

Institución: C/PIFI 2010-11MSU0013Z-07-25, Universidad de Guanajuato

Ejercicio 2010

Proyecto: P/PIFI 2010-11MSU0013Z-06, Aseguramiento, fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de Ingenierías y de Ciencias de la Vida de la DES del Campus Irapuato-Salamanca

Objetivo: OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-06-02 Fortalecer los programas de atención a los estudiantes de los PE de la DES a través de un fortalecimiento de las condiciones de estudio que permitan incrementar las tasas de egreso y titulación, además de promover la educación ambiental y participación en eventos nacionales e internacionales.

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.1	Fortalecer la infraestructura de 21 laboratorios de docencia y formación disciplinar en todas las sedes de la DES del Campus Irapuato-Salamanca.				
	Materiales	Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Matraces Erlenmeyer de 100 ml	12	12	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Lentes de Seguridad	25	25	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Pro pipetas o pipeteafiores de 10ml	25	25	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Pinza de diseccion de 14cm de largo	25	25	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: petri desechable de 15X10 MM	1135	1135	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: petri de Vidrio	200	200	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Pipetas automaticas volumen variable de 5 a 10ml	3	3	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Garraiones de Alcohol Etílico grado Tecnico de 96%	3	3	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Pipetas automaticas volumen variable de 1 a 5ml	3	3	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Tubo para cultivo de 15x150mm	500	500	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: campana de Durham	500	500	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: Tijeras pequeñas para manicure	12	12	
		Equipo de laboratorio diverso para lab. de Veterinaria: 5000 ml reactivos	4507	4507	
		Juego de micropipetas Raining	3	3	
		sacos de semillas	6	6	
		galones de fertilizantes	10	10	
		paquetes de bolsas negras para vivero	6	6	
		tonelada de sustrato para campo	1	1	
		Rollos de cinta de riego	5	5	

	Totales	6981	6981	0
Bienes muebles	lab de Electrónica en la sede de Salamanca:Osciloscopio Digital Agilent	11	11	
	lab de Electrónica en la sede de Salamanca: Multímetro Digital Agilent	20	20	
	lab de Electrónica en la sede de Salamanca: Generadores de Funciones BK PRECISION	15	15	
	lab de Electrónica en la sede de Salamanca: Fuente de Voltaje Topward	20	20	
	lab de Electrónica en la sede de Salamanca: cautín de estación weller	25	25	
	lab de Electrónica en la sede de Salamanca: medidor de inductancia capacitancia TENMA	8	8	
	computadora de escritorio iMac de 21.5 in, 3.06GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM, 500GB Serial ATA Drive, ATI Radeon HD 4670 256MB, Magic Mouse, iWork preinstalado	13	13	
	computadora de escritorio iMac de 21.5 in, 3.06GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM, 500GB Serial ATA Drive, ATI Radeon HD 4670 256MB, Magic Mouse, iWork preinstalado	1	1	
	Campana de extracción de gases de capacidad de 137 Kg.	2	2	
	Balanza digital granataria pesar reactivos químicos desde 0.001 g hasta 220 g.	2	2	
	Balanza Analítica para pesar reactivos químicos desde 0.0001 g hasta 120 g	1	1	
	Baño digital (Maria) con capacidad de 5.5 L.	2	2	
	microscopio para observaciones microscópicas de muestras biológicas (6*30000)	6	6	
	Incubadoras para muestras biológicas a temperaturas de 37°C	2	2	
	Bomba de vacío de máximo de 23" de Hg, presión máxima 23 psi	1	1	
	Batidora de pedestal de 2 tazones (6*848)	6	6	
	Espectrofotometro de un haz con 5 nanómetros de paso de banda y lámpara de Xenón. UV-Visible	2	2	
	Mufla que alcanza temperaturas de 100 a 1100 °C.	1	1	
	Autoclave para la esterilización de material biológico, capacidad de 21 L	2	2	
	pH metro con las funciones básicas, que tenga tres puntos de calibración (pH 4, 7, 10)	2	2	
	Licuada con tres velocidades, con base de aluminio para análisis, de alimentos, química de alimentos	6	6	
	Chocomilera para la mezcla de alimentos	3	3	
	Mechero Bunsen para altas temperaturas	12	12	
	Refrigerador para almacenar muestras	2	2	
	horno de microondas para calentar o fundir reactivos	2	2	
	Cámara de electroforesis horizontales	4	4	

		Fuente de Poder de 120 V, 3A	2	2	
		Licuada industrial de 1 L y 2 velocidades	1	1	
		Licuada industrial de 1.5 L y velocidad variable	1	1	
		balanza electrónicas portatil de 4000 g y sensibilidad de 0.1 g	6	6	
		Destilador de 3.5 Lt	1	1	
		Conductimetro	1	1	
		mesa de 1.2x0.64x0.9 mts	1	1	
		campana de humo de 0.9x0.76x2.3 mts	1	1	
		Totales	185	185	0
		Total de la meta	7166	7166	0
2.2	Lograr que los programas de tutoría y asesoría permitan incrementar las tasas de retención de los estudiantes de recién ingreso, incrementar la tasa de egreso y de titulación en todos los PE de licenciatura. De tal forma que en el 2012 alcancemos como mínimo un 10.97 % en la tasa de titulación por cohorte en nuestros PE de licenciatura.				
	Bienes muebles	computadoras de escritorio iMac de 21.5 in, 3.06GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM, 500GB Serial ATA Drive, ATI Radeon HD 4670 256MB,	2	2	
		computadora de escritorio iMac de 21.5 in, 3.06GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM, 500GB Serial ATA Drive, ATI Radeon HD 4670 256MB,	1	1	
		Totales	3	3	0
		Total de la meta	3	3	0
2.3	Fomentar la formación integral del estudiante dentro de un ambiente multidisciplinario a través de la apertura de 4 nuevos PE afines a la DES. En 2011 se pretenden abrir la Ingeniería en Manufactura e Ingeniero en Energías Renovables y la Licenciatura en Derecho Corporativo y Licenciatura en Gerontogeriatría.				
	Servicios	alumnos que asistiran al Congreso Internacional de la SOMIM: Inscripción	4	4	
		alumnos que asistirán al Congreso Nacional de Alimentos: Inscripción	4	4	
		alumnos que participarán en el Congreso Nacional de Enfermeras: Inscripción	7	7	
		alumnos que asistiran al Congreso Internacional de la SOMIM: Transporte	4	4	
		alumnos que asistiran al Congreso Internacional de la SOMIM: Viáticos	4	4	
		alumnos que asistirán al Congreso Nacional de Alimentos: Transporte	4	4	
		alumnos que asistirán al Congreso Nacional de Alimentos: Viaticos	4	4	
		alumnos que participarán en el Congreso Nacional de Enfermeras: Transporte	7	7	
		alumnos que participarán en el Congreso Nacional de Enfermeras: Viáticos	7	7	
		Totales	45	45	0
	Bienes muebles	Paneles fotovoltaicos didacticos	2	2	

		Estación meteorológica para medir la velocidad y dirección del aire	1	1	
		Pirómetro para medir la radiación solar	1	1	
		Turbina eólica para conversión de energía del viento en energía eléctrica	1	1	
		Totales	5	5	0
		Total de la meta	50	50	0

OBSERVACIONES:
El reporte no refleja un avance importante, debido a que la adquisición de equipo para los diferentes laboratorios se encuentra en proceso de licitación

Dr. Arturo García Pérez
Responsable del Proyecto
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces
Responsable Institucional del PIFI
(Nombre y Firma)