



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional Universidad de Guanajuato



DES 1400: Campus León

Proyecto: ProDES 1400: Campus León

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Dra. Patricia Catalina Martínez

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: Si

Cargo: Secretaria Académica del Campus León

Teléfonos: 01477 2674900

Dirección de Correo Electrónico: catalinal@quijote.ugto.mx

Objetivo General del Proyecto

Contar con programas de calidad que favorezcan el desarrollo integral de los estudiantes, incrementar la matrícula, fortalecer la oferta educativa, sustentada en profesores altamente habilitados que propicien la consolidación de los CA's.

Justificación del Proyecto

La educación superior, en todos los países, es un factor fundamental de desarrollo humano y de movilidad social; en este sentido, las instituciones de educación superior --cualquiera que sea su enfoque o vocación-- contribuyen en forma destacada en la formación no sólo de profesionales especializados, sino de ciudadanos bien informados y capaces de analizar, interpretar y aprovechar los conocimientos.

Por tal motivo la DES Campus León consciente de su responsabilidad de formar profesionales de alto nivel que coadyuven a la solución de los problemas reales y potenciales de las diferentes disciplinas, contempla dentro de su plan de desarrollo mantener e incrementar la calidad y la pertinencia de sus programas académicos tanto de licenciatura como de posgrado, considerando para ello los actores principales del proceso educativo, disminuyendo las brechas de capacidad y competitividad académica referidas en el PIFI 2007- 2009.

Es por ello que se dio a la tarea de trabajar en equipo con los profesores, directores de departamento, de división y personal directivo tanto académico como administrativo para identificar fortalezas, debilidades y oportunidades que sirvieron de base para diseñar el presente proyecto en donde se enfatiza: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado, garantizar la calidad y pertinencia de los PE's de los programas educativos de licenciatura e impulsar la innovación educativa y la vinculación, mantener la calidad de los CA's y apoyar los programas que favorezcan el desarrollo integral de estudiantes. El proyecto mantiene una vinculación con los ProGES que atenderán los problemas transversales para el logro de los objetivos y metas

establecidas en el mismo.

Metas Compromiso

Meta Compromiso	2010		2011	
	Número	%	Número	%
Capacidad Académica				
Personal académico.				
Número y porcentaje de PTC de la institución con:				
MC 1.1.1: Especialidad	16	8.00 %	16	7.00 %
MC 1.1.2: Maestría	55	29.00 %	59	28.00 %
MC 1.1.3: Doctorado	110	56.00 %	128	61.00 %
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	181	95.00 %	203	96.00 %
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	110	56.00 %	128	61.00 %
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	70	37.00 %	82	39.00 %
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	57	30.00 %	64	30.33 %
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	191	100.00 %	211	100.00 %
MC 1.1.9: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	191	100.00 %	211	100.00 %
Cuerpos Académicos:				
MC 1.2.1: Consolidados.	5	21.00 %	5	28.00 %
MC 1.2.2: En Consolidación.	2	8.00 %	2	11.00 %
MC 1.2.3: En Formación.	13	71.00 %	11	61.00 %
Competitividad Académica				
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:				
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	76.00 %	14	78.00 %
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	13	76.00 %	14	78.00 %
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	1	6.00 %	9	50.00 %

Meta Compromiso		2010		2011			
		Número	%	Número	%		
MC 2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	1	6.00 %	9	50.00 %		
MC 2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	1	6.00 %	9	50.00 %		
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	1	6.00 %	9	50.00 %		
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	1	6.00 %	9	50.00 %		
MC 2.1.8:	Número y % de PE basado en competencias	13	76.00 %	14	78.00 %		
MC 2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	29.00 %	8	44.00 %		
MC 2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	6.00 %	5	28.00 %		
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	40.00 %	6	33.00 %		
MC 2.1.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	1,987	67.00 %	2,450	80.00 %		
Programas educativos de posgrado:							
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán	1	4.00 %	21	63.34 %		
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	5	20.00 %	9	27.27 %		
MC 2.2.4:	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0.00 %	4	12.12 %		
MC 2.2.6:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	250	32.00 %	350	45.00 %		
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	547	289	52.79 %	608	323	52.95 %
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	547	37	6.76 %	304	52	16.99 %
MC 2.3.6:	Tasa de graduación para PE de posgrado	57	16	28.63 %	58	17	30.06 %

Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
OP 1: Garantizar la calidad y la pertinencia de los PE's de Licenciatura de la DES e impulsar la innovación educativa y la vinculación. <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	4	16	95	\$ 11,884,546.00	\$ 8,901,055.00	\$ 20,785,601.00
OP 2: Mantener e incrementar la calidad de los CA's de la DES <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	4	16	184	\$ 6,498,997.00	\$ 6,839,497.00	\$ 13,338,494.00
OP 3: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado de la DES en el PNPC <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	4	16	132	\$ 4,234,964.00	\$ 3,910,964.00	\$ 8,145,928.00
OP 4: Apoyar los programas que favorezcan el desarrollo integral del estudiante y promover la optimización de la trayectoria del estudiante y el adecuado perfil de egreso <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	4	16	75	\$ 6,614,302.00	\$ 4,254,688.00	\$ 10,868,990.00
Totales:	16	64	486	\$ 29,232,809.00	\$ 23,906,204.00	\$ 53,139,013.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 1: Garantizar la calidad y la pertinencia de los PE's de Licenciatura de la DES e impulsar la innovación educativa y la vinculación. <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 11,884,546.00	\$ 8,901,055.00	\$ 20,785,601.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.1: Fortalecer la infraestructura de 16 PE's de licenciatura	9.00	5.00	\$ 8,384,966.00	\$ 6,039,975.00	\$ 14,424,941.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.1: Dar mantenimiento preventivo y correctivo a los laboratorios de docencia de DES y apoyar la creación de nuevos laboratorios de docencia para los PE de reciente apertura.	\$ 1,545,000.00	\$ 2,040,000.00	\$ 3,585,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.1.1: Servicios de mantenimiento de equipo de laboratorio y reposición de material	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Para mantener la calidad de los PE se requiere que los equipos de los laboratorios de la DES se encuentren en condiciones favorables de operación, de manera que mantengan los estándares de calidad y se cuente con el equipo electromédico y científico que apoye la docencia.	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Para mantener la calidad de los PE se requiere que los equipos de los laboratorios de la DES se encuentren en condiciones favorables de operación, de manera que mantengan los estándares de calidad y se cuente con el equipo electromédico y científico que apoye la docencia.	\$ 200,000.00	Servicios
R 1.1.1.2: Regaderas y dispositivos lava-ojos e instalación en el laboratorio	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.3: Balanza granataria	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	\$ 21,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.4: Voltímetro	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	\$ 12,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.1.5: Parrilla de agitación y calentamiento Cole-Parmer con rango de temperatura de 5°C arriba del ambiente a 540 °C, rango de velocidad de 50 a 1200 rpm, con placa de cerámica de 7"x7" 818X18 CM)	7	\$ 7,650.00	\$ 53,550.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	7	\$ 7,650.00	\$ 53,550.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	\$ 107,100.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.6: Balanza analítica	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 140,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.7: Bomba de vacío	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 90,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.8: Extractor Soxlet con boca esmerilada 24/40	15	\$ 890.00	\$ 13,350.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	15	\$ 890.00	\$ 13,350.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 26,700.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.9: Estufa para secado de flujo forzado	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.10: Centrifuga para tubo de ensaye	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 180,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.1.11: "pHmetro EW-59503-00 Ub-5 Meter, 115 VAC"	1	\$ 12,472.00	\$ 12,472.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	1	\$ 12,472.00	\$ 12,472.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 24,944.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.12: Compra de microscopios ópticos para cursos básicos	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.13: Reactivos diversos	3	\$ 80,000.00	\$ 240,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 440,000.00	Materiales
R 1.1.1.14: Pago por mantenimiento de extinguidores, y otros equipos de los laboratorios de Docencia	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 80,000.00	Servicios
R 1.1.1.15: Gastos por manejo de residuos de riesgo en laboratorios de docencia	1	\$ 21,128.00	\$ 21,128.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 46,128.00	Servicios
R 1.1.1.16: Compra de pesas, balanzas, fuentes de poder, dinamómetros, osciloscopios, etc	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica	1	\$ 95,128.00	\$ 95,128.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 155,128.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.17: Balanza analítica	4	\$ 35,000.00	\$ 140,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una	Sin Costo				\$ 140,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica						
R 1.1.1.18: Espectrofotometro UV-Vis Variant modelo Cary 50 (incluye softwear, celda de cuarzo, celda de flujo continuo, zonda de acero inoxidable)		Sin Costo			1	\$ 509,000.00	\$ 509,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 509,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.19: Espectrofotometro IR Perkin Elmer Spectrum 100		Sin Costo			1	\$ 620,000.00	\$ 620,000.00	Los laboratorios intermedios del PE de IQ necesitan de cierto equipo especializado (en 2012 los alumnos inscritos en el PE estarán en esa etapa)	\$ 620,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.20: Espectrofotometro absorción atómica Perkin Elmer Analyst 200	1	\$ 360,000.00	\$ 360,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriende una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica			Sin Costo		\$ 360,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.21: Compresor de aire libre de aceite	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriende una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica			Sin Costo		\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.22: Lámparas de cátodo hueco lectura de metales en absorción atómica (Pb, Cr, Cu, Fe, Zn, Sb, Ca, Na, Mn, Ag, Bi, Au)	6	\$ 10,000.00	\$ 60,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriende una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica			Sin Costo		\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.23: Tanque de acetileno para absorción atómica	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriende una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales			Sin Costo		\$ 11,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				de la formación académica							
R 1.1.1.24: Cromatógrafo de gases Perkin Elmer Claurus 400 GC	1	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00	Algunos nuevos PE de la DES requiriendo una fuerte inversión de equipo de laboratorio desde etapas iniciales de la formación académica			Sin Costo		\$ 55,000.00	Infraestructura Académica	
Total 2010:			\$ 1,545,000.00		Total 2011:			\$ 2,040,000.00	Total:	\$ 3,585,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.2: Adquisición de reactivos para laboratorios de docencia de los PE de apertura reciente.	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 1.1.2.1: Adquisición de reactivos para laboratorios de docencia de los PE de apertura reciente.	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00	Mantener en buen funcionamiento los laboratorios	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00	Mantener en buen funcionamiento los laboratorios	\$ 400,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 200,000.00		Total 2011:			\$ 200,000.00	Total:	\$ 400,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.3: Equipamiento modernización, de los laboratorios que apoyan los PE.	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	\$ 6,000,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.3.1: maniquí	1	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de			Sin Costo		\$ 800,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten						
R 1.1.3.2:	cama electrica			Sin Costo		1	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 450,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.3:	camas eléctricas	2	\$ 450,000.00	\$ 900,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten			Sin Costo		\$ 900,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.4:	ventilador volumétrico			Sin Costo		1	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 600,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.5:	ventilador volumétrico	1	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos			Sin Costo		\$ 600,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten						
R 1.1.3.6: equipo de cómputo para laboratorio de cartografía			Sin Costo		1	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 400,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.7: modelos anatómicos	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.8: mesa de riñon			Sin Costo		1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.9: software de cartografía	1	\$ 650,000.00	\$ 650,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima			Sin Costo		\$ 650,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten						
R 1.1.3.10:	mesa de mayo			Sin Costo		1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.11:	modelos anatómicos			Sin Costo		1	\$ 520,000.00	\$ 520,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 520,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.3.12:	mesa quirúrgica			Sin Costo		1	\$ 820,000.00	\$ 820,000.00	El constante equipamiento y actualización del equipo y herramientas de los laboratorios de docencia básicos permite la óptima realización de las prácticas de que semestre a semestre se imparten	\$ 820,000.00	Infraestructura Académica
		Total 2010:		\$ 3,000,000.00			Total 2011:		\$ 3,000,000.00	Total: \$ 6,000,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.4: Fortalecer los centros de cómputo y adquisición del lector óptico, así como la actualización de la infraestructura de telecomunicaciones en los mismos CC y los cubículos de investigación de la DES	\$ 3,639,966.00	\$ 799,975.00	\$ 4,439,941.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.4.1: Computadoras personales	45	\$ 11,555.00	\$ 519,975.00	Actualización y renovación del equipo de los laboratorios de cómputo que apoya a los PE de la DES.	35	\$ 14,285.00	\$ 499,975.00	Actualización y renovación del equipo de los laboratorios de cómputo que apoya a los PE de la DES.	\$ 1,019,950.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.2: Baterías UPS	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Protección del equipo de cómputo de la DES y de la información contenida.	Sin Costo				\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.3: Switch capa 3 Alcatel	2	\$ 70,000.00	\$ 140,000.00	Asegurar la conectividad de la red internet interna de la DES y reemplazo de equipo dañado por el uso.	Sin Costo				\$ 140,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.4: Netbooks	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Computadoras portátiles para préstamo en cursos, seminarios y talleres de docencia	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.5: Monitores de plasma	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Reemplazo de monitores en centro de cómputo	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Reemplazo de monitores en centro de cómputo	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.6: Impresoras	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Impresoras para el servicio en los centros de cómputo	Sin Costo				\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.7: Escaner	10	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00	Escaner para el servicio de los centros de cómputo	Sin Costo				\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.8: Lector óptico	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00	Contar en la DES con las herramientas para procesos de evaluación ágiles y precisos que	Sin Costo				\$ 1,200,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				apoyen a los PE y permitan la eficiencia de los procesos académicos.						
R 1.1.4.9: cerraduras automáticas	3	\$ 33,333.00	\$ 99,999.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo			Sin Costo		\$ 99,999.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.10: lector de huella digital	6	\$ 16,666.00	\$ 99,996.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo			Sin Costo		\$ 99,996.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.11: servidores de autenticación y software de administración	3	\$ 116,666.00	\$ 349,998.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo			Sin Costo		\$ 349,998.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.12: cámaras de seguridad	6	\$ 33,333.00	\$ 199,998.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo			Sin Costo		\$ 199,998.00	Infraestructura Académica
R 1.1.4.13: Material y equipo de conectividad	1	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Equipamiento para lograr la automatización de bibliotecas y centros de cómputo	\$ 1,000,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 3,639,966.00	Total 2011:			\$ 799,975.00	Total:	\$ 4,439,941.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.2: Mantener e incrementar la acreditación de 15 PE's de la DES	9.00	6.00	\$ 1,250,000.00	\$ 680,000.00	\$ 1,930,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.1: Conformar comités de trabajo por PE. Formalizar la solicitud de la evaluación ante los CIEES.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.2.1.1: Conformar comités en			Sin Costo				Sin Costo		\$ 0.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
las divisiones										Académica
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:		\$ 0.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.2: Atender el proceso de evaluación intermedia mediante la visita de los evaluadores de los CIEES	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.2.2.1: Pago de hospedaje y alimentación de los evaluadores en visitas de seguimiento de dos PE de Enfermería	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	Mantener el nivel 1 de los CIEES de los PE que han sido evaluados con ello garantizar que en la DES se cuenta con la calidad y pertinencia de todos sus PE	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	Es necesario lograr la evaluación de los CIEES y con ello garantizar que en la DES se cuenta con la calidad y pertinencia de todos sus PE.	\$ 120,000.00	Servicios
R 1.2.2.2: Pago de hospedaje y alimentación de los evaluadores en visitas de seguimiento de dos PE de Enfermería	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	Mantener el nivel 1 de los CIEES de los PE que han sido evaluados con ello garantizar que en la DES se cuenta con la calidad y pertinencia de todos sus PE	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	Es necesario lograr la evaluación de los CIEES y con ello garantizar que en la DES se cuenta con la calidad y pertinencia de todos sus PE.	\$ 120,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 120,000.00	Total 2011:			\$ 120,000.00	Total:		\$ 240,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.3: Implementar un sistema de evaluación continua en cada PE	\$ 320,000.00	\$ 320,000.00	\$ 640,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.2.3.1: Pago de viaticos, transporte terrestre, etc.	8	\$ 20,000.00	\$ 160,000.00	Se requiere crear los mecanismos para tener un sistema propio de	8	\$ 20,000.00	\$ 160,000.00	Obtener la evaluación permitirá elevar la calidad de los PE, para	\$ 320,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				vigilancia de los PE que asegure mantener y mejorar la calidad académica y como consecuencia asegure los procesos de acreditación, los recursos se requieren para la movilidad de los miembros externos del Comité de Calidad de los PE				ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores		
R 1.2.3.2: Pago de viaticos, transporte terrestre, etc.	8	\$ 20,000.00	\$ 160,000.00	Se requiere crear los mecanismos para tener un sistema propio de vigilancia de los PE que asegure mantener y mejorar la calidad académica y como consecuencia asegure los procesos de acreditación, los recursos se requieren para la movilidad de los miembros externos del Comité de Calidad de los PE	8	\$ 20,000.00	\$ 160,000.00	Obtener la evaluación permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores	\$ 320,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 320,000.00	Total 2011:			\$ 320,000.00	Total:	\$ 640,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.4: Recibir la visita de los evaluadores	\$ 810,000.00	\$ 240,000.00	\$ 1,050,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.2.4.1: Pago de hospedaje y alimentación para los grupos de evaluadores	9	\$ 30,000.00	\$ 270,000.00	Obtener la evaluación de las instancias acreditadoras permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los	4	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00	Obtener la evaluación permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para	\$ 390,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores				pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores		
R 1.2.4.2: Pago de hospedaje y alimentación para los grupos de evaluadores	9	\$ 30,000.00	\$ 270,000.00	Obtener la evaluación de las instancias acreditadoras permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores	4	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00	Obtener la evaluación permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores	\$ 390,000.00	Servicios
R 1.2.4.3: Pago de hospedaje y alimentación para los grupos de evaluadores	9	\$ 30,000.00	\$ 270,000.00	Obtener la evaluación de las instancias acreditadoras permitirá elevar la calidad de los PE, para ello se requiere de la visita de evaluadores. Los recursos solicitados son necesarios para pagar hospedaje y alimentación a los evaluadores	Sin Costo				\$ 270,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 810,000.00	Total 2011:			\$ 240,000.00	Total:		\$ 1,050,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.3: Lograr que el 100% de los PE's evaluados atiendan las recomendaciones de los CIEES y COPAES	46.00	54.00	\$ 1,081,000.00	\$ 1,055,000.00	\$ 2,136,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.1: Realizar cursos de capacitación y actualización en competencias, dirigidos a profesores	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 180,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
----------	------------	---------------------	------------	--------------------	------------	---------------------	------------	--------------------	-----------------	------

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.1.1: Curso	3	\$ 18,000.00	\$ 54,000.00	Las nuevas formas de enseñanza aprendizaje requieren de capacitar a nuestros profesores. 5 cursos, con diferentes niveles de capacitación según corresponda. Cada curso atenderá 20 profesores.	3	\$ 18,000.00	\$ 54,000.00	Las nuevas formas de enseñanza aprendizaje requieren de capacitar a nuestros profesores. 5 cursos, con diferentes niveles de capacitación según corresponda. Cada curso atenderá 20 profesores.	\$ 108,000.00	Servicios
R 1.3.1.2: Curso	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00	Las nuevas formas de enseñanza aprendizaje requieren de capacitar a nuestros profesores. 5 cursos, con diferentes niveles de capacitación según corresponda. Cada curso atenderá 20 profesores.	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00	Las nuevas formas de enseñanza aprendizaje requieren de capacitar a nuestros profesores. 5 cursos, con diferentes niveles de capacitación según corresponda. Cada curso atenderá 20 profesores.	\$ 72,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 90,000.00	Total 2011:			\$ 90,000.00	Total:	\$ 180,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.2: Elaboración y o rediseño curricular de los PE de las DES por competencias y acorde al nuevo modelo educativo. Oficializar el proceso de evaluación ante organismos acreditadores, Evaluación del desarrollo de los PE	\$ 50,000.00	\$ 420,000.00	\$ 470,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.2.1: Honorarios	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Pago de honorarios por asesorías para elaboración y rediseño curricular. Actualmente se cuenta con 16 PE, de los cuales el 50% está elaborado por competencias y el 50% restante será atendido en este programa para su diseño lo que permitirá la mejora de	Sin Costo				\$ 50,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				PE, requiriendo para ello de la asesoría para la elaboración y /o rediseño curricular						
R 1.3.2.2: Investigación		Sin Costo			3	\$ 140,000.00	\$ 420,000.00	Pago de honorarios por asesorías para elaboración y rediseño curricular. Actualmente se cuenta con 16 PE, de los cuales el 50% está elaborado por competencias y el 50% restante será atendido en este programa para su diseño lo que permitirá la mejora de PE, requiriendo para ello de la asesoría para la elaboración y /o rediseño curricular	\$ 420,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 50,000.00	Total 2011:			\$ 420,000.00	Total:	\$ 470,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.3: Socialización de los PE con el sector productivo y social.	\$ 396,000.00	\$ 0.00	\$ 396,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.3.1: Ferias Profesiográficas. Pago de suelo para asistencia a ferias,	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00	La promoción de los PE es un elemento indispensable para contar con una mayor demanda por nuestros programas			Sin Costo		\$ 24,000.00	Servicios
R 1.3.3.2: Ferias Profesiográficas. Pago de suelo para asistencia a ferias,	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	La promoción de los PE es un elemento indispensable para contar con una mayor demanda por nuestros programas			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
R 1.3.3.3: Material de difusión	3	\$ 90,000.00	\$ 270,000.00	La promoción de los PE			Sin Costo		\$ 270,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
(impresión, hojas, displays, etc)				es un elemento indispensable para contar con una mayor demanda por nuestros programas						
R 1.3.3.4: Viáticos para promover los PE de la DES	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Pago de viáticos para asistir a eventos cuyo objetivo sea la promoción de los PE de la DES. La promoción de los PE es un elemento indispensable para contar con una mayor demanda por nuestros programas			Sin Costo		\$ 60,000.00	Servicios
R 1.3.3.5: Viáticos para promover los PE de la DES	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Pago de viáticos para asistir a eventos cuyo objetivo sea la promoción de los PE de la DES. La promoción de los PE es un elemento indispensable para contar con una mayor demanda por nuestros programas			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 396,000.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 396,000.00	

Acción

Monto 2010

Monto 2011

Total

A 1.3.4: Compra de software académico administrativo.
Elaboración e implementación de cursos de capacitación para docentes y administrativos en el uso de las TIC's.

\$ 545,000.00

\$ 545,000.00

\$ 1,090,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.4.1: Cursos	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Se requiere de capacitación de los profesores para que apoyen a los PE actualizados y con calidad. 5 cursos para	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Se requiere de capacitación de los profesores para que apoyen a los PE actualizados y con calidad. 5 cursos para	\$ 90,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				atender a 20 profesores por curso; 5 cursos para atender a 20 alumnos por curso.				atender a 20 profesores por curso; 5 cursos para atender a 20 alumnos por curso.		
R 1.3.4.2: Compra de software académico administrativo	1	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	Desempeñar las funciones sustantivas de investigación, docencia y extensión de la mejor forma posible.	1	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	Desempeñar las funciones sustantivas de investigación, docencia y extensión de la mejor forma posible.	\$ 1,000,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 545,000.00	Total 2011:			\$ 545,000.00	Total:		\$ 1,090,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.4: Lograr la vinculación con los sectores productivo y social del 80% de los PE's de la DES	8.00	5.00	\$ 1,168,580.00	\$ 1,126,080.00	\$ 2,294,660.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.1: Diseño de programas de vinculación enfocados a los PE de la DES, adecuación de espacios del centro de servicio, equipamiento laboratorios de servicio . Medir la satisfacción de estudiantes en cuanto a la calidad y pertinencia de los prácticas curriculares.	\$ 305,000.00	\$ 215,000.00	\$ 520,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.1.1: Honorarios y viáticos	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00	Los P.E.deben integrar sus módulos teóricos con prácticas en el Centro de Servicios y se requiere el pago de cursos de capacitación para los asesores			Sin Costo		\$ 24,000.00	Servicios
R 1.4.1.2: Honorarios y viáticos	3	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00	Los P.E.deben integrar sus módulos teóricos con prácticas en el Centro de Servicios y se requiere el pago de			Sin Costo		\$ 36,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				cursos de capacitación para los asesores						
R 1.4.1.3: Congreso interinstitucional			Sin Costo		1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Vincularse con las agencias públicas y civiles para la atención conjunta de problemáticas psico sociales prioritarias, será una estrategia preventiva del Centro. Organización de un Congreso Interinstitucional	\$ 50,000.00	Servicios
R 1.4.1.4: Equipo lúdico	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Juegos para espacio al aire libre para actividades de atención psicoterapéutica y lúdica			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 1.4.1.5: Mobiliario			Sin Costo		1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Requerimos amueblar los salones para atención psicológica a grupos de adolescentes y adultos mayores. Mesas de trabajo, sillas individuales	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 1.4.1.6: Equipo audiovisual y mobiliario	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Se requiere equipo audiovisual, sillas y mesas de trabajo para Cámaras de Gessell			Sin Costo		\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 1.4.1.7: Compra de juegos didácticos para proyectos de atención psicológica infantil, para terapia de aprendizaje y conductual	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Es necesaria la compra de pruebas psicométricas, proyectivas y material didáctico	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Es necesaria la compra de pruebas psicométricas, proyectivas y material didáctico	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 1.4.1.8: Viaticos	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa	\$ 10,000.00	Servicios
R 1.4.1.9: Viaticos	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta	\$ 10,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa				diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa		
R 1.4.1.10: Servicios de mercado y seguimiento de egresados	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Para evaluar la pertinencia de los PE a distancia se requiere seguimiento de egresados, estudio de mercado y de empleadores.	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Para evaluar la pertinencia de los PE a distancia se requiere seguimiento de egresados, estudio de mercado y de empleadores.	\$ 100,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 305,000.00	Total 2011:			\$ 215,000.00	Total:	\$ 520,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.2: Implementación de diplomados cursos y talleres en vinculación con el sector productivo, promover la oferta de educación continua.	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 160,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.2.1: Viáticos	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.	\$ 20,000.00	Servicios
R 1.4.2.2: Viáticos	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.				que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.		
R 1.4.2.3: Viáticos	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La presencia de los alumnos y profesores de la DES en la sociedad es una referencia de la calidad de los programas por lo que se debe de retribuir a la sociedad mediante programas de educación continua que reflejen este compromiso.	\$ 20,000.00	Servicios
R 1.4.2.4: Materiales impresos, desplegado, displays y pago de pisos para promover la oferta educativa	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Dar a conocer a las instituciones, a la sociedad en general los programas de educación continua que oferta la DES.	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Dar a conocer a las instituciones, a la sociedad en general los programas de educación continua que oferta la DES.	\$ 100,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 80,000.00	Total 2011:			\$ 80,000.00	Total:	\$ 160,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.3: Modernizar los programas a distancia que existen y crear uno nuevo. Buscar la acreditación y evaluación de los PE a distancia	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.3.1: Viaticos	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la	\$ 10,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				innovación educativa				innovación educativa		
R 1.4.3.2: Viaticos	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Actualmente se esta diseñando el PE de licenciatura abierta y a distancia con que cuenta la DES por competencias y se integrando la innovación educativa	\$ 10,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 10,000.00	Total 2011:			\$ 10,000.00	Total:	\$ 20,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.4: Vincular a los estudiantes en los laboratorios del sector productivo y social. Análisis de factibilidad de espacios para el desarrollo de prácticas de alumnos. Fortalecer la práctica curricular.	\$ 773,580.00	\$ 821,080.00	\$ 1,594,660.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.4.1: Viáticos para estudiantes	5	\$ 250.00	\$ 1,250.00	Viáticos para alumnos que realicen prácticas curriculares en laboratorios del sector social y productivo a través de convenios	25	\$ 1,000.00	\$ 25,000.00	Viáticos para alumnos que realicen prácticas curriculares en laboratorios del sector social y productivo a través de convenios	\$ 26,250.00	Servicios
R 1.4.4.2: Viáticos para estudiantes	5	\$ 250.00	\$ 1,250.00	Viáticos para alumnos que realicen prácticas curriculares en laboratorios del sector social y productivo a través de convenios	25	\$ 1,000.00	\$ 25,000.00	Viáticos para alumnos que realicen prácticas curriculares en laboratorios del sector social y productivo a través de convenios	\$ 26,250.00	Servicios
R 1.4.4.3: viáticos y transporte de profesores	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Viáticos de profesores para realizar visitas a los municipios del estado	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Viáticos de profesores para realizar visitas a los municipios del estado	\$ 12,000.00	Servicios
R 1.4.4.4: viáticos y transporte de profesores	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Viáticos de profesores para realizar visitas a los municipios del	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Viáticos de profesores para realizar visitas a los municipios del	\$ 12,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				estado				estado		
R 1.4.4.5: viáticos para prácticas de campo de estudiantes dentro y fuera de la ciudad	500	\$ 353.00	\$ 176,500.00	Como parte de la formación de los estudiantes de nuestros PE se requiere complementar su formación con practicas profesionales para lo cual requieren apoyo. La práctica de algunos PE en instituciones geriátricas y de comunidad permite proporcionar atención de primer nivel a los participantes como educación para la salud, diagnostico oportuno, tratamiento, etc	500	\$ 353.00	\$ 176,500.00	Como parte de la formación de los estudiantes de nuestros PE se requiere complementar su formación con practicas profesionales para lo cual requieren apoyo. La práctica de algunos PE en instituciones geriátricas y de comunidad permite proporcionar atención de primer nivel a los participantes como educación para la salud, diagnostico oportuno, tratamiento, etc	\$ 353,000.00	Servicios
R 1.4.4.6: viáticos para prácticas de campo de estudiantes dentro y fuera de la ciudad	500	\$ 353.00	\$ 176,500.00	Como parte de la formación de los estudiantes de nuestros PE se requiere complementar su formación con practicas profesionales para lo cual requieren apoyo. La práctica de algunos PE en instituciones geriátricas y de comunidad permite proporcionar atención de primer nivel a los participantes como educación para la salud, diagnostico oportuno, tratamiento, etc	500	\$ 353.00	\$ 176,500.00	Como parte de la formación de los estudiantes de nuestros PE se requiere complementar su formación con practicas profesionales para lo cual requieren apoyo. La práctica de algunos PE en instituciones geriátricas y de comunidad permite proporcionar atención de primer nivel a los participantes como educación para la salud, diagnostico oportuno, tratamiento, etc	\$ 353,000.00	Servicios
R 1.4.4.7: Pago de prácticas	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	\$ 320,000.00	Servicios
R 1.4.4.8: Pago de prácticas	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Para cumplir con estas	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Para cumplir con estas	\$ 320,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.				se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.		
R 1.4.4.9: viáticos de estudiantes y transporte	80	\$ 538.00	\$ 43,040.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	80	\$ 538.00	\$ 43,040.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	\$ 86,080.00	Servicios
R 1.4.4.10: viáticos de estudiantes y transporte	80	\$ 538.00	\$ 43,040.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	80	\$ 538.00	\$ 43,040.00	Para cumplir con estas se requiere además de recursos para viáticos en estancias dentro y fuera de León.	\$ 86,080.00	Servicios
Total 2010:			\$ 773,580.00	Total 2011:			\$ 821,080.00	Total: \$ 1,594,660.00		

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 2: Mantener e incrementar la calidad de los CA's de la DES <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 6,498,997.00	\$ 6,839,497.00	\$ 13,338,494.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.1: Mantener la calidad de los 5 CA's consolidados	5.00	5.00	\$ 1,449,999.00	\$ 1,519,999.00	\$ 2,969,998.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.1: Estancias nacionales e internacionales para mantener las redes de colaboración de los CA's, Invitar profesores extranjeros y nacionales de las redes de colaboración	\$ 292,500.00	\$ 362,500.00	\$ 655,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.1.1: Viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC				redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC		
R 2.1.1.2:	Viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.3:	Viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.4:	Viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.5:	Viáticos y transporte	Sin Costo				2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Apoyo para estancias en Instituciones extranjeras para mantener el funcionamiento de redes de colaboración internacional: dos estancias por CAC	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.6:	Viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.1.1.7:	Viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC				redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC		
R 2.1.1.8:	Viáticos y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.1.1.9:	Viáticos y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.1.1.10:	Viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.1.1.11:	Viáticos y transporte	Sin Costo				2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Estancias en Universidades del país para mantener las redes de colaboración nacional. Estancias Nacionales, dos por CAC	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.1.1.12:	Viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.13:	Viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.1.14: Viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.15: Viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.16: Viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 1 profesores invitado por CAC	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.17: Viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.18: Viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.19: Viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.20: Viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				profesores invitado por CAC				profesores invitado por CAC		
R 2.1.1.21: Viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.1.1.22: Viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.23: Viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.24: Viáticos y transporte	Sin Costo				2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales (incluye comités tutoriales y de seguimiento) : 2 profesores invitado por CAC	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.25: materiales y consumibles	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	\$ 5,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 292,500.00	Total 2011:			\$ 362,500.00	Total:	\$ 655,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.2: Participar en congresos nacionales e internacionales y apoyar la publicación de revistas indizadas de alto impacto, y mantener espacio electrónicos de difusión de la investigación	\$ 529,999.00	\$ 529,999.00	\$ 1,059,998.00

Solicitud de Recursos para la Acción 2.1.2

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.2.1: viáticos y transporte	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	\$ 124,800.00	Servicios
R 2.1.2.2: viáticos y transporte	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	\$ 124,800.00	Servicios
R 2.1.2.3: viáticos y transporte	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	3	\$ 20,800.00	\$ 62,400.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	\$ 124,800.00	Servicios
R 2.1.2.4: viáticos y transporte	3	\$ 20,933.00	\$ 62,799.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	3	\$ 20,933.00	\$ 62,799.00	Apoyar para la participación a congresos internacionales (en los que se presentan trabajos) a cada investigador de CAC.	\$ 125,598.00	Servicios
R 2.1.2.5: viáticos y transporte	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	\$ 99,000.00	Servicios
R 2.1.2.6: viáticos y servicios	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	\$ 99,000.00	Servicios
R 2.1.2.7: viáticos y servicios	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se	3	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se	\$ 99,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.				presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.		
R 2.1.2.8: viáticos y servicios	2	\$ 25,750.00	\$ 51,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	2	\$ 25,750.00	\$ 51,500.00	Apoyar la participación a congresos nacionales (en los que se presentan trabajos) a 5 PTC's por CAC.	\$ 103,000.00	Servicios
R 2.1.2.9: Gastos de publicación	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto (algunas cobran la publicación).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto (algunas cobran la publicación).	\$ 60,000.00	Acervos
R 2.1.2.10: Gastos de publicación	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto (algunas cobran la publicación).	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto (algunas cobran la publicación).	\$ 40,000.00	Acervos
R 2.1.2.11: honorarios	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Algunos grupos tienen su revista electrónica. Se solicita apoyo para trámites de ISSN, honorarios para mantenimiento de las páginas. 2 apoyos	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Algunos grupos tienen su revista electrónica. Se solicita apoyo para trámites de ISSN, honorarios para mantenimiento de las páginas. 2 apoyos	\$ 60,000.00	Honorarios
Total 2010:			\$ 529,999.00	Total 2011:			\$ 529,999.00	Total: \$ 1,059,998.00		

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.3: Apoyar trabajos de tesis, de servicio social y estancias de investigación de estudiantes externos a la DES.	\$ 87,500.00	\$ 87,500.00	\$ 175,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.3.1: materiales y consumibles	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	\$ 25,000.00	Materiales
R 2.1.3.2: gastos de impresión	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para trámites, materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.3.3: gastos de trámites	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para trámites,	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para trámites,	\$ 15,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.				materiales, consumibles e impresión de trabajos de titulación.		
R 2.1.3.4: viáticos y transporte	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social:.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social:.	\$ 50,000.00	Servicios
R 2.1.3.5: viáticos y servicios	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Se requiere apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en los CAC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Se requiere apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en los CAC	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.3.6: viáticos y servicios	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00	Se requiere apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en los CAC	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00	Se requiere apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en los CAC	\$ 45,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 87,500.00	Total 2011:			\$ 87,500.00	Total:	\$ 175,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.4: Reemplazo de equipo de cómputo y software para investigación, complementar con equipo, herramientas, material y consumibles a laboratorios de investigación,	\$ 540,000.00	\$ 540,000.00	\$ 1,080,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.4.1: equipo de cómputo y software	2	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00	Reemplazo de equipo de cómputo y software para investigación financiados por organismos externos . \$20, 000 por CAC para este propósito.	2	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00	Reemplazo de equipo de cómputo y software para investigación financiados por organismos externos . \$20, 000 por CAC para este propósito.	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.4.2: equipo de laboratorio	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	Apoyo para equipo complementario de equipos financiados por	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	Apoyo para equipo complementario de equipos financiados por	\$ 400,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				organismos externos				organismos externos		
R 2.1.4.3: materiales y herramientas	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	\$ 66,000.00	Materiales
R 2.1.4.4: materiales y herramientas	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	\$ 66,000.00	Materiales
R 2.1.4.5: materiales y herramientas	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	\$ 66,000.00	Materiales
R 2.1.4.6: materiales y herramientas	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00	Los CAC por su alta productividad tienen necesidad de materiales y herramientas (necesidades promedio): Se solicitan (2,000 x mes x CA).	\$ 42,000.00	Materiales
R 2.1.4.7: consumibles	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	\$ 66,000.00	Materiales
R 2.1.4.8: consumibles	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	\$ 66,000.00	Materiales
R 2.1.4.9: consumibles	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	Los CACs tienen una	\$ 66,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).				gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).		
R 2.1.4.10: consumibles	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00	Los CACs tienen una gran necesidad de consumibles: se solicitan (2,500 x mes x CA).	\$ 42,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 540,000.00	Total 2011:			\$ 540,000.00	Total:		\$ 1,080,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.2: Reducir de 17 a 12 el número de CA's en formación	3.00	2.00	\$ 2,485,000.00	\$ 2,505,000.00	\$ 4,990,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.1: Invitar a profesores nacionales e internacionales para fomentar redes de colaboración, realizar estancias cortas de PTC en CAC o CAEC y reuniones de trabajos con integrantes de los mismos CA's	\$ 525,000.00	\$ 525,000.00	\$ 1,050,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.1.1: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.2.1.2: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de	\$ 60,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				consolidación.				consolidación.		
R 2.2.1.3: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.2.1.4: Viáticos y transporte	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se solicita viaticos y pasajes para profesores invitados de otros CA's del país (vinculación con CAC o CAEC) a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de de consolidación.	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.2.1.5: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.2.1.6: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.2.1.7: Viáticos y transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.2.1.8: Viáticos y transporte	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se requieren estancias cortas de los PTC de los CAEF en los CAEC o CAC. Un apoyo a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de consolidación.	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.1.9: Viáticos y transporte	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.1.10: Viáticos y transporte	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.1.11: Viáticos y transporte	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.1.12: Viáticos y transporte	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.				viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.		
R 2.2.1.13:	consumibles	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 12,000.00	Servicios
R 2.2.1.14:	consumibles	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 12,000.00	Servicios
R 2.2.1.15:	consumibles	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 12,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.1.16:	consumibles	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Es vital la interacción de CAEF con CAEC y/o CAC (para mejorar los indicadores y definir las líneas de acción de las colaboraciones). Apoyo para pasajes y viáticos y consumibles para las reuniones de los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 4,000.00	Servicios
R 2.2.1.17:	viáticos y transporte	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Los CAEF deben incrementar la participación de estudiantes en proyectos de investigación. Pasajes y viáticos para la movilidad de 3 estudiantes de los 10 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación y los CAC con los cuales colaborarán.	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Los CAEF deben incrementar la participación de estudiantes en proyectos de investigación. Pasajes y viáticos para la movilidad de 3 estudiantes de los 10 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación y los CAC con los cuales colaborarán.	\$ 200,000.00	Servicios
R 2.2.1.18:	viáticos y transportes	1	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	Los CAEF deben incrementar la participación de estudiantes en proyectos de investigación. Pasajes y viáticos para la movilidad de 3 estudiantes de los 10 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación y los CAC con los cuales colaborarán.	1	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	Los CAEF deben incrementar la participación de estudiantes en proyectos de investigación. Pasajes y viáticos para la movilidad de 3 estudiantes de los 10 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación y los CAC con los cuales colaborarán.	\$ 250,000.00	Servicios
Total 2010:				\$ 525,000.00		Total 2011:		\$ 525,000.00	Total:	\$ 1,050,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.2: Dotar de equipo básico, computo, software, materiales, herramientas y consumibles, para la labor de investigación de los profesores de los CAEF	\$ 1,090,000.00	\$ 1,090,000.00	\$ 2,180,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.2.1: equipo de laboratorio	1	\$ 750,000.00	\$ 750,000.00	Los CAEF requieren un fuerte apoyo para equipamiento básico para fortalecer su vínculo investigación-docencia. Apoyo para equipo de 5 laboratorio (5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación).	1	\$ 750,000.00	\$ 750,000.00	Los CAEF requieren un fuerte apoyo para equipamiento básico para fortalecer su vínculo investigación-docencia. Apoyo para equipo de 5 laboratorio (5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación).	\$ 1,500,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.2.2: equipo de cómputo y software	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Los CAEF requieren un fuerte apoyo de equipo básico (cómputo y software) para fortalecer vínculo investigación-docencia. Apoyo para equipo de cómputo (5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación).	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Los CAEF requieren un fuerte apoyo de equipo básico (cómputo y software) para fortalecer vínculo investigación-docencia. Apoyo para equipo de cómputo (5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación).	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.2.3: materiales y herramientas	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x	\$ 60,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				mes x CA).				mes x CA).		
R 2.2.2.4: materiales y herramientas	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.2.2.5: materiales y herramientas	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.2.2.6: materiales y herramientas	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. Apoyo para materiales y herramientas para los 5 CAEF con mayores posibilidades de mejorar su grado de consolidación (2,000 x mes x CA).	\$ 60,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.2.7: consumibles	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.2.2.8: consumibles	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.2.2.9: consumibles	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.2.2.10: consumibles	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los CAEF deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general . Apoyos para los 5 CAEF con mayores perspectivas de aumentar su grado	\$ 60,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).				de consolidación (2,000 x mes x 10 CA's).			
Total 2010:			\$ 1,090,000.00	Total 2011:			\$ 1,090,000.00	Total:			\$ 2,180,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.3: Presentación de trabajos en eventos internacionales de PTC pertenecientes al SNI de los CAEF. Presentación de trabajos en eventos nacionales de PTC de los CAEF. Presentación de trabajos en eventos internacionales de PTC de los CAEF de nuevo ingreso o profesores con productividad académica de calidad, que tienen el perfil para ingresar al S.N.I. Aumentar la publicación de libros de investigación o docencia	\$ 670,000.00	\$ 690,000.00	\$ 1,360,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.3.1: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.3.2: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI				PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI		
R 2.2.3.3:	viáticos y transportes	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.3.4:	viáticos y transportes	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI				productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI		
R 2.2.3.5: viáticos y transportes	Sin Costo				2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Existen CA que han sido clasificados como CAEF debido a que fueron reestructurados recientemente, pero sus PTC's tienen el nivel necesario para mejorar su clasificación al menos a CAEC. Es necesario incrementar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para asistencia a un congreso internacional a PTC's de CAEF's con SNI	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.2.3.6: viáticos y transportes	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.2.3.7: viáticos y transportes	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con	\$ 120,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.				mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.		
R 2.2.3.8: viáticos y transportes	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.2.3.9: viáticos y transportes	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Los investigadores de CAEF deben incrementar su participación con contribución en eventos nacionales. Apoyar participación a 3 congresos nacionales a los 10 CAEF's con mayores perspectivas de incrementar su grado de consolidación.	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.2.3.10: viáticos y transportes	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o	\$ 120,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.				memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.		
R 2.2.3.11:	viáticos y transporte	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referendados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.2.3.12:	viáticos y transporte	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales	\$ 120,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				que redunden en productos referreados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.				que redunden en productos referreados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.		
R 2.2.3.13: viáticos y transporte	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF 's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referreados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Las nuevas contrataciones para CAEF 's tienen un perfil alto pero no han aplicado aún al SNI o PROMEP. Los PTC's de CAEF's que no pertenecen al SNI y productividad académica de al menos un artículo en revista indizada o un libro en el último año, deben ser apoyados adicionales para fomentar su participación en eventos internacionales que redunden en productos referreados o memorias en extenso. Apoyo para un congreso internacional por PTC con estas características.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.3.14: gastos de publicación	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	\$ 80,000.00	Acervos
R 2.2.3.15: gastos y publicación	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente	\$ 80,000.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:				necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:		
R 2.2.3.16: gastos y publicación	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	\$ 80,000.00	Acervos
R 2.2.3.17: gastos y publicidad	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de los CAEF de Ciencias Sociales publican sus resultados primordialmente en libros. Hay una urgente necesidad de gastos editoriales. Apoyo para la publicación de libros en editoriales reconocidas:	\$ 80,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 670,000.00	Total 2011:			\$ 690,000.00	Total: \$ 1,360,000.00		

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.4: Formación de personal en área pedagógica y educación a distancia y ofrecer alternativas de educación continua en áreas educativas. Reorganización de los CAEF y creación de CA's con perfil docente	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.4.1: colegiatura	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de	\$ 120,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
					CIEES. Se solicita apoyo para la formación de PTC's con este perfil (colegiaturas, capacitación).				CIEES. Se solicita apoyo para la formación de PTC's con este perfil (colegiaturas, capacitación).			
R 2.2.4.2:	colegiatura	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para la formación de PTC's con este perfil (colegiaturas, capacitación).	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para la formación de PTC's con este perfil (colegiaturas, capacitación).	\$ 180,000.00	Servicios	
R 2.2.4.3:	honorarios	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para honorarios de profesroes expertos.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para honorarios de profesroes expertos.	\$ 50,000.00	Honorarios	
R 2.2.4.4:	honorarios	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para honorarios de profesroes expertos.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Esta es una recomendación que aparece en varias evaluaciones de los PE's por parte de CIEES. Se solicita apoyo para honorarios de profesroes expertos.	\$ 50,000.00	Honorarios	
Total 2010:				\$ 200,000.00	Total 2011:				\$ 200,000.00	Total:	\$ 400,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.3: Incrementar de 2 a 4 el número de CA's en consolidación	1.00	1.00	\$ 711,000.00	\$ 711,000.00	\$ 1,422,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.1: Ampliar las redes de intercambio académico internacionales y mantener redes nacionales. Invitar profesores como colaboradores tanto nacionales como extranjeros.	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	\$ 360,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.1.1: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.1.2: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.1.3: viáticos y transporte	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere intensificar las colaboraciones internacionales de algunos PTC's e involucrar a otros miembros mediante estancias cortas internacionales.	\$ 80,000.00	Servicios
R 2.3.1.4: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.3.1.5: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.1.6: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de CAEC mantienen colaboracion nacional. Se requiere aumentarlas por medio de estancias	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.1.7: viáticos y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 2 profesores invitado por CAEC.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 2 profesores invitado por CAEC.	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.3.1.8: viáticos y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 2 profesores invitado por CAEC.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Apoyar la visita de profesores colaboradores internacionales : 2 profesores invitado por CAEC.	\$ 60,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 180,000.00	Total 2011:			\$ 180,000.00	Total:	\$ 360,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.2: Participación diferenciada en eventos nacionales e internacionales de PTC's y estudiantes asociados. Aumentar la publicación en revistas de alto impacto, publicación de libros de investigación o docencia	\$ 210,000.00	\$ 210,000.00	\$ 420,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.2.1: viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.3.2.2: viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de	\$ 10,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.				posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.		
R 2.3.2.3: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere apoyar la visita de colaboradores nacionales o que participan en los comités tutoriales de posgrado : 2 profesores invitado por CAEC.	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.3.2.4: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.3.2.5: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.2.6: viáticos y transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.2.7: viáticos y transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos internacionales. Se solicita apoyo a 3 PTC de cada CAEC.	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.3.2.8: viáticos y transporte	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos nacionales.	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos nacionales.	\$ 16,000.00	Servicios
R 2.3.2.9: viáticos y transporte	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en	\$ 32,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				eventos nacionales.				eventos nacionales.		
R 2.3.2.10: viáticos y transporte	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos nacionales.	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Apoyar la presentación de trabajo de investigación en eventos nacionales.	\$ 32,000.00	Servicios
R 2.3.2.11: gastos de publicación	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Algunas revistas cobran por la publicación. Apoyar para publicar en revistas internacionales indizadas.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Algunas revistas cobran por la publicación. Apoyar para publicar en revistas internacionales indizadas.	\$ 20,000.00	Acervos
R 2.3.2.12: gastos de publicación	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Algunas revistas cobran por la publicación. Apoyar para publicar en revistas internacionales indizadas.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Algunas revistas cobran por la publicación. Apoyar para publicar en revistas internacionales indizadas.	\$ 20,000.00	Acervos
R 2.3.2.13: gastos de publicación	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	Apoyar con gastos de publicación de libros en editoriales reconocidas. Un apoyo a CAEC's.	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	Apoyar con gastos de publicación de libros en editoriales reconocidas. Un apoyo a CAEC's.	\$ 140,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 210,000.00	Total 2011:			\$ 210,000.00	Total:	\$ 420,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.3: Dotar de equipo menor para investigación (vinculada con la docencia) y reemplazo de equipo de cómputo y software de los profesores de CAEC. y consumibles a los profesores de CAEC.	\$ 286,000.00	\$ 286,000.00	\$ 572,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.3.1: equipo de laboratorio	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Los CAEC requieren equipamiento de laboratorio para fortalecer su vínculo investigación-docencia. Se solicita 75,000 pesos por CAEC.	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Los CAEC requieren equipamiento de laboratorio para fortalecer su vínculo investigación-docencia. Se solicita 75,000 pesos por CAEC.	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.3.2: equipo de laboratorio	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Los CAEC requieren equipamiento de laboratorio para fortalecer su vínculo	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	Los CAEC requieren equipamiento de laboratorio para fortalecer su vínculo	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				investigación-docencia. . Se solicita 75,000 pesos por CAEC.				investigación-docencia. . Se solicita 75,000 pesos por CAEC.		
R 2.3.3.3: equipo de cómputo y software	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para remplazo de equipo de cómputo y software complementario de equipos financiados por organismos externos. \$20, 000 por CAEC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para remplazo de equipo de cómputo y software complementario de equipos financiados por organismos externos. \$20, 000 por CAEC	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.3.4: equipo de cómputo y software	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para remplazo de equipo de cómputo y software complementario de equipos financiados por organismos externos. \$20, 000 por CAEC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Apoyo para remplazo de equipo de cómputo y software complementario de equipos financiados por organismos externos. \$20, 000 por CAEC	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.3.5: materiales y herramientas	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.6: materiales y herramientas	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.7: materiales y herramientas	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo	\$ 24,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				en general. (2,000 x mes x CA).				en general. (2,000 x mes x CA).		
R 2.3.3.8: materiales y herramientas	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de materiales y herramientas de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.9: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.10: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.11: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.3.3.12: consumibles	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Los CA's en consolidación deben fortalecer su productividad satisfaciendo sus necesidades de	\$ 24,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).				consumibles de trabajo en general. (2,000 x mes x CA).			
Total 2010:			\$ 286,000.00	Total 2011:			\$ 286,000.00	Total:			\$ 572,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.4: Aumentar el número de tesis dirigidas por PTC CAEC. Estancias de Servicio Social en CAEC y estancias de investigación de estudiantes en los CAEC	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.4.1: materiales y consumibles	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	\$ 5,000.00	Materiales
R 2.3.4.2: materiales y consumibles	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	\$ 5,000.00	Materiales
R 2.3.4.3: gastos de impresión	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	\$ 2,000.00	Servicios
R 2.3.4.4: gastos de impresión	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	\$ 2,000.00	Servicios
R 2.3.4.5: gastos de trámites	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.	\$ 3,000.00	Servicios
R 2.3.4.6: gastos de trámites	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Apoyo para trabajos de tesis a todos los	\$ 3,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.				niveles: trámites, materiales, consumibles e impresión.		
R 2.3.4.7: viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social.	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.3.4.8: viáticos y transporte	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Apoyo para pasajes, viáticos de estudiantes en los CAEF para la realización de estancias de servicio social.	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.3.4.9: viáticos y transporte	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en CAEF.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en CAEF.	\$ 15,000.00	Servicios
R 2.3.4.10: viáticos y transporte	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en CAEF.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	Apoyo para pasajes y viáticos para estancias cortas de investigación de estudiantes foráneos en CAEF.	\$ 15,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 35,000.00	Total 2011:			\$ 35,000.00	Total:	\$ 70,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.4: Establecer un esquema de colaboración interdisciplinaria entre los CA's de la DES	1.00	1.00	\$ 1,852,998.00	\$ 2,103,498.00	\$ 3,956,496.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.1: Fomentar la organización de eventos temáticos de investigación conjuntos de nivel nacional, internacional y entre CA's, fortalecer los seminarios de investigación divisionales. Fomentar la interacción multidisciplinaria de los CA's de la DES y fomentar reuniones de trabajo de las CA's con PTC y estudiantes	\$ 503,000.00	\$ 753,500.00	\$ 1,256,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.1.1: viáticos y transporte	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	\$ 42,000.00	Servicios
R 2.4.1.2: viáticos y transporte	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	\$ 14,000.00	Servicios
R 2.4.1.3: viáticos y transporte	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	\$ 28,000.00	Servicios
R 2.4.1.4: viáticos y transporte	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	\$ 14,000.00	Servicios
R 2.4.1.5: viáticos y transporte	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Se debe fomentar la	\$ 14,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).				organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).		
R 2.4.1.6: viáticos y transporte			Sin Costo		2	\$ 21,000.00	\$ 42,000.00	Se debe fomentar la organización de reuniones anuales conjuntas entre dos o mas CA's con carácter periódico. Apoyos para organización de eventos académico anuales fomentando la conjunción de esfuerzos (varios CA's).	\$ 42,000.00	Servicios
R 2.4.1.7: consumibles	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 18,000.00	Materiales
R 2.4.1.8: consumibles	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.4.1.9: consumibles	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 12,000.00	Materiales
R 2.4.1.10: consumibles	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.4.1.11: consumibles	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.4.1.12: consumibles			Sin Costo		2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 18,000.00	Materiales
R 2.4.1.13: viáticos y transporte	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos.	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos.	\$ 45,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				(50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000				(50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000		
R 2.4.1.14: viáticos y transporte	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	\$ 45,000.00	Servicios
R 2.4.1.15: viáticos y transporte	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	\$ 45,000.00	Servicios
R 2.4.1.16: viáticos y transporte	2	\$ 11,250.00	\$ 22,500.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	2	\$ 11,500.00	\$ 23,000.00	Se desea formalizar los seminarios divisionales con participación de PTC's de la División e invitados externos. (50% de invitados externos). 3 x 30 semanas x 0.5 x 2,000 = 90,000	\$ 45,500.00	Servicios
R 2.4.1.17: viáticos y transporte	Sin Costo				2	\$ 37,500.00	\$ 75,000.00	Se pretende que la DES tenga su reunión anual conjunta de manera sistemática. Apoyo para organización CALUG-2010. 50,000	\$ 75,000.00	Servicios
R 2.4.1.18: consumibles	Sin Costo				2	\$ 12,500.00	\$ 25,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 25,000.00	Materiales
R 2.4.1.19: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo	\$ 24,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				para consumibles.				para consumibles.		
R 2.4.1.20: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.4.1.21: consumibles	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.4.1.22: cosumibles	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Es necesario formalizar las reunión de trabajo mensuales de cada CA con un apoyo mínimo para consumibles.	\$ 24,000.00	Materiales
R 2.4.1.23: viáticos y transporte	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 50,000.00	Servicios
R 2.4.1.24: viáticos y transporte	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 100,000.00	Servicios
R 2.4.1.25: viáticos y transporte	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 100,000.00	Servicios
R 2.4.1.26: viáticos y transporte			Sin Costo		2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
								importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.		
R 2.4.1.27: consumibles	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 10,000.00	Materiales
R 2.4.1.28: consumibles	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 40,000.00	Materiales
R 2.4.1.29: consumibles		Sin Costo			2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Se requiere material para llevar acabo esta actividad	\$ 10,000.00	Materiales
R 2.4.1.30: viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.4.1.31: viáticos y transporte	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 90,000.00	Servicios
R 2.4.1.32: viáticos y transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por División.	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.4.1.33: viáticos y transporte		Sin Costo			2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	La organización o co-organización de eventos académicos internacionales son importantes para la internacionalización de CA's. Dos apoyo por	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
								División.		
R 2.4.1.34: viáticos y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Una de las formas de incidir en el entorno social y crear vínculos con la sociedad es el ofrecimiento de Educación Continua. Esto también beneficia al propio Campus . Organizar dos Cursos de Educación Continua por División (Centro de Servicios del Campus León UG)	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Una de las formas de incidir en el entorno social y crear vínculos con la sociedad es el ofrecimiento de Educación Continua. Esto también beneficia al propio Campus . Organizar dos Cursos de Educación Continua por División (Centro de Servicios del Campus León UG)	\$ 60,000.00	Materiales
R 2.4.1.35: viático y transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Una de las formas de incidir en el entorno social y crear vínculos con la sociedad es el ofrecimiento de Educación Continua. Esto también beneficia al propio Campus . Organizar dos Cursos de Educación Continua por División (Centro de Servicios del Campus León UG)	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Una de las formas de incidir en el entorno social y crear vínculos con la sociedad es el ofrecimiento de Educación Continua. Esto también beneficia al propio Campus . Organizar dos Cursos de Educación Continua por División (Centro de Servicios del Campus León UG)	\$ 60,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 503,000.00	Total 2011:			\$ 753,500.00	Total:	\$ 1,256,500.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.2: Establecer un laboratorio con equipamiento básico para investigación en nuevas LGAC (asociados a CA's que apoyen a PE's de reciente apertura)	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	\$ 1,200,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.2.1: equipo	1	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	Los PE's de reciente apertura requieren un fuerte impulso en su estructura básica de	1	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	Los PE's de reciente apertura requieren un fuerte impulso en su estructura básica de	\$ 1,200,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				laboratorios de investigación asociados. Se solicita un apoyo por División para nuevas LGAC asociados a nuevos PE's de reciente apertura: 3 laboratorios básicos de 200,000				laboratorios de investigación asociados. Se solicita un apoyo por División para nuevas LGAC asociados a nuevos PE's de reciente apertura: 3 laboratorios básicos de 200,000			
Total 2010:			\$ 600,000.00		Total 2011:			\$ 600,000.00	Total:	\$ 1,200,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.3: Implementación de un programa editorial propio de la DES y apoyo a la indización de revistas	\$ 650,000.00	\$ 650,000.00	\$ 1,300,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.3.1: servicios	1	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	Estudio de factibilidad. Existe una gran necesidad de producción de material para docencia en la DES al que los CA's propuestos podrían además contribuir y actualmente no existe un programa editorial propio. Apoyo para desarrollar el proyecto	1	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	Estudio de factibilidad. Existe una gran necesidad de producción de material para docencia en la DES al que los CA's propuestos podrían además contribuir y actualmente no existe un programa editorial propio. Apoyo para desarrollar el proyecto	\$ 1,000,000.00	Materiales
R 2.4.3.2: servicios	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	La División de sociales tiene un proyecto iniciado de una revista de investigación que requiere apoyo para subir su nivel y aspirar a indexarla. Apoyo a la creación de revista indizada: Diseño, desarrollo, dominio, hospedaje y mantenimiento de	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	La División de sociales tiene un proyecto iniciado de una revista de investigación que requiere apoyo para subir su nivel y aspirar a indexarla. Apoyo a la creación de revista indizada: Diseño, desarrollo, dominio, hospedaje y mantenimiento de	\$ 300,000.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				página				página			
Total 2010:			\$ 650,000.00		Total 2011:			\$ 650,000.00	Total:	\$ 1,300,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.4: Capacitación, actualización de Técnicos Académicos que apoyan la investigación de los CA's	\$ 99,998.00	\$ 99,998.00	\$ 199,996.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 2.4.4.1: servicios	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los técnicos académicos requieren actualización y capacitación para optimizar su labor de apoyo académico. Apoyo para capacitación y actualización de diez técnicos 10 x 10,000 = 100,000	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los técnicos académicos requieren actualización y capacitación para optimizar su labor de apoyo académico. Apoyo para capacitación y actualización de diez técnicos 10 x 10,000 = 100,000	\$ 40,000.00	Servicios	
R 2.4.4.2: servicios	3	\$ 26,666.00	\$ 79,998.00	Los técnicos académicos requieren actualización y capacitación para optimizar su labor de apoyo académico. Apoyo para capacitación y actualización de diez técnicos 10 x 10,000 = 100,000	3	\$ 26,666.00	\$ 79,998.00	Los técnicos académicos requieren actualización y capacitación para optimizar su labor de apoyo académico. Apoyo para capacitación y actualización de diez técnicos 10 x 10,000 = 100,000	\$ 159,996.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 99,998.00		Total 2011:			\$ 99,998.00	Total:	\$ 199,996.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 3: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado de la DES en el PNPC <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 4,234,964.00	\$ 3,910,964.00	\$ 8,145,928.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.1: Asegurar el reconocimiento de nivel internacional de dos programas de posgrado y de tres programas consolidados en el PNPC y obtener doble titulación.	2.00	2.00	\$ 2,367,500.00	\$ 2,367,500.00	\$ 4,735,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.1: Realizar cursos propedéuticos, visitas de promoción tanto a nivel nacional como internacional, así como diferentes eventos académicos de los programas de posgrado, además de apoyar los comités tutoriales de los estudiantes.	\$ 1,347,500.00	\$ 1,347,500.00	\$ 2,695,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.1.1: Viáticos y transporte para estancias cortas de alumnos para dar a conocer los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.2: Viáticos y transporte para estancias cortas de alumnos para dar a conocer los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.3: Viáticos y transporte para estancias cortas de alumnos para dar a conocer los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.4: Viáticos y transporte para estancias cortas de alumnos para dar a conocer los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.5: Viáticos y transporte para estancias cortas de alumnos para dar a conocer los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Atraer a estudiantes con buen promedio desde etapas previas a su ingreso a los PE de Posgrado de la DES.	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.1.6: Viáticos y transporte, para aspirantes a los PE de Posgrado de la DES que presentan examen de admisión.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.7: Viáticos y transporte, para aspirantes a los PE de Posgrado de la DES que presentan examen de admisión.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.8: Viáticos y transporte, para aspirantes a los PE de Posgrado de la DES que presentan examen de admisión.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.9: Viáticos y transporte, para aspirantes a los PE de Posgrado de la DES que presentan examen de admisión.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES tienen 2 admisiones anuales y se reciben candidatos de toda la República Mexicana y del extranjero.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.10: Viáticos y transporte para alumnos de los cursos propedéuticos para entrar a los PE de Posgrado de la DES.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	\$ 90,000.00	Servicios
R 3.1.1.11: Viáticos y transporte para alumnos de los cursos propedéuticos para entrar a los PE de Posgrado de la DES.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben	\$ 90,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.				de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.		
R 3.1.1.12: Viáticos y transporte para alumnos de los cursos propedéuticos para entrar a los PE de Posgrado de la DES.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	\$ 90,000.00	Servicios
R 3.1.1.13: Viáticos y transporte para alumnos de los cursos propedéuticos para entrar a los PE de Posgrado de la DES.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	\$ 90,000.00	Servicios
R 3.1.1.14: Viáticos y transporte para alumnos de los cursos propedéuticos para entrar a los PE de Posgrado de la DES.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	9	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00	Las Divisiones de la DES ofrecen cursos propedéuticos para cerrar las brechas de formación de los aspirantes que reciben de toda la República Mexicana, y del extranjero, y que tienen una duración de hasta 10 semanas.	\$ 90,000.00	Servicios
R 3.1.1.15: Apoyo para organizar foros de investigación de los PE de Posgrado de la DES	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Los foros de investigación permiten la actualización de los profesores y alumnos en temas de los PE de Posgrado de la DES	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Los foros de investigación permiten la actualización de los profesores y alumnos en temas de los PE de Posgrado de la DES	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.16: Apoyo para organizar	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Los foros de	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Los foros de	\$ 100,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	foros de investigación de los PE de Posgrado de la DES				investigación permiten la actualización de los profesores y alumnos en temas de los PE de Posgrado de la DES				investigación permiten la actualización de los profesores y alumnos en temas de los PE de Posgrado de la DES		
R 3.1.1.17:	Material de difusión de los PE de Posgrado de la DES (posters, trípticos, etc.).	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	\$ 15,000.00	Materiales
R 3.1.1.18:	Material de difusión de los PE de Posgrado de la DES (posters, trípticos, etc.).	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	\$ 15,000.00	Materiales
R 3.1.1.19:	Material de difusión de los PE de Posgrado de la DES (posters, trípticos, etc.).	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	La impresión de trípticos y posters con la información relevante de los PE de Posgrado de la DES apoya la acción de promover el ingreso de alumnos a dichos programas, así como para hacer publicidad de eventos como escuelas de verano que organiza la DES.	\$ 15,000.00	Materiales
R 3.1.1.20:	Viáticos y transporte	13	\$ 4,000.00	\$ 52,000.00	Las escuelas de verano	13	\$ 4,000.00	\$ 52,000.00	Las escuelas de verano	\$ 104,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la DES				son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.				son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.		
R 3.1.1.21: Viáticos y transporte para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la DES	13	\$ 4,000.00	\$ 52,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	13	\$ 4,000.00	\$ 52,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	\$ 104,000.00	Servicios
R 3.1.1.22: Viáticos y transporte para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la DES	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	\$ 96,000.00	Servicios
R 3.1.1.23: Viáticos y transporte para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la DES	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	Las escuelas de verano son eventos muy importantes que realiza la DES con el objetivo de fomentar la vocación científica y dirigido a alumnos de Educación Superior de todo el país con la finalidad de captar estudiantes para los PE de Posgrado.	\$ 96,000.00	Servicios
R 3.1.1.24: Viáticos y transporte para la promoción y	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
difusión de los PE de Posgrado de la DES.				por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.				por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.		
R 3.1.1.25: Viáticos y transporte para la promoción y difusión de los PE de Posgrado de la DES.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.26: Viáticos y transporte para la promoción y difusión de los PE de Posgrado de la DES.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.27: Viáticos y transporte para la promoción y difusión de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de	\$ 100,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.				investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.		
R 3.1.1.28: Viáticos y transporte para la promoción y difusión de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.29: Viáticos y transporte para la promoción y difusión de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los PE de Posgrado de la DES por parte de los PTC del núcleo básico de dichos programas, donde se dan a conocer tanto las LGAC que desarrollan los PTC como los proyectos de investigación. Enfocado a alumnos de Educación Superior dentro y fuera del país.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.30: Apoyo para promoción de los PE de la DES en ferias profesiográficas	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	La promoción de los PE de Posgrado en ferias profesiográficas nacionales e internacionales es una estrategia recomendada para incrementar la matrícula de los mismos.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	La promoción de los PE de Posgrado en ferias profesiográficas nacionales e internacionales es una estrategia recomendada para incrementar la matrícula de los mismos.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.31: Apoyo para promoción de los PE de la DES en ferias profesiográficas	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	La promoción de los PE de Posgrado en ferias profesiográficas nacionales e internacionales es una estrategia recomendada	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	La promoción de los PE de Posgrado en ferias profesiográficas nacionales e internacionales es una estrategia recomendada	\$ 60,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				para incrementar la matrícula de los mismos.				para incrementar la matrícula de los mismos.		
R 3.1.1.32: Viáticos y transporte para asistencia de profesores a ferias profesiográficas nacionales e internacionales para promoción de PE de Posgrado de la DES.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.1.1.33: Viáticos y transporte para asistencia de profesores a ferias profesiográficas nacionales e internacionales para promoción de PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.34: Viáticos y transporte para asistencia de profesores a ferias profesiográficas nacionales e internacionales para promoción de PE de Posgrado de la DES.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.35: Viáticos y transporte para asistencia de profesores a ferias profesiográficas nacionales e internacionales para promoción de PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Los PTC de la DES participan en la promoción de los PE en ferias profesiográficas.	\$ 80,000.00	Servicios
R 3.1.1.36: Viáticos y transporte de profesores externos miembros de los comités tutoriales o comités de seguimiento académico de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.				garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.		
R 3.1.1.37: Viáticos y transporte de profesores externos miembros de los comités tutoriales o comités de seguimiento académico de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.1.38: Viáticos y transporte de profesores externos miembros de los comités tutoriales o comités de seguimiento académico de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	20	\$ 2,500.00	\$ 50,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.	20	\$ 2,500.00	\$ 50,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.1.39: Viáticos y transporte de profesores externos miembros de los comités tutoriales o comités de seguimiento académico de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	Los comités tutoriales y los comités de seguimiento académico de los PE de Posgrado de la DES cuentan con la participación de profesores externos. Estos comités dan seguimiento a los alumnos con el fin de garantizar el correcto	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
				desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.				desarrollo de las tesis, así como garantizar la correcta eficiencia terminal.			
Total 2010:			\$ 1,347,500.00	Total 2011:			\$ 1,347,500.00	Total:			\$ 2,695,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.2: Apoyar estancias académicas de alumnos en centros académicos, de investigación y laborales, nacionales e internacionales, asistencia de alumnos a escuelas, talleres y congresos nacionales e internacionales y realización de cursos extracurriculares para apoyar el desarrollo integral de los estudiantes.	\$ 785,000.00	\$ 785,000.00	\$ 1,570,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.2.1: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.2: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.3: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.4: Viáticos y transporte para estancias nacionales e	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.				investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.				investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.		
R 3.1.2.5: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.6: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.7: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.8: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.9: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de sus tesis.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.10: Viáticos y transporte para estancias nacionales e internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES realizan estancias de investigación en el país y en el extranjero, como parte del desarrollo de	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				sus tesis.				sus tesis.		
R 3.1.2.11: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.2.12: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.2.13: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.2.14: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.2.15: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.2.16: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.17: Viáticos y transporte de	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.				los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.				los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.		
R 3.1.2.18: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.19: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.20: Viáticos y transporte de alumnos que asisten a eventos nacionales e internacionales sobre las LGAC en que se inscriben sus tesis.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	El perfil internacional de los PE de Posgrado de la DES se refleja en la activa participación de alumnos en congresos y talleres dentro y fuera del país.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.21: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.22: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.23: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e	\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
la DES en eventos nacionales internacionales.				internacionales sus trabajos de investigación.				internacionales sus trabajos de investigación.		
R 3.1.2.24: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.1.2.25: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.2.26: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.2.27: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.2.28: Viáticos y transporte para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales internacionales.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los alumnos de los PE de la DES presentan regularmente en eventos nacionales e internacionales sus trabajos de investigación.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.1.2.29: Cursos y talleres extracurriculares (Cursos de comunicación, idiomas, ambientales, energía, política y económicos, dirigidos a los	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo	\$ 4,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
estudiantes de todos los Posgrados del Campus León.				actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.				actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.		
R 3.1.2.30: Cursos y talleres extracurriculares (Cursos de comunicación, idiomas, ambientales, energía, política y económicos, dirigidos a los estudiantes de todos los Posgrados del Campus León.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.	\$ 4,000.00	Servicios
R 3.1.2.31: Cursos y talleres extracurriculares (Cursos de comunicación, idiomas, ambientales, energía, política y económicos, dirigidos a los estudiantes de todos los Posgrados del Campus León.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	El mercado laboral requiere profesionistas que apliquen sus conocimientos y habilidades, en el contexto de la problemática del mundo actual. Temas fundamentales para la ciudad de León son: agua, sustitutos energéticos, diabetes, estress, etc. Son importantes también los talleres para la comunicación e innovación.	\$ 12,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 785,000.00	Total 2011:			\$ 785,000.00	Total: \$ 1,570,000.00		

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
Acción					Monto 2010			Monto 2011		Total	
A 3.1.3: Fomentar y formalizar convenios de intercambio académico para la participación de alumnos en proyectos de investigación y en colaboración y posicionar los PE de Posgrado en el extranjero					\$ 220,000.00			\$ 220,000.00		\$ 440,000.00	

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.3.1: Apoyo para cubrir gastos migratorios regulares (no multas) de alumnos internacionales admitidos en los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	\$ 12,000.00	Servicios
R 3.1.3.2: Apoyo para cubrir gastos migratorios regulares (no multas) de alumnos internacionales admitidos en los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	\$ 12,000.00	Servicios
R 3.1.3.3: Apoyo para cubrir gastos migratorios regulares (no multas) de alumnos internacionales admitidos en los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	\$ 12,000.00	Servicios
R 3.1.3.4: Apoyo para cubrir gastos migratorios regulares (no multas) de alumnos internacionales admitidos en los PE de	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que	\$ 12,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
Posgrado del Campus León				no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.				no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.		
R 3.1.3.5: Apoyo para cubrir gastos migratorios regulares (no multas) de alumnos internacionales admitidos en los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Para poder ingresar y permanecer en el país de forma legal, los estudiantes extranjeros requieren realizar trámites migratorios que no son cubiertos por CONACyT y que son necesarios.	\$ 12,000.00	Servicios
R 3.1.3.6: Viáticos y transporte para alumnos extranjeros candidatos a ingresar a los PE de Posgrado de la DES o que ya hayan sido admitidos a los mismos.	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	\$ 80,000.00	Servicios
R 3.1.3.7: Viáticos y transporte para alumnos extranjeros candidatos a ingresar a los PE de Posgrado de la DES o que ya hayan sido admitidos a los mismos.	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	\$ 80,000.00	Servicios
R 3.1.3.8: Viáticos y transporte para alumnos extranjeros candidatos a ingresar a los PE de Posgrado de la DES o que ya hayan sido admitidos a los mismos.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Se requiere apoyar a los estudiantes extranjeros que presentan examen de admisión o son admitidos.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.3.9: Viáticos para personal académico del Campus León que realice visitas a otras IES nacionales e internacionales para firma de convenios. O bien para invitar a académicos externos.	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				del país y del extranjero.				del país y del extranjero.		
R 3.1.3.10: Viáticos para personal académico del Campus León que realice visitas a otras IES nacionales e internacionales para firma de convenios. O bien para invitar a académicos externos.	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	\$ 30,000.00	Servicios
R 3.1.3.11: Viáticos para personal académico del Campus León que realice visitas a otras IES nacionales e internacionales para firma de convenios. O bien para invitar a académicos externos.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	\$ 60,000.00	Servicios
R 3.1.3.12: Viáticos para personal académico del Campus León que realice visitas a otras IES nacionales e internacionales para firma de convenios. O bien para invitar a académicos externos.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Organismos externos evaluadores piden establecer convenios de intercambio académico entre PE con el fin de que los alumnos realicen estudios curriculares en diferentes instituciones de educación superior del país y del extranjero.	\$ 60,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 220,000.00	Total 2011:			\$ 220,000.00	Total:	\$ 440,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.4: Someter a evaluación los programas de posgrado de la DES	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.4.1: Material para documentación de los PE de Posgrado de la DES.	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Se requiere preparar la documentación de las actividades (carpetas de evidencias, fotocopias a color, etc.) de los PE de Posgrado de la DES para los procesos de evaluación del CONACYT.	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Se requiere preparar la documentación de las actividades (carpetas de evidencias, fotocopias a color, etc.) de los PE de Posgrado de la DES para los procesos de evaluación del CONACYT.	\$ 30,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 15,000.00	Total 2011:			\$ 15,000.00	Total:	\$ 30,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.2: Implementar planes de mejora continua para la revisión y actualización curricular de cinco programas de posgrado	3.00	2.00	\$ 242,000.00	\$ 172,000.00	\$ 414,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.1: Fortalecer el núcleo básico de los PTC de los PE de Posgrado, promoviendo la contratación de PTC de acuerdo a los planes de mejora de los PE y del diagnóstico correspondiente de CONACYT, así como la incorporación de los profesores de los PE de Posgrado en el S.N.I. y PROMEP.	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.1.1: Apoyos a profesores para mantener su nivel de S.N.I. y PROMEP,	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Los Planes de Mejora de los PE de Posgrado de la DES requieren	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Los Planes de Mejora de los PE de Posgrado de la DES requieren	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
con la finalidad de que puedan ingresar al núcleo básico de PTC de los PE de Posgrado de la DES.				fortalecer sus núcleos básicos con profesores que tengan reconocimiento del S.N.I y P.R.O.M.E.P que son requisitos básicos que CONACYT exige para pertenecer a un núcleo básico				fortalecer sus núcleos básicos con profesores que tengan reconocimiento del S.N.I y P.R.O.M.E.P que son requisitos básicos que CONACYT exige para pertenecer a un núcleo básico		
Total 2010:			\$ 10,000.00	Total 2011:			\$ 10,000.00	Total:	\$ 20,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.2: Habilitar alumnos y profesores de posgrado de la DES en métodos de innovación tecnológica y educativa.	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 94,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.2.1: Viáticos, Transporte y Honorarios para especialista que imparta Curso taller dirigido a PTC sobre diferentes aspectos del funcionamiento de los PE de Posgrado diseñados bajo métodos de innovación educativa	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Habilitar a los PTC de PE sobre el funcionamiento y características de los PE diseñados bajo nuevos métodos de innovación educativa, así como conocer la situación mundial y nacional al respecto, con el propósito de fomentar la cultura de estos temas y facilitar la implementación de este tipo de PE , para su correcto funcionamiento	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Habilitar a los PTC de PE sobre el funcionamiento y características de los PE diseñados bajo nuevos métodos de innovación educativa, así como conocer la situación mundial y nacional al respecto, con el propósito de fomentar la cultura de estos temas y facilitar la implementación de este tipo de PE , para su correcto funcionamiento	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.2.2.2: Material requerido para cursos-taller	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Para el funcionamiento de los cursos talleres sobre métodos de innovación educativa se necesitará material para proveer a PTC de	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Para el funcionamiento de los cursos talleres sobre métodos de innovación educativa se necesitará material para proveer a PTC de	\$ 4,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				los insumos necesarios.				los insumos necesarios.		
R 3.2.2.3: Viáticos, Transporte y Honorarios para especialista que imparta Curso taller dirigido a alumnos sobre métodos centrados en el aprendizaje	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Habilitar a los alumnos de PE de Posgrado sobre métodos de innovación educativa, para el mejoramiento de su perfil de egreso.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Habilitar a los alumnos de PE de Posgrado sobre métodos de innovación educativa, para el mejoramiento de su perfil de egreso.	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.2.2.4: Material requerido para cursos-taller	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Para el funcionamiento de los cursos talleres sobre métodos de innovación educativa se necesitará material para proveer a alumnos de los insumos necesarios.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Para el funcionamiento de los cursos talleres sobre métodos de innovación educativa se necesitará material para proveer a alumnos de los insumos necesarios.	\$ 4,000.00	Materiales
R 3.2.2.5: Viáticos para asesores curriculares externos	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Para la revisión curricular de PE de Posgrado es deseable contar con la opinión de expertos externos	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Para la revisión curricular de PE de Posgrado es deseable contar con la opinión de expertos externos	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.2.2.6: Insumos (papelería, copias, etc.) para reuniones periódicas para planeación de PE de Posgrado divisionales e interdivisionales	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Aunque los PE ya operan con una estructura de carácter divisional se requieren acciones para fortalecerla. Se necesitan conformar Posgrados interdivisionales, con la cooperación de coordinadores de PE, responsables de CA y directores de División y Departamentos	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Aunque los PE ya operan con una estructura de carácter divisional se requieren acciones para fortalecerla. Se necesitan conformar Posgrados interdivisionales, con la cooperación de coordinadores de PE, responsables de CA y directores de División y Departamentos	\$ 6,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 47,000.00	Total 2011:			\$ 47,000.00	Total:	\$ 94,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.3: Desarrollar plataformas tecnológicas para la implementación de innovación didácticas	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.3.1: Equipo y materiales para apoyar la impartición de cursos dentro de esquemas de innovación educativa, uso de nuevas tecnologías de la información, etc.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Para la implementación de los cursos diseñados dentro de esquemas de innovación educativa de los diferentes PE de Posgrado de la DES se necesitará equipo e insumos	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Para la implementación de los cursos diseñados dentro de esquemas de innovación educativa de los diferentes PE de Posgrado de la DES se necesitará equipo e insumos	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.2: Equipo y materiales para apoyar la impartición de cursos pilotos para aplicar métodos de innovación educativa	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Para la prueba de los PE diseñados bajo esquemas de innovación educativa se sugieren cursos pilotos que permitan establecer fortalezas y debilidades que deberán ser tomados en cuenta, o en su caso atendidos, para poder lograr el correcto funcionamiento de PE	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Para la prueba de los PE diseñados bajo esquemas de innovación educativa se sugieren cursos pilotos que permitan establecer fortalezas y debilidades que deberán ser tomados en cuenta, o en su caso atendidos, para poder lograr el correcto funcionamiento de PE	\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 35,000.00	Total 2011:			\$ 35,000.00	Total:	\$ 70,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.4: Apoyar los programas de mejora continua, con énfasis en el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad y la actualización de los PTC para mejorar y asegurar la formación de recursos humanos de cada PE de Posgrado	\$ 150,000.00	\$ 80,000.00	\$ 230,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.4.1: Viáticos y transporte de miembros externos de comités de aseguramiento de la	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	calidad				reuniones semestrales con participación de un miembro externo				reuniones semestrales con participación de un miembro externo		
R 3.2.4.2:	Viáticos y transporte de miembros externos de comités de aseguramiento de la calidad	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.2.4.3:	Viáticos y transporte de miembros externos de comités de aseguramiento de la calidad	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.2.4.4:	Viáticos y transporte de miembros externos de comités de aseguramiento de la calidad	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Para el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad se proponen reuniones semestrales con participación de un miembro externo	\$ 20,000.00	Servicios
R 3.2.4.5:	Apoyo para publicación de artículos en revistas internacionales indexadas de los trabajos de tesis de los alumnos de los PE de la DES, para cumplimiento de requisitos de egreso.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Gastos para la publicación de artículos en revista internacional indexada del tipo "open access" y revistas internacionales indexada de acceso tradicional.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Gastos para la publicación de artículos en revista internacional indexada del tipo "open access" y revistas internacionales indexada de acceso tradicional.	\$ 80,000.00	Acervos
R 3.2.4.6:	Publicación de libros en temas desarrollados por tesis y asesores de los PE de Posgrado	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	Se tiene previsto la publicación de un libro para 2011 por parte de los PE de Posgrado en Ciencias Médicas	Sin Costo				\$ 70,000.00	Acervos
Total 2010:				\$ 150,000.00	Total 2011:			\$ 80,000.00	Total:	\$ 230,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.3: Fortalecer tres laboratorios de posgrado	2.00	1.00	\$ 1,468,464.00	\$ 1,244,464.00	\$ 2,712,928.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.1: Equipo para apoyo de actividades de docencia de los PE de Posgrado	\$ 772,000.00	\$ 558,000.00	\$ 1,330,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.1.1: PC	9	\$ 15,000.00	\$ 135,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	7	\$ 15,000.00	\$ 105,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	\$ 240,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.2: Netbook	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.3: Laptop	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.4: Cañones	7	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis,	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis,	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				presentación de trabajos, etc.)				presentación de trabajos, etc.)		
R 3.3.1.5: Impresoras	3	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	Sin Costo				\$ 24,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.6: Pantalla	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este equipo para el desarrollo de sus actividades (tesis, presentación de trabajos, etc.)	\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.7: Software SPSS	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	Sin Costo				\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.8: Software Statics	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.9: Software Organización bibliográfica	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.10: Antivirus	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.1.11: Licencias de estudio	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.12: Licencia Maple	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	\$ 28,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.13: Licencia Mathematica	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.14: Licencia Mathlab	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Los PE de Posgrado de la DES requieren estos insumos para que los alumnos puedan desarrollar sus tesis de investigación.	\$ 26,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.15: Ampliación del servicio de red para salones de clase de los PE de Posgrado de la DES	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Los cursos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este apoyo para mejorar su calidad.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Los cursos de los PE de Posgrado de la DES requieren de este apoyo para mejorar su calidad.	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.16: Adquisición de consumibles, útiles y materiales de los PE de Posgrado de la DES	25	\$ 5,000.00	\$ 125,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren diversos insumos para sus seminarios de investigación y proyectos de tesis, para el desarrollo de sus habilidades experimentales.	25	\$ 5,000.00	\$ 125,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren diversos insumos para sus seminarios de investigación y proyectos de tesis, para el desarrollo de sus habilidades experimentales.	\$ 250,000.00	Materiales
R 3.3.1.17: Adquisición de consumibles, útiles y materiales de los PE de	25	\$ 5,000.00	\$ 125,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren diversos	25	\$ 5,000.00	\$ 125,000.00	Los alumnos de los PE de Posgrado de la DES requieren diversos	\$ 250,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
Posgrado de la DES				insumos para sus seminarios de investigación y proyectos de tesis, para el desarrollo de sus habilidades experimentales.				insumos para sus seminarios de investigación y proyectos de tesis, para el desarrollo de sus habilidades experimentales.			
Total 2010:			\$ 772,000.00	Total 2011:			\$ 558,000.00	Total:			\$ 1,330,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.2: Equipo para actividades de investigación asociadas a tesis de los estudiantes de los PE de Posgrado.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 3.3.2.1: Adquisición de baterías UPS para los equipos de los PE de Posgrado en Física	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Es necesario reemplazar los UPS para servicio de los estudiantes de los Posgrado en Física	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Es necesario reemplazar los UPS para servicio de los estudiantes de los Posgrado en Física	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica	
Total 2010:			\$ 20,000.00	Total 2011:			\$ 20,000.00	Total:			\$ 40,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.3: Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de docencia e investigación de los PE de Posgrado.	\$ 257,464.00	\$ 257,464.00	\$ 514,928.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.3.1: Mantenimiento de refrigeradores y ultracongeladores, centrífugas, autoclave,	1	\$ 257,464.00	\$ 257,464.00	La contratación del servicio garantiza el correcto funcionamiento del equipo de los	1	\$ 257,464.00	\$ 257,464.00	La contratación del servicio garantiza el correcto funcionamiento del equipo de los	\$ 514,928.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
campanas de flujo laminar, espectrofotómetro, microscopios, máquina de hielo, placas agitadoras, equipo de purificación de agua, fotodocumentador, calibración de pipetas de laboratorio y reservorio de insumos del purificador de agua así como el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de docencia e investigación de los PE de Posgrado de la DES				laboratorios de los PE de Posgrado de la DES				laboratorios de los PE de Posgrado de la DES		
Total 2010:			\$ 257,464.00	Total 2011:			\$ 257,464.00	Total:	\$ 514,928.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.4: Atención a necesidades de infraestructura para mantener la matrícula de estudiantes de Posgrado.	\$ 419,000.00	\$ 409,000.00	\$ 828,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.4.1: Ampliación de laboratorios y cubículos para los PE de Posgrado de la DES	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Se requiere mejorar y ampliar Espacios aulas y laboratorios dado el incremento de la matrícula de los PE de Posgrado de la DES	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Se requiere mejorar y ampliar Espacios aulas y laboratorios dado el incremento de la matrícula de los PE de Posgrado de la DES	\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.4.2: Adquisición de módulos para oficinas de estudiantes de los PE de Posgrado de la DES	12	\$ 7,000.00	\$ 84,000.00	Ofrecer un espacio adecuado de trabajo a los estudiantes de los PE de Posgrado de la DES	12	\$ 7,000.00	\$ 84,000.00	Ofrecer un espacio adecuado de trabajo a los estudiantes de los PE de Posgrado de la DES	\$ 168,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.4.3: Organización de la 11 Reunión de Ciencias Médicas	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Esta reunión centrada en los PE de Posgrado de Ciencias Médicas es un espacio de participación de alumnos e investigadores de otras divisiones, y ha servido para fomentar la actividad interdisciplinaria en temas de biomedicina.	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Esta reunión centrada en los PE de Posgrado de Ciencias Médicas es un espacio de participación de alumnos e investigadores de otras divisiones, y ha servido para fomentar la actividad interdisciplinaria en temas de biomedicina.	\$ 200,000.00	Servicios
R 3.3.4.4: Organización del curso Anual de PCR tiempo Real para PE de Posgrado en Ciencias Médicas, con participación de otros PE de Posgrado de la DES	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Anualmente se organiza el curso de "PCR" dirigido a los estudiantes de los PE de Posgrado en Ciencias Médicas	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Anualmente se organiza el curso de "PCR" dirigido a los estudiantes de los PE de Posgrado en Ciencias Médicas	\$ 50,000.00	Servicios
R 3.3.4.5: Organización del simposium sobre Enfermedades metabólicas y el medio ambiente	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Se requiere organizar un simposium especializado en enfermedades metabólicas y medio ambiente con la participación de alumnos de los PE de las tres divisiones.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Se requiere organizar un simposium especializado en enfermedades metabólicas y medio ambiente con la participación de alumnos de los PE de las tres divisiones.	\$ 100,000.00	Servicios
R 3.3.4.6: Organización de Foro sobre Posgrado en Ingeniería Biomédica	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	La DES tiene proyectado el abrir un PE de Posgrado en Ingeniería Biomédica, que permitiría la interacción de las tres divisiones. El foro servirá para precisar alcances y límites de este proyecto, y mecanismos para su realización.	Sin Costo				\$ 10,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 419,000.00	Total 2011:			\$ 409,000.00	Total:		\$ 828,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.4: Al menos el 20% de los estudiantes de posgrado vinculan su trabajo de investigación con otros sectores de la sociedad	2.00	2.00	\$ 157,000.00	\$ 127,000.00	\$ 284,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.1: Apoyar la inserción de alumnos de Posgrado en los sectores productivos y social	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.4.1.1: Vinculación con Laboratorios Nacionales, empresas, organismos del sector público	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Los CIEES y PNPC recomiendan a los PE de Posgrado la vinculación con el sector social y productivo, de ahí la necesidad de fortalecer el perfil de egreso de alumnos mediante estancias en base a convenios con dichos sectores.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Los CIEES y PNPC recomiendan a los PE de Posgrado la vinculación con el sector social y productivo, de ahí la necesidad de fortalecer el perfil de egreso de alumnos mediante estancias en base a convenios con dichos sectores.	\$ 80,000.00	Servicios
R 3.4.1.2: Apoyo a proyectos con participación de alumnos y profesores.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se propone apoyar la realización de un proyecto de acción interdisciplinaria para todo el Campus, mediante publicación de convocatoria y concurso.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se propone apoyar la realización de un proyecto de acción interdisciplinaria para todo el Campus, mediante publicación de convocatoria y concurso.	\$ 10,000.00	Servicios
R 3.4.1.3: Apoyo a la realización de tesis con temas multidisciplinarios	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se promoverá el desarrollo de una tesis con tema multidisciplinario mediante publicación de convocatoria y concurso.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se promoverá el desarrollo de una tesis con tema multidisciplinario mediante publicación de convocatoria y concurso.	\$ 10,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
Total 2010:			\$ 50,000.00		Total 2011:			\$ 50,000.00	Total:	\$ 100,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.2: Incentivar y formalizar convenios de colaboración de los alumnos y profesores de los PE de Posgrado con los sectores productivo y social	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	\$ 130,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 3.4.2.1: Gestión de proyectos que permitan la habilitación de convenios	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Para la formalización de convenios cada División desarrollará un proyecto de investigación/vinculación por año con participación de estudiantes de PE	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Para la formalización de convenios cada División desarrollará un proyecto de investigación/vinculación por año con participación de estudiantes de PE	\$ 40,000.00	Servicios	
R 3.4.2.2: Pago de viáticos a profesores visitantes de otras universidades del país y del extranjero de los PE de Posgrado del Campus León	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Es necesario invitar a profesores que participen en los PE de Posgrado del Campus León	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Es necesario invitar a profesores que participen en los PE de Posgrado del Campus León	\$ 30,000.00	Servicios	
R 3.4.2.3: Pago de viáticos a profesores visitantes de otras universidades del país y del extranjero de los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Es necesario invitar a profesores que participen en los PE de Posgrado del Campus León	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Es necesario invitar a profesores que participen en los PE de Posgrado del Campus León	\$ 60,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 65,000.00		Total 2011:			\$ 65,000.00	Total:	\$ 130,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.3: Organizar coloquios y mesas redondas de vinculación social con representantes de los sectores productivos y sociales, con la participación de alumnos y profesores de los PE de Posgrado	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.4.3.1: Coloquios y mesas redondas sobre vinculación con el sector social y productivo	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Organización de eventos de vinculación con invitados nacionales y con la preparación de material correspondiente	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Organización de eventos de vinculación con invitados nacionales y con la preparación de material correspondiente	\$ 20,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 10,000.00	Total 2011:			\$ 10,000.00	Total:	\$ 20,000.00	

Acción

Monto 2010

Monto 2011

Total

A 3.4.4: Desarrollar actividades de divulgación en los diferentes sectores sociales

\$ 32,000.00

\$ 2,000.00

\$ 34,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.4.4.1: Apoyos para Pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado con el propósito de fomentar la vinculación	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Para fomentar la vinculación se requieren de pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado.	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Para fomentar la vinculación se requieren de pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado.	\$ 4,000.00	Servicios
R 3.4.4.2: Honorarios para diseño e implementación de una página Web de los PE de Posgrado de la DES de acuerdo a las normas de imagen establecidas por la Universidad	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Es necesario poner información académica relevante y accesible a los aspirantes, alumnos y egresados de los PE de Posgrado.	Sin Costo				\$ 30,000.00	Honorarios
Total 2010:			\$ 32,000.00	Total 2011:			\$ 2,000.00	Total:	\$ 34,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 4: Apoyar los programas que favorezcan el desarrollo integral del estudiante y promover la optimización de la trayectoria del estudiante y el adecuado perfil de egreso <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	\$ 6,614,302.00	\$ 4,254,688.00	\$ 10,868,990.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.1: Fortalecer cinco programas que favorecen el desarrollo integral del estudiante (medico, psicólogo, ambiental, cultura y deporte)	3.00	2.00	\$ 3,987,312.00	\$ 1,764,198.00	\$ 5,751,510.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.1.1: Efectuar atención preventiva de tipo psicoeducativa permanente que permita hacer seguimiento de los estudiantes que lo requieran, especialmente las conductas de riesgo que arrojen el diagnóstico psicosocial. Sistematizar la información sobre pruebas psicoeducativas; impartir cursos de inducción sobre las actividades del CIDIE-CLE. Adquirir material didáctico para la orientación psicoeducativa. Diseñar, estructurar, organizar e implementar cursos extracurriculares de integración estudiantil como Danza, Baile, aerobics, etc.. Organizar e implementar ciclos de cursos, talleres, conferencias, simposios, coloquios, seminarios, etc orientados a fortalecer el desarrollo humano integral del alumnado y el desarrollo sustentable.	\$ 519,998.00	\$ 519,998.00	\$ 1,039,996.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.1.1.1: Honorarios para cursos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Dotarlos de la información actualizada y pertinente de "primera mano" a los estudiantes de la DES.	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Contar con una base de datos electrónica para una atención adecuada y expedita para el alumnado de la DES; mantener y retroalimentar	\$ 200,000.00	Honorarios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
									actividades del CIDIE sistematizadas para la integración del alumnado de la DES de manera adecuada, expedita e integral para su formación.		
R 4.1.1.2:	Honorarios para cursos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Dotarlos de la información actualizada y pertinente de "primera mano" a los estudiantes de la DES.			Sin Costo		\$ 40,000.00	Honorarios
R 4.1.1.3:	Honorarios para cursos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Dotarlos de la información actualizada y pertinente de "primera mano" a los estudiantes de la DES.			Sin Costo		\$ 40,000.00	Honorarios
R 4.1.1.4:	Honorarios para cursos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Dotarlos de la información actualizada y pertinente de "primera mano" a los estudiantes de la DES.			Sin Costo		\$ 40,000.00	Honorarios
R 4.1.1.5:	Material A-V Multimedia	3	\$ 3,333.00	\$ 9,999.00	Sistematizar datos electrónicos de CIDIE	3	\$ 3,333.00	\$ 9,999.00	Dotar de insumos para talleres	\$ 19,998.00	Materiales
R 4.1.1.6:	Películas y bibliografía	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Dotar de insumos para talleres	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Contar con una base de datos electrónica para una atención adecuada y expedita para el alumnado de la DES; mantener y retroalimentar actividades del CIDIE sistematizadas para la integración del alumnado de la DES de manera adecuada, expedita e integral para su formación.	\$ 30,000.00	Acervos
R 4.1.1.7:	Honarios de instructores externos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Estas actividades son relevantes, dado que en varias de ellas, se reflejará el trata-miento	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Estas actividades son relevantes, dado que en varias de ellas, se reflejará el trata-miento	\$ 80,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				de los signos y síntomas del estrés del alumnado de la DES.				de los signos y síntomas del estrés del alumnado de la DES.		
R 4.1.1.8: Honorarios de instructores externos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Estas actividades son relevantes, dado que en varias de ellas, se reflejará el tratamiento de los signos y síntomas del estrés del alumnado de la DES.	Sin Costo				\$ 20,000.00	Honorarios
R 4.1.1.9: Honorarios de instructores externos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Estas actividades son relevantes, dado que en varias de ellas, se reflejará el tratamiento de los signos y síntomas del estrés del alumnado de la DES.	Sin Costo				\$ 20,000.00	Honorarios
R 4.1.1.10: Vestuario	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Habilitar uniformes a los estudiantes	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Habilitar uniformes a los estudiantes	\$ 250,000.00	Materiales
R 4.1.1.11: Vestuario	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Habilitar uniformes a los estudiantes	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Habilitar uniformes a los estudiantes	\$ 250,000.00	Materiales
R 4.1.1.12: Honorarios de instructores externos	1	\$ 8,333.00	\$ 8,333.00	Fomentar el desarrollo humano e integral del alumnado, intra e inter-Divisional de la DES.	3	\$ 8,333.00	\$ 24,999.00	Mantener en condiciones adecuadas los espacios	\$ 33,332.00	Honorarios
R 4.1.1.13: Honorarios de instructores externos	2	\$ 8,333.00	\$ 16,666.00	Fomentar el desarrollo humano e integral del alumnado, intra e inter-Divisional de la DES.	Sin Costo				\$ 16,666.00	Honorarios
Total 2010:			\$ 519,998.00	Total 2011:			\$ 519,998.00	Total:		\$ 1,039,996.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.1.2: Acondicionar espacios físicos para tres módulos de atención Médica (DCEL,DCSoc,DCSalud). Dotar los módulos de salud con productos médicos y equipo de apoyo menores	\$ 313,114.00	\$ 90,000.00	\$ 403,114.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.1.2.1: Mejoramientos de espacios	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Contar con espacios para atención integral	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Dotar a los módulos de salud de este material	\$ 35,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.2.2: Mejoramientos de espacios	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Contar con espacios para atención integral	Sin Costo				\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.2.3: Mejoramientos de espacios	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Contar con espacios para atención integral	Sin Costo				\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.2.4: Medicamentos variados	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	Dotar a los módulos de salud de este material	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	Dotar a los módulos de salud de este material	\$ 150,000.00	Materiales
R 4.1.2.5: Sillas de ruedas	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 6,000.00	Materiales
R 4.1.2.6: Juegos de muletas	3	\$ 100.00	\$ 300.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 300.00	Materiales
R 4.1.2.7: Refrigeradores	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 6,000.00	Materiales
R 4.1.2.8: Termos transportadores	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 1,500.00	Materiales
R 4.1.2.9: Básculas	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 30,000.00	Materiales
R 4.1.2.10: camillas	3	\$ 7,000.00	\$ 21,000.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 21,000.00	Materiales
R 4.1.2.11: Collarines	20	\$ 2,666.00	\$ 53,320.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 53,320.00	Materiales
R 4.1.2.12: estetoscopios	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 19,998.00	Materiales
R 4.1.2.13: estuches de diagnóstico	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 19,998.00	Materiales
R 4.1.2.14: baumanómetros	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	dotar de implementos de trabajo	Sin Costo				\$ 19,998.00	Materiales
Total 2010:			\$ 313,114.00	Total 2011:			\$ 90,000.00	Total:	\$ 403,114.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.1.3: Acondicionar y equipar los espacios físicos multifuncionales para las actividades deportivas y culturales. Desarrollar torneos deportivos de diversas ramas en la DES	\$ 3,000,000.00	\$ 1,000,000.00	\$ 4,000,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.1.3.1: Adecuación de espacios deportivos y culturales	1	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	Estos espacios y su equipamiento son imprescindibles para la formación integral del alumnado de la DES.	1	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	Garantizar el mantenimiento del equipo adquirido para el proceso. Para llevar a cabo las pláticas por cada PTC anuales, es necesario asegurar los costos de viáticos y transportación dado que éstas, serán estales, regionales y/o nacionales, originadas por la DES.	\$ 4,000,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 3,000,000.00	Total 2011:			\$ 1,000,000.00	Total: \$ 4,000,000.00		

Acción

Monto 2010

Monto 2011

Total

A 4.1.4: Socializar el perfil de ingreso de cada PE hacia el nivel medio superior

\$ 154,200.00

\$ 154,200.00

\$ 308,400.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.1.4.1: accesorios procesamiento datos	1	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00	Comprar el material necesario para socializar el perfil de ingreso, a fin de eviatar la deserción. Para llevar a cabo las pláticas por cada PTC anuales, es necesario asegurar los costos de viáticos y transportación dado que éstas, serán estales, regionales y/o nacionales, partiendo de la DES.	1	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00	Comprar el material necesario para socializar el perfil de ingreso, a fin de eviatar la deserción. Para llevar a cabo las pláticas por cada PTC anuales, es necesario asegurar los costos de viáticos y transportación dado que éstas, serán estales, regionales y/o nacionales, partiendo de la DES.	\$ 8,400.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 4.1.4.2: viaticos y pasajes	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	\$ 75,000.00	Servicios	
R 4.1.4.3: viaticos y pasajes	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	\$ 75,000.00	Servicios	
R 4.1.4.4: viaticos y pasajes	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	\$ 75,000.00	Servicios	
R 4.1.4.5: viaticos y pasajes	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	50	\$ 750.00	\$ 37,500.00	Gastos necesarios para la transportación a otros estados o municipios.	\$ 75,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 154,200.00	Total 2011:			\$ 154,200.00	Total:			\$ 308,400.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.2: Fortalecer el Servicio Social Profesional (SSP) y las Prácticas Profesionales (PP) vinculadas con el entorno, el mercado laboral de 15 PE de licenciatura y 6 PE de posgrado.	8.00	7.00	\$ 549,992.00	\$ 518,492.00	\$ 1,068,484.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.1: Capacitar a los asesores académicos, instituciones receptoras y alumnos para la orientación, asesoría, seguimiento y evaluación de los proyectos involucrados en estas acciones. Destinar recursos materiales para las actividades de los asesores académicos y alumnos. Dar seguimiento a la administración de los programas de SSP y prácticas profesionales. Realizar eventos de fortalecimiento del SSP y de las prácticas profesionales hacia las instituciones receptoras de los programas educativos	\$ 105,000.00	\$ 98,500.00	\$ 203,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.2.1.1: Cuadernillos por división	1,000	\$ 30.00	\$ 30,000.00	Sensibilizar a los agentes involucrados en el SSP	1,000	\$ 30.00	\$ 30,000.00	Sensibilizar a los agentes involucrados en el SSP	\$ 60,000.00	Materiales
R 4.2.1.2: Logística para cursos	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Dotar del material y logística necesario para realizar los cursos.	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Dotar del material y logística necesario para realizar los cursos.	\$ 30,000.00	Materiales
R 4.2.1.3: Software SSP y Prácticas profesionales	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Facilitar el trabajo cotidiano	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Generar una gestión de calidad y fortalecimiento de los programas de SSP y prácticas profesionales de cada PE de la DES.	\$ 13,500.00	Materiales
R 4.2.1.4: Equipo y material didáctico por división	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Impulsar el funcionamiento inicial del CIAC de la DES	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Lograr que los alumnos conozcan las opciones para realizar el Servicio Social Profesional y vincular a las Instituciones Receptoras relacionadas con los PE de la DES.	\$ 20,000.00	Materiales
R 4.2.1.5: Logística de organización de feria	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Lograr que los alumnos conozcan las opciones para realizar el Servicio Social Profesional y vincular a las Instituciones Receptoras de los PE de la DES.	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Mantener en operación y funcionamiento el CIAC de la DES.	\$ 80,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 105,000.00	Total 2011:			\$ 98,500.00	Total:	\$ 203,500.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.2: Destinar recursos para la operación del Centro Integral de Atención a la Comunidad (CIAC). Implementar investigaciones que ayuden a identificar la demanda social de proyectos de SSP y prácticas profesionales relevantes y diseñar y operar proyectos de carácter multidisciplinario e interdisciplinario del campus . Desplazamiento y pago de estancias de los alumnos hacia los lugares donde desempeñan proyectos relevantes del SSP y las prácticas profesionales. Efectuar evaluaciones periódicas del desempeño e impacto social (mediante comparaciones de desempeño escolar y de satisfacción del usuario, al principio y fin) de proyectos de SSP y prácticas profesionales.	\$ 349,994.00	\$ 324,994.00	\$ 674,988.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.2.2.1: Material didáctico	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Generar una gestión de calidad	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Contar con información empírica actualizada acerca de la demanda social de proyectos de SSP y práctica profesional de los PE de la DES.	\$ 75,000.00	Materiales
R 4.2.2.2: Levantar encuestas de necesidades sociales por división	1	\$ 6,666.00	\$ 6,666.00	Contar con información empírica actualizada acerca de la demanda social de proyectos de SSP y práctica profesional de los PE de la DES.	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	Fomentar el trabajo multidisciplinario entre los estudiantes del campus en proyectos de impacto social a través de la DES.	\$ 26,664.00	Servicios
R 4.2.2.3: Levantar encuestas de necesidades sociales por división	1	\$ 6,666.00	\$ 6,666.00	Contar con información empírica actualizada acerca de la demanda social de proyectos de SSP y práctica profesional de los PE de la DES.	Sin Costo				\$ 6,666.00	Servicios
R 4.2.2.4: Levantar encuestas de necesidades sociales por división	1	\$ 6,666.00	\$ 6,666.00	Contar con información empírica actualizada	Sin Costo				\$ 6,666.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
división				acerca de la demanda social de proyectos de SSP y práctica profesional de los PE de la DES.						
R 4.2.2.5: Proyecto de SSP multi e interdisciplinario	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar el trabajo multidisciplinario entre los estudiantes con proyectos de impacto social a través de la DES.	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Hacer viables proyectos de SSP y prácticas profesionales con alto impacto social a través de los PE de la DES.	\$ 300,000.00	Servicios
R 4.2.2.6: Transporte viáticos y hospedaje por división	3	\$ 26,666.00	\$ 79,998.00	Hacer viables proyectos de SSP y prácticas profesionales con alto impacto social a través de los PE de la DES.	3	\$ 26,666.00	\$ 79,998.00	Mantener el control y seguimiento de los resultados de proyectos de los PE de la DES. *	\$ 159,996.00	Servicios
R 4.2.2.7: Transporte viáticos y hospedaje por división	3	\$ 16,666.00	\$ 49,998.00	Mantener el control y seguimiento de los resultados de proyectos de los PE de la DES.	3	\$ 16,666.00	\$ 49,998.00	Lograr el fortalecimiento del SSP y de las Prácticas Profesionales a través del intercambio de experiencias en proyectos de impacto social con la DES.	\$ 99,996.00	Servicios
Total 2010:			\$ 349,994.00	Total 2011:			\$ 324,994.00	Total:	\$ 674,988.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.3: Realizar y participar foros y encuentros nacionales e internacionales de proyectos relevantes de SSP y Prácticas Profesionales	\$ 64,998.00	\$ 64,998.00	\$ 129,996.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.2.3.1: Viáticos y transporte por división	2	\$ 21,666.00	\$ 43,332.00	Lograr el fortalecimiento del SSP y de las Prácticas Profesionales a través del intercambio de experiencias en	3	\$ 21,666.00	\$ 64,998.00	Motivar a los alumnos con experiencias relevantes sobre SSP y Prácticas Profesionales de los PE de la DES.	\$ 108,330.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				proyectos de impacto social con la DES.						
R 4.2.3.2: Viáticos y transporte por división	1	\$ 21,666.00	\$ 21,666.00	Lograr el fortalecimiento del SSP y de las Prácticas Profesionales a través del intercambio de experiencias en proyectos de impacto social con la DES.	Sin Costo				\$ 21,666.00	Servicios
Total 2010:			\$ 64,998.00	Total 2011:			\$ 64,998.00	Total:		\$ 129,996.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.4: Realizar publicaciones de experiencias y proyectos de SSP y Prácticas Profesionales	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.2.4.1: Publicar experiencias de SSP por división	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Motivar a los alumnos con experiencias relevantes sobre SSP y Prácticas Profesionales de los PE de la DES.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Ampliar la cobertura y diversificar los espacios para realizar el SSP y las prácticas profesionales de los PE de la DES.	\$ 60,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 30,000.00	Total 2011:			\$ 30,000.00	Total:		\$ 60,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.3: Incrementar la movilidad estudiantil nacional en un 15% e internacional en un 10%	13.00	2.00	\$ 1,639,998.00	\$ 1,639,998.00	\$ 3,279,996.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.1: Apoyar a los alumnos de licenciaturas y posgrado no incluidos en el PNP en el pago de trámites migratorios y visas.	\$ 19,998.00	\$ 19,998.00	\$ 39,996.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.3.1.1: Viáticos y transporte por división	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes con los cuales se tiene convenio entre los los PE de la DES.	3	\$ 6,666.00	\$ 19,998.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes con los cuales se tiene convenio entre los los PE de la DES.	\$ 39,996.00	Servicios
Total 2010:			\$ 19,998.00	Total 2011:			\$ 19,998.00	Total:	\$ 39,996.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.2: Apoyar a los alumnos de las Licenciaturas y del Posgrado no incluidos en el PNP en el pago de viáticos y transportación para programas de intercambios.	\$ 360,000.00	\$ 360,000.00	\$ 720,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.3.2.1: Pago de viáticos y transporte e inscripción por división	30	\$ 5,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	30	\$ 5,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	\$ 300,000.00	Servicios
R 4.3.2.2: Pago de viáticos y transporte e inscripción por división	30	\$ 5,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	30	\$ 5,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	\$ 300,000.00	Servicios
R 4.3.2.3: Pago de seguro de vida internacional para estudiantes de la DES	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	12	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.3.2.4: Pago de seguro de vida internacional para estudiantes de la DES	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de la DES.	Sin Costo				\$ 30,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 360,000.00	Total 2011:			\$ 360,000.00	Total:	\$ 720,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.3: Apoyar con recursos financieros a los alumnos en el pago de inscripciones, viáticos y transportación de los eventos académicos. Apoyar con recursos financieros a los alumnos de licenciatura y posgrado en la organización de eventos académicos de alcance nacional e internacional	\$ 1,260,000.00	\$ 1,260,000.00	\$ 2,520,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.3.3.1: Pago de visas y trámites migratorios por división	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.3.3.2: Viáticos y transporte por división	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	\$ 60,000.00	Servicios
R 4.3.3.3: Seguro de vida internacional por división	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	\$ 300,000.00	Servicios
R 4.3.3.4: Pago de visas y trámites migratorios por división	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.3.3.5: Seguro de vida internacional por	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Fomentar y mantener la movilidad nacional e	\$ 300,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
division				internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.				internacional de los estudiantes, con los cuales se tiene Convenio entre los PE de la DES.			
R 4.3.3.6: Pago de viáticos y transporte e inscripción por división	3	\$ 150,000.00	\$ 450,000.00	Mantener la participación de estudiantes en eventos nacionales e internacionales	3	\$ 150,000.00	\$ 450,000.00	Mantener la participación de estudiantes en eventos nacionales e internacionales	\$ 900,000.00	Servicios	
R 4.3.3.7: Pago de seguro de vida internacional por división	3	\$ 40,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la participación de estudiantes en eventos nacionales e internacionales	3	\$ 40,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la participación de estudiantes en eventos nacionales e internacionales	\$ 240,000.00	Servicios	
R 4.3.3.8: Pago de transportación, viáticos y promoción por división	3	\$ 40,000.00	\$ 120,000.00	Incentivar fomentar y mantener la participación	3	\$ 40,000.00	\$ 120,000.00	Incentivar fomentar y mantener la participación	\$ 240,000.00	Servicios	
R 4.3.3.9: Transporte viáticos y promoción de eventos por división	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Incentivar fomentar y mantener la participación	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Incentivar fomentar y mantener la participación	\$ 300,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 1,260,000.00	Total 2011:			\$ 1,260,000.00	Total:			\$ 2,520,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.4: Propiciar la visita de las IES Nacionales e Internacionales donde exista el interés de establecer convenios con los PE de Licenciatura y Posgrado de la DES.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 4.3.4.1: Fomentar las redes de colaboración con otras IES nacionales e internacionales de licenciatura y posgrado			Sin Costo				Sin Costo		\$ 0.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:			\$ 0.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.4: Lograr que el 100% de los alumnos cuenten con tutoría en cada ciclo escolar.	100.00	100.00	\$ 437,000.00	\$ 332,000.00	\$ 769,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.4.1: Capacitar a los PTC de nuevo ingreso, en el curso básico de Tutoría para apoyo estudiantil.	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.4.1.1: Curso	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Cubrir la necesidad de capacitar a los PTC's en tutorías, a efectos de incidir sobre la formación integral de los estudiantes de la DES.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Cubrir la necesidad de capacitar a los PTC's en los cursos talleres de las tutorías de la DES.	\$ 20,000.00	Honorarios
Total 2010:			\$ 10,000.00	Total 2011:			\$ 10,000.00	Total:	\$ 20,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.4.2: Diseñar sistema de evaluación del trabajo del tutor.	\$ 96,000.00	\$ 16,000.00	\$ 112,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.4.2.1: curso	8	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	Facilitar mediante los cursos, que los PTC operen la Carpeta Electrónica, con talleres teórico prácticos en todo la DES.	8	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	Lograr que los PTC se habiliten y capaciten en el uso de la Carpeta Electrónica en la DES.	\$ 32,000.00	Honorarios
R 4.4.2.2: manual	200	\$ 150.00	\$ 30,000.00	Facilitar mediante manuales la información necesaria para que los PTC	Sin Costo				\$ 30,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				operen la Carpeta Electrónica						
R 4.4.2.3: manual	200	\$ 150.00	\$ 30,000.00	Facilitar mediante manuales la información necesaria para que los PTC operen la Carpeta Electrónica			Sin Costo		\$ 30,000.00	Materiales
R 4.4.2.4: laptop	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Proveer de una herramienta útil para la evaluación			Sin Costo		\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 96,000.00	Total 2011:			\$ 16,000.00	Total:	\$ 112,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.4.3: Ofertar cartera de cursos extracurriculares de acuerdo a los resultados de las tutorías realizadas durante los ciclos escolares.	\$ 168,000.00	\$ 168,000.00	\$ 336,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.4.3.1: Curso	6	\$ 14,000.00	\$ 84,000.00	Apoyar al estudiantado en las necesidades detectadas a fin de tratar de disminuir las tasas de reprobación, rezago y/o deserción en la DES.	6	\$ 14,000.00	\$ 84,000.00	Apoyar al estudiantado a efectos de disminuir las tasas de reprobación, rezago y/o deserción de la DES.	\$ 168,000.00	Honorarios
R 4.4.3.2: Curso	6	\$ 14,000.00	\$ 84,000.00	Apoyar al estudiantado en las necesidades detectadas a fin de tratar de disminuir las tasas de reprobación, rezago y/o deserción en la DES.	6	\$ 14,000.00	\$ 84,000.00	Apoyar al estudiantado a efectos de disminuir las tasas de reprobación, rezago y/o deserción de la DES.	\$ 168,000.00	Honorarios
Total 2010:			\$ 168,000.00	Total 2011:			\$ 168,000.00	Total:	\$ 336,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.4.4: Desarrollar actividades de seguimiento y evaluación del programa de tutorías: promover grupos de estudio para alumnos de la DES, diseño del sistema de información de tutorías y valorar las tasas de eficiencia intermedia y final .	\$ 163,000.00	\$ 138,000.00	\$ 301,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.4.4.1: Software flash y dremweaver \$40,000.00, 3 estudios de campo, uno por División \$ 45,000.00, 60% para la División de Ciencias de la Salud, 20% para la División de Ciencias e Ingenierías y 20% para la División de Ciencias Sociales y Humanidades.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Retroalimentación del proceso entre todos los PE y al interior de los mismos, de las modalidades de titulación en la DES.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Reforzar el proceso de las modalidades de titulación, intra e interPE al interior de la DES.	\$ 55,000.00	Materiales
R 4.4.4.2: viáticos	96	\$ 500.00	\$ 48,000.00	Fortalecer el proceso de auto enseñanza-aprendizaje	96	\$ 500.00	\$ 48,000.00	Fortalecer el proceso de auto enseñanza-aprendizaje	\$ 96,000.00	Servicios
R 4.4.4.3: Trabajo de campo	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fortalecer el proceso de autoenseñanza	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fortalecer el proceso de autoenseñanza	\$ 90,000.00	Servicios
R 4.4.4.4: Pruebas	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Detectar la problemática cognoscitiva del estudiantado en la valoración intermedia, a efectos de ofrecer alternativas de solución en tiempo intermedio, al estudiantado de la DES.	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Detectar la problemática cognoscitiva del estudiantado en la valoración intermedia, a efectos de ofrecer alternativas de solución en tiempo intermedio, al estudiantado de la DES.	\$ 30,000.00	Servicios
R 4.4.4.5: Pruebas	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Detectar la problemática cognoscitiva del estudiantado en la valoración intermedia, a	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Detectar la problemática cognoscitiva del estudiantado en la valoración intermedia, a	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				efectos de ofrecer alternativas de solución en tiempo intermedio, al estudiantado de la DES.				efectos de ofrecer alternativas de solución en tiempo intermedio, al estudiantado de la DES.		
Total 2010:			\$ 163,000.00	Total 2011:			\$ 138,000.00	Total:		\$ 301,000.00

Calendarización 2010

OP	Monto Total Solicitado 2010	Diciembre 2010	Enero 2011	Febrero 2011	Marzo 2011	Abril 2011	Mayo 2011	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 11,884,546.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 820,000.00	\$ 5,683,790.00	\$ 4,376,756.00	\$ 5,000.00	\$ 10,885,546.00
OP 2	\$ 6,498,997.00	\$ 0.00	\$ 1,125,500.00	\$ 1,850,000.00	\$ 592,400.00	\$ 94,998.00	\$ 100,000.00	\$ 3,762,898.00
OP 3	\$ 4,234,964.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 772,000.00	\$ 761,964.00	\$ 952,000.00	\$ 276,000.00	\$ 2,761,964.00
OP 4	\$ 6,614,302.00	\$ 0.00	\$ 121,500.00	\$ 901,445.00	\$ 3,270,865.00	\$ 145,498.00	\$ 1,303,332.00	\$ 5,742,640.00
Totales	\$ 29,232,809.00	\$ 0.00	\$ 1,247,000.00	\$ 4,343,445.00	\$ 10,309,019.00	\$ 5,569,252.00	\$ 1,684,332.00	\$ 23,153,048.00

OP	Monto Total Solicitado 2010	Junio 2011	Julio 2011	Agosto 2011	Septiembre 2011	Octubre 2011	Noviembre 2011	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 11,884,546.00	\$ 60,000.00	\$ 377,000.00	\$ 232,000.00	\$ 45,000.00	\$ 285,000.00	\$ 0.00	\$ 999,000.00
OP 2	\$ 6,498,997.00	\$ 945,900.00	\$ 651,000.00	\$ 80,000.00	\$ 617,400.00	\$ 10,000.00	\$ 431,799.00	\$ 2,736,099.00
OP 3	\$ 4,234,964.00	\$ 363,000.00	\$ 184,500.00	\$ 228,000.00	\$ 316,000.00	\$ 381,500.00	\$ 0.00	\$ 1,473,000.00
OP 4	\$ 6,614,302.00	\$ 127,666.00	\$ 104,000.00	\$ 389,166.00	\$ 133,330.00	\$ 20,000.00	\$ 97,500.00	\$ 871,662.00
Totales	\$ 29,232,809.00	\$ 1,496,566.00	\$ 1,316,500.00	\$ 929,166.00	\$ 1,111,730.00	\$ 696,500.00	\$ 529,299.00	\$ 6,079,761.00

Calendarización 2011

OP	Monto Total Solicitado 2011	Diciembre 2011	Enero 2012	Febrero 2012	Marzo 2012	Abril 2012	Mayo 2012	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 8,901,055.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 550,000.00	\$ 1,940,515.00	\$ 5,404,540.00	\$ 35,000.00	\$ 7,930,055.00

OP	Monto Total Solicitado 2011	Diciembre 2011	Enero 2012	Febrero 2012	Marzo 2012	Abril 2012	Mayo 2012	Total a Ejercer en el Periodo
OP 2	\$ 6,839,497.00	\$ 340,000.00	\$ 1,125,500.00	\$ 1,850,000.00	\$ 625,400.00	\$ 94,998.00	\$ 100,000.00	\$ 4,135,898.00
OP 3	\$ 3,910,964.00	\$ 0.00	\$ 70,000.00	\$ 327,000.00	\$ 917,500.00	\$ 873,464.00	\$ 260,000.00	\$ 2,447,964.00
OP 4	\$ 4,254,688.00	\$ 0.00	\$ 121,500.00	\$ 2,674,198.00	\$ 208,500.00	\$ 630,492.00	\$ 16,000.00	\$ 3,650,690.00
Totales	\$ 23,906,204.00	\$ 340,000.00	\$ 1,317,000.00	\$ 5,401,198.00	\$ 3,691,915.00	\$ 7,003,494.00	\$ 411,000.00	\$ 18,164,607.00

OP	Monto Total Solicitado 2011	Junio 2012	Julio 2012	Agosto 2012	Septiembre 2012	Octubre 2012	Noviembre 2012	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 8,901,055.00	\$ 60,000.00	\$ 801,000.00	\$ 45,000.00	\$ 50,000.00	\$ 15,000.00	\$ 0.00	\$ 971,000.00
OP 2	\$ 6,839,497.00	\$ 897,900.00	\$ 666,000.00	\$ 80,000.00	\$ 629,400.00	\$ 10,000.00	\$ 420,299.00	\$ 2,703,599.00
OP 3	\$ 3,910,964.00	\$ 238,000.00	\$ 309,500.00	\$ 228,000.00	\$ 376,000.00	\$ 311,500.00	\$ 0.00	\$ 1,463,000.00
OP 4	\$ 4,254,688.00	\$ 135,000.00	\$ 0.00	\$ 266,498.00	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	\$ 37,500.00	\$ 603,998.00
Totales	\$ 23,906,204.00	\$ 1,330,900.00	\$ 1,776,500.00	\$ 619,498.00	\$ 1,070,400.00	\$ 486,500.00	\$ 457,799.00	\$ 5,741,597.00

Firma del Responsable

Dra. Patricia Catalina Martínez
Secretaria Académica del Campus León