, glicina, ácido acético, metanol, temed, Colesterol, HDL Colesterol Triglicéridos, Glucosa, Caseína Dieta AIN-76 /, Vitaminas AIN-76 / 500		
1.2.16	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: GRS, Minerales AIN-76 / 500 GRS, Alphasel AIN-76 /, Alcohol etílico 96 o grado industrial, alcohol metílico, ácido clorhídrico concentrado, Alcohol butílico, Ácido tricloroacético, ácido Bórico, ácido sulfúrico Hidróxido de sodio, éter de petróleo, tabletas catalizadoras cobre 3.5, fenol	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.17	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Solución estándar Na Solución estándar Ca, Solución estándar Mg, Solución estándar K, 2 Kit de fibra dietaria TDF100, D- (+) -glucose anhydrous secondary antibody Rabbit serum Goat serum metanol, tolueno, acetato de etilo, hexano, diclorometano, tetrahidrofurano, iso-pentano, peróxido de hidrógeno sensores tipo hobo de conductividad y temperatura tornillos chavetas flotadores	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.18	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: D (-) fructose Sigma ultra, 100 gramos marca Sigma sucrose sigma ultra, 250 gramos marca Sigma Glutaraldehido 1l (Baker) Formol 1l (Baker) Lugol 1l (Hycel) Medio de cultivo F2 Medio de cultivo L1 Electrogel (Cubigel Galón de 4 litros). HCl, acetato de sodio, ácido fosfórico, agarosa Pentobarbital sódico inyectable heparina inyectable válvulas de 3 vías Enzima colagenasa Enzima Proteasa	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.19	Materiales	20	Adquisición de Reactivos tales como: Chromanol 293B GTP?S Anti-Kv1.3 (extracelular)- FITC Rabbit polyclonal anti-KCNK18/TRESK antibody Rabbit polyclonal anti- KCNH2 antibody - C- terminal Mouse monoclonal anti- KCNA3 antibody Rabbit polyclonal anti- KCNH4 antibody - C- terminal Rabbit polyclonal anti-KCNN2 antibody Goat anti-Mouse IgG H&L (Chromeo(TM) 488) secondary antibody Goat anti-Rabbit IgG H&L (TR)	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.20	Materiales	20	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: Herramientas y equipo menor para diseño del prototipo de hidrófono. Software para análisis de registros acústicos Cuerdas y tips para ballesta. Flechas para ballesta. Puntas de acero inoxidable para la extracción de piel y grasa del organismo. Tanque de gas para soplete. Papel aluminio. Baterías. Filtros. Botellas de vidrio. Grasa de silicón. Tubo de silicón.	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.21	Materiales	20	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: Cuerda de nylon. Bolsas de ligas de plástico anchas. Cintas de plástico de 20 cm de largo. Marcadores permanentes. detergentes, toallas de papel absorbente, algodón, Filtros de fibra de vidrio 500 ilos de arroz, 10 kilos de bolsa en rollo Tween 80% Sogas Tinajas cubetas, coladeras Placas de cromatografía. Adquisición de cartografía de base. Mochila	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.22	Materiales	20	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: Bolsas para muestras Lámpara de calibración (Ocean Optics HG - 1) Tipie para GPS Magellan Brújula con inclinómetro Adquisición de redes, válvulas PVC, mat. de trabajo, alimento, contenedores de cerámica semilla de chan, harina de trigo, grasa vegetal, azúcar, isomaltulosa abonos orgánicos minerales, herbicidas, materiales para desarrollo de insecticidas orgánicos, Animal para fistular.	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.23	Materiales	20	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: cánula remanal bolsas para DISMS. mallas de 8" de diámetro, de latón, arca Alcon, para granulometría Visores de Buceo Aletas Plomos de buceo Cintos de buceo Cinturón de lastre con bosillos Cinta métrica de 50m Tabletas de acrílico Guantes para buso Linterna aleta Sábanas desechables cubrecama. Paquete c/10 pzas. jvas de plástico, destorcedores, agarraderas, boyas de señalamiento	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.24	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Viales criogénicos de plástico de 2.5 ml. Pinzas de acero inoxidable de punta fina. Guantes de latex. Cubrebocas. Puntillas 2 µl. Puntillas	\$ 2,200	\$ 44,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			200 µl. Puntillas 1000 µl. Agua inyectable 3 ml. Micro tubo pared delgada de .5 ml. Micro tubo pared de 1.5 ml. Micro tubo de 2 ml. Puntas para micro pipeta. Electrodo. puntas con filtro para micropipetas, cryotubos de 1.6 y 2 mL, kits para purificación de ADN,		
1.2.25	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: medios de cultivo, tubos de ensaye, gradillas para 40 tubos, frascos de plástico de 50 ml. Botellas de vidrio marca Corning de boca angosta y tapón esmerilado de 250 ml. petri tubos de ensaye con tapón de baquelita, Charolas / cultivo larvario, Probeta 1000 ml Refrigerantes, Matraces bola de 25, 50 y 100 ml, Embudos de filtración papel filtro, bases,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.26	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Silane Prep Slide(Laminillas electrocargadas) Cat: SIGMA No. 46.51 Navajas desechables para micrótopo Alto perfil Guantes Ambiderm confort liso chico Frasco de cultivo NUNC Estéril de 55 ml Cat. NUNC178906 Pipetas serológicas NUNC 2 ml Frascos para cultivo NUNC de 260 ml. No cat. 178906 Pipetas serológicas NUNC 5 ml Pipetas serológicas NUNC 10 ml Pipetas serológicas NUNC 50 ml	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.27	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Parafina grado histologico Hematoxilina de Harris Eosina Amarillenta Pinza de hemostasis Pinza Micro mosquito Pinza estriada Micro pinza Tijeras tenotomía rectas stevens Tijeras para iris rectas Tijeras rectas leyer baby Bisturí Hojas de bisturí Tijeras Wescott Pinzas curvas Stande Pinzas Gerald Pinzas Varelly Portaagujas converse Crile Wood Estuche Compra de 40 cobayos	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.28	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Vidrio para preparar microelectrodos sondas, kit de master mix para PCR tiempo real, recipientes de plástico, pinzas, bolsas de polietileno Jeringas desechable de 10 ml. jeringas de 5 ml. jeringas de 1 ml. algodón en torunda. Vacunas: contra 11 vías Guantes de látex. gas Ar frascos de plástico de 0.5 l y 0.2 l con doble tapa Batería para Leica GPS 1230 porta y cubreobjetos, buffer fosfato	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.29	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Solución de montaje y los Anticuerpos específicos (Anti-CB1, AntiCB2, Anti-? actina de músculo liso y anti-endotelio) 1 Tubo de cuarzo de 1 pul x 35 cm de largo 4 conexiones para tubo de cuarzo 5 Crisoles de cerámico arillos y estándares para glucosa-oxidasa Paquetes de tiras reactivas Portaespecímenes para el criomicrotomo, gasa, viales de plástico y de cristal,	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.30	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: puntas para pipetas de 0.1-10 microL de 20 a 200 microL y de 1 mL estériles, guantes de nitrilo de dos medidas, tapas de silicón, matrices para cortes de cerebro de ratas. platos de 12 pozos de inmunohistoquímica, cinta aislante para montar los cortes en el porta. tubos eppendorf caldos y medios de cultivo, asas desechables, cajas de petri, bactericida, cinta testigo.	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.31	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Kit para tinción Gram, tiras reactivas. marcadores de peso molecular. Columna y resina para purificación de proteínas por intercambio iónico. estrasa, parafilm, puntas para micropipeta tubos falcon y eppendorff. Matraces para elaboración de medios de cultivo y elaboración de reactivos, pipetas serológicas y volumétricas Tanque de CO2 para incubación de cepas.	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.32	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Sensor de fuerza y torque multieje frascos de solución de DEXTROSOL (50 g de glucosa) marca HYCEL tiras reactivas para glucosa en sangre capilar Bayer Contour lancetas Microlet marca Bayer Matraz volumétrico de 10mls vidrio Pyrex Matraz volumétrico de 100mls vidrio Pyrex Picnómetro sin termómetro de 10 mls marca Brand Filtro HVLP00010 Crisol Gooch de vidrio 50 ml porosidad C	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.33	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: tanques de	\$ 2,200	\$ 44,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			oxígeno (buceo) Filtros millipore HA 0.45µ, 200 Filtros GF/F 24mm diam 200 Celdas de sedimentación Celdas S. Rafter (2) Red de plancton 20 µm Red de plancton 200 µm Pipetas pasteur Material para construir trampa de sedimentos Material para limpieza de laboratorio Columna Phenomenex y precolumnas para HPLC Frascos de plástico 500, 250 ml capacidad. Laminas de oro		
1.2.34	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Vasos de precipitados de 1000 ml, Vasos de precipitados de 250 ml, Vasos de precipitados de 50 ml, matraces Erlen Meyer de 250 ml, pipetas graduadas de 5 ml, pipetas graduadas de 10 ml, pipetas graduadas de 1 ml, Petri. matraces de volumétricos de plástico de 250 ml. 5 matraces volumétricos de 500 ml. Go Taq DNA polimerasa , PCR master mix columna C8 de fase reversa marca ECLIPSE XDB	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.35	Materiales	20	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Columna Ascentis Express ES para HPLC, Guarda columna con cartucho, SPME portable, Jeringa con puntas cromatográfica para inyección. Cartuchos de extracción en fase solida (HLB, DSC y ENVI-CARB) filtros de 0.45 um	\$ 2,200	\$ 44,000
1.2.36	Materiales	5	Adquisición de Materiales de laboratorio tales como: Frascos de cultivo	\$ 2,291	\$ 11,455
1.2.37	Infraestructura Académica	1	potenciómetro VWR	\$ 12,000	\$ 12,000
1.2.38	Infraestructura Académica	1	Transductor Modelo MLE5160MM	\$ 80,000	\$ 80,000
1.2.39	Infraestructura Académica	2	bombas aspersoras para la aplicación del producto Biológico, Hongos entomopatogensos.	\$ 5,000	\$ 10,000
1.2.40	Infraestructura Académica	1	Cuenta especímenes para hacer el conteo de garrapatas y moscas que parasitan al ganado bovino y ciervo rojo	\$ 20,000	\$ 20,000
1.2.41	Infraestructura Académica	1	Leica DISTO D8 Laser Distancemeter Rangefinder	\$ 10,545	\$ 10,545
1.2.42	Infraestructura Académica	2	Radios - Afar AR-24027E	\$ 11,000	\$ 22,000
1.2.43	Infraestructura Académica	1	Winch de seguridad para vehiculo	\$ 8,000	\$ 8,000
1.2.44	Infraestructura Académica	3	Extensores para transductores de fuerza	\$ 10,000	\$ 30,000
1.2.45	Infraestructura Académica	2	baños de tejido	\$ 7,500	\$ 15,000
1.2.46	Infraestructura Académica	1	Geoposicionador Garmin	\$ 15,000	\$ 15,000
1.2.47	Infraestructura Académica	1	Winche eléctrico para embarcación	\$ 25,000	\$ 25,000
1.2.48	Infraestructura Académica	5	micropipetas para 0.1- 2.5, 0.5-10, 20-200, 10-100, 100-1000, µL de capacidad.	\$ 7,000	\$ 35,000
1.2.49	Infraestructura Académica	1	potenciómetro marca Thermo Orión o VWR	\$ 12,000	\$ 12,000
1.2.50	Infraestructura Académica	1	Un Agitador magnético con plato de cerámica de 7.25" x 7.25" , rango de 50-1200 rpm, opera a 120 volts marca VWR	\$ 4,500	\$ 4,500
1.2.51	Infraestructura Académica	1	Un Medidor de voltaje Agilent technologies, MOD. 34401A	\$ 15,500	\$ 15,500
1.2.52	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío de 300 lts/min Vacío máximo 0.1 micrón Motor 1 HP FELISA	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.53	Infraestructura Académica	1	OBJETIVO 40 X A-PLAN ACROMATICO MOD. 4021064-9900-000	\$ 8,000	\$ 8,000
1.2.54	Infraestructura Académica	1	Columnas para HPLC para el peso Rango 1-200 kDa	\$ 19,000	\$ 19,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.55	Infraestructura Académica	1	Calentador y recirculador de agua.	\$ 28,000	\$ 28,000
1.2.56	Infraestructura Académica	1	juego Lupas binoculares quirúrgicas	\$ 12,000	\$ 12,000
1.2.57	Infraestructura Académica	1	Adquisición de cartografía de base.	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.58	Infraestructura Académica	3	controladores de flujo para gases CO2, Oxígeno y aire	\$ 15,000	\$ 45,000
1.2.59	Infraestructura Académica	1	Sistema para medir la presión en forma no invasiva en la cola de la rata PANLAB, S.L.U	\$ 80,000	\$ 80,000
1.2.60	Infraestructura Académica	1	BALANZA ANALITICA ADVENTURER PRO ANALYTICAL	\$ 37,000	\$ 37,000
1.2.61	Infraestructura Académica	1	HORNO DE MICROONDAS COMERCIAL	\$ 3,000	\$ 3,000
1.2.62	Infraestructura Académica	1	Colector de Fracciones: Fraction Collector Model 2110	\$ 27,355	\$ 27,355
1.2.63	Infraestructura Académica	1	Digital Dry Bath 230V-166-0563	\$ 12,645	\$ 12,645
1.2.64	Infraestructura Académica	2	RADIO DE COMUNICACIÓN EN BANDA MARINA Y FRECUENCIA 2M.	\$ 12,500	\$ 25,000
1.2.65	Infraestructura Académica	1	sistema de transferencia de datos para comunicación con sensores de temperatura y conductividad	\$ 5,000	\$ 5,000
1.2.66	Infraestructura Académica	1	Tarjeta de adquisición de datos PCI 5volts 33 MHZ, para el sensor de fuerza/torque	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.67	Infraestructura Académica	1	Fuente de poder para electroforesis, 1645052	\$ 24,000	\$ 24,000
1.2.68	Infraestructura Académica	1	Mini centrifuga, marca, 1660603	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.69	Infraestructura Académica	1	Refrigerador comercial de 4 °C/ -20°C	\$ 6,000	\$ 6,000
1.2.70	Infraestructura Académica	1	Calentador de cámara de registros electrofisiológicos y sus accesorios (HW-30, HW-104 y TH-30)	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.71	Infraestructura Académica	1	homogeneizador de mesa PT2100 de 11000 a 30000 RPM y un volumen de 0.1 litros a 2 litros	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.72	Infraestructura Académica	1	equipo completo para cercado eléctrico compuesto de energizador, celda solar, batería y poliware	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.73	Infraestructura Académica	1	Molino-Picadora de forrajes, modelo MA-460 de corriente eléctrica de tipo trifásico con motor de tres caballos de potencia	\$ 30,000	\$ 30,000
1.2.74	Infraestructura Académica	1	Columnas para HPLC para el peso Rango 1-200 kDa	\$ 6,000	\$ 6,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyo para 4 proyectos multidisciplinarios y estratégicos que impulsen la investigación en áreas de oportunidad para la Institución.	\$ 960,127

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Servicios	5	Pago de transporte aéreo y terrestre Nacional a Instituciones Académicas a 5 profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en proyectos multidisciplinarios y estratégicos	\$ 8,000	\$ 40,000
1.3.5	Servicios	5	Pago de Alimentación y Hospedaje Nacional a Instituciones Académicas a 5 profesores integrantes del equipo de Investigación de los proyectos FRABA en proyectos multidisciplinarios y estratégicos	\$ 11,000	\$ 55,000
1.3.6	Servicios	1	Pago de Alimentación y Hospedaje Nacional a Instituciones Académicas a 1 profesores integrantes del equipo de Investigación	\$ 2,582	\$ 2,582

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			de los proyectos FRABA en proyectos multidisciplinarios y estratégicos		
1.3.7	Materiales	10	Adquisición de Cristalería tales como: vasos de precipitados, matraces erlenmeyer, pipetas, pisetas, buretas, matraces balón, papel filtro, cajas petri,	\$ 1,100	\$ 11,000
1.3.8	Materiales	10	Adquisición de Cristalería tales como: Vasos de precipitados de 1000 ml, Vasos de precipitados de 250 ml, Vasos de precipitados de 50 ml, matraces Erlen Meyer de 250 ml, pipetas graduadas de 5 ml, pipetas graduadas de 10 ml, pipetas graduadas de 1 ml, cajas Petri, matraces de volumétricos de plástico de 250 ml, matraces volumétricos de 500 ml.	\$ 1,250	\$ 12,500
1.3.9	Materiales	10	Adquisición de Materiales para laboratorio tales como: papel parafilm, material de campo como palas, picos, plástico para acolchado, material para el sistema de riego, bolsas de plástico de diferentes capacidades, bolsas de papel de diferentes capacidades, etiquetas, carretilla, portabultos (diablito), fertilizantes químicos, biofertilizantes	\$ 600	\$ 6,000
1.3.10	Materiales	10	Adquisición de Materiales para laboratorio tales como: tiras reactivas para glucosa en sangre capilar, lancetas, Microlet Materia primas (semilla de chan, harina de trigo, grasa vegetal, azúcar, isomaltulosa	\$ 980	\$ 9,800
1.3.11	Materiales	10	Adquisición de Cristalería tales como: Matraz volumétrico de 10mls, Matraz volumétrico de 100mls, Picnómetro sin termómetro de 10 mls, Filtro HVLP00010, Crisol Gooch de vidrio 50 ml porosidad C	\$ 1,120	\$ 11,200
1.3.12	Materiales	10	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: abonos orgánico minerales, herbicidas, materiales para desarrollo de insecticidas orgánicos. Animal para fistular, cánula ruminal, bolsas para DISMS, serie de mallas de 8" de diámetro de latón, para granulometría	\$ 3,850	\$ 38,500
1.3.13	Materiales	10	Adquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: llenado de tanques de oxígeno (buceo), Visores de Buceo(modelo cool vu), Aletas(modelo fins jet sport, twin jet max full foot), Plomos de buceo, Cintos de buceo, Cinturón de lastre con bosillos, Cinta métrica de 50m (no metálica), Tabletas de acrílico, Guantes(modelo Tropic amara), Linterna(Nova 230), Maleta(modelo bolsa mesh bag), Maleta tipo backpack para todo el equipo	\$ 4,200	\$ 42,000
1.3.14	Materiales	10	Adquisición de Materiales para laboratorio tales como: Filtros millipore HA 0.45µ, Filtros GF/F 24mm diam 200, Celdas de sedimentación, Celdas S. Rafter, Red de plancton 20 µm, Red de plancton 200 µm, Pipetas pasteur, Material para construir trampa de sedimentos, Renta de equipo de buceo, Material para limpieza de laboratorio, Baterías duracell AA y D, Columna Phenomenex y precolumnas para HPLC, Frascos de plástico 250 ml capacidad.	\$ 3,920	\$ 39,200
1.3.15	Materiales	10	Adquisición de Materiales para laboratorio tales como: Electrodo de superficie desechables para Electromiografo, Actualización de protocolos y software del electromiografo, Sábanas desechables cubrecama, Electrogel	\$ 5,200	\$ 52,000
1.3.16	Materiales	10	Adquisición de Materiales para laboratorio tales como: hidróxido de sodio, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, dicromato de potasio, nitrato de plata, felftaleína, EDTA, erichromo negro, murexida, Hidróxido de sodio, cloruro de amonio, hidróxido de amonio, alcohol etílico, naranja de metilo, peróxido de sodio, metasilicato de sodio, oxalato de sodio, soluciones patrón de pH, sulfato ferroso, ácido fosfórico, difenilamina	\$ 4,400	\$ 44,000
1.3.17	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: Colesterol, HDL Colesterol, Trigliceridos, Glucosa, Caseina Dieta AIN-76, Vitaminas AIN-76, Minerales AIN-76, Alphacel AIN-76, Alcohol etílico 96 o grado industrial, alcohol metílico, acido clorhídrico concentrado, Alcohol butílico, Ácido tricloroacético, Acido Bórico, acido sulfúrico, Hidróxido de sodio, éter de petróleo	\$ 3,060	\$ 30,600
1.3.18	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: tabletas	\$ 4,120	\$ 41,200

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			catalizadoras cobre 3.5, fenol, Solución estándar Na, Solución estándar Ca, Solución estándar Mg, Solución estándar K, Kit de fibra dietaria TDF100, D- (+) -glucose anhydrous, D (-) fructose, sucrose, solución de DEXTROSOL (50 g de glucosa)		
1.3.19	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: Ácido clorhídrico Ácido Sulfúrico Ácido Bórico Hidróxido de sodio Acetona Zelite Iso-octanol Éter de petróleo Bromuro de cetiltrimetilamonio Decahidro-naftaleno Tungtanato de soido Fosfato monosódico Tetraborato de sodio Alcohol butyl terciario Lauril sulfato de sodio	\$ 2,600	\$ 26,000
1.3.20	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: Ácido etilendiaminotetracético, Etilenglicol monoetil éter, Caseina, Cloruro de calcio Cloruro de magnesio Cloruro de cobalto Cloruro de hierro Fosfato de potasio Sulfato de magnesio Cloruro de sodio	\$ 2,050	\$ 20,500
1.3.21	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: Laminas de oro, Glutaraldehido, Formol, Lugol, Medio de cultivo F2, Medio de cultivo L1, Acetona	\$ 2,700	\$ 27,000
1.3.22	Materiales	10	Aquisición de Materiales para laboratorio tales como: Go Taq DNA polimerasa, PCR master mix, HCl, ácido acético, acetato de sodio, ácido fosfórico, agarosa, columna C8 de fase reversa para determinación de ácido domoico	\$ 3,950	\$ 39,500
1.3.23	Materiales	10	Aquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: Cuerdas, jivas de plástico, destorcedores, agarraderas, cinta	\$ 1,100	\$ 11,000
1.3.24	Materiales	1	Aquisición de Materiales para trabajo de campo tales como: boyas de señalamiento	\$ 545	\$ 545
1.3.25	Infraestructura Académica	1	equipo de penetración estándar compuesto de motor con base, tripie de aluminio, garrucha con cuerda de henequén, martillo de golpe, cabezal de impacto	\$ 40,000	\$ 40,000
1.3.26	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica digital G12	\$ 9,000	\$ 9,000
1.3.27	Infraestructura Académica	1	Housing Ikelite para camara G12	\$ 11,000	\$ 11,000
1.3.28	Infraestructura Académica	1	Strobo Ikelite DS51 con cable TTL, brazo y cargador	\$ 11,000	\$ 11,000
1.3.29	Infraestructura Académica	1	Chaleco compensador CressiSub Start Basic	\$ 4,500	\$ 4,500
1.3.30	Infraestructura Académica	1	Regulador XS2 pistón estándar con Consola de manometro y profundimetro	\$ 4,500	\$ 4,500
1.3.31	Infraestructura Académica	1	Objetivo 60X para microscopio invertido	\$ 28,000	\$ 28,000
1.3.32	Infraestructura Académica	1	CAMARA DIGITAL 14 MP CON ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO AXIOVERT 40 CFL	\$ 17,368	\$ 17,368
1.3.33	Infraestructura Académica	1	Centrifuga con rotor para tubos de 50 ml	\$ 40,000	\$ 40,000
1.3.34	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica digital réflex de objetivos intercambiables,24.7 MP	\$ 5,000	\$ 5,000
1.3.35	Infraestructura Académica	1	Pipeta Electrónica Multicanal	\$ 19,000	\$ 19,000
1.3.36	Infraestructura Académica	1	Cinta antropométrica,	\$ 1,130	\$ 1,130
1.3.37	Infraestructura Académica	1	Juego de espátula	\$ 2,000	\$ 2,000
1.3.38	Infraestructura Académica	1	Juego de magnetos	\$ 1,582	\$ 1,582
1.3.39	Infraestructura Académica	1	Pipeta Electrónica Multicanal	\$ 19,000	\$ 19,000
1.3.40	Infraestructura Académica	1	Estadimetro.	\$ 1,600	\$ 1,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.41	Infraestructura Académica	1	cama de exploración clínica Chess Long de gabinete con banco de dos peldaños para su uso	\$ 7,000	\$ 7,000
1.3.42	Infraestructura Académica	1	camara de electroforesis horizontal grande	\$ 40,000	\$ 40,000
1.3.43	Infraestructura Académica	2	BOMBAS SUMERGIBLES PARA REDUCIR EL VOLUMEN DE AGUA EN LA FASE BIOMETRICA	\$ 7,000	\$ 14,000
1.3.44	Infraestructura Académica	1	JUEGO DE MICROPIPETAS DE VOLUMEN VARIABLE 0.5 A 2000 Micro Litros	\$ 10,000	\$ 10,000
1.3.45	Infraestructura Académica	1	FREIDORA ELECTRICA DE CAPACIDAD 0.5 LITROS	\$ 6,500	\$ 6,500
1.3.46	Infraestructura Académica	1	MESCLADOR DE MUESTRAS SOLIDAS DE CAPACIDAD PARA 500 GMS	\$ 8,000	\$ 8,000
1.3.47	Infraestructura Académica	1	BOMBA DE VACIO EV40 PARA REALIZAR OPERACIONES DE EVAPORACIONES-CONCENTRACIONES DE EXTRACTOS	\$ 7,500	\$ 7,500
1.3.48	Infraestructura Académica	3	MICROPIPETAS DE 2 A 1000 MICROLITROS	\$ 5,000	\$ 15,000
1.3.49	Infraestructura Académica	1	UNIDADES DE SIX PORT MINIVAP EVAPORADOR CONCENTRADOR	\$ 5,200	\$ 5,200
1.3.50	Infraestructura Académica	1	MEDIDOR DE PH DE MESA	\$ 10,000	\$ 10,000
1.3.51	Infraestructura Académica	3	DIGITAL DISPENSETE III, 2.5 A 25 ML	\$ 10,000	\$ 30,000
1.3.52	Infraestructura Académica	4	GRABADORAS DE VOZ DIGITAL QUE PREVEAN EL FORMATO HQ CON ENTRADA Y SALIDA DE USB	\$ 2,500	\$ 10,000
1.3.53	Infraestructura Académica	4	GRABADORA DE VOZ DIGITAL CON SOFTWARE DRAGON 11 DE 2 GB	\$ 2,500	\$ 10,000
1.3.54	Infraestructura Académica	2	Cámara fotográfica digital PowerShot ELPH 520HS	\$ 2,500	\$ 5,000
1.3.55	Infraestructura Académica	2	Cámara fotográfica con salida USB y memoria extraíble	\$ 2,500	\$ 5,000
1.3.56	Infraestructura Académica	1	Gradillas raq para micro tubo,	\$ 2,120	\$ 2,120

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-03</b>	Mejorar la competitividad académica institucional y con ello el cierre de brechas entre las DES, el impulso a la innovación educativa y la internacionalización.	\$ 6,913,871

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incorporar anualmente a 200 estudiantes de licenciatura y posgrado a cursos con reconocimiento de créditos, por un periodo académico, en una institución socia en el extranjero.	200.00	\$ 4,800,633

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Otorgar apoyo financiero complementario a los estudiantes que cumplen requisitos para realizar movilidad internacional.	\$ 4,800,633

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Servicios	8	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD.	\$ 25,000	\$ 200,000
1.1.3	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.4	Servicios	5	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES	\$ 25,000	\$ 125,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE LEÓN PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD		
1.1.5	Servicios	6	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 150,000
1.1.6	Servicios	6	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 150,000
1.1.7	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.8	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.9	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.10	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.11	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE GRANADA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.12	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.13	Servicios	8	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 200,000
1.1.14	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.15	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA ECOLE SUPÉRIEURE D AGRICULTURE(ESA) PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.16	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITÄT FLENSBURG PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.17	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.18	Servicios	8	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 200,000
1.1.19	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LACOMPLUTENSE DE MADRID PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.20	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE TOULOUSE PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.21	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA EUROPEAN UNIVERSITY VIADRINA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.22	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.23	Servicios	10	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UFASTA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 250,000
1.1.24	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE BOYACÁ PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.25	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.26	Servicios	5	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 125,000
1.1.27	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.28	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.29	Servicios	6	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 150,000
1.1.30	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.31	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD ORT PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.32	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.33	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.34	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.35	Servicios	7	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 175,000
1.1.36	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.37	Servicios	11	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 275,000
1.1.38	Servicios	9	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE VALPARAISO PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 225,000
1.1.39	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD MAYOR PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.40	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.41	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.42	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE PARA CURSAR UN PERIODO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 ACADÉMICO EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.43	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.44	Servicios	4	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE LA FRATERNIDAD DE LAS AGRUPACIONES PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 100,000
1.1.45	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.46	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES	\$ 25,000	\$ 50,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			INTERNACIONALES A LA DANKOOK UNIVERSITY PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD		
1.1.47	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSITY OF OKLAHOMA PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.48	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA KOREA UNIVERSITY PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.49	Servicios	3	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA UNIVERSIDAD DE LA ISLA PRINCIPE EDUARDO PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 75,000
1.1.50	Servicios	2	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA CHINA UNIVERSITY OF POLITICAL SCIENCES AND LAW PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.51	Servicios	1	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA SOUTHERN TAIWAN UNIVERSITY PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,633	\$ 25,633
1.1.52	Servicios	6	PAGO DE TRANSPORTE AÉREO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES A LA CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SAN BERNANDINO PARA CURSAR UN PERIODO ACADÉMICO DE ENERO-JUNIO 2013 Y AGOSTO-ENERO 2014 EN DICHA UNIVERSIDAD	\$ 25,000	\$ 150,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Participación de 50 estudiantes en la Reunión Nacional DELFIN	50.00	\$ 192,025

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Apoyar la participación de los mejores proyectos realizados por estudiantes durante el verano de la investigación para su presentación en la reunión nacional DELFIN	\$ 192,025

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	1	Pago de Renta de autobus para transportar a 50 alumnos a Nuevo Vallarta Nayarit para asistir al congreso Nacional del Programa Delfin	\$ 18,000	\$ 18,000
2.1.4	Servicios	49	Pago de Alimentación y hospedaje a 49 alumnos a Nuevo Vallarta Nayarit para asistir al congreso Nacional del Programa Delfin	\$ 3,480	\$ 170,520
2.1.5	Servicios	1	Pago de Alimentación y hospedaje a 1 alumnos a Nuevo Vallarta Nayarit para asistir al congreso Nacional del Programa Delfin	\$ 3,505	\$ 3,505

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Incrementar el 4% el acervo vigente en cuatro bibliotecas de la Universidad de Colima	4.00	\$ 1,921,213

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Adquirir material bibliográfico y documental, por área del conocimiento, atendiendo las necesidades de acervo de las 21 DES	\$ 1,921,213

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Acervos	250	Acervo bibliográfico y documental, área educación	\$ 700	\$ 175,000
3.1.2	Acervos	700	Acervo bibliográfico y documental, área salud	\$ 700	\$ 490,000
3.1.3	Acervos	400	Acervo bibliográfico y documental, área naturales, ciencias exactas y de la computación	\$ 700	\$ 280,000
3.1.4	Acervos	600	Acervo bibliográfico y documental, área ciencias sociales, administrativas y Derecho	\$ 700	\$ 420,000
3.1.5	Acervos	700	Acervo bibliográfico y documental, área Ingeniería, manufactura y construcción	\$ 700	\$ 490,000
3.1.6	Acervos	94	Acervo bibliográfico y documental, área artes y humanidades	\$ 700	\$ 65,800
3.1.7	Acervos	1	Complemento de Acervo Bibliográfico y Documental, área Ciencias Sociales, Administrativas y Derecho	\$ 413	\$ 413

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-06MSU00120-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 6,736,453	55.94%
Materiales	\$ 1,969,840	16.36%
Infraestructura Académica	\$ 1,414,767	11.75%
Acervos	\$ 1,921,213	15.95%
<b>Total</b>	<b>\$ 12,042,273</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 937,795	93.79%
Materiales	\$ 39,840	3.98%
Infraestructura Académica	\$ 22,222	2.22%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 999,857</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 806,000	19.52%
Materiales	\$ 1,930,000	46.75%
Infraestructura Académica	\$ 1,392,545	33.73%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,128,545</b>	<b>100.00%</b>

## OP/PIFI-2012-06MSU00120-01-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 4,992,658	72.21%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 1,921,213	27.79%
<b>Total</b>	<b>\$ 6,913,871</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2012-06MSU00120-02

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de la gestión institucional	\$ 1,267,963

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.		
Total de procesos de gestión		
<b>MC 1.1.2:</b> Número y % de procesos re-certificados	31	100.00
Diseño, integración y explotación del SIIA:		
Total de módulos del SIIA		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	3	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Módulos del SIIA que operarán relacionados entre sí	3	100.00

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-02-01</b> Fortalecer los Sistemas de Gestión de la Institución	2	2	8	\$ 576,076
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-02-02</b> Alinear y actualizar los módulos del SIIA en atención a los nuevos requerimientos gubernamentales, modelo educativo y cambios organizacionales internos.	2	3	12	\$ 691,887
<b>Totales:</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>\$ 1,267,963.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-02-01</b>	Fortalecer los Sistemas de Gestión de la Institución	\$ 576,076	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la certificación de 32 procesos académicos administrativos con la norma ISO 9001:2008.	32.00	\$ 288,038
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	
<b>1.2</b>	Realizar auditorías de seguimiento para el Sistema de Gestión ISO 9001:2008.	\$ 288,038	