P/PIFI-2012-01MSU0215O-05

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento integral del Centro de Ciencias Agropecuarias	$ 5,271,306

Metas Compromiso

	Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo.			
MC 1.1.3:	Maestría	10	26.32
MC 1.1.4:	Doctorado	12	31.58
MC 1.1.5:	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	20	52.63
MC 1.1.6:	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	14	36.84
MC 1.1.7:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	22	57.89
MC 1.1.8:	Adscripción al SNI o SNC	5	13.16
MC 1.1.9:	Participación en el programa de tutorías	19	50.00
Total de profesores que conforman la planta a			
MC 1.2.1:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	13	16.88
Total de Cuerpos Académicos			
MC 1.3.1:	Consolidados.	1	20.00
MC 1.3.2:	En Consolidación.	3	60.00
MC 1.3.3:	En Formación.	1	20.00
Competitividad Académica			
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic			
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
Total de PE evaluables.			
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
Total de Programas Educativos de posgrado			
MC 2.3.3:	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00
MC 2.3.4:	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	100.00
Total de Matrícula de nivel posgrado			
MC 2.4.1:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	20	285.71
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M2	%
MC 2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	25	21.55
MC 2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	25	100.00

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-01 Impulsar el fortalecimiento de la planta académica y el desarrollo de los cuerpos académicos.	4	10	46	$ 2,418,259
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-02 Fortalecer el desarrollo de los posgrados reconocidos por el PNPC.	3	7	20	$ 314,704
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-03 Fortalecer y Consolidar la competitividad académica de los programas académicos de licenciatura.	4	10	57	$ 2,059,887
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-04 Consolidar la Formación Integral del los Estudiantes.	3	6	115	$ 478,456
Totales:	14	33	238	$ 5,271,306.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-01	Impulsar el fortalecimiento de la planta académica y el desarrollo de los cuerpos académicos.	$ 2,418,259

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Incrementar el porcentaje de los PTC de la DES con Perfil PROMEP e incrementar en número de PTC miembros en el SNI.	22.00	$ 213,066

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Incrementar la productividad científica de los PTC de la DES.	$ 27,857

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	1	Impresión de artículo científico de los PTC del departamento de Clínica Veterinaria	$ 3,928	$ 3,928
1.1.5	Servicios	1	Impresión de artículo científico de los PTC del departamento de Clínica Veterinaria	$ 3,929	$ 3,929
1.1.6	Servicios	1	Traducción del libro de "Confiteria", del español al Alemán	$ 20,000	$ 20,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Difundir los resultados de los CA´s en eventos académicos de relevancia científica	$ 72,277

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para la asistencia a Congreso Nacional para la difusión de resultados por los PTC del Departamento de Clínica Veterinaria.	$ 6,500	$ 6,500
1.2.6	Servicios	1	Transporte terrestre para la asistencia a Congreso Nacional para la difusión de resultados por los PTC del Departamento de Clínica Veterinaria.	$ 4,500	$ 4,500
1.2.7	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para la asistencia a Congreso Internacional para la difusión de resultados por los PTC del Departamento de Clínica Veterinaria.	$ 6,000	$ 12,000
1.2.8	Servicios	2	Transporte Aéreo para la asistencia a Congreso Internacional para la difusión de resultados por los PTC del Departamento de Clínica Veterinaria.	$ 8,500	$ 17,000
1.2.9	Servicios	2	Derechos para la publicación de artículos en revistas indexadas (Fitotecnia Mexicana, Agrociencia, Hort Science., Plant, Cell,Tissue and Organ Culture, In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant y, similares).	$ 8,069	$ 16,138
1.2.10	Servicios	1	Derechos para la publicación de artículos en revistas indexadas (Fitotecnia Mexicana, Agrociencia, Hort Science., Plant, Cell,Tissue	$ 8,069	$ 8,069

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			and Organ Culture, In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant y, similares).		
1.2.11	Servicios	1	Derechos para la publicación de artículos en revistas indexadas (Fitotecnia Mexicana, Agrociencia, Hort Science., Plant, Cell,Tissue and Organ Culture, In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant y, similares).	$ 8,070	$ 8,070

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Promover convenios para el desarrollo de proyectos de investigación con la participación de usuarios y que respondan a demandas específicas.	$ 75,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.6	Servicios	2	Hospedaje y Alimentos para profesores asistencia como ponentes a Congresos Internacionales. 2013 World Congress on in vitro Biology, International Plant Nutrition Colloquium, Plant Nutrition for Nutrient and Food Security. Istanbul, Turkey.	$ 14,000	$ 28,000
1.3.7	Servicios	2	Transporte aéreo para profesores asistencia como ponentes a Congresos Internacionales 2013. World Congress on in vitro Biology, International Plant Nutrition Colloquium, Plant Nutrition for Nutrient and Food Security. Istanbul, Turkey,	$ 13,000	$ 26,000
1.3.8	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para profesores, asistencia como ponentes o participantes (espectadores) al Congresos Nacionales 2013: VII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de agricultura Sostenible. XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas.	$ 7,000	$ 14,000
1.3.9	Servicios	2	Transporte Terrestre para la asistencia como ponentes o participantes (espectadores)a Congresos Nacionales 2013: VII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de ricultura Sostenible. 1 profesor. XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas.	$ 3,644	$ 7,288

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Complementar el equipo de investigación requerido para la realización de proyectos que conduzcan a la mejoría de la obtención de perfiles de los profesores.	$ 37,644

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Servicios	1	Instalación y adecuación del equipo cromatógrafo de gases.	$ 37,644	$ 37,644

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Incrementar la movilidad de los PTC de los CA.	38.00	$ 75,288

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Realizar Movilidad de los PTC miembros de CA´s en estancias cortas con otras IES y CI de reconocimiento nacional e internacional.	$ 75,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.6	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para estancias por una semana o quince días de movilidad académica de los PTC y CA del Departamento de Clínica Veterinaria. Trabajo colaborativo de proyectos de investigación. Nacional	$ 7,000	$ 14,000
2.1.7	Servicios	2	Transporte terrestre para estancias por una semana o quince díasde movilidad académica de los PTC y CA del Departamento de Clínica Veterinaria. Trabajo colaborativo de proyectos de investigación. Nacional	$ 5,000	$ 10,000
2.1.8	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para estancias por una semana o quince días de movilidad académica de los PTC y CA del Departamento de Clínica Veterinaria.Trabajo colaborativo de proyectos de investigación. Internacional	$ 12,000	$ 24,000
2.1.9	Servicios	2	Transporte aéreo para estancias por una semana o quince días de movilidad académica de los PTC y CA del Departamento de Clínica	$ 13,644	$ 27,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Veterinaria.Trabajo colaborativo de proyectos de investigación. Internacional Internacional.		

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Lograr que los CA´s de la DES establezcan redes de colaboración a nivel nacional e internacional.	4.00	$ 157,353

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	apoyar la realización de estancias de profesores visitantes en trabajos de investigación de CA´s de la DES	$ 135,519

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.7	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para estancias de profesores visitantes del CIQA (Centro de investigación en Química Aplicada) Saltillo, Coah. durante 15 días. Se integran al CA de Producción vegetal en la LGAC "Producción vegetal intensiva". Nacional	$ 12,500	$ 25,000
3.3.8	Servicios	1	Transporte aéreo para estancias de profesores visitantes del CIQA (Centro de investigación en Química Aplicada) Saltillo, Coah. durante 15 días. Se integran al CA de Producción vegetal en la LGAC "Producción vegetal intensiva". Nacional	$ 10,519	$ 10,519
3.3.9	Servicios	2	Hospedaje y alimentos para estancias de profesores visitantes de la Universidad Complutense de Madrid España. Desde una semana hasta un mes para realizar trabajos de investigación colaborativa de la Red de Cuerpos Académicos involucrados. Internacional	$ 35,000	$ 70,000
3.3.10	Servicios	1	Transporte aéreo de estancias de profesores visitantes de la Universidad Complutense de Madrid España.Desde una semana hasta un mes para realizar trabajos de investigación colaborativa de la Red de Cuerpos Académicos involucrados Internacional	$ 30,000	$ 30,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.4	Promover la realización de estancias de profesores de CA´S de la DES en trabajos de investigación conjuntos.	$ 21,834

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para profesores de la DES con una duración de una a tres semanas de estancia académica para observar los sistemas de la producción de fresa, arándano, frambuesa, etc. Lugar (es) Zamora, Los Reyes, Jacona, Mich., Jocotepec, Zapopan, Jalisco. Nacional	$ 5,000	$ 5,000
3.4.9	Servicios	1	Transporte terrestre para profesores de la DES con una duración de una a tres semanas de estancia académica para observar los sistemas de la producción de fresa, arándano, frambuesa, etc. Lugar (es) Zamora, Los Reyes, Jacona, Mich., Jocotepec, Zapopan, Jalisco.	$ 3,000	$ 3,000
3.4.10	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para profesor por quince días para estancia académica del Posgrado de Botánica del Colegio de Posgrado (Campus Montecillo). Trabajo de investigación en aspectos de medición de fotosíntesis en cultivos de tomate bajo sistemas de producción intensivos y uso y eficiencia del agua bajo invernadero.	$ 10,000	$ 10,000
3.4.11	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor por quince días para estancia académica del Posgrado de Botánica del Colegio de Posgrado (Campus Montecillo). Trabajo de investigación en aspectos de medición de fotosíntesis en cultivos de tomate bajo sistemas de producción intensivos y uso y eficiencia del agua bajo invernadero.	$ 3,834	$ 3,834

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Fortalecer el desarrollo de las LGAC de los CA´s.	1.00	$ 1,972,552

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Sustituir el equipo de investigación de mayor utilización y con un grado avanzado de obsolescencia	$ 1,249,785

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.7	Infraestructura Académica	1	Equipo de Química Sanguínea o Química Clínica Equipo de Diagnóstico.	$ 150,000	$ 150,000
4.1.8	Infraestructura Académica	1	Agitador Orbital Digital magnético para mezcla de soluciones	$ 10,608	$ 10,608
4.1.9	Infraestructura Académica	1	Lector de Microplacas 6 filtros 415, 450, 490, 595, 655, 750 nm para varias absorbencias.	$ 98,300	$ 98,300
4.1.10	Materiales	1	Software del equipo del Lector de Elisa para interpretación de resultados.	$ 30,000	$ 30,000
4.1.11	Infraestructura Académica	1	Refrigerador LG.	$ 8,699	$ 8,699
4.1.12	Infraestructura Académica	1	Refrigerador Mabe.	$ 8,499	$ 8,499
4.1.13	Infraestructura Académica	1	Horno microhondas LG.	$ 1,549	$ 1,549
4.1.14	Infraestructura Académica	1	Microtomo RM 2235 ergonómico con altos estándares de seguridad Leica.	$ 300,000	$ 300,000
4.1.15	Infraestructura Académica	1	Archivero 6000 laminillas Leica.	$ 25,345	$ 25,345
4.1.16	Infraestructura Académica	1	Cámara Climática útil para simular una gran variedad de condiciones ambientales que va de 0-50°C y un intervalo de humedad de 50 a 95%.	$ 117,000	$ 117,000
4.1.17	Infraestructura Académica	1	Mantenimiento de cámara Bioclimática (marca Binder). Lab. Fisiología vegetal.	$ 25,000	$ 25,000
4.1.18	Servicios	1	Mantenimiento y reposición de la cubierta plástica del invernadero del Laboratorio de cultivo de tejidos vegetales.	$ 10,000	$ 10,000
4.1.19	Infraestructura Académica	1	Escalar al equipo de medidor de fotosíntesis, (Marca ADC modelo LCPro+) agregando la función de Fluorometro portátil. Renovar el tipo de entradas para la transferencia de datos (interface). Lab Fisiología vegetal	$ 154,785	$ 154,785
4.1.20	Servicios	1	Mantenimiento al equipo destilador de agua (columna de cristal) marca Monodest 3000	$ 10,000	$ 10,000
4.1.21	Materiales	1	Licencia ArcGis ArcInfo y Actualización mantenimiento a Licencia EducativaArcGIS ArcInfo.- Licencia para un usuario.- incluye las siguientes extensiones: Spatial Analyst, 3D Anlayst, Network, Geostatistical, Schematics,Publisher, Maplex.Licencia ArcGis ArcInfo	$ 300,000	$ 300,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar el desarrollo de técnicas analíticas novedosas para investigar temáticas relevantes	$ 120,461

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.4	Materiales	1	Reactivos de laboratorio, proteinasa, lisozima, bromuro de hexadecil, alcohol etílico, formaldehido, resina, agares,hidroxido, xilocaina etc.	$ 37,730	$ 37,730
4.2.5	Materiales	1	Cristalería homogenizadores, grinder potter, caja de tinsion, tubos de centrifuja, vasos de precipitado, matraces, etc)	$ 37,731	$ 37,731
4.2.6	Materiales	1	Plásticos para estructuras de invernaderos.	$ 45,000	$ 45,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Establecer Programas de vinculación con los diferentes sectores para el desarrollo de proyectos de investigación.	$ 602,306

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Infraestructura Académica	1	Analizador Perkin Elmer Modelo 2400 CHN es una analizador elemental orgánico, de alta velocidad, controlado por microprocesador, capaz de operar en múltiples modos (opcionales) de análisis. Estos modos incluyen la determinación simultanea de carbón, hidrogeno y nitrógeno (opción 1, CHN). Un accesorio opcional de Accesorio de Selección de Columna es disponible.	$ 602,306	$ 602,306

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-02	Fortalecer el desarrollo de los posgrados reconocidos por el PNPC.	$ 314,704

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Promover la productividad científica derivada del desarrollo del PE de Posgrado.	8.00	$ 126,484

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar las Publicaciones derivadas de tesis y suscripciones requeridas, con participación de estudiantes y Comité Tutorial.	$ 22,586

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	1	Suscripciones derivadas de tesis en revistas indexadas	$ 11,293	$ 11,293
2.1.3	Servicios	1	publicaciones derivadas de tesis en revistas indizadas	$ 11,293	$ 11,293

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar la asistencia de estudiantes a congresos nacionales e internacionales de prestigio reconocido, como ponentes.	$ 21,081

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.9	Servicios	6	Inscripciones de estudiantes a Congresos Académicos en las áreas de Botánica, producción Vegetal, Conservación de Recursos Naturales, Producción animal, Medicina Veterinaria, Acuicultura y Desarrollo rural Comunitario. eventos académicos como ponentes. Nacional	$ 700	$ 4,200
2.2.10	Servicios	6	Alimentos a estudiantes a eventos académicos en las áreas de Botánica, producción Vegetal, Conservación de Recursos Naturales, Producción animal, Medicina Veterinaria, Acuicultura y Desarrollo rural Comunitario. eventos académicos como ponentes. Nacionalcomo ponentes. nacional	$ 1,700	$ 10,200
2.2.11	Servicios	5	Transporte terrestre de estudiantes a Congresos Académicos en las áreas de Botánica, producción Vegetal, Conservación de Recursos Naturales, Producción animal, Medicina Veterinaria, Acuicultura y Desarrollo rural Comunitario. eventos académicos como ponentes. Nacional	$ 1,113	$ 5,565
2.2.12	Servicios	1	Transporte terrestre de estudiantes a Congresos Académicos en las áreas de Botánica, producción Vegetal, Conservación de Recursos Naturales, Producción animal, Medicina Veterinaria, Acuicultura y Desarrollo rural Comunitario. eventos académicos como ponentes. Nacional	$ 1,116	$ 1,116

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Organización de eventos académicos y seminarios en la DES relacionados con el posgrado para difundir y/o evaluar los avances y resultados de los trabajos de tesis de los estudiantes.	$ 82,817

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.8	Servicios	4	Hospedaje y alimentos a profesores invitados como ponentes y evaluadores de otras DES en los seminarios de avances de investigación en el Posgrado con la participación de al menos veinte alumnos. Nacional	$ 4,000	$ 16,000
2.4.9	Servicios	4	Transporte Terrestre a profesores invitados ponentes y evaluadores de otras DES,en los seminarios de avances de investigación en el Posgrado con la participación de al menos veinte alumnos. Nacional	$ 1,500	$ 6,000
2.4.10	Servicios	4	Hospedaje y alimentos a profesores invitados ponentes y evaluadores de otras DES, en los seminarios de avances de investigación en el Posgrado con la participación de al menos veinte alumnos. Internacional	$ 5,000	$ 20,000
2.4.11	Servicios	3	Transporte Aéreo a profesores invitados ponentes y evaluadores de otras DES, en los seminarios de avances de investigación en el Posgrado con la participación de al menos veinte alumnos. Internacional	$ 10,204	$ 30,612
2.4.12	Servicios	1	Transporte Aéreo a profesores invitados ponentes y evaluadores de otras DES, en los seminarios de avances de investigación en el Posgrado con la participación de al menos veinte alumnos. Internacional	$ 10,205	$ 10,205

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Fortalecer las condiciones para el óptimo desarrollo del posgrado y los proyectos de tesis.	20.00	$ 112,932

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Incrementar y actualizar los espacios de estudio (Cubículos), mobiliario, instrumental y equipamiento para docencia e investigación en el posgrado	$ 75,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Infraestructura Académica	9	Centros de trabajo para estudiantes de posgrado en la DES, sus características son: mesas de trabajo modulares, compuestas con estructura de madera, mueble tipo escritorio con cajonera y llave.	$ 7,528	$ 67,752
3.1.5	Infraestructura Académica	1	Centros de trabajo para estudiantes de posgrado en la DES, sus características son: mesas de trabajo modulares compuestas con estructura de madera, mueble tipo escritorio con cajonera y llave.	$ 7,536	$ 7,536

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Apoyar a estudiantes para el desarrollo de sus proyectos de tesis en lo referente a toma de muestras fuera de la DES, trabajos de campo etc.	$ 7,529

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.4	Servicios	1	Alimentos para los procesos y desarrollo de trabajos de tesis fuera de la DES. Campos experimentales de INIFAP México, y otras IES a nivel Nacional y algunas explotaciones particulares y empresas para toma de muestras y recopilación de información	$ 5,000	$ 5,000
3.2.5	Servicios	1	Transporte Terrestre para los procesos y desarrollo de trabajos de tesis fuera de la DES.Campos experimentales de INIFAP México, y otras IES a nivel Nacional y algunas explotaciones particulares y empresas para toma de muestras y recopilación de información	$ 2,529	$ 2,529

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Apoyar a estudiantes para el desarrollo de sus proyectos de tesis en lo referente a Reactivos y materiales pada desarrollo de proyectos	$ 30,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Materiales	1	Reactivos de laboratorio para uso agricola, veterinario o de trabajo de campo en areas de conservación o acuicultura, fosfato de sodio,agar sangre, caldo rojo, verde de malaquita, antibiótios,sueros, etc.	$ 15,000	$ 15,000
3.3.3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para uso agricola, veterinario o de trabajo de campo en areas de conservación o acuicultura, botas pantaloneras, jeringas, azufre, semillas, tambos,bolsas, navajas. etc.	$ 15,115	$ 15,115

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Apoyar la movilidad e intercambio académico de los estudiantes de posgrado.	20.00	$ 75,288

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar la Movilidad y realización de estancias nacionales e internacionales de estudiantes de posgrado.	$ 75,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.5	Servicios	4	Hospedaje y alimentos para estancias de dos a cuatro semanas a estudiantes del posgrado en otras IES (centros de investigación aun por definir). Nacional	$ 11,322	$ 45,288
4.1.6	Servicios	2	Transporte Terrestre para estancias de dos a cuatro semanas a estudiantes del posgrado en otras IES (centros de investigación aun por definir). Nacional	$ 5,000	$ 10,000
4.1.7	Servicios	2	Transporte Aéreo para estancias de dos a cuatro semanas a estudiantes del posgrado en otras IES (centros de investigación aun por definir). Nacional	$ 10,000	$ 20,000

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-03	Fortalecer y Consolidar la competitividad académica de los programas académicos de licenciatura.	$ 2,059,887

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener el 100% de los PE de licenciatura acreditados y en nivel 1 de CIEES.	3.00	$ 1,039,731

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Proporcionar mantenimiento, actualización y operatividad al equipo e infraestructura de laboratorios de apoyo a la docencia de pregrado, para su óptimo funcionamiento	$ 1,009,616

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	2	Mantenimiento a los siguientes equipos: Espectrómetro de Absorción Atómica marca GBC Espectrofotómetro de luz Ultravioleta-visible marca GBC Espectrómetro de Absorción Atómica marca Varian Horno de digestión por microondas marca CEM Centrifuga marca PRECISCION Espectrofotómetro de luz Ultravioleta-visible marca Mantenimiento a los siguientes equipos: Espectrómetro de Absorción Atómica marca GBC Espectrofotómetro de luz Ultravioleta-visible marca GBC Espectrómetro de Absorción Atómica marca Varian Horno de digestión por microondas marca CEM Centrifuga marca PRECISCION Espectrofotómetro de luz Ultravioleta-visible marca Zeizz.	$ 25,000	$ 50,000
1.3.5	Materiales	2	kits de refacciones de mantenimiento preventivo/correctivo para el equipo analítico del Laboratorio de Nutrición Animal (Equipo Dumas, Equipo TFE 2000 y Equipo diverso de laboratorio).	$ 20,000	$ 40,000
1.3.10	Servicios	1	Mantenimiento a Equipo Dx Gx ,Sonda transrectal, Ultrasonido mini portátil	$ 20,000	$ 20,000
1.3.11	Infraestructura Académica	1	GABINETE DE SEGURIDAD BILOGICA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA PROTECCION DEL USUARIO Y DE LA MUESTRA	$ 468,308	$ 468,308

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.12	Infraestructura Académica	1	INCUBADORA DE CO2 PARA CULTIVO DE CÉLULAS SIN NINGUN TIPO DE CONTAMINACIÓN CON EXACTITUD EN LA TEMPERATURA	$ 271,308	$ 271,308
1.3.22	Servicios	2	Mantenimiento Preventivo a Texturómetro, Acualab, Equipo de Dumas, Colorímetro Minolta, Equipo para determinar permeabilidad al oxígeno y otros de la DES.	$ 25,000	$ 50,000
1.3.23	Servicios	1	Pólizas anuales de mantenimiento preventivo/correctivo del equipo analítico del Laboratorio de Nutrición Animal (Equipo Dumas, Equipo TFE 2000 y Equipo diverso de laboratorio).	$ 40,000	$ 40,000
1.3.24	Servicios	2	Mantenimiento Preventivo al equipo Texturómetro, Acualab y Equipo de Dumas	$ 7,500	$ 15,000
1.3.25	Servicios	2	Mantenimiento Preventivo al equipo colorímetro minolta, equipo para determinar permeabilidad al oxígeno.	$ 7,500	$ 15,000
1.3.26	Materiales	20	Botas de hule.	$ 250	$ 5,000
1.3.27	Materiales	10	Impermeables.	$ 500	$ 5,000
1.3.28	Materiales	50	Guantes de Carnaza.	$ 100	$ 5,000
1.3.29	Materiales	20	Mascarillas con filtro.	$ 250	$ 5,000
1.3.30	Materiales	25	Fajas.	$ 200	$ 5,000
1.3.31	Materiales	20	Petos.	$ 250	$ 5,000
1.3.32	Materiales	4	Caretas de Protección	$ 750	$ 3,000
1.3.33	Materiales	10	Lentes de Protección	$ 200	$ 2,000
1.3.34	Materiales	10	Overoles	$ 250	$ 2,500
1.3.35	Materiales	10	Botas Pantaloneras	$ 250	$ 2,500

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Establecer estrategias para la mejora en el desempeño del resultados de los estudiantes que presentan EGEL.	$ 30,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.4	Materiales	1	Software de simulación de Procesos Agroindustriales. Permitir que el estudiante interprete la dinámica de modelos que representan los diferentes procesos industriales.Ilustrar e identificar secuencias que permitan encontrar modelos que se ajusten a los procesos en estudio.	$ 30,115	$ 30,115

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Que al menos el 60% de planta académica de la DES se actualice en procesos de innovación educativa y manejo de un segundo idioma.	40.00	$ 233,393

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar a docentes y técnicos académicos de la DES en el dominio de un segundo idioma.	$ 37,644

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	1	Cursos de capacitación para el dominio de un segundo idioma, así como para la presentación de exmanes tipo TOEFL (de veinte a treinta personas)	$ 37,644	$ 37,644

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar la actualización académica en el área de su espacialidad de los docentes y técnicos académicos de la DES	$ 165,634

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.5	Servicios	2	Actualización de técnicos de los laboratorios del departamento de clínica en las técnicas y servicios de carácter oficial por la SAGARPA (Leticia Chávez González y María de Lourdes Durón Díaz)	$ 15,317	$ 30,634
2.2.9	Servicios	1	Organización del Simposium de actualización en producción Animal y Zootecnia.	$ 20,000	$ 20,000
2.2.10	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para asistencia a eventos de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica. Congreso Anunual Meeting & Tox Expo San Antonio Texa Dr. Valdivia, como ponente Internacional	$ 7,500	$ 7,500
2.2.11	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para asistencia a eventos de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso Nacional de Buiatría. como ponente	$ 7,500	$ 7,500
2.2.12	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para asistencia a eventos de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso Europeo de Farmacología en Granada España. como ponente	$ 7,500	$ 7,500
2.2.13	Servicios	1	Hospedaje y Alimentos para asistencia a eventos de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso World´s Poultry Congress en Brasil. como ponente	$ 7,500	$ 7,500
2.2.14	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica. Congreso Anunual Meeting & Tox Expo San Antonio Texa Dr. Valdivia, como ponente Internacional	$ 12,500	$ 12,500
2.2.15	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso Nacional de Buiatría. Como ponente	$ 12,500	$ 12,500
2.2.16	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso Europeo de Farmacología en Granada España. como ponente	$ 12,500	$ 12,500
2.2.17	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso World´s Poultry Congress en Brasil. como ponente	$ 12,500	$ 12,500
2.2.18	Servicios	1	Inscripción y membresías a eventos, internacionales de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC que desarrolle la planta académica. Congreso Anunual Meeting & Tox Expo San Antonio Texa Dr. Valdivia, como ponente Internacional	$ 8,750	$ 8,750
2.2.19	Servicios	1	Inscripción y membresías a eventos, internacionales de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC que desarrolle la planta académica.Congreso Nacional de Buiatría.como ponente.	$ 8,750	$ 8,750
2.2.20	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso World´s Poultry Congress en Brasil. como ponente.	$ 8,750	$ 8,750
2.2.21	Servicios	1	Transporte Aéreo para asistencia a eventos, internacionales, de difusión de resultados de investigación o capacitación en LGAC de la planta académica.Congreso Anunual Meeting & Tox Expo San Antonio Texa Dr. Valdivia, como ponente Internacional	$ 8,750	$ 8,750

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Apoyar a los docentes de la DES en la actualización pedagógica y de metodologías educativas centradas en el estudiante	$ 30,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.4	Honorarios	1	Curso de capacitación académico de innovación y desarrollo de productos alimentarios dirigido a once profesores del área de Tecnología de Alimentos.	$ 15,115	$ 15,115
2.4.6	Infraestructura Académica	1	Memorias USB disco duro externo para llevar a cabo el Curso de capacitación de innovación y desarrollo de productos alimentarios. dirigido a once profesores	$ 10,000	$ 10,000
2.4.7	Materiales	1	Papelería, cuadernillos, folders, gafetes etc. para llevar a cabo el Curso de capacitación de innovación y desarrollo de productos alimentarios. dirigido a once profesores	$ 5,000	$ 5,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Contar con espacios académicos y de servicios profesionales a la comunidad que reúnan los estándares de acreditación y certificación de procesos.	1.00	$ 496,903

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Actualizar el equipamiento e infraestructura de las áreas de apoyo académico de índole productiva.	$ 278,567

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.9	Materiales	2	Malla de casa sombra y plásticos de invernaderos	$ 66,000	$ 132,000
3.1.11	Servicios	1	Instalación del equipo nebulizador de electrovalvulas, incluyendo conexiones y materiales para la unidad de producción intensiva.	$ 76,567	$ 76,567
3.1.12	Infraestructura Académica	1	Bomba para rebombeo de agua. Área Agricola	$ 50,000	$ 50,000
3.1.13	Materiales	1	Termometros	$ 2,000	$ 2,000
3.1.14	Materiales	1	Guantes estériles	$ 2,000	$ 2,000
3.1.15	Materiales	1	Botas pantaloneras	$ 2,000	$ 2,000
3.1.16	Materiales	1	Algodón plizado	$ 2,000	$ 2,000
3.1.17	Materiales	1	Gasa Estéril	$ 2,000	$ 2,000
3.1.18	Materiales	1	Gorro Desechable	$ 2,000	$ 2,000
3.1.19	Materiales	1	Bolsa para recolección de materiales y residuos peligrosos	$ 4,000	$ 4,000
3.1.20	Materiales	1	Recipientes para recolectar material punzo cortante	$ 4,000	$ 4,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Promover la certificación de procesos y servicios que se brindan a la comunidad	$ 67,759

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	1	Mantenimiento de los equipos de lababoratorio, Balanza analítica (2), Centrífuga digital, Equipo para determinar punto crioscópico, Refractómetro digital.	$ 67,759	$ 67,759

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.4	Proporcionar mantenimiento y actualización a equipamiento e infraestructura de laboratorios de servicios a la comunidad	$ 150,577

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Infraestructura Académica	1	Campana extractora de humos con extractor integrado	$ 150,577	$ 150,577

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Incrementar en un 10% la eficiencia terminal de los PE de licenciatura.	1.00	$ 289,860

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar a los estudiantes de la DES en la realización de sus prácticas profesionales	$ 259,745

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.10	Servicios	15	Hospedaje y alimentos para apoyo económico a estudiantes que realizan sus Prácticas Profesionales por el tiempo de un semestre.Explotaciones agropecuarias y agroindustriales fuera del estado. (lugar aun por definir). Nacional	$ 8,000	$ 120,000
4.2.11	Servicios	15	Transporte terrestre para apoyo económico de estudiantes que realizan sus Prácticas Profesionales.por el tiempo de un semestre.Explotaciones agropecuarias y agroindustriales fuera del estado. (lugar aun por definir) Nacional	$ 3,500	$ 52,500
4.2.12	Servicios	4	Hospedaje y alimentos para apoyo económico de estudiantes que realizan sus Prácticas Profesionales. por el tiempo de un semestre.Explotaciones agropecuarias y agroindustriales fuera del estado. (lugar aun por definir)Internacional	$ 8,500	$ 34,000
4.2.13	Servicios	3	Transporte aéreo para apoyo económico de estudiantes que realizan sus Prácticas Profesionales. por el tiempo de un semestre.Explotaciones agropecuarias y agroindustriales fuera del estado. (lugar aun por definir) Internacional	$ 13,311	$ 39,933
4.2.14	Servicios	1	Transporte aéreo para apoyo económico de estudiantes que realizan sus Prácticas Profesionales. por el tiempo de un semestre.Explotaciones agropecuarias y agroindustriales fuera del estado. (lugar aun por definir) Internacional	$ 13,312	$ 13,312

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar a los alumnos de la DES en el aprendizaje y acreditación de un segundo idioma.	$ 30,115

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	1	Cursos de estrategias para la presentación del examen de inglés. entre cuarenta y sesenta alumnos de pregrado.	$ 30,115	$ 30,115

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-04	Consolidar la Formación Integral del los Estudiantes.	$ 478,456

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Asegurar la participación de los estudiantes en los programas de formación integral.	530.00	$ 43,667

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Apoyo al desarrollo de proyectos "Emprendedores" consolidando los resultados exitosos obtenidos	$ 43,667

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.10	Servicios	1	Transporte terrestre para alumnos que participen en eventos de emprendedurismo, Expo Dulce. Concursos, exposiciones y/o exhibiciones participación de de quince a veinte alumnos.	$ 3,000	$ 3,000
1.1.11	Servicios	1	Publicidad y diseños de marca de productos desarrollados por alumnos de la DES para su participación en Expo Dulce,eventos de emprendedurismo, concursos, exposiciones y/o exhibiciones participación de de quince a veinte alumnos.	$ 4,000	$ 4,000
1.1.12	Servicios	1	Alquiler de stand para productos desarrollados por alumnos de la DES para su participación en Expo Dulce y que participen en eventos de emprendedurismo, concursos, exposiciones y/o exhibiciones. participación de de quince a veinte alumnos.	$ 4,000	$ 4,000
1.1.13	Servicios	1	Hospedaje y alimentos para alumnos que participen en eventos de emprendedurismo,para su participación en Expo Dulce concursos, exposiciones y/o exhibiciones participación de de quince a veinte alumnos.	$ 8,000	$ 8,000
1.1.14	Materiales	1	Semillas	$ 1,000	$ 1,000
1.1.15	Materiales	1	Fertilizantes	$ 1,000	$ 1,000
1.1.16	Materiales	1	antibióticos	$ 2,000	$ 2,000
1.1.17	Materiales	1	borregos, conejos, cerdos. Etc	$ 4,000	$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.18	Materiales	1	Materiales, azúcares, frutas secas, colorantes, etc.	$ 16,667	$ 16,667

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Incrementar la participación de estudiantes en actividades de vinculación en atención a sectores gubernamentales, empresariales y preferentemente grupos sociales vulnerables.	530.00	$ 272,919

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Desarrollar proyectos de servicio social en apoyo a sectores vulnerables	$ 112,932

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Materiales	1	Navaja para rasurar gillete	$ 2,320	$ 2,320
3.1.4	Materiales	1	Microtubos Ependorff 1000	$ 769	$ 769
3.1.5	Materiales	1	Puntas Amarillas Micropipeta bolsa 1000	$ 257	$ 257
3.1.6	Materiales	1	Caja Petri 60X15	$ 812	$ 812
3.1.7	Materiales	1	Caja Petri 90X15 Bolsas	$ 858	$ 858
3.1.8	Materiales	1	Aguja Vacutainer verde 21 G X 38mm c/100	$ 720	$ 720
3.1.9	Materiales	1	Tubo Vacutainer Tapon Lila Caja con 100 pzas	$ 3,690	$ 3,690
3.1.10	Materiales	1	Tubo Vacutainer tapon rojo caja con 100	$ 1,830	$ 1,830
3.1.11	Materiales	1	Hematixina 1 L	$ 901	$ 901
3.1.12	Materiales	1	Eosina Amarillenta Frasco de 25g	$ 1,004	$ 1,004
3.1.13	Materiales	1	Hidróxido de Sodio 50% L fco.	$ 234	$ 234
3.1.14	Materiales	1	Fosfato de Sodio Monobasico Monohidratado 500g fco.	$ 488	$ 488
3.1.15	Materiales	1	Fosfato de Sodio Dibasico Anhidro Ra 500g fco.	$ 507	$ 507
3.1.16	Materiales	1	Acido Clorhidrico 36-5- 38%	$ 191	$ 191
3.1.17	Materiales	1	Porta Objetos Cornng 25*75mm Caja c/50	$ 556	$ 556
3.1.18	Materiales	1	Albumina	$ 703	$ 703
3.1.19	Materiales	1	Proteinas Totales 1 fco. (Insumos necesarios Para mantener el Programa de Servicio Social de la Clínica Ambulatoria de apoyo a las comunidades rurales del sector vulnerable pecuario del municipio de Ags.)	$ 468	$ 468
3.1.20	Materiales	1	Alanino Amino Transferasas (ALT)	$ 1,716	$ 1,716
3.1.21	Materiales	1	Aparato Amino Transferasas (AST)	$ 1,716	$ 1,716
3.1.22	Materiales	1	Urea/Bun	$ 538	$ 538
3.1.23	Materiales	1	Gama Glutamil Tranpeptidasa	$ 1,981	$ 1,981
3.1.24	Materiales	1	Xilazina 10% 50 ml fcos.	$ 2,749	$ 2,749
3.1.25	Materiales	1	Xilocaina de 50 ml fcos.	$ 638	$ 638
3.1.26	Materiales	1	ABA TEST Tarjeta 8% pzas.	$ 5,985	$ 5,985
3.1.27	Materiales	1	ABA TEST Tarjeta 3% pzas.	$ 1,110	$ 1,110
3.1.28	Materiales	1	Porta Objetos Esmerilado 26*76 c/50 pzas caja	$ 278	$ 278
3.1.29	Materiales	1	Puntas Azules para Micropipeta Bolsa c/100 Pzas Bolsas	$ 515	$ 515
3.1.30	Materiales	1	Sulfato de Zinc Heptahidratado 500g fco.	$ 590	$ 590
3.1.31	Materiales	1	Base de Caldo Tetrationato fco.	$ 916	$ 916
3.1.32	Materiales	1	Agar Macconkey fco.	$ 1,021	$ 1,021
3.1.33	Materiales	1	Agar Verde Brillante fco.	$ 916	$ 916
3.1.34	Materiales	1	Agar XLD fco	$ 1,276	$ 1,276
3.1.35	Materiales	1	Agar Hierro y Lisina fco.	$ 1,262	$ 1,262
3.1.36	Materiales	1	Medio Mio fco.	$ 1,508	$ 1,508
3.1.37	Materiales	1	Medio Sim fco.	$ 1,402	$ 1,402

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.38	Materiales	1	Agar Hierro y Triple Azúcar fco.	$ 965	$ 965
3.1.39	Materiales	1	Area/Bun fco.	$ 1,276	$ 1,276
3.1.40	Materiales	1	Agar Sal y Manitol fco.	$ 649	$ 649
3.1.41	Materiales	1	Agar Dextrosa Saboraud fco.	$ 870	$ 870
3.1.42	Materiales	1	Caldo Lactosado fco.	$ 920	$ 920
3.1.43	Materiales	1	Verde de Malaquita en Polvo fco.	$ 626	$ 626
3.1.44	Materiales	1	Agar Sangre fco.	$ 1,588	$ 1,588
3.1.45	Materiales	1	Taxo A pzas.	$ 643	$ 643
3.1.46	Materiales	1	Fucina Fenicada Z. Método Caliente	$ 218	$ 218
3.1.47	Materiales	1	Aba Test Rivanol fcos.	$ 1,929	$ 1,929
3.1.48	Materiales	1	Pentobarbital 50 ml fcos.	$ 4,466	$ 4,466
3.1.49	Materiales	1	Medio MR-VP fco.	$ 1,082	$ 1,082
3.1.50	Materiales	1	Agar Endo fco.	$ 2,262	$ 2,262
3.1.51	Materiales	1	Agar Citrato de Simmons fco.	$ 1,084	$ 1,084
3.1.52	Materiales	1	Caldo Rojo Fenol y Sacarosa fco	$ 969	$ 969
3.1.53	Materiales	1	Agar Mueller Hinton fco.	$ 960	$ 960
3.1.55	Materiales	1	Actuol 22%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.56	Materiales	1	Actuol 4%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.57	Materiales	1	Endogard 10kg	$ 1,500	$ 1,500
3.1.58	Materiales	1	Endogard 2.5kg	$ 1,500	$ 1,500
3.1.59	Materiales	1	Vermicell	$ 1,500	$ 1,500
3.1.60	Materiales	1	Biodec 1% (ivermectina)	$ 1,500	$ 1,500
3.1.61	Materiales	1	Asuntol 50%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.62	Materiales	1	Neguvon	$ 1,500	$ 1,500
3.1.63	Materiales	1	Negasunt	$ 1,500	$ 1,500
3.1.64	Materiales	1	Hidro-pen	$ 1,500	$ 1,500
3.1.65	Materiales	1	Gentalex	$ 1,500	$ 1,500
3.1.66	Materiales	1	Enroxil 10%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.67	Materiales	1	Oxi-Gen-Dex	$ 1,500	$ 1,500
3.1.68	Materiales	1	Sulfatropin	$ 1,500	$ 1,500
3.1.69	Materiales	1	Super Flumi-Strep	$ 1,500	$ 1,500
3.1.70	Materiales	1	Flumetzoo	$ 1,500	$ 1,500
3.1.71	Materiales	1	D Reforzado	$ 1,500	$ 1,500
3.1.72	Materiales	1	Geringas para mastitis	$ 1,500	$ 1,500
3.1.73	Materiales	1	Zoletil 50	$ 1,500	$ 1,500
3.1.74	Materiales	1	Porcin Eequus 10%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.75	Materiales	1	Porcin 2%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.76	Materiales	1	Pisacaina con Epinefrina 2%	$ 1,500	$ 1,500
3.1.77	Materiales	1	Sural	$ 1,500	$ 1,500
3.1.78	Materiales	1	Adrenalina	$ 1,500	$ 1,500
3.1.79	Materiales	1	Sulfato de Atropina	$ 1,500	$ 1,500
3.1.80	Materiales	1	Sedalpharma	$ 1,500	$ 1,500
3.1.81	Materiales	1	Sueros, etc.	$ 11,000	$ 11,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Apoyo en equipo e instrumental básico para la realización de labores de extensión agropecuaria y clínica ambulatoria en apoyo a los diferentes sectores de la sociedad	$ 75,288

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.7	Materiales	1	Xilocaina	$ 2,500	$ 2,500
3.2.8	Materiales	1	sueros	$ 2,500	$ 2,500
3.2.9	Materiales	1	jeringas	$ 1,000	$ 1,000
3.2.10	Materiales	1	gasas	$ 1,000	$ 1,000
3.2.11	Materiales	1	Agar Hierro	$ 2,000	$ 2,000
3.2.12	Materiales	1	Lisina, etc.	$ 1,000	$ 1,000
3.2.13	Materiales	1	Instrumental Trampa obstétrica para bovinos, dilatador, aplicador universal para inseminar. etc.	$ 20,000	$ 20,000
3.2.14	Materiales	1	areatador	$ 3,000	$ 3,000
3.2.15	Materiales	1	Almartigón	$ 3,000	$ 3,000
3.2.16	Materiales	1	Máquina trasquila ovinos	$ 3,000	$ 3,000
3.2.17	Materiales	1	tijeras despezuñe	$ 3,000	$ 3,000
3.2.18	Materiales	1	Alimentador P/cordero	$ 5,000	$ 5,000
3.2.19	Materiales	1	Arnes contra prolapso	$ 3,000	$ 3,000
3.2.20	Materiales	1	tijera trasquila	$ 2,000	$ 2,000
3.2.21	Materiales	1	afilador y funda	$ 2,000	$ 2,000
3.2.22	Materiales	1	Estetoscopios	$ 10,000	$ 10,000
3.2.23	Materiales	1	Baumanómetros	$ 5,000	$ 5,000
3.2.24	Materiales	1	Estuches de disección	$ 6,288	$ 6,288

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Fortalecer la vinculación con los diferentes sectores para el desarrollo de prácticas profesionales de los estudiantes.	$ 84,699

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	4	Hospedaje a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel nacional.	$ 2,400	$ 9,600
3.3.3	Servicios	4	Transporte terrestre a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel nacional.	$ 1,300	$ 5,200
3.3.4	Servicios	4	Alimentos a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel local.	$ 300	$ 1,200
3.3.5	Servicios	7	Hospedaje y alimentos a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel internacional.	$ 4,000	$ 28,000
3.3.6	Servicios	6	Transporte aéreo a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel internacional.	$ 5,814	$ 34,884
3.3.7	Servicios	1	Transporte aéreo a alumnos del PE de MVZ para la realización de prácticas profesionales en los sectores productivos a nivel internacional.	$ 5,815	$ 5,815

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Instrumentar un programa integral de educación ambiental, manejo de residuos y desarrollo sustentable.	1.00	$ 161,870

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Desarrollo y fortalecimiento de un programa integral de manejo de residuos de la DES.	$ 150,577

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Infraestructura Académica	1	Removedor de composta, equipo destinado a la preparación de composta,	$ 80,000	$ 80,000
4.1.3	Infraestructura Académica	1	Volteadorade composta. el volteo de este es muy importante para obtener un buen producto.	$ 70,577	$ 70,577

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Incorporar a los estudiantes de la DES en acciones de conservación y protección ambiental.	$ 11,293

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Servicios	1	Impresiones. cinco lonas promocionales para trabajos en campo relacionados con los programas de conservación animal y vegetal.	$ 5,000	$ 5,000
4.2.7	Materiales	1	Material de acero para adecuar corrales para trabajos en campo relacionados con los programas de conservació animal y vegetal	$ 6,293	$ 6,293

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-01MSU0215O-05

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	$ 15,115	0.29%
Servicios	$ 1,611,171	30.56%
Materiales	$ 966,871	18.34%
Infraestructura Académica	$ 2,678,149	50.81%
Total	$ 5,271,306	100.00%

OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	$ 465,707	19.26%
Materiales	$ 450,461	18.63%
Infraestructura Académica	$ 1,502,091	62.11%
Total	$ 2,418,259	100.00%

OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	$ 209,301	66.51%
Materiales	$ 30,115	9.57%
Infraestructura Académica	$ 75,288	23.92%
Total	$ 314,704	100.00%

OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	$ 15,115	0.73%
Servicios	$ 827,464	40.17%
Materiales	$ 267,115	12.97%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Infraestructura Académica	$ 950,193	46.13%
Total	$ 2,059,887	100.00%

OP/PIFI-2012-01MSU0215O-05-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	$ 108,699	22.72%
Materiales	$ 219,180	45.81%
Infraestructura Académica	$ 150,577	31.47%
Total	$ 478,456	100.00%