

Objetivos particulares	Metas	Acciones	Recursos solicitados 2010	Autorizado	Justificación	FCFM	IFUAP	CIDS	DES	
1. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el PNPC y PFC.	1.1. Ajustar la duración de los estudios y tiempo de titulación en los PE de posgrado.	1.1.1. Revisar y actualizar los planes de estudio de todos los programas de posgrado.	0	0		0	0	0	0	
		1.1.2. Revisar la normatividad de ingreso, permanencia y egreso, y de seguimiento académico de estudiantes.	0	0	Detectar los problemas durante los estudios y en el proceso de titulación.	0	0	0	0	
		1.1.3. Continuar el proceso de seguimiento del desempeño de los estudiantes y al cumplimiento de las actividades tendientes a la titulación.	0	0		0	0	0	0	
		1.1.4. Actualizar y modernizar la infraestructura de apoyo a la elaboración de las tesis de de los estudiantes de los PE de posgrado.	5,987,872	3,357,873	Mejorar la infraestructura de apoyo al desarrollo de las tesis.	830,777	1,200,339	1,326,757		0
	1.2. Mantener la acreditación los PE de posgrado.	1.2.1. Continuar el programa de diagnóstico y seguimiento del desempeño de los PE de posgrado de la DES y renovar la pertenencia al PNPC según proceda.	0	0	Contar con información actualizada sobre el estado de los parámetros relevantes de los PE de posgrado. Elaborar la información requerida para la acreditación.	0	0	0	0	
		1.2.2. Promover y apoyar la movilidad estudiantil y la participación en eventos nacionales e internacionales.	700,000	0	Incrementar las estancias de los estudiantes en otros programas de posgrado.	0	0	0	0	
		1.2.3. Mantener y actualizar el equipo de cómputo de apoyo a los PE de posgrado.	2,162,638	1,212,763	Mejorar la infraestructura de apoyo al trabajo de los estudiantes.	200,000	870,210	142,553		
		1.2.4. Dar mantenimiento y actualizar la red de cómputo de apoyo a los PE de posgrado.	262,530	0	Mejorar la infraestructura de apoyo al trabajo de los estudiantes.	0	0	0	0	
	1.3. Mejorar los índices de satisfacción de egresados y empleadores.	1.3.1. Promover la inclusión en los planes de estudio de los PE actividades prácticas de docencia.	0	0	Mejorar la formación práctica de los estudiantes.	0	0	0	0	
		1.3.2. Renovar el contrato con una agencia especializada para actualizar el seguimiento de egresados y empleadores.	100,000	0	Contar con retroalimentación para la actualización del perfil del egresado y de los planes de estudio. Se solicita el pago de la agencia.	0	0	0	0	
	1.4. Incrementar la demanda de ingreso a los PE de posgrado.	1.4.1. Hacer actividades para la difusión y captación de estudiantes de los PE de posgrado	50,000	0	Pasajes y viáticos, elaboración de página web y materiales para la difusión	0	0	0	0	

		1.4.2. Organizar una escuela de tópicos avanzados dirigida a estudiantes de licenciatura.	50,000	0	Pasajes, alojamiento y alimentos.	0	0	0	0	
		SUBTOTAL OP1	9,313,040	4,570,636		1,030,777	2,070,549	1,469,310	0	
2. Incremento de la competitividad académica de los PE de Licenciatura.	2.1. Asegurar el mantenimiento de las condiciones requeridas por la acreditación de los programas de licenciatura.	2.1.1. Actualizar la infraestructura de laboratorios de docencia.			Mejorar las condiciones de la enseñanza y el aprendizaje. Se solicita equipo audiovisual, de laboratorio y de cómputo, materiales, consumibles y mobiliario.					
			1,888,368	1,057,326		1,057,326				0
		2.1.2. Dar mantenimiento de la red de cómputo de apoyo a los PE de licenciatura.			Sustitución de aparatos y componentes dañados y que exceden el tiempo de vida útil.					
			480,000	269,174		269,174				
	2.2. Disminuir la duración de los estudios y tiempo de titulación en los PE de Licenciatura.	2.1.3. Modernizar el mobiliario de salones y laboratorios de docencia.			Reducir la brecha entre las áreas de Física y Matemáticas.					
			200000	0		0	0	0	0	
		2.1.4. Actualización de equipo de los salones de cómputo de licenciatura.			Mejorar la infraestructura de apoyo a la docencia.					
			0	0		0	0	0	0	
		2.2.1. Organizar un Foro de Presentación de Avances de tesis.								
			0	0		0	0	0	0	
		2.2.2. Gestionar apoyo para la retención de estudiantes de bajos recursos.			Disminuir la deserción por problemas económicos.					
			0	0		0	0	0	0	
		2.2.3. Actualizar y modernizar los laboratorios que apoyan la elaboración de las tesis de de los estudiantes.			Mejorar la formación práctica avanzada de los estudiantes y las condiciones para la elaboración de las tesis experimentales, con equipos modernos, actualizados y funcionales. Se solicita equipo de laboratorio y de cómputo, así como mantenimiento.					
			1,598,498	896,399		896,399				0

	2.3. Incrementar el ingreso de estudiantes con vocación y talento para los PE de licenciatura.	2.3.1. Continuar el programa de difusión y de captación de estudiantes para los PE de licenciatura.	30,000	0	Incrementar la matrícula y sensibilizar a la sociedad sobre el desarrollo de la ciencia. Se solicitan material didáctico, material impreso, pasajes y viáticos.	0	0	0	0	
		2.3.2. Organizar las Olimpiadas Estatales de Física y Matemáticas.	100,000	0	Contribuir al incremento del nivel general en la formación de estudiantes de los niveles medio y medio superior en ciencias exactas.	0	0	0	0	
		2.3.3. Organizar eventos académicos para captar estudiantes talentosos para los PE de la DES.	40,000	0	Difusión, organización de eventos académicos para la captación de estudiantes.	0	0	0	0	
	2.4. Mejorar los índices de satisfacción de egresados y empleadores.	2.4.1. Renovar el contrato con una agencia especializada para actualizar el seguimiento de egresados y empleadores.	50,000	0	Contar con retroalimentación para la actualización del perfil del egresado y de los planes de estudio. Se solicita el pago de la agencia.	0	0	0	0	
		2.4.2. Establecer un programa de prácticas profesionales.	25,000	14,019		14,019				
		SUBTOTAL OP2.		4,411,866	2,236,918		2,236,918	0	0	0
3. Formación integral de los estudiantes.	3.1. Mejorar la atención a los estudiantes de nuevo ingreso de los PE de Licenciatura.	3.1.1. Impartir los cursos de manera colegiada, dando atención a los estudiantes de manera individual y en grupo.	0	0	Mejorar el desempeño de los estudiantes. Se solicitan materiales.	0	0	0	0	
		3.1.2. Impartir los cursos con énfasis en el desarrollo de habilidades y competencias.	20,000	0	Mejorar el desempeño de los estudiantes rezagados. Se solicitan materiales.	0	0	0	0	
		3.1.3. Continuar la actualización docente de los profesores.	20,000	11,216	Mejorar el desempeño de los estudiantes. Se solicitan honorarios.	11,216				
		3.1.4. Organizar cursos de actualización y capacitación de tutores.	20,000	11,216	Mejorar el desempeño de los tutores y la atención a los estudiantes. Se solicitan honorarios para especialistas.	11,216				

3.2. Mejorar las condiciones de estudio y el apoyo a un proceso educativo integral.	3.2.1. Actualizar los acervos hemerográfico de la DES.	2,630,000		Mejorar las condiciones de la enseñanza y el aprendizaje, así como de la actividad de investigación. Se solicitan suscripciones a revistas de el área de Física.	638,447	425,632	1,064,079	
	3.2.2. Actualizar los acervos bibliográfico de la DES.	500,000		Mejorar las condiciones de la enseñanza y el aprendizaje, así como de la actividad de investigación. Se solicitan libros y suscripciones a revistas de las áreas de Física y Matemáticas.	600,000	0	0	600,000
	3.2.3. Actualizar y modernizar la infraestructura de enseñanza-aprendizaje, aulas y laboratorios, en la DES.	560,000		Mejorar las condiciones de la enseñanza y el aprendizaje, así como de la actividad de investigación. Se solicita equipo audiovisual, de laboratorio y de cómputo, materiales, consumibles y mobiliario.	400,000	0	0	400,000
	3.2.4. Continuar la promoción y apoyo a las actividades académicas, culturales y deportivas de los estudiantes.	105,000	2,128,158	Complementar la formación de los estudiantes y fomentar el trabajo en equipo y la salud física y mental.	64,079	0	0	64,079
3.3. Incrementar la movilidad estudiantil y el intercambio académico.	3.3.1. Promover y apoyar la movilidad estudiantil de licenciatura a través programas de cooperación.	50,000	28,039	Mejorar la adaptabilidad y la visión de los estudiantes y darles la oportunidad de complementar su formación con nuevas habilidades y conocimientos.	28,039			
	3.3.2. Organizar eventos académicos estudiantiles en la DES, locales y nacionales	45,000	25,235	Incrementar la participación de estudiantes en eventos, así como el intercambio.	12,617	7,571	5,047	
	3.3.3. Apoyar a los estudiantes de licenciatura para la participación en congresos y asistencia a cursos, talleres y estancias.	200,000	112,156	Mejorar las habilidades y aptitudes de los estudiantes para la investigación, comunicación, interrelación con la comunidad académica y diversificar su visión y conocimientos.	112,156			

	3.4. Continuar los programas de evaluación y seguimiento de los procedimientos y procesos de enseñanza y aprendizaje.	3.4.1. Continuar la aplicación de instrumentos de evaluación a los estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura.	5,000	2,804	Contar con información que permita orientar los cursos del primer semestre según el desarrollo de los estudiantes.	2,804					
		3.4.2. Dar seguimiento al cumplimiento de las actividades de los estudiantes y los profesores y a la detección de deficiencias de los planes de estudios de todos los PE.	0	0	Contar con retroalimentación para la mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje.	0	0	0	0	0	0
		3.4.3. Crear una base de reactivos para todos los cursos obligatorios de los planes de estudios de licenciatura.	20,000	0	Contar con el insumo básico para elaborar exámenes departamentales.	0	0	0	0	0	0
		3.4.4. Aplicar a los estudiantes de licenciatura exámenes generales intermedio y final de conocimientos.	0	0	Contar con retroalimentación sobre las deficiencias de estos PE. Contar con un mecanismo alternativo de titulación.	0	0	0	0	0	0
		SUBTOTAL OP3.	4,175,000	2,318,824		1,242,127	646,018	430,679	2,128,158		
4. Desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica.	4.1. Incrementar el número de PTC con grado de doctorado, con perfil deseable y SNI.	4.1.1. Apoyar administrativamente a los profesores para realizar estudios de posgrado.	0	0	Mejorar la capacidad de la planta académica. Se contabilizan dos PTC que están en evaluación por el SNI y nuevas contrataciones.	0	0	0	0	0	0
		4.1.2. Dar seguimiento al avance de los estudios de los profesores que se están doctorando.	0	0		0	0	0	0	0	0
		4.1.3. Dar seguimiento y apoyo a los PTC para alcanzar o mantener el perfil deseable y el SNI.	0	0		0	0	0	0	0	0
		4.1.4. Gestionar nuevas contrataciones y aplicar la regla de permanencia de que el perfil deseable y el SNI son requisito de permanencia para profesores a tiempo determinado.	0	0		0	0	0	0	0	0
	4.2. Mantener la consolidación de los CA consolidados.	4.2.1. Apoyar la organización de eventos académicos y de colaboración dentro de los CA.	110,000	0	Incrementar la colaboración entre los miembros del CA.	0	0	0	0	0	0

