P/PIFI 2010-01MSU0215O-05

Nombre del Proyecto	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Agropecuarias	\$ 1,847,635	\$ 4,040,419	\$ 5,888,054

Metas Compromiso

	Meta Compromiso	Núm	ero	%
Capacidad Ad	cadémica		'	
Personal aca				
	centaje de PTC de la institución con:			
MC 1.1.2:			9	23.00
MC 1.1.3:	Doctorado		4	10.00
MC 1.1.4:	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño		38	0.00
MC 1.1.5:	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño		16	100.00
MC 1.1.6:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES		4	10.00
MC 1.1.7:	Adscripción al SNI o SNC		5	13.00
MC 1.1.8:	Participación en el programa de tutorías		10	100.00
Cuerpos Acad	démicos:			
MC 1.2.1:	Consolidados.		1	20.00
MC 1.2.2:	En Consolidación.		2	40.00
MC 1.2.3:	En Formación.		2	40.00
Competitivida	d Académica			
Programas ed	ducativos de TSU, PA y licenciatura:			
MC 2.1.1:	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia		3	100.00
MC 2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible		3	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.		3	100.00
MC 2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados		3	100.00
MC 2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores		3	100.00
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios		3	100.00
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios		3	100.00
MC 2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.		3	100.00
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable		3	100.00
MC 2.1.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables		503	100.00
Programas ed	ducativos de posgrado:			
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán		1	100.00
MC 2.2.2:	PE que evaluarán los CIEES.		1	100.00
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)		1	100.00
MC 2.2.5:	PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		1	0.00
Eficiencia terr	minal:	M1	M2	%
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	116	70	60.30
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	70	70	100.00
Otras Metas				
MC 1*:	МЕТА А		2	66.70

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	FOMES	FIUPEA	Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-01 Consolidar la formación integral de los estudiantes Formación Integral de los Estudiantes	4	6	18	\$ 651,665	\$ 0	\$ 651,665
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-02 Incrementar la competitividad académica de los PE de licenciatura Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura	4	9	48	\$ 0	\$ 4,040,419	\$ 4,040,419
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-03 Impulsar el desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	2	4	17	\$ 1,195,970	\$ 0	\$ 1,195,970
Totales:	10	19	83	\$ 1,847,635.00	\$ 4,040,419.00	\$ 5,888,054.00

Detalle

OD/DIEL 2010-01M				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-01		Consolidar la formación integral de Formación Integral de los Estudiantes	e los estudiantes	\$ 651,665	\$ 0	\$ 651,665
Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica		Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Asegurar que 80% de los alumnos de la DES participen en los programas institucionales de formación integral		160.00	\$ 51,571	\$ 0	\$ 51,571

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total	
1.2	Fomentar la oferta de actividades curriculares de formación integral en la DES	\$ 14,065	\$ 0	\$ 14,065	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Materiales	1	Insumos(alimentos, medicinas, semillas, fertilizantes,tubería, plásticos, etc.)para el desarrollo de proyectos de estudiantes	\$ 5,000	\$ 0	\$ 5,000
1.2.2	Materiales	1	Materiales (materiales impresos,cofias, guantes, material para practicas de laboratorio etc)	\$ 5,000	\$ 0	\$ 5,000
1.2.3	Materiales	1	Herramientas y reactivos para el desarrollo de proyectos de estudiantes	\$ 4,065	\$ 0	\$ 4,065

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Desarrollar proyectos de servicio social en apoyo a los sectores vulnerables	\$ 37,506	\$ 0	\$ 37,506

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.3.1	Servicios	17	Gastos de trasportación para para traslado a sectores vulnerables	\$ 17,000	\$ 0	\$ 17,000
1.3.2	Materiales	1	Materiales (material impreso, fertilizantes, materiales para realizar biodigestores, guantes, algodon, alcohol, materiales medicos para animales, etc)para trabajos comunitarios y de clínica ambulatoria	\$ 7,000	\$ 0	\$ 7,000
1.3.3	Materiales	1	Herramientas para trabajos comunitarios y de clínica ambulatoria	\$ 6,000	\$ 0	\$ 6,000
1.3.4	Materiales	1	Reactivos para trabajos comunitarios y de clínica ambulatoria	\$ 7,506	\$ 0	\$ 7,506

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Lograr que al menos el 10% de los estudiantes de la DES realicen movilidad	50.00	\$ 478,201	\$ 0	\$ 478,201
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoy	rada .	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.2	Apoyar a los estudiantes de pregrado y posgrado para movilidad y estancias	\$ 478,201	\$ 0	\$ 478,201	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Servicios	10	Viáticos (hospedaje y alimentos) para alumnos para proyectos de movilidad para estudiantes, vinculación académica con otras IES, institutos etc a nivel nacional	\$ 150,000	\$ 0	\$ 150,000
2.2.2	Servicios	15	Pago transporte(pasaje) para alumnos para proyectos de movilidad, vinculación académica con otras IES, institutos etc a nivel nacional	\$ 225,000	\$ 0	\$ 225,000
2.2.3	Servicios	1	Pago de transporte(pasaje) para alumnos para proyectos de movilidad, vinculación académica con otras IES y institutos etc a nivel internacional	\$ 13,201	\$ 0	\$ 13,201
2.2.4	Servicios	6	Pago de hospedaje y alimentos para alumnos para proyectos de movilidad para estudiantes, vinculación académica con otras IES,institutos etc a nivel internacional	\$ 90,000	\$ 0	\$ 90,000

M	eta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	3	Mantener al 100% la calidad de las Practicas Profesionales de los estudiantes de la DES	0.90	\$ 46,882	\$ 0	\$ 46,882
	Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoy	rada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	3.3	Apoyar a los estudiantes de pregrado para la realizació profesionales	ón de prácticas	\$ 46,882	\$ 0	\$ 46,882

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.3.1	Servicios	3	Gastos de transporte para estudiantes que desarrollen y/o apoyen a sus actividades académicas con unidades receptoras públicas y privadas para promover la vinculacion academica (Practicas profesionales y estancias en el ambito profesional de los alumnos)a nivel nacional	\$ 12,000	\$ 0	\$ 12,000
3.3.2	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentos) para estudiantes en proyectos de vinculación académica con unidades receptoras públicas y privadas Practicas profesionales y estancias en el ambito profesional de los alumnos)a nivel nacional	\$ 20,000	\$ 0	\$ 20,000
3.3.3	Servicios	1	Gastos de transporte para estudiantes que desarrollen y/o apoyen a sus actividades académicas con unidades receptoras públicas y privadas para promover la vinculacion academica (Practicas profesionales y estancias en el ambito profesional de los alumnos)a nivel internacional	\$ 9,882	\$ 0	\$ 9,882
3.3.4	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para estudiantes en proyectos de vinculación académica con unidades receptoras públicas y privadas (Practicas profesionales y estancias en el ambito profesional de los alumnos)a nivel internacional	\$ 5,000	\$ 0	\$ 5,000

Meta Ac	cadémica		Descripcio	n de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	respeto al medio a		ar por lo mer al medio am tales dentro	nos el 30% de los estudiantes el abiente y las buenas prácticas de su ámbito profesional para el	150.00	\$ 75,011	\$ 0	\$ 75,011
Ac	Acción De		Descrip	ocion de la Acción Específica Apoy	/ada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4				d de educación ambiental integral es, de energéticos y de alimentos	y conservación	\$ 46,882	\$ 0	\$ 46,882
BMS	Rubro de	Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueb	le o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.2.1	Materi	ales	1	Adquisición de materiales (tuberi tanques para acuacultura, etc) pa y operación de la unidad de mane	ara la adecuación	\$ 46,882	\$ 0	\$ 46,882
Ac	ción		Descri	ocion de la Acción Específica Apoy	/ada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	4.3	Involucr	ar a los estu	idiantes de la DES en acciones de		\$ 28,129	\$ 0	\$ 28,129
BMS	Rubro de	Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueb	le o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.3.1	Materi	ales	1	Adquisición de materiales (arbole impresos, semillas, agroplasticos diversos para la realización de ca protección y conservación ambier	, animales,etc) ampañas de	\$ 8,129	\$ 0	\$ 8,129
4.3.2	Materi	ales	2	Adquisición de materiales (arbole impresos, semillas, agroplasticos diversos para la realización de ca protección y conservación ambier	, animales,etc) ampañas de	\$ 20,000	\$ 0	\$ 20,000
	Clave del	Objetivo		Descripcion del Objetivo F	Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIF	Clave del		(Descripcion del Objetivo F Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura	démica de los PE	Monto FOMES \$ 0	Monto FIUPEA \$ 4,040,419	Monto Total \$ 4,040,419
				Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic	démica de los PE			
Meta Ac	FI 2010-01M	SU02150	Descripcio	Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura In de la Meta Académica de los PE continúen con la	démica de los PE	\$ 0	\$ 4,040,419	\$ 4,040,419
Meta Ad	FI 2010-01M cadémica	SU02150	Descripcio que el 100% educativa re	Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura In de la Meta Académica de los PE continúen con la	démica de los PE ra de los PE de TSU y Meta 1.00	\$ 0	\$ 4,040,419 Monto FIUPEA	\$ 4,040,419 Monto Total
Meta Ac	FI 2010-01M cadémica 1	Lograr c	Descripcio que el 100% educativa re Descrip	Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura In de la Meta Académica de los PE continúen con la querida	démica de los PE ea de los PE de TSU y Meta 1.00	\$ 0 Monto FOMES \$ 0	\$ 4,040,419 Monto FIUPEA \$ 28,129	\$ 4,040,419 Monto Total \$ 28,129
Meta Ac	cadémica 1	Lograr calidad Comple	Descripcio que el 100% educativa re Descrip	Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura In de la Meta Académica de los PE continúen con la querida	démica de los PE a de los PE de TSU y Meta 1.00 vada DES	\$ 0 Monto FOMES \$ 0 Monto FOMES	\$ 4,040,419 Monto FIUPEA \$ 28,129 Monto FIUPEA	\$ 4,040,419 Monto Total \$ 28,129 Monto Total
Meta Ac	cadémica 1 cción	Lograr of calidad Comple	Descripcio que el 100% educativa re Descrip mentar la pro	Incrementar la competitividad acad de licenciatura Incremento de la Competitividad Académic Licenciatura In de la Meta Académica de los PE continúen con la querida Decion de la Acción Específica Apoy omoción y difusión de los PE de la	Meta 1.00 Meta 1.00	\$ 0 Monto FOMES \$ 0 Monto FOMES \$ 0	\$ 4,040,419 Monto FIUPEA \$ 28,129 Monto FIUPEA \$ 28,129	\$ 4,040,419 Monto Total \$ 28,129 Monto Total \$ 28,129

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Contar por lo menos con el 60% de la planta académica actualizada en procesos de innovación educativa y en las áreas disciplinares en donde se desempeñan	17.00	\$ 0	\$ 801,689	\$ 801,689
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoy	vada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.2	Apoyar a los profesores y técnicos de la DES para la a eventos académicos relevantes y cursos de capacitaci DES		\$ 0	\$ 93,765	\$ 93,765

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Servicios	2	Trasporte para profesores en eventos académicos y de capacitación a nivel nacional	\$ 0	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.2	Servicios	5	Viáticos (hospedaje y alimentos)para profesores y técnicos en eventos académicos y de capacitación	\$ 0	\$ 25,000	\$ 25,000
2.2.3	Servicios	1	Pago de inscripción y derechos en eventos académicos y de capacitación para profesores y técnicos.	\$ 0	\$ 3,765	\$ 3,765
2.2.4	Servicios	6	Pago de inscripción y derechos en eventos académicos y de capacitación a nivel nacional (congresos en el área de agronomía, veterinaria, agroindustrias, etc., ponencias, asambleas, capacitación, relacionados con las líneas de investigación de los CA y de la DES, etc.)para profesores y técnicos.	\$ 0	\$ 30,000	\$ 30,000
2.2.5	Servicios	2	Pago de inscripción y derechos en eventos académicos y de capacitación a nivel internacional(congresos en el área de agronomia, veterinaria, agroindustrias, etc., ponencias, asambleas, capacitación, relacionados con las líneas de investigación de los CA y de la DES, etc.)para profesores y técnicos.	\$ 0	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.6	Servicios	3	Trasporte para profesores en eventos académicos y de capacitación a nivel nacional para profesores y técnicos.	\$ 0	\$ 15,000	\$ 15,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Apoyar a los profesores y ponentes invitados a eventos académicos relevantes organizados en la DES	\$ 0	\$ 140,647	\$ 140,647

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.1	Servicios	5	Viáticos (hospedaje y alimentos) para profesores visitantes	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
2.3.2	Servicios	5	Pago de Trasporte (pasaje) para profesores visitantes, que participen en eventos académicos	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
2.3.3	Servicios	1	Viaticos (hospedaje y alimentación) para profesores visitantes, que participen en eventos académicos	\$ 0	\$ 647	\$ 647
2.3.4	Servicios	6	Pago de servicios de profesionales por la impartición de cursos, ponencias o eventos relevantes (dirigido a la totalidad de los alumnos de los 3 PE de la DES)	\$ 0	\$ 60,000	\$ 60,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.4	Actualizar y renovar equipos electrónicos para el fortalecimiento de las TIC´S en la DES	\$ 0	\$ 567,277	\$ 567,277

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.4.1	Servicios	1	Puesta en marcha del servicio de videoconferencia de la DES y del Hospital Veterinario	\$ 0	\$ 57,277	\$ 57,277
2.4.2	Servicios	1	Gastos de servicio del Sistema de video vigilancia para la DES (instalación y otros gastos)	\$ 0	\$ 100,000	\$ 100,000
2.4.3	Servicios	1	Suministro e instalación de enlace de red	\$ 0	\$ 70,000	\$ 70,000
2.4.4	Infraestructura Académica	1	Servidor para la plataforma de educación a distancia e investigación de la DES	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
2.4.5	Infraestructura Académica	4	Proyector multimedia	\$ 0	\$ 60,000	\$ 60,000
2.4.6	Infraestructura Académica	2	PC para texturometro y LARN	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
2.4.7	Infraestructura Académica	1	Sistema de video vigilancia para la DES (cámaras de video)	\$ 0	\$ 180,000	\$ 180,000
2.4.8	Infraestructura Académica	1	Sistema de video vigilancia para la DES (monitor y antena)	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Mejorar y asegurar la calidad de todos los programas y servicios académicos que ofrece la DES	7.00	\$ 0	\$ 1,954,153	\$ 1,954,153

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	Asegurar el cumplimiento de los estándares exigidos en la certificación de procesos productivos y administrativos que apoyen la docencia y la investigación	\$ 0	\$ 32,818	\$ 32,818

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.2.1	Servicios	5	Pago de certificaciones de los profesores del PE	\$ 0	\$ 5,000	\$ 5,000
3.2.2	Servicios	3	Pago de servicios confirmatorios y de comparación por análisis de muestras control en laboratorios de referencia	· ·	\$ 22,500	\$ 22,500
3.2.3	Servicios	1	Pago de servicios confirmatorios y de comparación por análisis de muestras control en laboratorios de referencia		\$ 5,318	\$ 5,318

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.4	Ampliar el equipamiento didáctico que permita adiestrar técnicamente a	\$ 0	\$ 1,921,335	\$ 1,921,335
	los grupos de alumnos de los PE.			

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.4.1	Infraestructura Académica	1	Ultrasonido portátil para diagnostico de gestación trans rectal para bovinos y equinos	\$ 0	\$ 150,000	\$ 150,000
3.4.2	Infraestructura Académica	1	Cosechadora portátil de semillas de pastos y plantas silvestres	\$ 0	\$ 35,000	\$ 35,000
3.4.3	Infraestructura Académica	1	LIOFILIZADOR Cámara del condensador	\$ 0	\$ 280,000	\$ 280,000
3.4.4	Infraestructura Académica	1	Equipo de monitoreo continuo de Temperatura/HR (data logger)	\$ 0	\$ 6,000	\$ 6,000
3.4.5	Infraestructura Académica	1	Termómetro de suelos 20.32 clave T-597	\$ 0	\$ 3,000	\$ 3,000
3.4.6	Infraestructura Académica	1	Medidor de compactación de suelo clave: 6100	\$ 0	\$ 5,000	\$ 5,000
3.4.7	Infraestructura Académica	1	Refractómetro 0-32% Brix clave: 2801	\$ 0	\$ 12,000	\$ 12,000
3.4.8	Infraestructura Académica	1	C1-340 Medidor portátil de fotosíntesis	\$ 0	\$ 25,000	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.4.9	Infraestructura Académica	1	Equipo para muestreo de suelo (Soilmoisture)	\$ 0	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.10	Infraestructura Académica	1	Bascula digital de 30 toneladas	\$ 0	\$ 187,835	\$ 187,835
3.4.11	Infraestructura Académica	1	Carro mezclador de alimentos	\$ 0	\$ 450,000	\$ 450,000
3.4.12	Infraestructura Académica	2	Balanzas analíticas y de precisión	\$ 0	\$ 60,000	\$ 60,000
3.4.13	Infraestructura Académica	1	Mufla de 10L de capacidad	\$ 0	\$ 47,500	\$ 47,500
3.4.14	Infraestructura Académica	1	Equipo para detección mediante inmunoenzayo de micotoxinas y antibióticos leche y en forrajes.	\$ 0	\$ 140,000	\$ 140,000
3.4.15	Infraestructura Académica	1	Sistema de interconexión para escritorios y servidor; consta de 25 terminales activas.	\$ 0	\$ 40,000	\$ 40,000
3.4.16	Infraestructura Académica	1	sistema de generacion de energias alternativas	\$ 0	\$ 300,000	\$ 300,000
3.4.17	Infraestructura Académica	1	PATEURIZADO; de líquidos, rango de temperatura de 63 a 85°C, con controladores electrónicos programables	\$ 0	\$ 150,000	\$ 150,000
3.4.18	Infraestructura Académica	1	Melaxadora	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000

Meta Académ	ica Descripcion de la Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Meta			
4	Introducir a la población de DES en un programa integral de manejo sustentable de bajo impacto ambiental en el funcionamiento de la misma	500.00	\$ 0	\$ 1,256,448	\$ 1,256,448
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoy	rada .	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.1	Realizar acciones integrales de manejo ambiental en r residuos orgánicos de origen animal y vegetal	Realizar acciones integrales de manejo ambiental en materia de residuos orgánicos de origen animal y vegetal			

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.1.1	Infraestructura	1	Sistema de biodigestion con fosas de entrada y	\$ 0	\$ 750,118	\$ 750,118
	Académica		salida sistema de agitación y desasolve			

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.2	Desarrollar un programa de doble aprovechamiento del agua uso eficiente	\$ 0	\$ 365,683	\$ 365,683

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.2.1	Servicios	1	Impermeabilización de bordos con Geomebrana	\$ 0	\$ 300,000	\$ 300,000
4.2.2	Servicios	1	Sistema de riego para reutilización de aguas tratadas en la DES	\$ 0	\$ 25,683	\$ 25,683
4.2.3	Materiales	1	Red para manejo cosecha de organismos acuáticos. Acuícola.	\$ 0	\$ 5,000	\$ 5,000
4.2.4	Materiales	1	Adquisición de alevines y larvas de crustáceos.	\$ 0	\$ 15,000	\$ 15,000
4.2.5	Infraestructura Académica	1	Oximetro Para medir niveles de O2 en agua	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.4	Mejorar la calidad del agua bajo los estándares requeridos en los	\$ 0	\$ 140,647	\$ 140,647
	equipos de laboratorio que apoyan las practicas docentes			

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.4.1	Infraestructura Académica	1	Sistema de destilación, purificación, desionización, desinfección, desgasificación para la producción de agua grado Tipo 1	\$ 0	\$ 140,647	\$ 140,647

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	Impulsar el desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	\$ 1,195,970	\$ 0	\$ 1,195,970

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Incrementar el porcentaje de los PTC integrantes de CA's con perfil PROMEP e incrementar los miembros en el sistema nacional de investigadores	13.00	\$ 168,777	\$ 0	\$ 168,777

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Realizar la movilidad de PTC miembros de los CA'S en estancias cortas con otras IES y CI de reconocimiento nacional e internacional	\$ 93,765	\$ 0	\$ 93,765

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Servicios	5	Viaticos (Hospedaje y alimentos) para realización de estancias cortas con otras IES y CI a nivel nacional	\$ 45,000	\$ 0	\$ 45,000
1.2.2	Servicios	3	Gastos de trasporte de PTC para la realización de estancias cortas de investigación, para profesores de la DES en otras IES y CI a nivel nacional	\$ 27,000	\$ 0	\$ 27,000
1.2.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) de PTC para la realización de estancias cortas de investigación, para profesores de la DES en otras IES y CI a nivel nacional	\$ 3,765	\$ 0	\$ 3,765
1.2.4	Servicios	2	Gastos de trasporte de PTC para la realización de estancias cortas de investigación, para profesores de la DES en otras IES y CI a nivel internacional	\$ 18,000	\$ 0	\$ 18,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Mantener un promedio anual por PTC de 1.5 publicaciones derivadas	\$ 75,012	\$ 0	\$ 75,012
	de la difusión de los resultados de las LGAC de los CA de la DES.			

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.3.1	Servicios	2	Pago de Derechos de publicación en revisitas	\$ 30,000	\$ 0	\$ 30,000
1.3.2	Servicios	1	Publicacion de libros y/o manuales	\$ 45,012	\$ 0	\$ 45,012

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Mejorar el desarrollo al 100% de las LGAC de los CA's	6.00	\$ 1,027,193	\$ 0	\$ 1,027,193
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoy	rada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.2	Complementar la adecuación y equipamiento de los es de los CA's para el desarrollo de las LGAC	\$ 1,006,565	\$ 0	\$ 1,006,565	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Infraestructura Académica	1	Equipo para análisis y documentación de geles de proteínas	\$ 203,065	\$ 0	\$ 203,065
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Sistema de registro electrónico de temperatura, humedad y presión multicanal y con sondas para la validación de tratamientos termicos de alimentos	\$ 52,000	\$ 0	\$ 52,000
2.2.3	Infraestructura Académica	1	Analizador de permeabilidad de vapor de agua y gases en materiales comestibles y plásticos.	\$ 510,000	\$ 0	\$ 510,000
2.2.4	Infraestructura Académica	1	Video Otoscopio Gold Line	\$ 21,500	\$ 0	\$ 21,500
2.2.5	Infraestructura Académica	1	Sistema de análisis elemental de carbono equipado con horno horizontal de alta temperatura	\$ 180,000	\$ 0	\$ 180,000
2.2.6	Infraestructura Académica	1	Cámara bioclimática	\$ 40,000	\$ 0	\$ 40,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Difundir los resultados de los CA'S en eventos académicos	\$ 20,628	\$ 0	\$ 20,628

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.1	Servicios	1	Pago de transporte para asistencia a eventos académicos para profesores y tecnicos colaboradores en cuerpos académicos a nivel nacional	\$ 4,000	\$ 0	\$ 4,000
2.3.2	Servicios	1	Viáticos (hospedaje) para asistencia a eventos académicos para profesores y tecnicos colaboradores en cuerpos académicos a nivel nacional	\$ 4,000	\$ 0	\$ 4,000
2.3.3	Servicios	1	Inscripciones a eventos académicos (congresos en el área veterinaria, de alimentos y agrícolas, asambleas, ponencias, difusión de las líneas de investigación de los CA y de la DES) para profesores y tecnicos colaboradores en cuerpos académicos a nivel nacional	\$ 3,000	\$ 0	\$ 3,000
2.3.4	Servicios	1	Viáticos (alimentacion) para asistencia a eventos para profesores y tecnicos colaboradores en cuerpos académicos académicos a internacional	\$ 5,628	\$ 0	\$ 5,628
2.3.5	Servicios	1	Viáticos (alimentacion) para asistencia a eventos académicos para profesores y tecnicos colaboradores en cuerpos académicos a nivel nacional	\$ 4,000	\$ 0	\$ 4,000

Resumen General de Rubros

P/PIFI 2010-01MSU0215O-05

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%	\$ 20,000	0.34%	\$ 20,000	0.34%
Servicios	\$ 731,488	12.42%	\$ 820,190	13.93%	\$ 1,551,678	26.35%
Materiales	\$ 109,582	1.86%	\$ 28,129	0.48%	\$ 137,711	2.34%
Infraestructura Académica	\$ 1,006,565	17.10%	\$ 3,172,100	53.87%	\$ 4,178,665	70.97%
Acervos	\$0	0.00%	\$ 0	0.00%	\$0	0.00%
Total	\$ 1,847,635	31.38%	\$ 4,040,419	68.62%	\$ 5,888,054	100.00%

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-01

Rubro de Gasto	FOMES	-	FIUPEA To		Total	otal	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	
Honorarios	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
Servicios	\$ 542,083	83.18%	\$0	0.00%	\$ 542,083	83.18%	
Materiales	\$ 109,582	16.82%	\$0	0.00%	\$ 109,582	16.82%	
Infraestructura Académica	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
Acervos	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$ 0	0.00%	
Total	\$ 651,665	100.00%	\$0	0.00%	\$ 651,665	100.00%	

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-02

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA Tota		Total	ı	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	
Honorarios	\$0	0.00%	\$ 20,000	0.49%	\$ 20,000	0.49%	
Servicios	\$0	0.00%	\$ 820,190	20.30%	\$ 820,190	20.30%	
Materiales	\$0	0.00%	\$ 28,129	0.70%	\$ 28,129	0.70%	
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%	\$ 3,172,100	78.51%	\$ 3,172,100	78.51%	
Acervos	\$ 0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
Total	\$0	0.00%	\$ 4,040,419	100.00%	\$4,040,419	100.00%	

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-05-03

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA	Total		
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	0.00%
Servicios	\$ 189,405	15.84%	\$0	0.00%	\$ 189,405	15.84%
Materiales	\$0	0.00%	\$ 0	0.00%	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 1,006,585	84.16%	\$0	0.00%	\$ 1,006,565	84.16%
Acervos	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	0.00%
Total	\$ 1,195,970	100.00%	\$0	0.00%	\$ 1,195,970	100.00%