

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

Ejercicio 2010

Proyecto (clave, nombre): 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 (clave, nombre): OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-06-04 Fortalecer los PE de posgrado de la DES y asegurar su permanencia dentro del Programa acional de Posgrados de Calidad, PNPC (PNP SEP-CONACYT y PFC)

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado	
4.1	Aseguramiento de la calidad de los 5 PE de posgrado de la DES.					
	Servicios	Gastos de impresión y publicación en revistas indizadas (11*6323)	10	10	5	
		Gastos de impresión y publicación en revistas indizadas	2	2	1	
		Totales	12	12	6	
Total de la meta			12	12	6	
4.2	Atender los requerimientos necesarios para que al menos 1 PE de posgrado pueda ser promovido a competencia internacional en el corto plazo.					
	Servicios	profesores asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Inscripción	2	2		
		Profesores asistirán al Congreso Internacional CAOL 2012 en Ucrania: Inscripción	3	3	1	
		profesores participaran en el Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria: Inscripción	2	2		
		profesor participaran en el Congreso Internacional del SPIE: Inscripción	1	1		
		profesor participaran en el OSA annual meeting: Inscripción	1	1		
		profesores asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Transporte	2	2		
		profesores asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Viáticos	2	2		
		Profesores asistirán al Congreso Internacional CAOL 2012 en Ucrania: Transporte	3	3	1	
		Profesores asistirán al Congreso Internacional CAOL 2012 en Ucrania: Viaticos	3	3	1	
		profesores participaran en el Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria: Transporte	2	2		
		profesores participaran en el Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria: Viáticos	2	2		
		profesor participaran en el Congreso Internacional del SPIE: Transporte	1	1		
		profesor participaran en el Congreso Internacional del SPIE: Viáticos	1	1		
		profesor participaran en el OSA annual meeting: Transporte	1	1		
		profesor participaran en el OSA annual meeting: Viáticos	1	1		
		Pago de tramite para el registro de 1 patente	1	1		
		Totales			28	28
Total de la meta			28	28	3	
4.3	Fortalecer los espacios de investigación de los 6 CA consolidados y en consolidación y de sus líneas de generación y aplicación del conocimiento que soporten programas de posgrado.					
	Materiales	CA de Dinámica y Robótica: Sensores para la medición de fuerza, torque, vibración, desplazamiento lineal y angular, deformación.	10	10		
		CA de Dinámica y Robótica:10 Dispositivos de complemento para el centro de maquinado	10	10		
		CA de Diseño y Manufactura: Actualización y Puesta en Marcha Máquina Instron	1	1		
	Totales			21	21	0
	Bienes muebles	CA de Biotecnología Agrícola: Centrífuga de mesa preparativa refrigerada y cabezal intercambiable Handy PEA System	1	1	1	
		CA de Dinámica y Robótica:Instrumento para la medición de Fuerza y torque	1	1		
		CA de Dinámica y Robótica:Instrumento para la medición de vibración	1	1		
		CA de Dinámica y Robótica:Instrumento para la medición de desplazamiento lineal y angular	1	1		
		CA de Dinámica y Robótica:Instrumento para la medición de deformación	1	1		
		CA de Dinámica y Robótica:centro de aprendizaje para la automatización y el desarrollo de pequeños proyectos de automatización.	1	1		
		CA de Dinámica y Robótica:Servomotores	2	2		
		CA de Dinámica y Robótica:Fuentes de potencia	2	2		
		CA de Dinámica y Robótica:Controladores de movimiento de tres ejes	1	1		
		CA de Optoelectrónica:ESPECTROFOTOMETRO DE INFRARROJO POR TRANSFORMADA DE FOURIER MARCA PERKIN ELMER	1	1	1	
CA de Procesamiento Digital de Señales: Discos duros internos de estado solido de 500 GB		5	5	5		
CA de Termofluidos: bomba calorimétrica para determinar el poder calorífico de combustibles		1	1	1		
CA de Diseño y Manufactura: Torno paralelo SN 32/750 Chuck universal Ø 200mm	1	1	1			
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, Magic Mouse, iWork preinstalado	10	10	10			

	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	1
	Computadora iMAC de 3.20GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB, Disco duro de 1TB, tarjeta gráfica ATI Radeon HD 5670 512MB	11	11	11
	Computadora iMac de 3.06GHz Intel Core i3, 4GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB, Disco duro de 500GB Serial ATA Drive, tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4670 256MB	2	2	2
	Totales	43	43	33
	Total de la meta	64	64	33

4.4 Atender los requerimientos necesarios en infraestructura y equipamiento para los 5 PE de posgrado 1 PE de posgrado nuevo de la DES (Doctorado en Electrónica), con la finalidad de alcanzar el reconocimiento de posgrado de calidad en el corto plazo.

Materiales	Dispositivos de sujeción a nivel industrial para implementarse en el robot Fanuc	5	5	
	Dispositivos de complemento para el torno de control numérico	5	5	
	varillas de fibra de carbono	2	2	
	sensor ultrasonico	1	1	
	sensor infrarrojo	1	1	
	Sensor de compás	1	1	
	Sensor de nivel de líquidos vertical	1	1	
	Nano servo	1	1	
	Baterías (Li-PO) y cargador	1	1	
	microcontrolador AVR-H128 HEADER BOARD	1	1	
	GPS	1	1	
	display LSD	1	1	
	placas fenólicas maquinadas industrialmente	2	2	
	585-EH300KIT sistema de cosecha	1	1	
	fuentes reguladas de precisión	1	1	
	motoreductores	2	2	
	Totales	27	27	0
Servicios	Alumnos asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Inscripción	3	3	
	Alumnos asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Viáticos	3	3	
	Alumnos asistirán al Congreso Internacional de la SOMIM: Transporte	3	3	
	Alumnos asistirán a un congreso del IEEE: Inscripción	4	4	
	Alumnos asistirán a un congreso del IEEE: Viáticos	4	4	
	Alumnos asistirán a un congreso del IEEE: Transporte	4	4	
	Alumno asistirán a un congreso del IEEE: Inscripción	1	1	
	Alumno asistirán a un congreso del IEEE: Viáticos	1	1	
	Alumnos participarán en el Congreso Internacional del SPIE: Transporte	1	1	
	3 Profesores asistirán al 8vo simposio internacional SDEMPED 2011 en Bologna Italia: Inscripción	3	3	
	3 Profesores asistirán al 8vo simposio internacional SDEMPED 2011 en Bologna Italia: Transporte aereo	3	3	
	3 Profesores asistirán al 8vo simposio internacional SDEMPED 2011 en Bologna Italia: Viáticos	3	3	
	2 profesores asistirán al simposio IEEE International Frequency Control and the European Frequency and Time Forum 20011 en San Francisco California: Inscripción	2	2	2
	2 profesores asistirán al simposio IEEE International Frequency Control and the European Frequency and Time Forum 20011 en San Francisco California: Transporte aereo	2	2	2
	2 profesores asistirán al simposio IEEE International Frequency Control and the European Frequency and Time Forum 20011 en San Francisco California: viáticos	2	2	2
	2 profesores asistirán al simposio IEEE International Frequency Control and the European Frequency and Time Forum 20011 en San Francisco California: Viáticos	2	2	
	2 profesores asistirán a la European Optical Society en Francia: Inscripción	2	2	
	2 profesores asistirán a la European Optical Society en Francia: Transporte aereo	2	2	
	2 profesores asistirán a la European Optical Society en Francia: Viáticos	2	2	
	Totales	47	47	6
Bienes muebles	Kit de Lego Mindstorms Robots	2	2	
	Sistema de Adquisición de datos digitales y analógicos de gran precisión y múltiples canales	1	1	
	Equipo para pruebas y análisis de vibración (cabezal excitador, calibradores de acelerómetros, acelerómetros triaxiales)	1	1	
	Cautín de Estación Weller	15	15	
	Fuente de Voltaje Topward	2	2	

	Multímetro Digital Agilent	2	2	
	Totales	23	23	0
	Total de la meta	97	97	0

OBSERVACIONES:

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

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

Institución (Clave, Nombre): C/PIFI 2010-11MSU0013Z-07-25, Universidad de Guanajuato

Proyecto(Clave, Nombre): 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

Nº	DESCRIPCIÓN DE LA META/OBJETIVO	METAS				DESVIACIÓN	
		PROGRAMADAS		ALCANZADAS		+ (-)	
		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	ABSOLUTA	REL (%)
4	Fortalecer los PE de posgrado de la DES y asegurar su permanencia dentro del Programa acional de Posgrados de Calidad, PNPC (PNP SEP-CONACYT y PFC)	201	2.53%	42	0.53%	159	2.00%

INFORME PARCIAL [X]

INFORME FINAL []

OBSERVACIONES

Dr. Arturo García Pérez

Responsable del Proyecto
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces

Responsable Institucional del PIFI
(Nombre y Firma)