

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

# Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

## Reprogramación 2011

PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el seguimiento de la calidad de la educación superior

C/PIFI-2011-06MSU00120-24-66: Universidad de Colima

### Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2011-06MSU00120-13	Mejoramiento de la calidad de la educación integral del estudiante de los programas educativos de la DES Facultad de Ciencias Marinas.	\$ 1,671,600	\$ 1,671,600

### Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
Número y porcentaje de PTC de la institución con:		
MC 1.1.1: Especialidad	0	0.00
MC 1.1.2: Maestría	8	36.36
MC 1.1.3: Doctorado	14	63.64
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	22	100.00
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	14	63.64
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	17	77.27
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	5	22.73
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	22	100.00
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
MC 1.2.1: Consolidados.	1	33.33
MC 1.2.2: En Consolidación.	2	66.67
MC 1.2.3: En Formación.	0	0.00
<b>Competitividad Académica</b>		
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:		

Meta Compromiso	Número	%
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00
<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.	3	100.00
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	3	100.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	3	100.00
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	3	100.00
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	100.00
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	0	0.00
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	100.00
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00
<b>Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	253	100.00
<b>Programas educativos de posgrado:</b>		
<b>MC 2.2.5:</b> PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0.00
<b>Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.</b>		
<b>MC 2.2.6:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	0	0.00
<b>Eficiencia terminal:</b>		
<b>MC 2.3.4:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	55	68.75
<b>MC 2.3.5:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	32	40.00
<b>MC 2.3.6:</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	0	0.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
<b>OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-01</b> Mejorar la competitividad académica de los PE de licenciatura de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	4	6	80	\$ 930,000	\$ 930,000
<b>OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-02</b> Fortalecer la atención a estudiantes de los PE de Licenciatura de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	2	3	10	\$ 120,600	\$ 120,600
<b>OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-03</b> Mejorar el grado de consolidación de los cuerpos académicos de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	3	3	39	\$ 621,000	\$ 621,000
<b>Totales:</b>	9	12	129	\$ 1,671,600.00	\$ 1,671,600.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
<b>OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-01</b>	Mejorar la competitividad académica de los PE de licenciatura de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 930,000	\$ 930,000
<b>1</b>	El PE Oceanología con 26 (100%) recomendaciones correspondientes a los nuevos indicadores de COPAES atendidas al 2012	\$ 337,500	\$ 337,500
<b>Acción</b>	<b>Descripción de la Acción Específica Apoyada</b>	<b>Monto PIFI</b>	<b>Monto Total</b>
<b>1.1</b>	Implementar un programa de equipamiento y mantenimiento de equipo para la atención de prácticas de campo y laboratorio en cada año.	\$ 150,000	\$ 150,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Mantenimiento de Espectroscopio	\$ 60,000
2	Servicios	1	Mantenimiento de Lancha	\$ 15,000
2	Servicios	1	Mantenimiento para Motor de Lancha de cuatro tiempos	\$ 15,000
2	Servicios	5	Mantenimiento Estación Total SET 610	\$ 20,000
2	Servicios	4	Mantenimiento de Prensa Universal	\$ 20,000
2	Servicios	5	Mantenimiento de Balanzas Analíticas	\$ 10,000
2	Servicios	1	Mantenimiento de Microscopio Invertido	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 150,000</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Actualizar las prácticas de laboratorio y campo para mantener la calidad del PE.	\$ 187,500	\$ 187,500

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	10	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio al CICESE en Ensenada, Baja California	\$ 27,270
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable de viaje de estudio al CICESE en Ensenada, Baja California	\$ 2,730
2	Servicios	10	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio al CICIMAR en la Paz, Baja California	\$ 27,270
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable de viaje de estudio al CICIMAR en la Paz, Baja California	\$ 2,730
2	Servicios	10	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio al Instituto de Ciencias Genómicas y Biotecnológicas en Cuernavaca, Morelos	\$ 27,270
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable de viaje de estudio al Instituto de Ciencias Genómicas y Biotecnológicas en Cuernavaca, Morelos	\$ 2,730
2	Servicios	15	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a la Universidad de Guadalajara en Guadalajara, Jalisco	\$ 23,430
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable de viaje de estudio a la Universidad de Guadalajara en Guadalajara, Jalisco	\$ 1,570
2	Servicios	10	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a la UNAM, en el Distrito Federal	\$ 27,270
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable de viaje de estudio a la UNAM, en el Distrito Federal	\$ 2,730
2	Servicios	5	Alimentación para estudiantes que participan en el Crucero Oceanográfico en el Pacífico Mexicano	\$ 4,165
2	Servicios	1	Alimentación para profesor responsable de la práctica en el Crucero Oceanográfico en el Pacífico Mexicano	\$ 835
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes a las	\$ 3,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			Bahías de Manzanillo	
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en las Bahías de Manzanillo	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes a las Bahías de Manzanillo	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en las Bahías de Manzanillo	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Carrizalillos	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Carrizalillos	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Cuyutlan	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Cuyutlan	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes a las Bahías de Manzanillo	\$ 2,142
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en las Bahías de Manzanillo	\$ 358
2	Servicios	10	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a la Planta tratadora de aguas negras	\$ 3,180
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a la planta tratadora de aguas negras	\$ 320
2	Servicios	10	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a las Playas de Tecomán	\$ 3,180
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a las Playas de Tecomán	\$ 320
2	Servicios	10	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 3,180
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 320
2	Servicios	10	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a la Estación Ecológica de la UNAM en Chamela, Jalisco	\$ 3,180
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a la Estación Ecológica de la UNAM en Chamela, Jalisco	\$ 320
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la	\$ 3,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			Laguna de Juluapan	
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Juluapan	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Cuyutlan	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Cuyutlan	\$ 500
<b>Total:</b>				<b>\$ 187,500</b>

2	El PE de Administración de Recursos Marinos con 26 (100%) recomendaciones correspondientes a los nuevos indicadores de COPAES atendidas al 2012	13.00	\$ 187,500	\$ 187,500
---	---	-------	------------	------------

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Actualizar e incrementar las prácticas de laboratorio y de campo	\$ 157,500	\$ 157,500

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en las Bahías de Manzanillo	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en las Bahías de Manzanillo	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en las Bahías de Manzanillo	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en las Bahías de Manzanillo	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Carrizalillos	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Carrizalillos	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Cuyutlan	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Cuyutlan	\$ 500
2	Servicios	6	Transporte acuático para la realización de prácticas multidisciplinarias de estudiantes en la Laguna de Cuyutlan	\$ 3,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte acuático para profesor responsable de la realización de prácticas multidisciplinarias en la Laguna de Cuyutlan	\$ 500
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes al Río Armería	\$ 3,270
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada al Río Armería	\$ 230
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a playas de Tecomán	\$ 3,270
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a playas de Tecomán	\$ 230
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a la Facultad de Ciencias de la UdeC	\$ 3,270
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a la Facultad de Ciencias de la UdeC	\$ 230
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 3,270
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 230
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 3,270
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada al Centro Universitario de Estudios Vulcanológicos	\$ 230
2	Servicios	15	Transporte terrestre para la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada de estudiantes a Fondeport	\$ 2,340
2	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor responsable de la realización de prácticas de campo multidisciplinarias y visita guiada a Fondeport	\$ 160
2	Servicios	15	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a Nissan, en Aguascalientes	\$ 28,125
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable del viaje de estudio a Nissan, en Aguascalientes	\$ 1,875
2	Servicios	15	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a Yakult, en Guadalajara, Jalisco	\$ 28,125
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable del viaje de estudio a Yakult, en Guadalajara, Jalisco	\$ 1,875
2	Servicios	15	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a la Universidad Tecnológica de Sinaloa y API en Mazatlán, Sinaloa	\$ 28,125
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable del viaje de estudio a la Universidad Tecnológica de Sinaloa y API en Mazatlán, Sinaloa	\$ 1,875
2	Servicios	15	Transporte para estudiantes que realizan viaje de estudio a la Universidad de Guanajuato, en Guanajuato.	\$ 28,125

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte para profesor responsable del viaje de estudio a la Universidad de Guanajuato, en Guanajuato	\$ 1,875
<b>Total:</b>				<b>\$ 157,500</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Realizar cursos extracurriculares en periodos intersemestrales	\$ 30,000	\$ 30,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de transporte para profesor visitante que impartirá el curso "Manejo Costero y Educación Ambiental" que beneficiará a diez estudiantes y tres profesores	\$ 7,000
2	Servicios	1	Pago de alimentación y hospedaje para profesor visitante que impartirá el curso "Manejo Costero y Educación Ambiental" que beneficiará a diez estudiantes y tres profesores	\$ 8,000
2	Servicios	1	Pago de curso extracurricular sobre "Emprendedurismo" que beneficiará a veinte estudiantes y tres profesores	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,000</b>

3	El PE de Ingeniería Oceanica con 26 (100%) recomendaciones correspondientes a los nuevos indicadores de COPAES atendidas al 2012	13.00	\$ 45,000	\$ 45,000
---	--	-------	-----------	-----------

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Realizar cursos extracurriculares en periodos intersemestrales	\$ 45,000	\$ 45,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de Transporte para profesor visitante que impartirá el curso "Uso de software especializado para análisis estructural" que beneficiará a quince estudiantes y tres profesores	\$ 7,000
2	Servicios	1	Pago de alimentación y hospedaje para profesor visitante que impartirá el curso "Uso de software especializado para análisis estructural" que beneficiará a quince estudiantes y tres profesores	\$ 8,000
2	Servicios	1	Pago de transporte para profesor visitante que impartirá el curso "Análisis de datos Oceanográficos" que beneficiará a quince estudiantes y tres profesores	\$ 7,000
2	Servicios	1	Pago de alimentación y hospedaje para profesor visitante que impartirá el curso "Análisis de datos Oceanográficos" que beneficiará a quince estudiantes y tres profesores	\$ 8,000
2	Servicios	1	Pago de curso extracurricular sobre "AutoCAD avanzado (elaboración de planos)" que beneficiará a quince estudiantes y tres profesores	\$ 15,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,000</b>

4	3 Programas educativos de Lic. reacreditados a 2012	3.00		\$ 360,000	\$ 360,000
<b>Acción</b>	<b>Descripción de la Acción Especifica Apoyada</b>			<b>Monto PIFI</b>	<b>Monto Total</b>
4.2	Asegurar la permanencia en programas de buena calidad al 100% de la matrícula de la DES			\$ 360,000	\$ 360,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pago de reacreditaciones de los programas educativos de licenciatura: Administración de Recursos Marinos, Oceanología e Ingeniería Oceánica	\$ 360,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 360,000</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-02	Fortalecer la atención a estudiantes de los PE de Licenciatura de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	\$ 120,600	\$ 120,600

1	Matrícula de primer ingreso de la DES incrementada a 90 alumnos en 2011 y a 95 en 2012.	95.00		\$ 45,000	\$ 45,000
<b>Acción</b>	<b>Descripción de la Acción Especifica Apoyada</b>			<b>Monto PIFI</b>	<b>Monto Total</b>
1.3	Realizar anualmente una olimpiada de ciencias del mar, orientada al nivel medio superior de la región.			\$ 45,000	\$ 45,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	200	Alimentos para estudiantes que asisten a la Olimpiada Ciencias del Mar.	\$ 25,000
2	Servicios	200	Impresión de material didáctico para la Olimpiada de Ciencias del Mar	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,000</b>

2	Incrementar retención a 78 alumnos en 2011 y 82 en 2012.	82.00		\$ 75,600	\$ 75,600
---	--	-------	--	-----------	-----------

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Incrementar las prácticas de laboratorio y campo de manera multidisciplinaria.	\$ 30,600	\$ 30,600

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Timer Digital Daigger Jumbo Dual Display Timer	\$ 4,176
4	Infraestructura Académica	4	Caja para almacenar microtubos, Marco Heathrow Scientific no catFX10020B	\$ 1,600
4	Infraestructura Académica	1	Kit compuesto por 6 celdas de cuarzo para microanálisis con capacidad de 0.20-0.35 ml de cuarzo	\$ 24,824
<b>Total:</b>				<b>\$ 30,600</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.3	Implementar un programa de desarrollo artístico y deportivo para los estudiantes	\$ 45,000	\$ 45,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	25	Material deportivo: balones	\$ 7,500
3	Materiales	1	Material deportivo: mesa de pin pong	\$ 5,000
3	Materiales	2	Material deportivo: redes de voleibol y básquetbol	\$ 2,500
4	Infraestructura Académica	2	Teclado musical PSR	\$ 20,000
4	Infraestructura Académica	5	Guitarras eléctricas	\$ 10,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 45,000</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-03	Mejorar el grado de consolidación de los cuerpos académicos de la DES Facultad de Ciencias Marinas <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 621,000	\$ 621,000

1	1 CA (UCO-CA-32) transitando al nivel de Consolidado en el 2011.	0.50	\$ 175,000	\$ 175,000
---	--	------	------------	------------

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Implementar un programa de equipamiento para el laboratorio de oceanología regional.	\$ 175,000	\$ 175,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Sonda HQ40D multiparametro para PH, conductividad y oxigeno disuelto	\$ 60,000
4	Infraestructura Académica	1	Cámara Ambiental	\$ 50,000
4	Infraestructura Académica	1	Sistema de anclaje para el sistema de monitoreo costero	\$ 65,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 175,000</b>

3	1 CA (UCO-CA-33) transitando al nivel de Consolidado en el 2012.	0.50	\$ 171,000	\$ 171,000
---	--	------	------------	------------

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Implementar un programa de equipamiento para el laboratorio de manejo integral costero	\$ 171,000	\$ 171,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	12	Equipos de buceo Aqua Pro compuesto por: Tanque, regulador, chaleco, traje	\$ 171,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 171,000</b>

4	Los 3 CA realizando estancias y movilidad académicas durante 2011 y 2012	1.50	\$ 275,000	\$ 275,000
---	--	------	------------	------------

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Realizar estancias académicas y eventos de divulgación por parte de los integrantes de los 3 CA de la DES.	\$ 275,000	\$ 275,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Transporte para profesores que presentaran ponencias en la Reunión Anual de AFORMAR A.C. en Nayarit.	\$ 4,000
2	Servicios	2	Alimentación y hospedaje de profesores que presentaran ponencias en la Reunión Anual de AFORMAR A.C. en Nayarit.	\$ 7,000
2	Servicios	2	Transporte para profesores que presentaran ponencias en el XVII Congreso Nacional de Oceanografía en Campeche, Campeche.	\$ 16,000
2	Servicios	2	Alimentación y hospedaje para profesores que presentaran ponencias en el XVII Congreso Nacional de Oceanografía en Campeche, Campeche.	\$ 10,000
2	Servicios	2	Inscripción para profesores que presentaran ponencias en el XVII Congreso Nacional de Oceanografía en Campeche, Campeche.	\$ 4,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en el XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación en Veracruz.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para PTC que presentará ponencia en el XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación en Veracruz.	\$ 7,000
2	Servicios	1	Inscripción para PTC que presentará ponencia en el XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación en Veracruz.	\$ 2,000
2	Servicios	2	Transporte para profesores que realizaran estancia de investigación académica en la UNACH, campus Tapachula, Chiapas	\$ 15,000
2	Servicios	2	Alimentación y hospedaje para profesores que realizaran estancia de investigación académica en la UNACH, campus Tapachula, Chiapas.	\$ 15,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que realizará estancia de investigación académica en UABC.	\$ 5,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para PTC que realizará estancia de investigación académica en UABC.	\$ 10,000
2	Servicios	1	Transporte para profesor que realizará estancia de investigación académica en Centro Acuícola de Hermosillo, Sonora.	\$ 5,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para profesor que realizará estancia de investigación académica en Centro Acuícola de Hermosillo, Sonora.	\$ 10,000
2	Servicios	1	Transporte para profesor que realizará estancia de investigación académica en el CICESE en Ensenada, Baja California.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para profesor que realizará estancia de investigación académica en el CICESE en Ensenada, Baja California.	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC para asistir como ponente al Congreso de Ciencias del Mar en Lima, Perú.	\$ 10,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de un PTC para asistir como ponente al Congreso de Ciencias del Mar en Lima, Perú.	\$ 7,000
2	Servicios	1	Inscripción de un PTC para asistir como ponente al Congreso de Ciencias del Mar en Lima, Perú.	\$ 3,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional Nannoplankton Association, INA 14 en Rumanía.	\$ 13,000
2	Servicios	1	Inscripción para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional Nannoplankton Association, INA 14 en Rumanía.	\$ 2,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental en Argentina.	\$ 15,000
2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental en Argentina.	\$ 3,000
2	Servicios	1	Inscripción para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental en Argentina.	\$ 2,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en el 15th International Conference on Harmful Algae en Korea.	\$ 15,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que realizará estancia de investigación académica por quince días en Lima, Perú.	\$ 11,000
2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que realizará estancia de investigación académica por quince días en Lima, Perú.	\$ 4,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA.	\$ 7,000
2	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de un PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA.	\$ 8,000
2	Servicios	1	Inscripción de un PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA.	\$ 5,000
2	Servicios	1	Transporte para PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA	\$ 6,000
2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de un PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA	\$ 4,000
2	Servicios	1	Inscripción de un PTC que presentará ponencia en The Internacional Science Symposium Series en Monterey, CA. USA	\$ 5,000
2	Servicios	1	Transporte de un PTC para asistir como ponente al I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL) Cádiz, España.	\$ 15,000
2	Servicios	1	Transporte de un PTC para realizar estancia de investigación académica en el Instituto Español de Puertos en Barcelona, España.	\$ 15,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 275,000</b>

### Calendarización

## Resumen

Mes	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-01	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-02	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-03	Totales
<b>Noviembre 2011</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Diciembre 2011</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Enero 2012</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Febrero 2012</b>	\$ 7,000	\$ 0	\$ 15,000	\$ 22,000
<b>Marzo 2012</b>	\$ 187,000	\$ 75,600	\$ 361,000	\$ 623,600
<b>Abril 2012</b>	\$ 35,500	\$ 0	\$ 11,000	\$ 46,500
<b>Mayo 2012</b>	\$ 63,500	\$ 0	\$ 0	\$ 63,500
<b>Junio 2012</b>	\$ 404,000	\$ 45,000	\$ 0	\$ 449,000
<b>Julio 2012</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
<b>Agosto 2012</b>	\$ 59,000	\$ 0	\$ 0	\$ 59,000
<b>Septiembre 2012</b>	\$ 174,000	\$ 0	\$ 84,000	\$ 258,000
<b>Octubre 2012</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 110,000	\$ 110,000
<b>Totales:</b>	\$ 930,000	\$ 120,600	\$ 621,000	\$ 1,671,600

## Detalle

Semana	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-01	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-02	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-03	Totales
<b>Febrero 2012</b>	\$ 7,000	\$ 0	\$ 15,000	\$ 22,000
<i>Quinta Semana</i>	\$ 7,000	\$ 0	\$ 15,000	\$ 22,000
<b>Marzo 2012</b>	\$ 187,000	\$ 75,600	\$ 361,000	\$ 623,600
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 15,000	\$ 15,000
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 75,600	\$ 346,000	\$ 421,600
<i>Quinta Semana</i>	\$ 187,000	\$ 0	\$ 0	\$ 187,000
<b>Abril 2012</b>	\$ 35,500	\$ 0	\$ 11,000	\$ 46,500
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 11,000	\$ 11,000
<i>Sexta Semana</i>	\$ 35,500	\$ 0	\$ 0	\$ 35,500
<b>Mayo 2012</b>	\$ 63,500	\$ 0	\$ 0	\$ 63,500
<i>Quinta Semana</i>	\$ 63,500	\$ 0	\$ 0	\$ 63,500
<b>Junio 2012</b>	\$ 404,000	\$ 45,000	\$ 0	\$ 449,000

Semana	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-01	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-02	OP/PIFI-2011-06MSU00120-13-03	Totales
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 45,000	\$ 0	\$ 45,000
<i>Quinta Semana</i>	\$ 404,000	\$ 0	\$ 0	\$ 404,000
<b>Julio 2012</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 40,000</b>	<b>\$ 40,000</b>
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
<i>Sexta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
<b>Agosto 2012</b>	<b>\$ 59,000</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 59,000</b>
<i>Quinta Semana</i>	\$ 59,000	\$ 0	\$ 0	\$ 59,000
<b>Septiembre 2012</b>	<b>\$ 174,000</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 84,000</b>	<b>\$ 258,000</b>
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 84,000	\$ 84,000
<i>Quinta Semana</i>	\$ 174,000	\$ 0	\$ 0	\$ 174,000
<b>Octubre 2012</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 110,000</b>	<b>\$ 110,000</b>
<i>Primera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 63,000	\$ 63,000
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 2,000	\$ 2,000
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 45,000	\$ 45,000
<b>Totales:</b>	<b>\$ 930,000</b>	<b>\$ 120,600</b>	<b>\$ 621,000</b>	<b>\$ 1,671,600</b>

**Firma**


M.C. JUAN MIMBELA LOPEZ

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto