



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional Reprogramación 2013



C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75: Universidad de Colima

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2013-06MSU00120-17	Fortalecimiento integral de la calidad y relevancia social de la DES Facultad de Ingeniería Civil	\$ 1,985,761	\$ 1,985,761

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 23.00	
MC 1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	13	56.52
MC 1.1.8: Adscripción al SNI o SNC	10	43.48
Total de Cuerpos Académicos	Total: 3.00	
MC 1.3.2: En Consolidación.	3	100.00
Competitividad Académica		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic	Total: 2.00	
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	100.00
MC 2.1.8: Número y % de PE basado en competencias	1	50.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		
MC 2.5.3: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	M2	%
MC 2.5.4: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	58	58.59
	50	50.51

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-01 Mejorar la competitividad a través de la innovación educativa en los PE de pregrado de la DES	4	7	49	\$ 529,937	\$ 529,937
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-02 Consolidar la atención y formación integral de los estudiantes de la DES.	4	10	30	\$ 153,349	\$ 153,349
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-03 Fortalecer la planta académica y el impacto de los CA en la oferta e innovación educativa de la DES	4	9	29	\$ 1,302,475	\$ 1,302,475
Totales:	12	26	108	\$ 1,985,761.00	\$ 1,985,761.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-01	Mejorar la competitividad a través de la innovación educativa en los PE de pregrado de la DES	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	100% de los PE de pregrado operando planes de estudio basados en competencias.	1.00	\$ 363,943	\$ 363,943

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Mejorar el equipamiento para el desarrollo de actividades de aprendizaje orientadas a las habilidades profesionales.	\$ 195,519	\$ 195,519

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Tanque de almacenamiento	\$ 20,000
3	Materiales	1	Tinaco	\$ 2,620
3	Materiales	6	Manómetro	\$ 2,400

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	2	Vacuometro	\$ 1,000
3	Materiales	10	Válvula	\$ 1,500
3	Materiales	1	Lavabo	\$ 1,000
3	Materiales	3	Regadera	\$ 600
3	Materiales	1	Tubo de cobre	\$ 1,000
3	Materiales	2	Medidor de flujo	\$ 1,500
3	Materiales	5	Teflón	\$ 250
3	Materiales	5	Pegamento para PVC	\$ 500
3	Materiales	3	Limpiador o primer	\$ 150
3	Materiales	1	Juego de herramienta	\$ 500
3	Materiales	1	Soldadura	\$ 200
3	Materiales	2	Manguera para lavabo	\$ 70
3	Materiales	1	Cuello de cera	\$ 20
3	Materiales	5	Llave angular	\$ 250
3	Materiales	1	Resumidero	\$ 100
3	Materiales	2	Filtro	\$ 600
3	Materiales	4	Electro nivel	\$ 1,200
3	Materiales	1	Coladera de azotea	\$ 100
3	Materiales	1	Cisterna	\$ 5,000
3	Materiales	3	Sika Viscocrete 20 HE (litros)	\$ 4,500
3	Materiales	3	Sika-Rapid-1 (litros)	\$ 4,350
3	Materiales	3	Sika Viscoflow 20 E (litros)	\$ 5,550
3	Materiales	3	Sikament HE 200 (litros)	\$ 5,700
3	Materiales	3	Sikaset L (litros)	\$ 3,600
3	Materiales	2	Sika Fiber (25 kg)	\$ 1,300
4	Infraestructura Académica	1	Nivel digital de 0.6mmm con mira de código de barras que incluya compensador con sistema de péndulo con amortiguación magnética.	\$ 64,979
4	Infraestructura Académica	1	Nivel digital de 0.6mmm con mira de código de barras que incluya compensador con sistema de péndulo con amortiguación magnética.	\$ 64,980
Total:				\$ 195,519

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Fortalecer la aplicación de recursos educativos para el desarrollo de competencias profesionales mediante actividades centradas en el aprendizaje.	\$ 152,497	\$ 152,497

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	23	Pago de servicio de mantenimiento de 23 proyectores multimedia de aulas de la Facultad de Ingeniería Civil.	\$ 23,000
2	Servicios	3	Pago de servicio de mantenimiento de 3 proyectores multimedia de aulas de la Facultad de Ingeniería Civil.	\$ 2,997
3	Materiales	4	Monitor 3D ready 120 Hz compatible con Nvidia de 23"	\$ 36,000
3	Materiales	4	Lentes Nvidia 3D VISION Generacion 2 o modelo equivalente	\$ 20,000
3	Materiales	4	Lentes Nvidia 3D VISION Generacion 2 o modelo equivalente	\$ 15,500
4	Infraestructura Académica	5	Videoprojector de multimedia para salón de 2600 lumenes o más, control remoto, maletín, resolución XGA o superior.	\$ 55,000
Total:				\$ 152,497

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Realizar un estudio de grupos focales para la retroalimentación de los programas de asignatura y unidades de aprendizaje	\$ 15,927	\$ 15,927

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de estudio para identificar problemas de deserción y rezago escolar para el PE de IC.	\$ 15,927
Total:				\$ 15,927

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Los 2 PE de pregrado integrando procesos colegiados de evaluación del aprendizaje.	1.00	\$ 49,372	\$ 49,372

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Integrar procesos de evaluación colegiada en el desarrollo de los PE de la DES79 para ciencias básicas y ciencias de la ingeniería	\$ 49,372	\$ 49,372

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Equipo de cómputo tipo notebook con procesador I7, con 8GB en RAM, 1TB en disco duro, pantalla táctil 14plg o mayor, tarjeta de video dedicada de 2Gb, que incluya sistema operativo windows en su versión más actualizada.	\$ 43,372

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	3	Disco Duro externo portátil de 1Tb o más.	\$ 6,000
Total:				\$ 49,372

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	130 alumnos de pregrado desarrollando actividades de vinculación mediante apoyo a las comunidades y grupos socialmente vulnerables.	130.00	\$ 112,640	\$ 112,640

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Desarrollar un programa de estudiantes voluntarios dirigido al rescate de espacios públicos y cauces hidrológicos	\$ 54,150	\$ 54,150

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	10	Pago del servicio de traslado local de 30 alumnos de la DES que realizan acciones de rescate de espacios públicos y cauces hidrológicos en el Estado	\$ 54,150
Total:				\$ 54,150

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.2	Capacitar a la comunidad académica para la formación de brigadas de respuesta ante casos de desastre.	\$ 58,490	\$ 58,490

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de servicio de Curso de primeros auxilios y formación de brigadas dirigido a estudiantes de la DES (beneficiando a 50 estudiantes).	\$ 32,090
3	Materiales	10	Lampara de emergencia (2 ojos de tortuga)	\$ 6,386
3	Materiales	15	Lámpara antichispa	\$ 5,741
3	Materiales	10	Mascarilla con filtro para gases	\$ 5,097
3	Materiales	50	Lentes de policarbonato	\$ 1,468
3	Materiales	75	Guantes tipo operador	\$ 2,958
3	Materiales	20	Cono 71 cm	\$ 4,524
3	Materiales	1	Cono 71 cm	\$ 227
Total:				\$ 58,490

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	100% de los PE acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2.00	\$ 3,982	\$ 3,982

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.4	Incrementar el número de licencias del software básico para el desarrollo académico de los PE de la DES79	\$ 3,982	\$ 3,982

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Licencia de Print Manager	\$ 3,982
Total:				\$ 3,982

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-02	Consolidar la atención y formación integral de los estudiantes de la DES.	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	El 100% de estudiantes incorporados en acciones de formación integral	530.00	\$ 30,277	\$ 30,277

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Integrar a los estudiantes en el desarrollo de actividades deportivas	\$ 5,734	\$ 5,734

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	59	Adquisición de materiales deportivos para la realización de torneo de futbol soccer de las ligas internas estudiantiles tales como: casacas.	\$ 5,605
3	Materiales	1	Adquisición de materiales deportivos para la realización de torneo de futbol soccer de las ligas internas estudiantiles tales como: casacas.	\$ 129
Total:				\$ 5,734

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Implementar un programa complementario de formación en valores	\$ 19,669	\$ 19,669

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de servicio de curso de liderazgo y trabajo en equipo para estudiantes de la DES (beneficiando a 30 alumnos).	\$ 19,669

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
Total:				\$ 19,669

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Fortalecer la participación de estudiantes en programas de apoyo al cuidado de la salud	\$ 4,874	\$ 4,874

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1	Honorarios	1	Pago de honorario para ponente que impartirá la conferencia "Cambia tu mente para cambiar tu vida", beneficiando y participando 120 alumnos de primer ingreso de los PE de la DES.	\$ 4,874
Total:				\$ 4,874

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Los 2 PE de pregrado contando con condiciones adecuadas de infraestructura y equipamiento para el desarrollo experimental de temáticas del medio ambiente y desarrollo sustentable en sus planes y programas de estudio.	2.00	\$ 29,464	\$ 29,464

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.3	Garantizar las condiciones de seguridad mínimas para el desarrollo de protocolos experimentales en las prácticas de laboratorio	\$ 9,556	\$ 9,556

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	9	Pago del servicio de procesamiento de residuos tóxicos	\$ 8,604
2	Servicios	1	Pago del servicio de procesamiento de residuos tóxicos	\$ 952
Total:				\$ 9,556

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Mejorar el equipamiento académico del laboratorio de Bioingeniería Ambiental	\$ 19,908	\$ 19,908

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	10	TERMÓMETRO DE LÍQUIDO ROJO DE INMERSIÓN TOTAL -10 A 100°C	\$ 650
3	Materiales	5	TERMÓMETRO DE LÍQUIDO ROJO DE INMERSIÓN TOTAL -10 A 200°C	\$ 325
3	Materiales	20	PROBETA GRADUADA CON BASE DE PLÁSTICO DE 250 ML.	\$ 1,700
3	Materiales	28	PROBETA GRADUADA CON BASE DE PLÁSTICO DE 1000 ML	\$ 4,340
3	Materiales	6	MODELO DE VASOS COMUNICANTES CON BASE	\$ 540

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	6	MODELO DE TUBOS CAPILARES CON BASE	\$ 660
3	Materiales	12	DENSÍMETRO	\$ 1,411
3	Materiales	40	TUBO DE VIDRIO DE 150 CMS LARGO POR 7.5 MM DIÁMETRO	\$ 320
3	Materiales	20	TUBO DE VENTURI. DIAMETRO 1.8 CMS, LARGO 19 CMS.	\$ 1,300
3	Materiales	12	APARATO DE TORRICELLI SIN MERCURIO BARÓMETRO	\$ 3,917
3	Materiales	6	VISCOSÍMETRO DE OSTWALD, DIAMETRO CAPILAR 0.7 MM, FLUJO: 20-75 (S). LONGITUD 250 MM	\$ 810
3	Materiales	20	TUBO EN U	\$ 935
3	Materiales	3	MERCURIO	\$ 3,000
Total:				\$ 19,908

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Tasa de satisfacción de estudiantes al 90%	424.00	\$ 87,636	\$ 87,636

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Apoyar a los estudiantes de los PE de pregrado para la aplicación del EXIL de CENEVAL para ingenierías	\$ 13,936	\$ 13,936

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	90	Pago de arancel del EXIL a estudiantes del segundo a tercer año de los PE de la DES.	\$ 13,500
2	Servicios	4	Pago de arancel del EXIL a estudiantes del segundo a tercer año de los PE de la DES.	\$ 436
Total:				\$ 13,936

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.2	Apoyar a los estudiantes del PE IC para la aplicación del EGEL de CENEVAL.	\$ 24,328	\$ 24,328

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	56	Pago del arancel por concepto de aplicación de examen del EGEL para los estudiantes del último semestre del PE IC.	\$ 23,968
2	Servicios	1	Pago de arancel por concepto de aplicación de examen del EGEL para los estudiantes del último semestre del PE IC.	\$ 360
Total:				\$ 24,328

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Implementar un curso de capacitación para la creación de PYMES a alumnos del último año de licenciatura	\$ 31,853	\$ 31,853

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de curso taller Desarrollo de planes de negocios para PYMES para estudiantes del último año de los PE de licenciatura (beneficiando a 20 estudiantes).	\$ 31,853
Total:				\$ 31,853

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.4	Mantener la participación de estudiantes en las acciones de vinculación con el sector productivo	\$ 17,519	\$ 17,519

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de transporte nacional aéreo para ponentes nacionales que participarán en la Semana de Ingeniería Civil y Jornada de Geomática, beneficiando a 500 estudiantes de los PE de pregrado de la DES.	\$ 11,000
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para ponente nacional que participará en la Semana de Ingeniería Civil y Jornada de Geomática, beneficiando a 500 estudiantes de los PE de pregrado de la DES.	\$ 2,509
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para ponente nacional que participará en la Semana de Ingeniería Civil y Jornada de Geomática, beneficiando a 500 estudiantes de los PE de pregrado de la DES.	\$ 2,510
2	Servicios	2	Pago de transporte nacional terrestre para ponentes nacionales que participarán en la Semana de Ingeniería Civil y Jornada de Geomática, beneficiando a 500 estudiantes de los PE de pregrado de la DES.	\$ 1,500
Total:				\$ 17,519

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Los 2 PE incorporando acciones de internacionalización en sus planes de estudio.	1.00	\$ 5,972	\$ 5,972

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Fortalecer la participación de estudiantes de la DES en actividades de intercambio académico a nivel nacional e internacional	\$ 5,972	\$ 5,972

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de curso de Francés para alumnos de licenciatura que participen en el programa MEXFITEC.	\$ 3,980
2	Servicios	1	Pago de curso de Francés para alumnos de licenciatura que participen en el programa MEXFITEC	\$ 1,992
Total:				\$ 5,972

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-03	Fortalecer la planta académica y el impacto de los CA en la oferta e innovación educativa de la DES	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	El 100% de los Cuerpos académicos registrados En consolidación.	3.00	\$ 811,140	\$ 811,140

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Mejorar el grado de desarrollo del CA-81 a partir de la generación de productos colegiados	\$ 712,714	\$ 712,714

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago del servicio de instalación de tubería de acero inoxidable, manómetros para regulación de la presión de gases para Cromatografo de gases.	\$ 58,000
3	Materiales	1	Adquisición de estructura metálica de seguridad para tanques de Gases para análisis cromatográficos.	\$ 4,500
3	Materiales	1	Adquisición de tanques de gases para análisis cromatográfico que incluye: Aire, Hidrógeno y Nitrógeno.	\$ 11,500
4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Cromatografo de gases acoplado a un detector FID con puerto de inyección inerte y con inyector automático.	\$ 638,714
Total:				\$ 712,714

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Asegurar el grado de desarrollo del CA-30 con productos de calidad colegiados	\$ 26,279	\$ 26,279

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de Transporte nacional terrestre para asistencia de PTC del CA-30 al Instituto de Geofísica de la UNAM (Servicio Sismológico Nacional) para realizar estudio conjunto de la sismicidad del	\$ 2,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			volcán Popocatepetl.	
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para PTC del CA-30 que asistirá al Instituto de Geofísica de la UNAM (Servicio Sismológico Nacional) para realizar estudio conjunto de la sismicidad del volcán Popocatepetl.	\$ 3,255
2	Servicios	1	Pago de transporte nacional aéreo para asistencia de PTC del CA-30 a la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas para realizar estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 4,000
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para asistencia de PTC del CA-30 a la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas para para realizar estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 1,256
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación para asistencia de PTC del CA-30 a la Universidad Autonoma de San Luis Potosí para realizar un estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 5,256
2	Servicios	1	Pago de transporte nacional aéreo para asistencia de PTC del CA30 al Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, de la UNICACH, para realizar estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 3,800
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentacion para asistencia de PTC del CA30 al Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, de la UNICACH, para realizar estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 1,456
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentacion para asistencia de PTC del CA30 al Centro de Geociencias de la UNAM, en Juriquilla, Qro. para realizar estudio conjunto de la actividad del Volcán de Colima.	\$ 5,256
Total:				\$ 26,279

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Incrementar el grado de desarrollo del CA-63 con productividad de calidad	\$ 38,383	\$ 38,383

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de transporte nacional aereo para asistencia de profesor visitante al CA63 para realizar sesion de trabajo del avance del proyecto de la RED Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural y presentación de ponencia en el marco de la Semana de Ingeniería.	\$ 7,250
2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación de profesor visitante al CA63 para realizar sesion de trabajo del avance del proyecto de la RED Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural y presentación de ponencia en el marco de la Semana de Ingeniería.	\$ 3,383
2	Servicios	2	Pago de transporte nacional aereo para profesores del CA63 de la DES que realizarán sesiones de trabajo del avance del proyecto de la Red Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural (UAM, UADY, UMSNH).	\$ 10,500
2	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentación para profesores del CA63 de la DES que realizarán sesiones	\$ 15,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			de trabajo del avance del proyecto de la Red Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural (UAM, UADY, UMSNH).	
2	Servicios	1	Pago de transporte nacional terrestre para asistencia de profesor visitante al CA63 para realizar sesión de trabajo del avance del proyecto de la RED Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural y presentación de ponencia en el marco de la Semana de Ingeniería.	\$ 750
2	Servicios	2	Pago de transporte nacional terrestre para profesores del CA63 de la DES que realizarán sesiones de trabajo del avance del proyecto de la Red Interinstitucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería estructural (UAM, UADY, UMSNH).	\$ 1,500
Total:				\$ 38,383

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Fortalecer el sistema de redes de investigación de los CA de la DES	\$ 33,764	\$ 33,764

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de transporte aéreo internacional para profesores que realizarán Estancias de investigación con una duración de 3 semanas en la Universidad Estatal de California.	\$ 9,300
2	Servicios	2	Pago de hospedaje y alimentación para profesores que realizarán Estancias de investigación con una duración de 3 semanas en la Universidad Estatal de California.	\$ 22,964
2	Servicios	2	Pago de transporte terrestre nacional para profesores que realizarán Estancias de investigación con una duración de 3 semanas en la Universidad Estatal de California.	\$ 1,500
Total:				\$ 33,764

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Incrementar 20% los PTC con reconocimiento a su productividad en el SNI	10.00	\$ 97,948	\$ 97,948

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Asegurar las condiciones mínimas de operación del equipo destinado al desarrollo de las LGAC	\$ 97,948	\$ 97,948

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago del servicio de mantenimiento correctivo y calibración de Estaciones totales (4) y Prensas de 120 TON (2).	\$ 97,948
Total:				\$ 97,948

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Publicación de 8 artículos en revistas indexadas por año	8.00	\$ 350,385	\$ 350,385

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación vinculados a necesidades regionales	\$ 31,853	\$ 31,853

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo tipo notebook con procesador I7, con 8GB en RAM, 1TB en disco duro, pantalla táctil 14plg o mayor, tarjeta de video dedicada de 2Gb, que incluya sistema operativo windows en su versión más actualizada.	\$ 21,686
4	Infraestructura Académica	4	Adquisición de Unidades de respaldo de energía (UPS) de 180W ultra compacto, 6 contactos.	\$ 4,400
4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de regulador de energía de 3KVA.	\$ 5,767
Total:				\$ 31,853

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Fortalecer las estancias de investigación de estudiantes de pregrado y posgrado en el desarrollo de las LGAC de la DES	\$ 318,532	\$ 318,532

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Sismómetro triaxial digital con respuesta en frecuencia de 1s a 100Hz, ganancia de 2400v/m/s, digitalizador interno de 24bits 3 canales, sensor de fuerza balanceada y ortogonal, memoria interna de 64Mb, carcasa de aluminio anodizado y patas de nivelación independientes.	\$ 138,532
4	Infraestructura Académica	1	Sismómetro triaxial digital con respuesta en frecuencia de 30s a 100Hz, ganancia de 2400v/m/s, digitalizador interno de 24bits 3 canales, sensor de fuerza balanceada y ortogonal, memoria interna de 64Mb, carcasa de aluminio anodizado y patas de nivelación independientes.	\$ 180,000
Total:				\$ 318,532

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	El 100% de los profesores reciben capacitación y actualización con al menos 40 horas al año	20.00	\$ 43,002	\$ 43,002

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Actualizar a los profesores en su área del conocimiento	\$ 23,890	\$ 23,890

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de Curso de capacitación de aseguramiento de Normas de Calidad en Laboratorio (beneficiando a 5 encargados de laboratorios de la DES).	\$ 23,890
Total:				\$ 23,890

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.3	Fortalecer la formación docente con cursos de diseño de instrumentaciones didácticas por competencias	\$ 19,112	\$ 19,112

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de curso-taller de elaboración de instrumentos didácticos por competencias (beneficiando a 20 profesores de la DES).	\$ 19,112
Total:				\$ 19,112

Calendarización

Resumen

Mes	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-01	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-02	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-03	Totales
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2014	\$ 0	\$ 20,037	\$ 1,106,101	\$ 1,126,138
Marzo 2014	\$ 401,773	\$ 5,972	\$ 103,203	\$ 510,948
Abril 2014	\$ 15,927	\$ 0	\$ 0	\$ 15,927
Mayo 2014	\$ 0	\$ 47,667	\$ 5,256	\$ 52,923
Junio 2014	\$ 0	\$ 13,936	\$ 16,639	\$ 30,575
Julio 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Agosto 2014	\$ 25,997	\$ 31,853	\$ 44,276	\$ 102,126
Septiembre 2014	\$ 86,240	\$ 33,884	\$ 27,000	\$ 147,124
Octubre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Totales:	\$ 529,937	\$ 153,349	\$ 1,302,475	\$ 1,985,761

Detalle

Semana	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-01	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-02	OP/PIFI-2013-06MSU00120-17-03	Totales
Febrero 2014	\$ 0	\$ 20,037	\$ 1,106,101	\$ 1,126,138
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 712,714	\$ 712,714
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 20,037	\$ 393,387	\$ 413,424
Marzo 2014	\$ 401,773	\$ 5,972	\$ 103,203	\$ 510,948
<i>Quinta Semana</i>	\$ 401,773	\$ 5,972	\$ 103,203	\$ 510,948
Abril 2014	\$ 15,927	\$ 0	\$ 0	\$ 15,927
<i>Primera Semana</i>	\$ 15,927	\$ 0	\$ 0	\$ 15,927
Mayo 2014	\$ 0	\$ 47,667	\$ 5,256	\$ 52,923
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 30,148	\$ 0	\$ 30,148
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 17,519	\$ 5,256	\$ 22,775
Junio 2014	\$ 0	\$ 13,936	\$ 16,639	\$ 30,575
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 16,639	\$ 16,639
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 13,936	\$ 0	\$ 13,936
Agosto 2014	\$ 25,997	\$ 31,853	\$ 44,276	\$ 102,126
<i>Segunda Semana</i>	\$ 25,997	\$ 31,853	\$ 0	\$ 57,850
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 33,764	\$ 33,764
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 10,512	\$ 10,512
Septiembre 2014	\$ 86,240	\$ 33,884	\$ 27,000	\$ 147,124
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 86,240	\$ 33,884	\$ 27,000	\$ 147,124
Totales:	\$ 529,937	\$ 153,349	\$ 1,302,475	\$ 1,985,761

Firma

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto