P/PIFI-2012-06MSU0012O-05

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Aseguramiento de la calidad de la DES Ciencias Agropecuarías	\$ 1,855,067

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%						
Otras Metas								
MC 7*: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	20	0.00						
MC 8*: Adscripción al SNI o SNC	6	0.00						
MC 1*: Consolidados.	3	0.00						
MC 3*: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	57	0.00						
MC 4*: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	34	0.00						

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-01 Favorecer la calidad de la formación integral de los estudiantes.	3	5	24	\$ 445,853
OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-02 Mantener el reconocimiento social de los programas educativos e incrementar los indicadores de rendimiento escolar.	3	6	26	\$ 1,283,262
OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-03 Favorecer el desarrollo de los cuerpos académicos de la DES.	3	4	11	\$ 125,952
Totales:	9	15	61	\$ 1,855,067.00

Detalle

Clave del Objetivo OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-01		Descripcion del Objetivo Particular		Monto PIFI
		Favorecer la calidad de la formación integral de los estudiantes.		\$ 445,853
Meta Académica		Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
·		rategias en cada año para facilitar la transición de los estudiantes de tres de los PE de Agronomía, Biología y Veterinaria al empleo.	1.00	\$ 121,348
Acción		Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
2.1	Participación de e	studiantes del Veterinaria en estancias laborales.		\$ 121,348

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	5	Hospedaje y alimentación de estudiantes de Veterinaria para asistir durante 15 días a ranchos de productión de leche en el estado de Jalisco.	\$ 12,964	\$ 64,820
2.1.4	Servicios	4	Hospedaje y alimentación de estudiantes de Veterinaria para asistir durante 15 días a ranchos de productión de aves y cerdos en el estado de Jalisco.	\$ 12,962	\$ 51,848
2.1.5	Servicios	5	Transporte terrestre de estudiantes de Veterinaria a ranchos de produción de leche en el estado de Jalisco.	\$ 520	\$ 2,600
2.1.6	Servicios	4	Transporte terrestre de estudiantes de Veterinaria a ranchos de productión de aves y cerdos en el estado de Jalisco.	\$ 520	\$ 2,080

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Promover la movilidad de 10 estudiantes de Biología y 34 de Veterinaria por cada año, a	44.00	\$ 314,439
	eventos académicos y científicos en el área de su formación.		

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Participación de estudiantes de Biología en las cátedra CUMEX.	\$ 39,714

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	4	Transporte nacional aéreo y terrestre para estudiantes del PE de Biología participantes en las catedras CUMEX 2013 a realizarse tentativamente en Chiapas o Sonora	\$ 6,500	\$ 26,000
3.1.4	Servicios	3	Alimentación y hospedaje para estudiantes del PE de Biología participantes en las catedras CUMEX 2013 a realizarse tentativamente en Chiapas o Sonora	\$ 3,428	\$ 10,284
3.1.5	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para estudiante del PE de Biología participante en las catedras CUMEX 2013 a realizarse tentativamente en Chiapas o Sonora	\$ 3,430	\$ 3,430

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Participación de estudiantes de Veterinaria en el X y XI Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias	\$ 31.502

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.3	Servicios	1	Renta de autobus para la asistencia de estudiantes de veterinaria al 10° y 11° Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias en Puerto Vallarta, Jalisco.		\$ 14,002
3.2.4	Servicios	14	Alimentación y hospedaje para la asistencia de estudiantes de veterinaria al 10° y 11° Congreso Universitario de Ciencias Veterinarias en Puerto Vallarta, Jalisco.	\$ 1,250	\$ 17,500

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Asistencia de estudiantes de Agronomía, Biología y Veterinaria a viajes de estudio a empresas agropecuarias y reservas ecológicas.	\$ 243,223

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.7	Servicios	1	Renta de autobús para la realización de viajes de estudio a explotaciones pecuarias del estado de Jalisco beneficiando a 25 estudiantes de Veterinaria.	\$ 15,000	\$ 15,000
3.3.8	Servicios	25	Alimentación y hospedaje para la realización de viajes de estudio a explotaciones pecuarias del estado de Jalisco beneficiando a 25 estudiantes de Veterinaria.	\$ 1,152	\$ 28,800
3.3.9	Servicios	1	Renta de autobús para la realización de viaje de estudio a la reserva ecológica de Tapalpa Jalisco beneficiando a 30 estudiantes de Biología.	\$ 8,500	\$ 8,500
3.3.10	Servicios	30	Alimentación y hospedaje para la realización de viaje de estudio a la reserva ecológica de Tapalpa Jalisco beneficiando a 30 estudiantes de Biología.	\$ 1,470	\$ 44,100
3.3.11	Servicios	2	Renta de autobús para la realización de viaje de estudio a la Expo Ganadera de las Fiestas de Octubre en Guadalajara Jalisco beneficiando a 75 estudiantes de Agronomía.	\$ 15,000	\$ 30,000
3.3.12	Servicios	1	Renta de autobús para la realización de viaje de estudio al Rancho Nutrilite, El Petacal, municipio de Toliman, Jalisco beneficiando a 26 estudiantes de Agronomía.	\$ 15,000	\$ 15,000
3.3.13	Servicios	1	Renta de autobús para la realización de viaje de estudio a la reserva ecológica de Senguio Michoacán beneficiando a 30 estudiantes de Biología.	\$ 27,843	\$ 27,843
3.3.14	Servicios	30	Alimentación y hospedaje para la realización de viaje de estudio a la reserva ecológica de Senguio Michoacán beneficiando a 30 estudiantes de Biología.	\$ 1,966	\$ 58,980
3.3.15	Servicios	1	Renta de autobús para la realización de viaje de estudio al Centro Nacional de Recursos Genéticos del INIFAP de los Altos de Jalisco en Tepatitlan de Morelos, Jalisco beneficiando a 23 estudiantes de Agronomía.	\$ 15,000	\$ 15,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Promover la formación de valores en el 31% (150) de los estudiantes de Agronomía, Biología y Veterinaria en cada año.	90.00	\$ 10,066
Acción	Acción Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
4.1	Participación de estudiantes de la DES en el taller de formación en valores.		\$ 10,066

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.4	Servicios	2	Transporte terrestre de ponente para impartición del taller Formación en Valores en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias(60 estudiantes de los PE Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología).	\$ 500	\$ 1,000
4.1.5	Servicios	2	Alimentación de ponente para impartición del taller Formación en Valores en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias(60 estudiantes de los PE Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología).	\$ 150	\$ 300
4.1.6	Servicios	54	Pago de servicio de impresión de manuales del taller Formación en Valores en la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias(54 estudiantes de los PE Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Biología).	\$ 100	\$ 5,400
4.1.7	Servicios	1	Transporte terrestre de ponente para impartición del taller Formación en Valores en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia(30 estudiantes del PE Médico Veterinario Zootecnista).	\$ 500	\$ 500
4.1.8	Servicios	1	Alimentación de ponente para impartición del taller Formación en Valores en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia(30 estudiantes del PE Médico Veterinario Zootecnista).	\$ 166	\$ 166
4.1.9	Servicios	27	Pago de servicio de impresión de manuales del taller Formación en Valores en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia(27 estudiantes del PE Médico Veterinario Zootecnista).	\$ 100	\$ 2,700

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
	Mantener el reconocimiento social de los programas educativos e incrementar los indicadores de rendimiento escolar.	\$ 1,283,262

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Realización de 616 prácticas de laboratorio y campo de Agronomía, Biología y Veterinaria para el cumplimiento total de programa de prácticas recomendado por los organimos acreditadores del COPAES en cada año.	206.00	\$ 908,393

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Adquisición de equipo, materiales, reactivos, software y establecimiento de bancos de nutrientes para Veterinaria	\$ 329,652

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Lampara para cirugía	\$ 230,000	\$ 230,000
1.1.6	Materiales	1	Paquete de instrumental para cirugía	\$ 37,375	\$ 37,375
1.1.21	Servicios	6	Pago de servico de mantenimiento de aires acondicionados	\$ 2,500	\$ 15,000
1.1.22	Servicios	1	Pago de servico de mantenimiento de aires acondicionados	\$ 3,991	\$ 3,991
1.1.23	Materiales	38	Adquisición de reactivos tales como: Cajas de petri con agar Mackonkey, Cajas de petri con verde brillante, Vasos de pp de 100ml, Tubos plásticos punta cónica de 15 ml, Cajas de petri con agar Muiller-hilton, Cajas de petri con agar nutritivo, Cajas de petri con agar Endo, Cajas de petri con agar Staphylococos 110, Cajas de petri con agar sal y Manitol, Cajas de petri medio de Champan y Stone, Agar base de sangre, Extracto de levadura, Agar Nutritivo, Agar Sabouraud, Papa dextrosa agar, Kit´s Tinción azul de algodón, Kit´ tinción de Giemsa, Kit´s de tinción de Gram, Kit´s de	\$ 921	\$ 34,998

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			tinción rápida de Sigma, Kit's de tinción rápida de Ziehl-neelsen, Kit's Diagnostico de Fasciola hepática, Cajas de sensidiscos: Gram positivos y Gram negativos, Kit's de tinción Wright, Galón de alcohol etílico de 96%, Galón de Acetona, Kits diagnósticos de Gyardia, Kits diagnostico de Dirofilaria, Kits de diagnostico de Erlichia canis, Kit's de antígenos para diagnostico de Brucella abortus, Kit's Diagnostico de catalasa, Kit's antígenos E. colli en alimentos, Kit's antigenos de Salmonella tphi, Kit's antigenos micoplasmas, Xilacina 10%, Acepromacina, Diazepam, Propofol		
1.1.24	Materiales	28	Reactivos para determinación: ALKP (caja con 25 slides), ALT /TGP (caja con 25 slides), AST / TGO (caja con 25 slides), GGT (caja con 25 slides), BILIRRUBINA TOTAL (caja con 25 slides), CALCIO (caja con 25 slides), CLORO/CL (caja con 25 slides), CO2 (Caja con 25 slides), Ketamina, Pentobarbital Tiopental, Propofol, Tiletamina, Lidocaina, Adrecaina con epinefrina, Isoflorane, Sobres de monocryl calibre 1-0, Sobres de monocryl calibre 2-0, Sobres de monocryl calibre 3-0, Amoxicilina suspension de 250 mg, Nutrigel, Complet Plus Susp Oral de 120 ml. laboratorio norvet, Clamoxil Susp Oral laboratorio norvet, Coplenay inyectable, Averdan, Emetin, Ranisen inyectable, Albumina (caja con 35 slides)	\$ 296	\$ 8,288

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Adquisición de equipo, materiales, reactivos e implementos y suministros agrícolas para Agronomía.	\$ 207,696

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.28	Servicios	9	Pago de servicio de mantenimiento de aires acondicionados	\$ 3,200	\$ 28,800
1.2.31	Servicios	1	Pago de servicio de mantenimiento de aire acondicionado	\$ 3,196	\$ 3,196
1.2.32	Materiales	80	Adquisición de reactivos tales como: Ácido acético, Rosa de bengala, Silicagel, Hidróxido de potasio (KOH), Fucsina ácida, Cloruro de calcio CaCl.2H2O, Fenol , Fosfato ácido de calcio (KH2PO4), Tween 80, Dextrina, Almidón soluble, Triptona, Extracto de malta, Maltosa, Peptona, Alcohol polivinilo, Cloruro de sodio, Glucosa, Fosfato de potasio (KH2PO4), Sulfato de magnesio heptahidratado (MgSO47H2O), Manitol, Sodium acetate anhydrous (3470-19 J. T. Baker), Sodium hydroxide (3722-19 J.T. Baker), Acetic acid glacial (9508-05 J. T. Baker), Chloridric acid (9535-05 J. T. Baker), Sulfato cúprico, Sulfato de magnesio heptahidratado, Clorbariouro de potasio, Cloruro de magnesio, Cloruro de zinc dihidratado, Cloruro de manganeso tetrahidratado, Solución pH 4 J.T., Solución pH 7 J. T., Solución pH 10 J.T., Sulfato férrico, Hidróxido de amonio, Cloruro férrico, Nitrato de amonio, Acido tartárico, Sacarosa, Rojo neutro, Acetato de etilo, Éter etílico, Acetato de, Asparangina DB, Tergitol, Kid tinción gran, Sulfato de zin, Sulfato de magnesio, Cloruro de calcio, Peroxido de hidrogeno, Acido borico, Cloruro de cobalto, Acido láctico, Fucsina acida, Azul de tripano, Acido clorhídrico, Sulfato ferroso, Molibdato de sodio, Permanganato de potasio, Agar papa dextrosa, Agar soya tripticaseina, Agar czapek dox, Agar sulfito y bismuto, Agar bilis rojo violeta, Potassium phosphate monobasic, Ammonium nitrate plant cell cultura test, Alcohol isoamilico, Acido metafosforico, Formaldehido, Cloroformo, Acido sulfuric concentrado, Acido acetico glacial, Acido metafosforico, Alcohol amílico, Verde de Bromotimol, Carmin acético, Acido láctico, Difelamina, Azul de toluidina.	\$ 1,200	\$ 96,000
1.2.33	Materiales	71	Adquisición de materiales tale como: Urea, Nitrofosfato, Sulfato de amonio, Superfosfato triple de calcio, Cloruro de potasio rojo, Nitrato de calcio, Nitrato de potasio, Triple 17, Cipermetrina, Azteca granulado, Decis, Foley 50 CE, Actara, Plenum, Karate, Impide, Lorsban 480 EM, Brigadier 0.3G, Furadan 5G ultra, Tracer, Disparo, Dominex, Laverage, Vidate, Furadán plus, Furadan granulado, Parathion metílico, Folidol, Nemacur, Agimec, Protek (orgánico), Extractos vegetales (ajo, neem, canela), Ridomil ultra, Captán, Califa 50 PH, Terramicina agrícola 5%, Agrimicin o uprimicin 500,		\$ 49,700

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Temik 15G, Flonex MZ, Flint, Bravo 720, Bankit, Ridomil Gold, Rally* 40W, Mancozeb, Cobrethane f-430, Busan 30 WB, Gavel 75 DF, Nitrasan-D, Cosmocel-200, Ridomil ultra, Clorotalonil, Oxicloruro de cobre, Silfato de cobre, Cal viva, Biozyme*TF, Biozyme*PP, Biogib 10PS, Humitrón, Raizal, Sultrón, Agromil Plus, Rooting		
1.2.34	Materiales	75	Adquisición de materiales de vivero tales como: Termómetros ambientales (mínima-máxima), Data Loggers, Palas, Azadones, Machetes, Rastrillos, Casanga o guadaña, Aspersora de mochila (20 I), Charola para geminación 200 cav., Cinta gris para Light flat de 2 pul, Rollo de rafia, Paquete de guantes desechables, Sustrato para geminación, Carretillas, Bolsas para vivero diferentes tamaños, Escobas metálicas, Cubetas, Juego de herramientas, Tambos de doscientos litros, Rollo de tubin, Cintilla para riego presurizado por goteo, Manguera Ligh Flat 2 pulgadas gris, Microaspersores completos (micro, pata y tubin), Cinta teflón, Cinta negra, Conectores de unión para cintilla a cintilla, Conectores de Light flat a cintilla con valvula reguladora, Conectores PVC de 2 pulgadas, Conectores codo PVC de 2 pulgadas, Válvulas de control de presión de 2 pulgadas, Venturi, Tambo de 1000 I (Rotoplas), Tensiómetros, Hidrómetros, Penetrómetros, Geotermómetros de 15 cm, Geotermómetros de 25 a 30 cm, Geotermómetros de 50 cm, Abrazaderas de ½, 1, 2, 3, 4 pulgadas.		\$30,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Adquisición de equipo, materiales y reactivos para Biología.	\$ 119.965

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.9	Materiales	25	Adquisición de materiales tales como: Cajas de Coplin, Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.5mm (No. 35), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.250 mm (No. 60), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.149 mm (No. 100), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.74 (No. 200), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.44 mm (No. 325), Tamiz de 5" de diámetro de malla de 2 mm, Matraces Erlen Meyer de 250 ml, Cajas de Petri desechables, Caja con 500 puntas largo 14.7 cm de 1 a 5 ml, Caja con 100 puntas largo 15 cm de 5 a 10 ml, Algodón torundas, Gasa rollo de 50 g, Papel filtro Whatmann No. 2 de 90 mm, Barras magnéticas de 22X8 mm, Barras magnéticas de 28 X8 mm, Barras magnéticas de 38 X 8 mm, Barras magnéticas de 50 X 8 mm Goteros plásticos con 1000, Caja con 500 puntas de 1 ml, Guantes de latex G/M no estéril blanco c/100, Guantes de nitrilo G/M no estéril azúl c/100, Cinta testigo, Tablas Munsell para determinar color del suelo, Matraz Kitasato (500ml), Embudos Buchner, para papel filtro de 110 mm, Papel filtro 50X50 cm con poro mediano, Algodón plizado en rollos, Ganchos para delimitar horizontes.	\$ 1,210	\$ 30,250
1.3.10	Materiales	58	Adquisición de reactivos tales como: Agar-Agar 500 g, Agar Czapek de 500 g, Agar extracto de malta de 500 g, Agar glucosa saboraud de 500 g, Agar Littman de 500g, Agar papa dextrosa de 500 g, Base de nitrogeno para levaduras (Yeast nitrogen base) de 500g, Extracto de levadura de 500g, Agar micobiótico (Bioxon, México) de 500 g, Tripticasa soya agar de 500 g, Azul de algodón, Lactofenol de 500 ml, Glicerol de 1lt, Alcohol etílico 96º de 18 l, Ácido Láctico de 500 ml, Alcohol metílico de 18 l, Xilol de 500 ml, Resina sintética de 250 ml, Eritrocina, Cloruro de sodio, Glucosa, Fosfato de potasio, Sulfato de magnesio heptahidratado, Manitol, Yodo, Yoduro de potasi, Fenol, Cloruro de calcio, Silicagel, Acido acético, Azul de tripano, Cloruro de bario, Acido clorhídrico, Hidroxido de sodio, Bicarbonato de sodio, Cloruro de calcio, Cloruro de potasio, Rojo congo, Safranina, Acetona Tween 80 de 500 ml, Dextrina, Almidon soluble, Triptona, Extracto de malta, Maltosa, Lactofenol azul, Azul de algodón, EDTA, Formol, Fosfato acido de calcio, Calcium nitrate tetrahydrate (sigma), Calcium chloride dihydrate (sigma), Magnesium sulfate heptahydrate plant (sigma), Myo-inositol, plant		\$ 52,200

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			cell cultura tested (sigma), Phytagel bioreagent, plant cell (sigma), Potasium sulfate plant cell cultura (sigma), Potasium phosphate monobasic (sigma), Rifampicin, bioreagent.		
1.3.13	Materiales	15	Adquisición de materiales tales como: Cajas de Coplin, Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.5mm (No. 35), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.250 mm (No. 60), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.149 mm (No. 100), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.74 (No. 200), Tamiz de 5" de diametro de malla de 0.44 mm (No. 325), Tamiz de 5" de diámetro de malla de 2 mm, Matraces Erlen Meyer de 250 ml, Cajas de Petri desechables, Caja con 500 puntas largo 14.7 cm de 1 a 5 ml, Caja con 100 puntas largo 15 cm de 5 a 10 ml, Algodón torundas, Gasa rollo de 50 g, Papel filtro Whatmann No. 2 de 90 mm, Barras magnéticas de 22X8 mm, Barras magnéticas de 28 X8 mm, Barras magnéticas de 38 X 8 mm, Barras magnéticas de 50 X 8 mm Goteros plásticos con 1000, Caja con 500 puntas de 1 ml, Guantes de latex G/M no estéril blanco c/100, Guantes de nitrilo G/M no estéril azúl c/100, Cinta testigo, Tablas Munsell para determinar color del suelo, Matraz Kitasato (500ml), Embudos Buchner, para papel filtro de 110 mm, Papel filtro 50X50 cm con poro mediano, Algodón plizado en rollos, Ganchos para delimitar horizontes.	\$ 1,210	\$ 18,150
1.3.14	Materiales	20	Adquisición de reactivos tales como: Agar-Agar 500 g, Agar Czapek de 500 g, Agar extracto de malta de 500 g, Agar glucosa saboraud de 500 g, Agar Littman de 500g, Agar papa dextrosa de 500 g, Base de nitrogeno para levaduras (Yeast nitrogen base) de 500g, Extracto de levadura de 500g, Agar micobiótico (Bioxon, México) de 500 g, Tripticasa soya agar de 500 g, Azul de algodón, Lactofenol de 500 ml, Glicerol de 1lt, Alcohol etílico 96º de 18 l, Ácido Láctico de 500 ml, Alcohol metílico de 18 l, Xilol de 500 ml, Resina sintética de 250 ml, Eritrocina, Cloruro de sodio, Glucosa, Fosfato de potasio, Sulfato de magnesio heptahidratado, Manitol, Yodo, Yoduro de potasi, Fenol, Cloruro de calcio, Silicagel, Acido acético, Azul de tripano, Cloruro de bario, Acido clorhídrico, Hidroxido de sodio, Bicarbonato de sodio, Cloruro de calcio, Cloruro de potasio, Rojo congo, Safranina, Acetona Tween 80 de 500 ml, Dextrina, Almidon soluble, Triptona, Extracto de malta, Maltosa, Lactofenol azul, Azul de algodón, EDTA, Formol, Fosfato acido de calcio, Calcium nitrate tetrahydrate (sigma), Calcium chloride dihydrate (sigma), Magnesium sulfate heptahydrate plant (sigma), Myo-inositol, plant cell cultura tested (sigma), Phytagel bioreagent, plant cell (sigma), Potasium sulfate plant cell cultura (sigma), Potasium phosphate monobasic (sigma), Rifampicin, bioreagent.		\$ 18,440
1.3.15	Materiales	1	Adquisición de reactivos tales como: Agar-Agar 500 g, Agar Czapek de 500 g, Agar extracto de malta de 500 g, Agar glucosa saboraud de 500 g, Agar Littman de 500g, Agar papa dextrosa de 500 g, Base de nitrogeno para levaduras (Yeast nitrogen base) de 500g, Extracto de levadura de 500g, Agar micobiótico (Bioxon, México) de 500 g, Tripticasa soya agar de 500 g, Azul de algodón, Lactofenol de 500 ml, Glicerol de 1lt, Alcohol etílico 96º de 18 l, Ácido Láctico de 500 ml, Alcohol metílico de 18 l, Xilol de 500 ml, Resina sintética de 250 ml, Eritrocina, Cloruro de sodio, Glucosa, Fosfato de potasio, Sulfato de magnesio heptahidratado, Manitol, Yodo, Yoduro de potasi, Fenol, Cloruro de calcio, Silicagel, Acido acético, Azul de tripano, Cloruro de bario, Acido clorhídrico, Hidroxido de sodio, Bicarbonato de sodio, Cloruro de calcio, Cloruro de potasio, Rojo congo, Safranina, Acetona Tween 80 de 500 ml, Dextrina, Almidon soluble, Triptona, Extracto de malta, Maltosa, Lactofenol azul, Azul de algodón, EDTA, Formol, Fosfato acido de calcio, Calcium nitrate tetrahydrate (sigma), Calcium chloride dihydrate (sigma), Magnesium sulfate heptahydrate plant (sigma), Myo-inositol, plant cell cultura tested (sigma), Phytagel bioreagent, plant cell (sigma), Potasium sulfate plant cell cultura (sigma), Potasium phosphate monobasic (sigma), Rifampicin, bioreagent.		\$ 925

AC	ción		Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIF
			I equipo de cómputo y periféricos del módulo de cómputo de los tres	PE de	\$ 251,080
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIF
1.4.11	Infraestructura Académica	2	Videoproyector NEC UP-M 300 x LCD 3000 lumenes x GARJ45 USB y HDMI.	\$ 12,753	\$ 25,506
1.4.12	Infraestructura Académica	3	Computadora portátil de 4 GB, Almacenamiento el flash de 128 Gb, Intel core i5 dual core 1.7 GHz, Intel HD 3000 integrado.	\$ 19,500	\$ 58,500
1.4.13	Infraestructura Académica	1	Monitor Led HP Pavilion HP 2011 x 20".	\$ 3,547	\$ 3,547
1.4.14	Infraestructura Académica	1	Impresora HP laserjet enterprise 600. M602x	\$ 32,583	\$ 32,583
1.4.15	Infraestructura Académica	7	Computadora de escritorio 8 GB Non ECC SDRAMM DDR3 a 1333 Mhz. 1TB 7,200 RPM 3.5" SATA, 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB Cache,Intel® Core(TM) i7-2600 processor (8MB Cache, 2.80GHz),1GB AMD Radeon HD 6570 (PCIe x 16).	\$ 17,000	\$ 119,000
1.4.16	Infraestructura Académica	1	Escaner-Epson Workforce Pro GT-1500. 4800 DPI Alta velocidad.	\$ 11,944	\$ 11,944
Meta A	cadémica		Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIF
Ac			nual de tasa de titulación de Agronomía, Biología y Veterinarias, os en 2013 y 65 en 2014. Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIF
:	2.1 Cubrir I	os aranceles	del EGEL - Ceneval de los egresados de Agronomía, Biología y Vete	rinaria.	\$ 41,700
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PII
2.1.2	Servicios	24	Pago de arancel para la presentación de Egel Ceneval de los egresados de Agronomía y Biología.	\$ 1,200	\$ 28,800
2.1.3	Servicios	10	Pago de arancel para la presentación de Egel Ceneval de los egresados de Veterinaria.	\$ 1,290	\$ 12,900
Meta A	cadémica		Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIF
	3 Desarro	ollar 2 proyec	to de vinculación con el sector productivo en cada año.	1.00	\$ 333,169
	Acción				
Ac	cción		Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIF
		r el laboratori	Descripcion de la Acción Específica Apoyada o de Agrobiotecnología.		
		r el laboratori Unidades		Costo Unitario	\$ 333,169
BMS	3.1 Equipa		o de Agrobiotecnología.	Costo Unitario \$ 166,585	\$ 333,169
BMS 3.1.10	Rubro de Gasto Infraestructura	Unidades	o de Agrobiotecnología. Descripción del Bien Mueble o Servicio		\$ 333,169 Monto PII \$ 166,589
;	Rubro de Gasto Infraestructura Académica Infraestructura	Unidades 1	Descripción del Bien Mueble o Servicio Campana de bioseguridad tipo II con luz blanca y UV de 4 pies.	\$ 166,585	Monto PIF \$ 333,169 Monto PIF \$ 166,585 \$ 166,584
BMS 3.1.10 3.1.11	Rubro de Gasto Infraestructura Académica Infraestructura Académica	Unidades 1 1	Descripción del Bien Mueble o Servicio Campana de bioseguridad tipo II con luz blanca y UV de 4 pies. Campana de bioseguridad tipo II con luz blanca y UV de 4 pies.	\$ 166,585	\$ 333,169 Monto PII \$ 166,584 Monto PIF
BMS 3.1.10 3.1.11	Rubro de Gasto Infraestructura Académica Infraestructura Académica Clave del Objetivo	Unidades 1 1	Descripción del Bien Mueble o Servicio Campana de bioseguridad tipo II con luz blanca y UV de 4 pies. Campana de bioseguridad tipo II con luz blanca y UV de 4 pies. Descripcion del Objetivo Particular	\$ 166,585	\$ 333,169 Monto PIF \$ 166,585 \$ 166,584

Clave del	Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular		Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-03		Favorecer el desarrollo de los cuerpos académicos de la DES.		\$ 125,952
Meta Académica		Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Desarrollar 4 proye por año.	ecto de investigación en colaboración con pares académicos externos	1.00	\$ 35,117
Acción		Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.1	Realización de esta	ancias de investigación de los PTC de la DES.		\$ 35,117

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.13	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre de una PTC del CA12 para la realización de una estancia corta internacional de 15 días para desarrollar un proyecto de investigación conjunta con investigadores del Eastern Cereal and Oilseed Research Centre (ECORC) en Canada.	\$ 12,536	\$ 12,536
1.1.14	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de una PTC del CA12 para la realización de una estancia corta internacional de 15 días para desarrollar un proyecto de investigación conjunta con investigadores del Eastern Cereal and Oilseed Research Centre (ECORC) en Canada.	\$ 22,581	\$ 22,581

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	3 cuerpos académicos consolidados en 2013 y 4 en 2014.	3.00	\$ 42,076
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
2.1	Participación de PTC como ponentes en eventos científicos nacionales e internacionales		\$ 42,076

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.16	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre de profesor de Agronomía para presentar ponencia en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas de carácter internacional a realizarse en California.	\$ 11,000	\$ 11,000
2.1.17	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de profesor de Agronomía para presentar ponencia en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas de carácter internacional a realizarse en California.	\$ 17,000	\$ 17,000
2.1.18	Servicios	1	Inscripción de profesor de Agronomía para presentar ponencia en la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas de carácter internacional a realizarse en California.	\$ 7,000	\$ 7,000
2.1.19	Servicios	1	Transporte terrestre de profesor de Veterinaria para presentar ponencia en el Congreso Nacional de Buiatria a realizarse tentativamente en Sonora.	\$ 4,000	\$ 4,000
2.1.20	Servicios	1	Alimentación y hospedaje de profesor de Veterinaria para presentar ponencia en el Congreso Nacional de Buiatria a realizarse tentativamente en Sonora.	\$ 3,076	\$ 3,076

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Desarrollo de 2 habilidades docentes en cada año	1.00	\$ 48,759
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
3.1	Realización del curso Desarrollo de competencias en los estudiantes.		\$ 24,380

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.5	Servicios		Pago de ponente para el curso Desarrollo de competencias en los estudiantes beneficiando (25 profesores de la DES)	\$ 24,380	\$ 24,380

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Realización del curso Desarrollo de competencias docentes.	\$ 24,379

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.5	Servicios	1	Pago de transporte aéreo y terrestre para el curso Desarrollo de competencias en los estudiantes beneficiando (25 profesores de la DES)	\$ 12,600	\$ 12,600
3.2.6	Servicios	1	Pago de alimentación y hospedaje para el curso Desarrollo de competencias en los estudiantes beneficiando (25 profesores de la DES)	\$ 7,829	\$ 7,829
3.2.7	Servicios	25	Pago de servicio de impresión de materiales para el curso Desarrollo de competencias en los estudiantes beneficiando (25	\$ 158	\$ 3,950

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			profesores de la DES)		

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-06MSU0012O-05

Rubro de Gasto	PI	PIFI		
	Monto	%		
Servicios	\$ 664,492	35.82%		
Materiales	\$ 376,326	20.29%		
Infraestructura Académica	\$ 814,249	43.89%		
Total	\$ 1,855,067	100.00%		

OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 445,853	100.00%
Total	\$ 445,853	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 92,687	7.22%
Materiales	\$ 376,326	29.33%
Infraestructura Académica	\$ 814,249	63.45%
Total	\$ 1,283,262	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU0012O-05-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 125,952	100.00%
Total	\$ 125,952	100.00%

P/PIFI-2012-06MSU0012O-06

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Asegurar la calidad de la DES CPSyJ	\$ 1,331,020

Metas Compromiso

	Meta Compromiso	Número	%
Otras Metas			
MC 7*:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	28	0.00
MC 8*:	Adscripción al SNI o SNC	13	0.00
	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	65	0.00
MC 1*:	Consolidados.	2	0.00