



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



DES 513: INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y calidad académica de los programas educativos de licenciatura y posgrado, así como de los cuerpos académicos

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Laura Elena Islas Marquez

Grado Académico: Maestría

Perfil Deseable: Si

Cargo: Directora Encargado de Despacho

Teléfonos: 01 771 7172000 EXT. 6202

Dirección de Correo Electrónico: lislas@uaeh.edu.mx

Objetivo General del Proyecto

Fortalecer la capacidad académica de la DES de Ciencias Económico Administrativas en apoyo a la formación integral del estudiante, basada en la innovación educativa que sustente la acreditación y reacreditación de los PE de la DES.

Justificación del Proyecto

La educación es un pilar para el desarrollo social y económico de un país, de hecho las potencias emergentes han puesto su confianza en la educación y formación de sus personas, es por esto que México actualmente se encuentra en proceso de mejora de la calidad y cobertura educativa, lo cual sin lugar a dudas impulsará la competitividad de la nación, de ello se deriva la importancia de impulsar la educación superior, manteniendo la oferta educativa pertinente, factible y de reconocida calidad, incorporando estrategias innovadoras e integrales de educación, que logren la inserción exitosa de los profesionistas en el ambiente laboral, que a porten al desarrollo de las organizaciones.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo como la principal institución educativa del estado de Hidalgo, es consciente del compromiso en la consolidación de la educación superior en sus distintos niveles, así como del fortalecimiento de las áreas sustantivas de la institución, todo ello alineado en los 7 ejes estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2006-2010); atendiendo a esto, el Instituto de Ciencias Económico Administrativas, se encuentra en el proceso de fortalecimiento y consolidación de la calidad, capacidad, competitividad e innovación académica de sus PE de Licenciatura y Posgrado, lo cual ha sido impulsado por los diferentes apoyos públicos otorgados, sin embargo el mantenimiento e implementación de programas y planes

orientados al fortalecimiento del Instituto, requiere continuidad en el apoyo con el fin de alcanzar las metas objetivos y los compromisos establecidos en los procesos de planeación del PIFI.

El proyecto del PRODES 2010-2011 está orientado a dar continuidad a las estrategias que han redundado en el avance de los compromisos establecidos en los procesos anteriores de planeación y a impulsar las áreas de oportunidad detectadas en las auditorías y evaluaciones realizadas por organismos externos tanto a programas educativos como a cuerpos académicos, lo cual implica la implementación de acciones dirigidas a la innovación educativa, la sistematización de la información, consolidación de los programas institucionales implementados, mantenimiento de la calidad educativa, fortalecimiento de la investigación y el posgrado buscando el reconocimiento del CONACYT, así como la cooperación académica con pares nacionales e internacionales. Lo cual será posible mediante el desarrollo permanente de las competencias de los académicos, en virtud de que permitirá el fortalecimiento del perfil académico. La cultura de la evaluación de los programas educativos, cuerpos académicos, estrategias, objetivos y académicos, propiciarán la implantación de acciones orientadas a la mejora continua en el desempeño de la DES, fomentando la educación integral de los estudiantes y el fortalecimiento del perfil de egreso.

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	6	6.82 %	0	0.00 %
MC 1.1.2:	Maestría	59	67.05 %	66	79.00 %
MC 1.1.3:	Doctorado	15	71.05 %	20	24.00 %
MC 1.1.4:	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	52	59.09 %	53	63.00 %
MC 1.1.5:	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	13	86.67 %	19	23.00 %
MC 1.1.6:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	64	72.73 %	69	82.00 %
MC 1.1.7:	Adscripción al SNI o SNC	8	9.09 %	10	12.00 %
MC 1.1.8:	Participación en el programa de tutorías	65	73.86 %	80	95.00 %
MC 1.1.9:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	192	50.00 %	210	52.00 %
Cuerpos Académicos:					
MC 1.2.1:	Consolidados.	1	25.00 %	1	25.00 %
MC 1.2.2:	En Consolidación.	1	25.00 %	2	50.00 %
MC 1.2.3:	En Formación.	2	50.00 %	1	25.00 %

Meta Compromiso		2010		2011	
		Número	%	Número	%
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	12	100.00 %	13	100.00 %
MC 2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible	13	100.00 %	13	100.00 %
MC 2.1.3:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	13	100.00 %	13	100.00 %
MC 2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	12	100.00 %	17	100.00 %
MC 2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	12	100.00 %	17	100.00 %
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100.00 %	17	100.00 %
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100.00 %	17	100.00 %
MC 2.1.8:	Número y % de PE basado en competencias	4	100.00 %	17	100.00 %
MC 2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	12	100.00 %	13	100.00 %
MC 2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	66.70 %	11	84.60 %
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	12	100.00 %	13	100.00 %
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	6,437	100.00 %	5,225	100.00 %
Programas educativos de posgrado:					
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán	3	43.00 %	0	0.00 %
MC 2.2.2:	PE que evaluarán los CIEES.	1	14.00 %	0	0.00 %
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	33.33 %	2	66.66 %
MC 2.2.4:	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad	1	33.33 %	2	66.66 %

Meta Compromiso		2010			2011		
		Número		%	Número		%
	(PFC)						
MC 2.2.6:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	74		75.00 %	99		78.00 %
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,250	730	58.00 %	1,250	750	60.00 %
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	730	489	67.00 %	750	539	72.00 %
MC 2.3.6:	Tasa de graduación para PE de posgrado	60	30	50.00 %	75	49	65.00 %
Otras Metas							
MC 1*:	RETENCION	6,118		92.00 %	5,175		95.00 %
MC 2*:	PARTICIPACION DE EGRESADOS EN EL EGEL	814		85.00 %	1,475		90.00 %

Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
OP 1: Fortalecer la capacidad académica de la DES, asegurando la capacitado a 192 Profesores de la DES con 40 hrs. mínimo (por año) en cursos disciplinares , cursos didácticos pedagógicos, curso Inglés y Francés, así como Tutores - Asesores que permita fortalecer el proceso Enseñanza - aprendizaje, propiciando el desarrollo de los Cuerpos Académicos, consolidando la investigación mediante el desarrollo de proyectos integrales que incorporen a alumnos y fomenten la participación en redes nacionales e internacionales, así como la difusión de sus resultados y productos, fortaleciendo 6 redes de investigación, publicado 15 artículos arbitrados y presentado 30 ponencias, realizando 2 Foros de investigación con IES estatales y nacionales , recepcionando 10 profesores visitantes, y la realización de 10 estancias académicas de PTC , publicado 6 libros e impreso 2 números a nueva	4	14	52	\$ 4,240,736.00	\$ 4,252,736.00	\$ 8,493,472.00

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
revista "La Nueva Gestión Organizacional" <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>							
OP 2:	Fortaler la atención a estudiantes mediante la incorporación de estrategias enseñanza aprendizaje en ambientes virtuales; la consolidación de los programas institucionales de tutoría grupal e individual y de asesoría, orientada principalmente a las asignaturas de alta reprobación y la implementación de un programa de preparación para los estudiantes candidatos a graduarse, centrado en el desarrollo de competencias necesarias y certificadas para su inserción exitosa en el mercado laboral. Mejorando la cooperación académica en su faceta de movilidad académica con reconocimiento de créditos. Fortaleciendo la formación integral de los estudiantes mediante programas que incluyan la educación sexual, el cuidado del medio ambiente, el fomento a los valores institucionales, la equidad de género, la cultura y el deporte, que impacten la integración y la identificación del estudiante con la universidad y su entorno <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	4	15	73	\$ 5,503,555.00	\$ 5,433,055.00	\$ 10,936,610.00
OP 3:	Incrementar la competitividad académica de los PE Licenciatura atendiendo las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por los COPAES, garantizar la pertinencia, impulsar la innovación, fortaleciendo la vinculación con los sectores sociales, incrementando del número de programas educativos de Lic. reconocidos por su calidad, incorporando la comunicación vía remota para realizar videoconferencias en idioma inglés, francés y español, cursos (team-teaching); fortaleciendo la formación profesional de los estudiantes de la DES mediante el incremento de la enseñanza experimental. Además de garantizar las actualizaciones a los lineamientos de acreditación de	4	16	404	\$ 11,603,655.00	\$ 12,877,243.00	\$ 24,480,898.00

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
	los PE de la DES <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>						
OP 4:	4. Los PE de posgrado contarán con los estudios de pertinencia y factibilidad, desarrollarán 3 proyectos de investigación, publicado 3 libros y 6 artículos arbitrados, y haber fomentado la movilidad de alumnos y PTC para la difusión de la producción haber fortalecido la vinculación del Posgrado con otras Instituciones <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	3	4	29	\$ 2,532,980.00	\$ 2,966,480.00	\$ 5,499,460.00
Totales:		15	49	558	\$ 23,880,926.00	\$ 25,529,514.00	\$ 49,410,440.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 1: Fortalecer la capacidad académica de la DES, asegurando la capacitado a 192 Profesores de la DES con 40 hrs. mínimo (por año) en cursos disciplinares , cursos didácticos pedagógicos, curso Inglés y Francés, así como Tutores - Asesores que permita fortalecer el proceso Enseñanza - aprendizaje, propiciando el desarrollo de los Cuerpos Académicos, consolidando la investigación mediante el desarrollo de proyectos integrales que incorporen a alumnos y fomenten la participación en redes nacionales e internacionales, así como la difusión de sus resultados y productos, fortaleciendo 6 redes de investigación, publicado 15 artículos arbitrados y presentado 30 ponencias, realizando 2 Foros de investigación con IES estatales y nacionales , recepcionando 10 profesores visitantes, y la realización de 10 estancias académicas de PTC , publicado 6 libros e impreso 2 números a nueva revista "La Nueva Gestión Organizacional" <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 4,240,736.00	\$ 4,252,736.00	\$ 8,493,472.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.1: Haber capacitado a 192 Profesores de la DES con 40 hrs. Mínimo (por año) en cursos disciplinares , cursos didácticos pedagógicos, curso Inglés y Francés, así como Tutores - Asesores que permita fortalecer el proceso Enseñanza - aprendizaje	1,098,055.0	1,098,055.0	\$ 1,098,055.00	\$ 1,098,055.00	\$ 2,196,110.00
	0	0			

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.1: Ofertar 26 cursos disciplinares a PTC, PMT, PA con duración de al menos 10 hrs por curso (2 cursos por PE en cada Sede de la DES anualmente)	\$ 286,000.00	\$ 286,000.00	\$ 572,000.00

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: Pago por impartir curso disciplinar	26	\$ 11,000.00	\$ 286,000.00	Mantener actualizados a PTC, PXA, PM a fin de garantizar el proceso enseñanza - aprendizaje de calidad	26	\$ 11,000.00	\$ 286,000.00	Mantener actualizados a PTC, PXA, PM a fin de garantizar el proceso enseñanza - aprendizaje de calidad	\$ 572,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 286,000.00	Total 2011:			\$ 286,000.00	Total:	\$ 572,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.2: Capacitar a PTC, PMT y PA en cursos de segundo y tercer idioma (2 cursos por PE en cada Sede de la DES anualmente)	\$ 176,000.00	\$ 176,000.00	\$ 352,000.00

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: Pago por curso de inglés	8	\$ 11,000.00	\$ 88,000.00	Garantizar la calidad en el proceso enseñanza - aprendizaje mediante la capacitación de PTC,PMT,PA	8	\$ 11,000.00	\$ 88,000.00	Garantizar la calidad en el proceso enseñanza - aprendizaje mediante la capacitación de PTC,PMT,PA	\$ 176,000.00	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 1.1.2.2: Pago por curso de francés	8	\$ 11,000.00	\$ 88,000.00	Garantizar la calidad en el proceso enseñanza - aprendizaje mediante la capacitación de PTC,PMT,PA	8	\$ 11,000.00	\$ 88,000.00	Garantizar la calidad en el proceso enseñanza - aprendizaje mediante la capacitación de PTC,PMT,PA	\$ 176,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 176,000.00	Total 2011:			\$ 176,000.00	Total:	\$ 352,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.3: Capacitar a PTC, PMT y PA en 26 cursos didáctico-pedagógicos cada curso con duración de al menos 10 hrs. (2 cursos por PE en cada sede de la DES)	\$ 286,000.00	\$ 286,000.00	\$ 572,000.00

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: Pago por curso didáctico - pedagógico	26	\$ 11,000.00	\$ 286,000.00	Garantizar un proceso enseñanza - aprendizaje de calidad mediante la capacitación de PTC,PMT y PA	26	\$ 11,000.00	\$ 286,000.00	Garantizar un proceso enseñanza - aprendizaje de calidad mediante la capacitación de PTC,PMT y PA	\$ 572,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 286,000.00	Total 2011:			\$ 286,000.00	Total:	\$ 572,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.4: Curso de Formación de 50 Tutores- Asesores que permita a los PTC, PMT, PA contar con la base para ser asesor proyectos terminales con duración de al menos 30 hrs	\$ 350,055.00	\$ 350,055.00	\$ 700,110.00

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: Pago por curso Tutores - Asesores de proyectos terminales	6	\$ 50,000.00	\$ 300,000.00	Incrementar los proyectos terminales y Estandarizar criterios de elaboración	6	\$ 50,000.00	\$ 300,000.00	Incrementar los proyectos terminales y Estandarizar criterios de elaboración	\$ 600,000.00	Servicios
R 1.1.4.2: Cajas de papel bond	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Insumos para elaborar	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Insumos para elaborar	\$ 5,000.00	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 material de curso				material de curso				material de curso		
R 1.1.4.3: Toner HP 12A	11	\$ 1,500.00	\$ 16,500.00	Insumos para elaborar material de curso	11	\$ 1,500.00	\$ 16,500.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 33,000.00	Materiales
R 1.1.4.4: Carpeta Panorámica Tamaño Carta Blanca (8.5 X 11") 21.6 X 27.9 CM, 3 arrillos tamaño "D" 3", con capacidad de 700 hoja	50	\$ 80.00	\$ 4,000.00	Insumos para elaborar material de curso	50	\$ 80.00	\$ 4,000.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 8,000.00	Materiales
R 1.1.4.5: Bolígrafo diamante tinta negra mediano marca BIC paquete con 12	15	\$ 32.00	\$ 480.00	Insumos para elaborar material de curso	15	\$ 32.00	\$ 480.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 960.00	Materiales
R 1.1.4.6: Toner HP 15 A	12	\$ 1,500.00	\$ 18,000.00	Insumos para elaborar material de curso	12	\$ 1,500.00	\$ 18,000.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 36,000.00	Materiales
R 1.1.4.7: Cartulina opalina blanca carta paquete con 100 Hojas 225gr	10	\$ 140.00	\$ 1,400.00	Insumos para elaborar material de curso	10	\$ 140.00	\$ 1,400.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 2,800.00	Materiales
R 1.1.4.8: Portafolios con cordón paquete con 5	60	\$ 88.00	\$ 5,280.00	Insumos para elaborar material de curso	60	\$ 88.00	\$ 5,280.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 10,560.00	Materiales
R 1.1.4.9: Índices Separadores 1-31 tamaño Carta, cinco perforaciones reforzadas laterales para carpetas de 2 y 3 argollas. Alta calidad	10	\$ 50.00	\$ 500.00	Insumos para elaborar material de curso	10	\$ 50.00	\$ 500.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 1,000.00	Materiales
R 1.1.4.10: Folder Manilla Carta Caja con 100 Folder de alta resistencia para archivo de uso rudo, cartulina de alta densidad	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Insumos para elaborar material de curso	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 390.00	Materiales
R 1.1.4.11: Papel opalina blanco carta c/100 180 gr.	10	\$ 120.00	\$ 1,200.00	Insumos para elaborar material de curso	10	\$ 120.00	\$ 1,200.00	Insumos para elaborar material de curso	\$ 2,400.00	Materiales
Total 2010:			\$ 350,055.00	Total 2011:			\$ 350,055.00	Total:	\$ 700,110.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.2: Formar parte de la Fundación para el análisis estratégico y desarrollo de la PyME, haber fortalecido 6 redes de investigación, publicado 15 artículos arbitrados y presentado 30 ponencias, actividades que coadyuven al avance de cambio de estatus de los CA.	972,000.00	984,000.00	\$ 972,000.00	\$ 984,000.00	\$ 1,956,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.1: Consolidación de la Red Internacional de Investigadores en PYME	\$ 33,000.00	\$ 45,000.00	\$ 78,000.00

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: Pago Inscripción a la Red Internacional de investigadores en PYME	1	\$ 33,000.00	\$ 33,000.00	Participación en la Red Internacional de Investigadores en PYME que coadyuve al avance de los CA de la DES	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	Participación en la Red Internacional de Investigadores en PYME que coadyuve al avance de los CA de la DES	\$ 78,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 33,000.00	Total 2011:			\$ 45,000.00	Total:	\$ 78,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.2: Fortalecimiento de la cooperación académica mediante el establecimiento de al menos 6 redes de investigación con IES nacionales y/o internacionales que involucren la participación de académicos y alumnos (2 CA de Administración, 2 CA de Contaduría , 2 CA de Economía)	\$ 339,000.00	\$ 339,000.00	\$ 678,000.00

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: Inscripción a congresos nacionales e internacionales	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00	Consolidación de los CA de la DES	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00	Consolidación de los CA de la DES	\$ 54,000.00	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 1.2.2.2: Paquete de viáticos (hospedaje, alimentación y traslado local)	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00	Consolidación de los CA de la DES	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00	Consolidación de los CA de la DES	\$ 144,000.00	Servicios
R 1.2.2.3: Paquete de transportación área	6	\$ 10,000.00	\$ 60,000.00	Consolidación de los CA de la DES	6	\$ 10,000.00	\$ 60,000.00	Consolidación de los CA de la DES	\$ 120,000.00	Servicios
R 1.2.2.4: Viáticos y Gastos de viaje para realizar estancias	6	\$ 30,000.00	\$ 180,000.00	Consolidación de los CA de la DES	6	\$ 30,000.00	\$ 180,000.00	Consolidación de los CA de la DES	\$ 360,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 339,000.00	Total 2011:			\$ 339,000.00	Total:	\$ 678,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.3: Publicar 15 artículos arbitrados	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 180,000.00

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: Suscripción a revistas arbitradas	15	\$ 6,000.00	\$ 90,000.00	Consolidación de los CA de la DES	15	\$ 6,000.00	\$ 90,000.00	Consolidación de los CA de la DES	\$ 180,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 90,000.00	Total 2011:			\$ 90,000.00	Total:	\$ 180,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.4: Presentar de 30 Ponencias en Congresos Nacionales e internacionales, (8 del CA de Economía, 8 del CA de Administración, 2 del CA de Mercadotecnia, 2 del CA de Comercio Exterior, 2 del CA de Turismo, 2 del CA de Gastronomía y 6 del CA de Contaduría)	\$ 510,000.00	\$ 510,000.00	\$ 1,020,000.00

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: Inscripción a congresos nacionales e internacionales de 30 PTC (15 por año)	15	\$ 6,000.00	\$ 90,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la	15	\$ 6,000.00	\$ 90,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la	\$ 180,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				vinculación con otras IES				vinculación con otras IES		
R 1.2.4.2: Paquete de viáticos (Hospedaje, alimentación y transportación local de 30 PTC (15 por año)	15	\$ 15,000.00	\$ 225,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la vinculación con otras IES	15	\$ 15,000.00	\$ 225,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la vinculación con otras IES	\$ 450,000.00	Servicios
R 1.2.4.3: Paquete de transportación aérea	15	\$ 13,000.00	\$ 195,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la vinculación con otras IES	15	\$ 13,000.00	\$ 195,000.00	Difusión de los resultados de investigación desarrollados por la DES, que permita la vinculación con otras IES	\$ 390,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 510,000.00	Total 2011:			\$ 510,000.00	Total:	\$ 1,020,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.3: Realizar 2 Foros de investigación con IES estatales y Nacionales , así como haber recibido a 10 Profesores visitantes, y haber realizado 10 estancias académicas los PTC	1,475,681.00	1,475,681.00	\$ 1,450,681.00	\$ 1,450,681.00	\$ 2,901,362.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.1: Realizar el 1 er. Foro Regional en Contaduría, Auditoría, Fiscal y Finanzas	\$ 243,962.00	\$ 243,962.00	\$ 487,924.00

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
R 1.3.1.1: Atención a visitantes viáticos y Gastos de viaje 3 conferencistas invitados especiales al primer encuentro de integración y articulación de la investigación	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 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
R 1.3.1.2: Servicio de edición - Impresión de la memoria con los Proyectos de Investigación costo promedio por memoria \$80.00	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 56,000.00	Servicios
R 1.3.1.3: Pago de honorarios a 3 ponentes en el primer encuentro de integración y articulación de la investigación	3	\$ 33,000.00	\$ 99,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	3	\$ 33,000.00	\$ 99,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 198,000.00	Honorarios
R 1.3.1.4: Atención a visitantes, obsequios a ponentes invitados especiales	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.1.5: Caja de papel bond blanco tamaño carta, caja con 5,000 unidades	7	\$ 500.00	\$ 3,500.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	7	\$ 500.00	\$ 3,500.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 7,000.00	Materiales
R 1.3.1.6: Servicio de Edición - impresión de carpeta negra, curpiel, 1/2", con capacidad de 75 hojas.	100	\$ 125.00	\$ 12,500.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	100	\$ 125.00	\$ 12,500.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 25,000.00	Servicios
R 1.3.1.7: Toner para impresora laser HP 12A	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 6,000.00	Materiales
R 1.3.1.8: Paquete de Hojas Opalina, 104 grs. T. C. / 50, para la impresión de los Reconocimientos	8	\$ 78.00	\$ 624.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	8	\$ 78.00	\$ 624.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 1,248.00	Materiales
R 1.3.1.9: Torre de DVD/RW (50 discos) para creación de evidencia electrónica	7	\$ 550.00	\$ 3,850.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	7	\$ 550.00	\$ 3,850.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 7,700.00	Materiales
R 1.3.1.10: Multifuncional HP	1	\$ 2,843.00	\$ 2,843.00	Fomento de alumnos	1	\$ 2,843.00	\$ 2,843.00	Fomento de alumnos	\$ 5,686.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
LaserJet M1120				investigadores en proyectos de investigación innovadores				investigadores en proyectos de investigación innovadores		Académica
R 1.3.1.11: CARTUCHO HP CB436A NEGRO TONER 36A	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 4,800.00	Materiales
R 1.3.1.12: Videoproector Benq MP611c	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
R 1.3.1.13: Servicio de Edición de la memoria del evento	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 50,000.00	Servicios
R 1.3.1.14: Servicio de Edición - Impresión de Trípticos del evento	1	\$ 1,245.00	\$ 1,245.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	1	\$ 1,245.00	\$ 1,245.00	Fomento de alumnos investigadores en proyectos de investigación innovadores	\$ 2,490.00	Servicios
Total 2010:			\$ 243,962.00	Total 2011:			\$ 243,962.00	Total:	\$ 487,924.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.2: Llevar a cabo el 3 er Foro en Ciencias Económico Administrativas	\$ 206,719.00	\$ 206,719.00	\$ 413,438.00

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: Atención a visitantes viáticos y Gastos de viaje 3 conferencistas invitados especiales al primer encuentro de integración y articulación de la investigación	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 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
R 1.3.2.2: Servicio de edición - Impresión de la memoria con los Proyectos de Investigación costo promedio por memoria \$80.00	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 56,000.00	Servicios
R 1.3.2.3: Atención a visitantes, obsequios a ponentes invitados especiales	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.2.4: Pago de honorarios a 3 ponentes en el primer encuentro de integración y articulación de la investigación	3	\$ 33,000.00	\$ 99,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	3	\$ 33,000.00	\$ 99,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 198,000.00	Honorarios
R 1.3.2.5: Edición - impresión de programas del evento	1	\$ 1,245.00	\$ 1,245.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	1	\$ 1,245.00	\$ 1,245.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 2,490.00	Servicios
R 1.3.2.6: Torre de DVD/RW (50 discos) para creación de evidencia electrónica	7	\$ 550.00	\$ 3,850.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	7	\$ 550.00	\$ 3,850.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 7,700.00	Materiales
R 1.3.2.7: Paquete de Hojas Opalina, 104 grs. T. C. / 50, para la impresión de los Reconocimientos	8	\$ 78.00	\$ 624.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que	8	\$ 78.00	\$ 624.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que	\$ 1,248.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				servirán como proyectos recepcionales				servirán como proyectos recepcionales		
R 1.3.2.8: Toner para impresora laser HP 12A	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 6,000.00	Materiales
R 1.3.2.9: Servicio de Edición - impresión de carpeta negra, curpiel, 1/2", con capacidad de 75 hojas.	100	\$ 125.00	\$ 12,500.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	100	\$ 125.00	\$ 12,500.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 25,000.00	Servicios
R 1.3.2.10: Caja de papel bond blanco tamaño carta, caja con 5,000 unidades	7	\$ 500.00	\$ 3,500.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	7	\$ 500.00	\$ 3,500.00	Mediante foros fomentar la participación de alumnos en proyectos de investigación que servirán como proyectos recepcionales	\$ 7,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 206,719.00	Total 2011:			\$ 206,719.00	Total:	\$ 413,438.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.3: Recibir a 10 Profesores visitantes por año	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 1,000,000.00

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: Viáticos y Gastos de viaje para 10 profesores visitantes en estancias académicas, talleres y proyectos de investigación	10	\$ 50,000.00	\$ 500,000.00	Establecer y fortalecer relaciones de intercambio académico y científico con instituciones educativas	10	\$ 50,000.00	\$ 500,000.00	Establecer y fortalecer relaciones de intercambio académico y científico con instituciones educativas	\$ 1,000,000.00	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:			\$ 500,000.00	Total 2011:			\$ 500,000.00	Total:	\$ 1,000,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.4: Enviar a 10 investigadores a Estancias académicas por año	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 1,000,000.00

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: Viáticos y Gastos de viaje para 10 profesores en estancias académicas, talleres y proyectos de investigación	10	\$ 50,000.00	\$ 500,000.00	Establecer y fortalecer relaciones de intercambio académico y científico con instituciones educativas	10	\$ 50,000.00	\$ 500,000.00	Establecer y fortalecer relaciones de intercambio académico y científico con instituciones educativas	\$ 1,000,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 500,000.00	Total 2011:			\$ 500,000.00	Total:	\$ 1,000,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.4: Publicar 6 libros e impreso la nueva revista "La Nueva Gestión Organizacional"	720,000.00	720,000.00	\$ 720,000.00	\$ 720,000.00	\$ 1,440,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.1: Publicar 6 Libros (2 CA de Economía, 2 CA de Administración y 2 CA de Contaduría)	\$ 420,000.00	\$ 420,000.00	\$ 840,000.00

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: Servicio de impresión - edición de 6 libros de la DES de Ciencias Económico Administrativas que coadyuven a la consolidación de los CA	6	\$ 70,000.00	\$ 420,000.00	Consolidación de los CA, primordial difundir los resultados de los proyectos de investigación desarrollados por la DES	6	\$ 70,000.00	\$ 420,000.00	Consolidación de los CA, primordial difundir los resultados de los proyectos de investigación desarrollados por la DES	\$ 840,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 420,000.00	Total 2011:			\$ 420,000.00	Total:	\$ 840,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.2: Imprimir la Revista "La Nueva Gestión Organizacional".	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 600,000.00

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: Servicio de Edición - Impresión de revista arbitrada, "La Nueva Gestión Organizacional"	2,000	\$ 150.00	\$ 300,000.00	Consolidación de los CA, primordial difundir los resultados de los proyectos de investigación desarrollados por la DES	2,000	\$ 150.00	\$ 300,000.00	Consolidación de los CA, primordial difundir los resultados de los proyectos de investigación desarrollados por la DES	\$ 600,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 300,000.00	Total 2011:			\$ 300,000.00	Total:	\$ 600,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
---------------------	------------	------------	-------

OP 2: Fortaler la atención a estudiantes mediante la incorporación de estrategias enseñanza aprendizaje en ambientes virtuales; la consolidación de los programas institucionales de tutoría grupal e individual y de asesoría, orientada principalmente a las asignaturas de alta reprobación y la implementación de un programa de preparación para los estudiantes candidatos a graduarse, centrado en el desarrollo de competencias necesarias y certificadas para su inserción exitosa en el mercado laboral. Mejorando la cooperación académica en su faceta de movilidad académica con reconocimiento de créditos. Fortaleciendo la formación integral de los estudiantes mediante programas que incluyan la educación sexual, el cuidado del medio ambiente, el fomento a los valores institucionales, la equidad de género, la cultura y el deporte, que impacten la integración y la identificación del estudiante con la universidad y su entorno

Formación Integral de los Estudiantes

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.1: Haber incrementado la movilidad estudiantil, haber creado el centro de apoyo psicopedagógico y desarrollado 15 conferencias de fomento a una educación sexual de los estudiantes de la DES e Implementar el programa de fomento a las actividades culturales y deportivas al interior de los PEs de la DES que permita la participación de estudiantes	2,591,385.0	2,520,885.0	\$ 2,591,385.00	\$ 2,520,885.00	\$ 5,112,270.00
	0	0			

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.1: Crear un centro de apoyo psicopedagógico de la DES	\$ 70,500.00	\$ 0.00	\$ 70,500.00

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: Computadora HP Pavilion DV6-2077, Procesador AMD Turion 2 Dual Core AMD Vision Premium Memoria Ram 4 GB, Disco duro 500 GB, Pantalla LCD 15.6, red inalámbrica	3	\$ 17,000.00	\$ 51,000.00	Creación de expedientes electrónicos	Sin Costo				\$ 51,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.2: Multifuncional láser HP M1120 148836	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Creación de expedientes electrónicos	Sin Costo				\$ 10,500.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.3: Tóner HP 36A negro	5	\$ 1,300.00	\$ 6,500.00	Creación de expedientes electrónicos	Sin Costo				\$ 6,500.00	Materiales
R 2.1.1.4: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Creación de expedientes electrónicos	Sin Costo				\$ 2,500.00	Materiales
Total 2010:			\$ 70,500.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 70,500.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.2: Fortalecer la movilidad nacional e internacional de los alumnos de DES (80 por semestre)	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 4,000,000.00

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: Manutención y traslado de 20 alumnos por semestre de los PE de DES durante 4 semestres (2010 -2011)	80	\$ 25,000.00	\$ 2,000,000.00	Cumplimiento al acuerdo de Rectores del proyecto piloto de comparabilidad entre UAEH, UASLP, AUC	80	\$ 25,000.00	\$ 2,000,000.00	Cumplimiento al acuerdo de Rectores del proyecto piloto de comparabilidad entre UAEH, UASLP, AUC	\$ 4,000,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 2,000,000.00	Total 2011:			\$ 2,000,000.00	Total:	\$ 4,000,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.3: Realizar 15 conferencias de fomento a una educación sexual de los estudiantes de la DES, de cuidado del medio ambiente, de fomento a los valores institucionales y de fomento a la equidad de género, Desarrollar de manera semestral la Semana de Prevención de enfermedades de transmisión sexual y salud reproductiva con la participación de los estudiantes de la DES.	\$ 295,885.00	\$ 295,885.00	\$ 591,770.00

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: Pago de viáticos y gastos de viaje	30	\$ 1,500.00	\$ 45,000.00	Formación integral de los estudiantes	30	\$ 1,500.00	\$ 45,000.00	Formación integral de los estudiantes	\$ 90,000.00	Servicios
R 2.1.3.2: Papel opalina diagonal carta con 50 hojas pochteca	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Formación integral de los estudiantes	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Formación integral de los estudiantes	\$ 1,380.00	Materiales
R 2.1.3.3: Caja de papel bond tamaño carta blanco	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral de los estudiantes	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral de los estudiantes	\$ 5,000.00	Materiales
R 2.1.3.4: Pago por asistir a taller de educación sexual	120	\$ 2,000.00	\$ 240,000.00	Formación integral de los estudiantes	120	\$ 2,000.00	\$ 240,000.00	Formación integral de los estudiantes	\$ 480,000.00	Servicios
R 2.1.3.5: Folder manila carta caja con 100	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Formación integral de los estudiantes	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Formación integral de los estudiantes	\$ 390.00	Materiales
R 2.1.3.6: Tóner HP 12A negro	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Formación integral de	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Formación integral de	\$ 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
				los estudiantes				los estudiantes		
Total 2010:			\$ 295,885.00	Total 2011:			\$ 295,885.00	Total:	\$ 591,770.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.4: Implementar el programa de fomento a las actividades culturales y deportivas al interior de los PEs de la DES que permita la participación de estudiantes	\$ 225,000.00	\$ 225,000.00	\$ 450,000.00

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: Pago de inscripción a eventos culturales y deportivos	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Formación integral del estudiante	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 200,000.00	Servicios
R 2.1.4.2: Viáticos y gastos de viaje para asistencia a eventos deportivos y culturales	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Formación integral del estudiante	50	\$ 2,500.00	\$ 125,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 250,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 225,000.00	Total 2011:			\$ 225,000.00	Total:	\$ 450,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.2: Proyectar las habilidades y conocimientos de los involucrados al desarrollo sustentable en los estudiantes, haber implementado el Programa de asesoría continua en asignaturas de alta reprobación, desarrollar el Taller para candidatos a egresar para desarrollar competencias necesarias y certificadas para su inserción exitosa en el mercado laboral , así como el Taller para el desarrollo de habilidades gerenciales	2,314,300.00	2,314,300.00	\$ 2,314,300.00	\$ 2,314,300.00	\$ 4,628,600.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.1: Implementar el programa de fomento a la educación ambiental que permita a los PEs lograr la concientización y su formación profesional integral con respeto al desarrollo sustentable	\$ 347,400.00	\$ 347,400.00	\$ 694,800.00

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: Pago por asistencia a la jornada de concientización de educación ambiental	120	\$ 2,500.00	\$ 300,000.00	Formación integral del Estudiante	120	\$ 2,500.00	\$ 300,000.00	Formación integral del Estudiante	\$ 600,000.00	Servicios
R 2.2.1.2: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral del Estudiante	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral del Estudiante	\$ 5,000.00	Materiales
R 2.2.1.3: Pago de viáticos y gastos de viaje	40	\$ 1,000.00	\$ 40,000.00	Formación integral del Estudiante	40	\$ 1,000.00	\$ 40,000.00	Formación integral del Estudiante	\$ 80,000.00	Servicios
R 2.2.1.4: Tóner HP 36A negro	3	\$ 1,300.00	\$ 3,900.00	Formación integral del Estudiante	3	\$ 1,300.00	\$ 3,900.00	Formación integral del Estudiante	\$ 7,800.00	Materiales
R 2.2.1.5: Edición - impresión de dípticos para la concientización del cuidado del medio ambiente	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Formación integral del Estudiante	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Formación integral del Estudiante	\$ 2,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 347,400.00	Total 2011:			\$ 347,400.00	Total:	\$ 694,800.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.2: Programa de asesoría continua en asignaturas de alta reprobación	\$ 258,500.00	\$ 258,500.00	\$ 517,000.00

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: computadoras computadoras Dell OptiPlex FX160 para el area de practicas para los cubiculos de tutorias	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Control del programa de asesoria y creación de expedientes y evidencias	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Control del programa de asesoria y creación de expedientes y evidencias	\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.2.2: Caja papel bond tamaño carta blanco	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Control del programa de asesoria y creación	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Control del programa de asesoria y creación	\$ 10,000.00	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 expedientes y evidencias				de expedientes y evidencias		
R 2.2.2.3: Impresoras LEXMARK C734DN	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	\$ 140,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.2.4: Folder manila carta caja con 100	100	\$ 65.00	\$ 6,500.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	100	\$ 65.00	\$ 6,500.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	\$ 13,000.00	Materiales
R 2.2.2.5: Cartucho de tóner negro del programa de retorno para C734, (C734A1KG), Cartucho de Tóner cian del programa de retorno para C734, (C734A1CG), Cartucho de Tóner magenta del programa de retorno para C734, (C734A1MG)	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	6	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00	Control del programa de asesoría y creación de expedientes y evidencias	\$ 54,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 258,500.00	Total 2011:			\$ 258,500.00	Total:	\$ 517,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.3: Realizar Talleres para candidatos a egresar para desarrollar competencias necesarias y certificadas para su inserción exitosa en el mercado laboral	\$ 1,050,000.00	\$ 1,050,000.00	\$ 2,100,000.00

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: Pago por Taller de desarrollo de competencias para la inserción exitosa en el mercado laboral	420	\$ 2,500.00	\$ 1,050,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	420	\$ 2,500.00	\$ 1,050,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 2,100,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 1,050,000.00	Total 2011:			\$ 1,050,000.00	Total:	\$ 2,100,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.4: Talleres para el desarrollo de habilidades gerenciales en el estudiante	\$ 658,400.00	\$ 658,400.00	\$ 1,316,800.00

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: Atención a visitantes, viáticos y gastos de viaje para instructores de los talleres (PE de Gestión Tizayuca)	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 8,000.00	Servicios
R 2.2.4.2: Carpetas Tipo Lefort Tamaño carta de doble aro blanca, con capacidad de 50 hojas.(PE de Gestión Tizayuca)	60	\$ 40.00	\$ 2,400.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	60	\$ 40.00	\$ 2,400.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 4,800.00	Materiales
R 2.2.4.3: CARTUCHO HP CB543A MAGENTA TONER (PE de Gestión Tizayuca)	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.2.4.4: CARTUCHO HP CB542A AMARILLO TONER (PE de Gestión Tizayuca)	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.2.4.5: Pago por Taller de desarrollo de habilidades gerenciales	800	\$ 800.00	\$ 640,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	800	\$ 800.00	\$ 640,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 1,280,000.00	Servicios
R 2.2.4.6: CARTUCHO HP CB541A CYAN TONER (PE de Gestión Tizayuca)	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 6,000.00	Materiales
R 2.2.4.7: CARTUCHO HP CB540A NEGRO TONER (PE de Gestión Tizayuca)	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Fomentar la integración de grupos homogéneos y competitivos de trabajo.	\$ 6,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 658,400.00	Total 2011:			\$ 658,400.00	Total:	\$ 1,316,800.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.3: Evaluar el perfil progresivo del estudiante en la segunda lengua (inglés), Realizar el Primer Foro de Experiencias Profesionales de Egresados de la DES, con la finalidad de sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados, diseñar un periódico local que involucre a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES. haber realizado el Primer Seminario Interdisciplinario de Investigación en Ciencias Económico Administrativas	401,485.00	401,485.00	\$ 401,485.00	\$ 401,485.00	\$ 802,970.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.1: Evaluación del perfil progresivo de los alumnos de la DES en la segunda lengua (inglés)	\$ 41,600.00	\$ 41,600.00	\$ 83,200.00

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: Servicio de fotocopiado del instrumento de evaluación	6,000	\$ 2.00	\$ 12,000.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	6,000	\$ 2.00	\$ 12,000.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	\$ 24,000.00	Servicios
R 2.3.1.2: Software TOEFL trainer	60	\$ 160.00	\$ 9,600.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	60	\$ 160.00	\$ 9,600.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	\$ 19,200.00	Acervos
R 2.3.1.3: Paquete de masters para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	\$ 15,000.00	Materiales
R 2.3.1.4: Caja de papel bond carta blanco	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	\$ 10,000.00	Materiales
R 2.3.1.5: Toner para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Análisis del avance en los estudiantes en la segunda lengua (inglés)	\$ 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
Total 2010:			\$ 41,600.00		Total 2011:			Total:	\$ 83,200.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.2: Realizar el Primer Foro de Experiencias Profesionales de Egresados de la DES, con la finalidad de sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados.	\$ 26,685.00	\$ 26,685.00	\$ 53,370.00

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: Pago de viáticos a ponentes	21	\$ 1,000.00	\$ 21,000.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	21	\$ 1,000.00	\$ 21,000.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 42,000.00	Servicios
R 2.3.2.2: Papel opalina diagonal carta con 50 hojas pochteca	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 1,380.00	Materiales
R 2.3.2.3: Edición - impresión de 50 carteles tamaño doble carta para la difusión	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 1,000.00	Servicios
R 2.3.2.4: Folder manila carta caja con 100	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 390.00	Materiales
R 2.3.2.5: Tóner HP 36A negro	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 2,600.00	Materiales
R 2.3.2.6: Edición - impresión de 1000 trípticos	1,000	\$ 3.00	\$ 3,000.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	1,000	\$ 3.00	\$ 3,000.00	Sistematizar y consolidar el Programa de Seguimiento de Egresados	\$ 6,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 26,685.00		Total 2011:			Total:	\$ 53,370.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.3: Diseñar un periódico local que involucre a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES, así como proyectar las habilidades y conocimientos de los involucrados.	\$ 67,500.00	\$ 67,500.00	\$ 135,000.00

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: Pago de impresión de 500 volúmenes quincenales durante un año	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.3.3.2: Computadora HP Pavilion DV6-2077, Procesador AMD Turion 2 Dual Core AMD Vision Premium Memoria Ram 4 GB, Disco duro 500 GB, Pantalla LCD 15.6, red inalámbrica	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	\$ 68,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.3.3: Multifuncional láser HP M1120 148836	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.3.4: Tóner HP 15A negro	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	\$ 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
R 2.3.3.5: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Involucrar a estudiantes y profesores, con contenidos de tipo cultural, social, económico y deportivo, con la finalidad de fomentar la integración al interior de la DES	\$ 5,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 67,500.00	Total 2011:			\$ 67,500.00	Total:	\$ 135,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.4: Conformar el Primer Seminario Interdisciplinario de Investigación en Ciencias Económico Administrativas, con la participación de estudiantes y PTC de los PE de la DES.	\$ 265,700.00	\$ 265,700.00	\$ 531,400.00

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: Computadora HP Pavilion DV6-2077, Procesador AMD Turion 2 Dual Core AMD Vision Premium Memoria Ram 4 GB, Disco duro 500 GB, Pantalla LCD 15.6, red inalámbrica	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.4.2: Viáticos y gastos de viaje	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.3.4.3: Pago por impartir curso en taller de estrategias de investigación	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 420,000.00	Servicios
R 2.3.4.4: Multifuncional láser HP M1120 148836,	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.4.5: Tóner HP 36A negro	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 2,600.00	Materiales
R 2.3.4.6: Videoproector Epson	1	\$ 8,400.00	\$ 8,400.00	Fomento al desarrollo	1	\$ 8,400.00	\$ 8,400.00	Fomento al desarrollo	\$ 16,800.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
Power lite s8+				de estudiantes investigadores				de estudiantes investigadores		Académica
R 2.3.4.7: Impresión de la memoria del evento	200	\$ 50.00	\$ 10,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	200	\$ 50.00	\$ 10,000.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 20,000.00	Servicios
R 2.3.4.8: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Fomento al desarrollo de estudiantes investigadores	\$ 1,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 265,700.00	Total 2011:			\$ 265,700.00	Total:	\$ 531,400.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.4: Desarrollar el Primer Foro de Discusión Empresa- Sector Social, sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad, con la intervención de las cámaras empresariales, consejos ciudadanos, representantes del sector público y educativo, así como fortalecer la educación continua y promover la vinculación con los sectores sociales y productivos de la Difundir el catálogo de servicios de la DES , así como vincular los PE de licenciatura de la DES con preparatorias proveedoras de la entidad y de estados colindantes a fin de garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	196,385.00	196,385.00	\$ 196,385.00	\$ 196,385.00	\$ 392,770.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.1: Desarrollar el Primer Foro de Discusión Empresa- Sector Social, sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad, con la intervención de las cámaras empresariales, consejos ciudadanos, representantes del sector público y educativo.	\$ 114,385.00	\$ 114,385.00	\$ 228,770.00

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 Gastos de viaje	21	\$ 1,500.00	\$ 31,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	21	\$ 1,500.00	\$ 31,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 63,000.00	Servicios
R 2.4.1.2: Papel opalina diagonal carta con 50 hojas pochteca	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	6	\$ 115.00	\$ 690.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 1,380.00	Materiales
R 2.4.1.3: Folder manila carta caja con 100	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	3	\$ 65.00	\$ 195.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 390.00	Materiales
R 2.4.1.4: Tóner HP 36A negro	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 30,000.00	Materiales
R 2.4.1.5: Edición -impresión de carteles tamaño doble carta	50	\$ 500.00	\$ 25,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	50	\$ 500.00	\$ 25,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 50,000.00	Servicios
R 2.4.1.6: Toner HP 12A	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 30,000.00	Materiales
R 2.4.1.7: Edición impresión de trípticos	1,000	\$ 8.00	\$ 8,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	1,000	\$ 8.00	\$ 8,000.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 16,000.00	Servicios
R 2.4.1.8: Impresión de la memoria del evento	250	\$ 70.00	\$ 17,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la	250	\$ 70.00	\$ 17,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la	\$ 35,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad				formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad		
R 2.4.1.9: Caja de Papel bond tamaño carta blanco marca facia bond	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Fortalecer el desarrollo de habilidades sobre la formación profesional de los estudiantes de la DES en el desarrollo social de la entidad	\$ 3,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 114,385.00	Total 2011:			\$ 114,385.00	Total:	\$ 228,770.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.2: Fortalecer la educación continua y promover la vinculación con los sectores sociales y productivos de la Difundir el catálogo de servicios de la DES	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00	\$ 51,000.00

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: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	\$ 3,000.00	Materiales
R 2.4.2.2: Tóner HP 36A negro	5	\$ 1,300.00	\$ 6,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	5	\$ 1,300.00	\$ 6,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	\$ 13,000.00	Materiales
R 2.4.2.3: Edición - impresión de trípticos	500	\$ 5.00	\$ 2,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	500	\$ 5.00	\$ 2,500.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	\$ 5,000.00	Servicios
R 2.4.2.4: Pago de viáticos y gastos de viaje	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Promover la vinculación con los sectores sociales y productivos	\$ 30,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 25,500.00	Total 2011:			\$ 25,500.00	Total:	\$ 51,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.3: Vincular los PE de licenciatura de la DES con preparatorias proveedoras de la entidad y de estados colindantes a fin de garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 56,500.00	\$ 56,500.00	\$ 113,000.00

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: Pago de viáticos y gastos de viaje	30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.4.3.2: Edición - impresión de trípticos	3,000	\$ 5.00	\$ 15,000.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	3,000	\$ 5.00	\$ 15,000.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 30,000.00	Servicios
R 2.4.3.3: Papel carta caja con 5000 hojas facia bond	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 5,000.00	Materiales
R 2.4.3.4: Tóner HP 36A negro	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 9,000.00	Materiales
R 2.4.3.5: Toner HP 15A	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Garantizar la admisión de estudiantes con el perfil de ingreso adecuado	\$ 9,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 56,500.00	Total 2011:			\$ 56,500.00	Total:	\$ 113,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 3: Incrementar la competitividad académica de los PE Licenciatura atendiendo las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por los COPAES, garantizar la pertinencia, impulsar la innovación, fortaleciendo la vinculación con los sectores sociales, incrementando del número de programas educativos de Lic. reconocidos por su calidad, incorporando la comunicación vía remota para realizar videoconferencias en idioma inglés, francés y español, cursos (team-teaching); fortaleciendo la formación profesional de los estudiantes de la DES mediante el incremento de la enseñanza experimental. Además de garantizar las actualizaciones a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 11,603,655.00	\$ 12,877,243.00	\$ 24,480,898.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.1: Realizar los estudios de mercado laboral , de estudio de oferta y demanda educativa y estudio de Empleadores(2011 Pachuca, 2012 Esc. Superiores), así como adquirir software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	1,663,399.0	751,836.00	\$ 1,663,399.00	\$ 751,836.00	\$ 2,415,235.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.1: Estudio de Mercado Laboral(2010 Pachuca, 2011 Escuelas Superiores)	\$ 236,200.00	\$ 251,220.00	\$ 487,420.00

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: Papel carta caja con 5000 hojas office depot	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 5,500.00	Materiales
R 3.1.1.2: Toner HP 12A	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 16,500.00	Materiales
R 3.1.1.3: Memorias USB marca sony, capacidad de 8	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Mantener la oferta educativa factible y	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y	\$ 9,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
GB				actualizada				actualizada		
R 3.1.1.4: Toner para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 16,500.00	Materiales
R 3.1.1.5: Viaticos para 30 personas, para la elaboración de los estudios	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 240,000.00	Servicios
R 3.1.1.6: Becas a 30 estudiantes para el apoyo de elaboración de estudios	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 120,000.00	Servicios
R 3.1.1.7: Torre de DVD/RW (50 discos), para entregar el material electrónico a los docentes.	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 4,200.00	Materiales
R 3.1.1.8: Edición de Libro "Resultados estudios de mercado laboral de la DES de Ciencias Económico - Administrativas"	300	\$ 70.00	\$ 21,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	300	\$ 70.00	\$ 21,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 42,000.00	Servicios
R 3.1.1.9: Nip telefónico para contactar organizaciones empleadoras	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 10,000.00	Servicios
R 3.1.1.10: Indice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones	20	\$ 40.00	\$ 800.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	24	\$ 40.00	\$ 960.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.1.1.11: Impresión del Instrumento de medición	3,000	\$ 2.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6,000	\$ 2.00	\$ 12,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 18,000.00	Servicios
R 3.1.1.12: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillos,	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	24	\$ 90.00	\$ 2,160.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 3,960.00	Materiales
Total 2010:			\$ 236,200.00	Total 2011:			\$ 251,220.00	Total:	\$ 487,420.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.2: Estudio de Oferta y demanda (2010 Pachuca, 2011 Escuelas superiores)	\$ 243,200.00	\$ 258,420.00	\$ 501,620.00

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: Papel carta caja con 5000 hojas office depot	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 5,500.00	Materiales
R 3.1.2.2: Paquete de masters para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 16,500.00	Materiales
R 3.1.2.3: Memorias USB marca sony, capacidad de 8 GB	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 9,000.00	Materiales
R 3.1.2.4: Toner HP 15A	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 16,500.00	Materiales
R 3.1.2.5: Viaticos para 30 personas, para la elaboración de los estudios	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 240,000.00	Servicios
R 3.1.2.6: Becas a 30 estudiantes para el apoyo de elaboración de estudios	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 120,000.00	Servicios
R 3.1.2.7: Torre de DVD/RW (50 discos), para entregar el material electrónico a los docentes	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 4,200.00	Materiales
R 3.1.2.8: Edición de Libro "Resultados estudios de oferta y demanda de la DES de Ciencias Económico - Administrativas"	300	\$ 90.00	\$ 27,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	300	\$ 90.00	\$ 27,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 54,000.00	Servicios
R 3.1.2.9: Nip telefónico para contactar organizaciones empleadoras	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 10,000.00	Servicios
R 3.1.2.10: Indice separadores 8	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Mantener la oferta	24	\$ 90.00	\$ 2,160.00	Mantener la oferta	\$ 3,960.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones				educativa factible y actualizada				educativa factible y actualizada		
R 3.1.2.11: Impresión del Instrumento de medición	3,000	\$ 2.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6,000	\$ 2.00	\$ 12,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 18,000.00	Servicios
R 3.1.2.12: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillos	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	24	\$ 90.00	\$ 2,160.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 3,960.00	Materiales
Total 2010:			\$ 243,200.00	Total 2011:			\$ 258,420.00	Total:	\$ 501,620.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.3: Estudio de empleadores (2010 Pachuca, 2011 Escuelas Superiores)	\$ 231,680.00	\$ 242,196.00	\$ 473,876.00

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: Papel carta caja con 5000 hojas office depot	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 5,500.00	Materiales
R 3.1.3.2: Toner HP 12A	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 16,500.00	Materiales
R 3.1.3.3: Viaticos para 30 personas, para la elaboración de los estudios	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 240,000.00	Servicios
R 3.1.3.4: Becas a 30 estudiantes para el apoyo de elaboración de estudios	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 120,000.00	Servicios
R 3.1.3.5: Torre de DVD/RW (50 discos), para entregar el material electrónico a los docentes.	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 4,200.00	Materiales
R 3.1.3.6: Edición de Libro "Resultados estudio de	300	\$ 90.00	\$ 27,000.00	Mantener la oferta educativa factible y	300	\$ 90.00	\$ 27,000.00	Mantener la oferta educativa factible y	\$ 54,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
empleadores de la DES de Ciencias Económico - Administrativas"				actualizada				actualizada		
R 3.1.3.7: Nip telefónico para contactar organizaciones empleadoras	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 10,000.00	Servicios
R 3.1.3.8: Indice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones	20	\$ 39.00	\$ 780.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	24	\$ 39.00	\$ 936.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 1,716.00	Materiales
R 3.1.3.9: Impresión del Instrumento de medición	3,000	\$ 2.00	\$ 6,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	6,000	\$ 2.00	\$ 12,000.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 18,000.00	Servicios
R 3.1.3.10: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillos	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	24	\$ 90.00	\$ 2,160.00	Mantener la oferta educativa factible y actualizada	\$ 3,960.00	Materiales
Total 2010:			\$ 231,680.00	Total 2011:			\$ 242,196.00	Total:	\$ 473,876.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.4: Adquisición de Software original para el Equipo de computo de la DES así como la adquisición de software especializado diseñado para el control de información del estudiante	\$ 952,319.00	\$ 0.00	\$ 952,319.00

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: Adquirir e implementar una licencia en red(25 Usuarios) de IBM SPSS Statistics Base (Gestión Tizayuca)	1	\$ 172,319.00	\$ 172,319.00	Contar con software original para la realización de prácticas	Sin Costo				\$ 172,319.00	Acervos
R 3.1.4.2: Software SISTEMA institucional de informacion administrativa de la marca Consultores QMC SA de CV de	1	\$ 780,000.00	\$ 780,000.00	Contar con software original para la realización de prácticas	Sin Costo				\$ 780,000.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
Monterrey										
Total 2010:			\$ 952,319.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 952,319.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.2: Equipar 2 audiovisuales de la DES con tecnologías de comunicación vía remota, adquirir software original que permita la aplicación del conocimiento teórico; asistir y participar en las asambleas nacionales de los organismos reconocidos por COPAES con la finalidad de conocer las actualizaciones a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES, así como asistir a las reuniones nacionales de los Consejos Técnicos del EGEL promovidos por el CENEVAL, con la finalidad de colaborar en la definición de los contenidos mínimos de los PE. y haber Evaluar por CIEES los PE de Contaduría, Zimapan, PE de Administración- Tepeji del Río y Huejutla, PE de Maestría en Gestión (2010) y Gastronomía (2011), así como Evaluar por organismos reconocidos por COPAES PE de Contaduría, Zimapan, PE de Administración- Tepeji del Río y Huejutla (2011)	1,766,280.00	2,158,270.00	\$ 1,766,280.00	\$ 2,158,270.00	\$ 3,924,550.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.1: Equipar 2 audiovisuales de la DES con tecnologías de comunicación vía remota para realizar videoconferencias en idioma inglés, francés y español, cursos (team-teaching)	\$ 1,211,250.00	\$ 1,211,250.00	\$ 2,422,500.00

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

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: Paquete de equipo de videoconferencia	1	\$ 1,211,250.00	\$ 1,211,250.00	Realizar videoconferencias en idioma inglés, francés y español, cursos (team-teaching)	1	\$ 1,211,250.00	\$ 1,211,250.00	Realizar videoconferencias en idioma inglés, francés y español, cursos (team-teaching)	\$ 2,422,500.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 1,211,250.00	Total 2011:			\$ 1,211,250.00	Total:	\$ 2,422,500.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.2: Adquirir software, bases de datos y acervo hemerográfico para el desarrollo de los escenarios reales y virtuales de aprendizaje de los PE. Sistema Infosel para el monitoreo financiero y accionario para el PE de Economía. Sistema JSTOR. Bases de datos: ENIGH, ENOE, Censo de Población y Vivienda 2010, Sistema de mapeo para el Arc View	\$ 312,800.00	\$ 0.00	\$ 312,800.00

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: Plataforma Infosel Financiero. Servicio de información financiera en tiempo real, software en ambiente windows que se instala por computadora y recibe información vía internet. Suscripción anual. Incluye PLUS Base de datos histórica, instalación y cursos certificados sobre el uso del sistema para estudiantes y profesores.	1	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	Software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	Sin Costo				\$ 80,000.00	Acervos
R 3.2.2.2: Sistema Jstor. Archivos digitales, papers de ciencias sociales, economía y humanidades. Suscripción anual.	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	Sin Costo				\$ 200,000.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.2.3: ENIGH 2006 CD	1	\$ 500.00	\$ 500.00	Software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	Sin Costo				\$ 500.00	Acervos
R 3.2.2.4: ENOE 2006 CD	1	\$ 300.00	\$ 300.00	Software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	Sin Costo				\$ 300.00	Acervos
R 3.2.2.5: Censo de Población y vivienda 2010 por entidad federativa	32	\$ 1,000.00	\$ 32,000.00	Software original que permita la aplicación del conocimiento teórico	Sin Costo				\$ 32,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 312,800.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 312,800.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.3: Asistir y participar en las asambleas nacionales de los organismos reconocidos por COPAES con la finalidad de conocer las actualizaciones a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES, así como asistir a las reuniones nacionales de los Consejos Técnicos del EGEL promovidos por el CENEVAL, con la finalidad de colaborar en la definición de los contenidos mínimos de los PE.	\$ 97,120.00	\$ 97,120.00	\$ 194,240.00

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: Pago de viáticos, transportación, hospedaje y alimentación	14	\$ 5,000.00	\$ 70,000.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	14	\$ 5,000.00	\$ 70,000.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	\$ 140,000.00	Servicios
R 3.2.3.2: Caja de papel bond tamaño Carta marca facia color blanco	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	\$ 10,000.00	Materiales
R 3.2.3.3: Toner HP 12A	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	\$ 21,000.00	Materiales
R 3.2.3.4: Toner HP 16A	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	\$ 21,000.00	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 3.2.3.5: Carpeta Panorámica Tamaño Carta Blanca (8.5 X 11") 21.6 X 27.9 CM, 3 arrillos tamaño "D" 3", con capacidad de 700 hojas	14	\$ 80.00	\$ 1,120.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	14	\$ 80.00	\$ 1,120.00	Actualización a los lineamientos de acreditación de los PE de la DES	\$ 2,240.00	Materiales
Total 2010:			\$ 97,120.00	Total 2011:			\$ 97,120.00	Total:	\$ 194,240.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.4: Evaluar por CIEES los PE de Contaduría, Zimapan, PE de Administración- Tepeji del Río y Huejutla, PE de Maestría en Gestión (2010) y Gastronomía (2011) , así como Evaluar por organismos reconocidos por COPAES PE de Contaduría, Zimapan, PE de Administración- Tepeji del Río y Huejutla (2011)	\$ 145,110.00	\$ 849,900.00	\$ 995,010.00

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: Traslado, Hospedaje y Alimentación de un grupo de evaluadores (3 Personas) de organismo acreditador -CIEES- que evaluarán 3 PE (PE de Administración Tepeji, Contaduría Zimapan y Maestría en Gestión) (2010) y Pe de Gastronomía (2011)	3	\$ 35,000.00	\$ 105,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	Sin Costo				\$ 105,000.00	Servicios
R 3.2.4.2: Paquete de fotocopiado de información para carpetas	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
R 3.2.4.3: Índice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones	70	\$ 30.00	\$ 2,100.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	Sin Costo				\$ 2,100.00	Materiales
R 3.2.4.4: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office	70	\$ 93.00	\$ 6,510.00	Incrementar el número de estudiantes en PE	Sin Costo				\$ 6,510.00	Materiales

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillos				de Buena Calidad						
R 3.2.4.5:	caja de papel color blanco con 5000 hojas office depot	30	\$ 500.00	\$ 15,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad			Sin Costo		\$ 15,000.00	Materiales
R 3.2.4.6:	Atención a visitantes (comite de acreditación)	9	\$ 1,500.00	\$ 13,500.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad			Sin Costo		\$ 13,500.00	Servicios
R 3.2.4.7:	Pago de Servicio de acreditación a Organismo Acreditador -CACECA- para evaluar 3 PE (PE de Administración Tepeji del Río y PE de Contaduría Zimapan, Administración Huejutla)			Sin Costo		3	\$ 110,000.00	\$ 330,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 330,000.00	Servicios
R 3.2.4.8:	Traslado, Hospedaje y Alimentación de un grupo de evaluadores (3 Personas) de organismo acreditador -CACECA- que evaluarán 3 PE (PE de Administración Tepeji del Río y PE de Contaduría Zimapan, Administración Huejutla)			Sin Costo		9	\$ 35,000.00	\$ 315,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 315,000.00	Servicios
R 3.2.4.9:	Atención a visitantes (comite de acreditación)			Sin Costo		9	\$ 1,500.00	\$ 13,500.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 13,500.00	Servicios
R 3.2.4.10:	Paquete de fotocopiado de información para carpetas			Sin Costo		3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 3,000.00	Servicios
R 3.2.4.11:	Indice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones			Sin Costo		90	\$ 30.00	\$ 2,700.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 2,700.00	Materiales
R 3.2.4.12:	Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas,			Sin Costo		70	\$ 93.00	\$ 6,510.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 6,510.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
color blanco, tres arillos										
R 3.2.4.13: caja de papel color blanco con 5000 hojas office depot			Sin Costo		30	\$ 500.00	\$ 15,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 15,000.00	Materiales
R 3.2.4.14: Pago de Servicio de acreditación a Organismo Acreditador -CONAET - para evaluar el PE de Gastronomía(2011)			Sin Costo		1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 150,000.00	Servicios
R 3.2.4.15: Atención a visitantes (comite de acreditación)			Sin Costo		3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 4,500.00	Servicios
R 3.2.4.16: Paquete de fotocopiado de información para carpetas			Sin Costo		1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 1,000.00	Servicios
R 3.2.4.17: Indice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones			Sin Costo		30	\$ 30.00	\$ 900.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 900.00	Materiales
R 3.2.4.18: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillos			Sin Costo		30	\$ 93.00	\$ 2,790.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 2,790.00	Materiales
R 3.2.4.19: caja de papel color blanco con 5000 hojas office depot			Sin Costo		10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Incrementar el número de estudiantes en PE de Buena Calidad	\$ 5,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 145,110.00		Total 2011:			Total:	\$ 995,010.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.3: Habilitar las instalaciones de la Escuela superior de Atotonilco de Tula y contar el laboratorio de creatividad mercadológica que permitan un equilibrio en el proceso de enseñanza - aprendizaje teórico - práctico	3,026,911.00	2,089,260.00	\$ 3,026,911.00	\$ 2,105,460.00	\$ 5,132,371.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.1: Equipar con mobiliario y aprendeclik al PE de Licenciatura en creación y desarrollo de empresas en Actopan (5 aulas 2011) y PE de Licenciatura en Administración de MPyMES en Zimapan (5 aulas 2011)	\$ 1,138,813.00	\$ 1,279,370.00	\$ 2,418,183.00

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: Aula Interactiva	5	\$ 65,000.00	\$ 325,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 65,000.00	\$ 650,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 975,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.2: Butacas	400	\$ 1,200.00	\$ 480,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	400	\$ 1,200.00	\$ 480,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 960,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.3: Pizarrón blanco 1.20 x 2.40	10	\$ 1,852.00	\$ 18,520.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 1,852.00	\$ 18,520.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 37,040.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.4: SILLA S/BRAZOS NEGRA GENOVA	10	\$ 480.00	\$ 4,800.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 480.00	\$ 4,800.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 9,600.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.5: ESCRITORIO PARA MAESTRO	10	\$ 1,800.00	\$ 18,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 1,800.00	\$ 18,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 36,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.6: BASURERO MEDIANO NEGRO	10	\$ 55.00	\$ 550.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 55.00	\$ 550.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 1,100.00	Materiales
R 3.3.1.7: OFFICE 2007 PROFESIONAL	10	\$ 6,500.00	\$ 65,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 6,500.00	\$ 65,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 130,000.00	Acervos
R 3.3.1.8: KASPERSKY INTERNET SECURITY 2010	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 1,500.00	\$ 15,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 30,000.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.1.9: ARCHIVERO 4 GAVETAS	6	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 31,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.10: LIBRERO 5 REPISAS	6	\$ 1,900.00	\$ 11,400.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	6	\$ 1,900.00	\$ 11,400.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 22,800.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.11: Chapas de seguridad philips	10	\$ 560.00	\$ 5,600.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	10	\$ 560.00	\$ 5,600.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	\$ 11,200.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.12: Suministro e instalación de nodo de datos (Atotonilco de Tula)	2	\$ 3,850.00	\$ 7,700.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 7,700.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.13: IBM SPSS Statistics Base para 20 usuarios Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	1	\$ 9,875.00	\$ 9,875.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 9,875.00	Acervos
R 3.3.1.14: Adobe Creative Suite 5 Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	5	\$ 23,400.00	\$ 117,000.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 117,000.00	Acervos
R 3.3.1.15: Marketplace, Simulador de mercadotecnia Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	20	\$ 624.00	\$ 12,480.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 12,480.00	Acervos
R 3.3.1.16: Microsoft® Office Home and Student 2007 Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	10	\$ 2,132.00	\$ 21,320.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 21,320.00	Acervos
R 3.3.1.17: "BitDefender Antivirus Total Security Business Edition V2010 (5 usuarios, 2 años) Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula"	3	\$ 1,856.00	\$ 5,568.00	Garantizar la adecuada atención de los estudiantes en sus actividades académicas	Sin Costo				\$ 5,568.00	Acervos
Total 2010:			\$ 1,138,813.00	Total 2011:			\$ 1,279,370.00	Total:	\$ 2,418,183.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.2: Equipar PE de Licenciatura en creación y desarrollo de empresas en Actopan) y PE de Licenciatura en Administración de MPyMES en Zimapan con material para el desarrollo de actividades académicas	\$ 94,675.00	\$ 151,090.00	\$ 245,765.00

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: Videoproector BENQ MP515	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 36,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.2: Proyector De Acetatos 3m Tipo Portafolios Lijero Y Portatil	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 6,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.3: Pantalla De Tripie 2.13 X 2.13 Mts Mod.versatol (84 X 84)	2	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	2	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 11,200.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.4: TELEVISOR LCD DE 40 PULGADAS	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 45,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.5: Reproductor de DVD RW/ R, DVD-RW/-R, DVD R Dual, CD-R/RW, Súper VCD, Video CD, MP3, JPEG y VHS	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 10,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.6: SUPRESOR TRIPPLITE 870 J / 6 C	5	\$ 165.00	\$ 825.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	6	\$ 165.00	\$ 990.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 1,815.00	Materiales
R 3.3.2.7: EXTENSION USO RUDO 2*16 15.2 NARANJA SANELEC	5	\$ 250.00	\$ 1,250.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	6	\$ 250.00	\$ 1,500.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 2,750.00	Materiales
R 3.3.2.8: Radiograbadora FM/AM con CD, Casetera y Reproductor MP3	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 27,500.00	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 3.3.2.9: COMPUTADORA HP PAVILION S5304 PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE MEMORIA RAM 3GB DISCO DURO 320 GB MONITOR DE 20" DVD SUPERMULTI WINDOWS 7 HOME BASIC MULTILECTOR DE TARJETAS RED ETHERNET	2	\$ 9,800.00	\$ 19,600.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	4	\$ 9,800.00	\$ 39,200.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 58,800.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.10: MULTIFUNCIONAL HP LASERJET M1319F TECNOLOGIA LASER MONOCROMATICA. RESOLUCION DE 1200 X 1200 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESION: 19 PPM. ESCANER DE RODILLO. ESCANEO A COLOR DE 600 X 600 DPI. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE HOJAS. AMPLIACION/REDUCCION: 25% A 400%. MEMORIA RAM DE 32 MB. INTERFASE USB 2.0. INCLUYE SOFTWARE OCR PARA ESCANER.	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	4	\$ 4,500.00	\$ 18,000.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 27,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.11: NO BREAK KOBLENZ 750VA CON REGULADOR	2	\$ 3,200.00	\$ 6,400.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	4	\$ 3,200.00	\$ 12,800.00	Contar con infraestructura de apoyo para las actividades academicas	\$ 19,200.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 94,675.00	Total 2011:			\$ 151,090.00	Total:	\$ 245,765.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.3: Instalar el Laboratorio de Creatividad mercadológica del PE de mercadotecnia e instalación del sistema de aire acondicionado para el adecuado funcionamiento del equipo, así como instalar el laboratorio de cómputo en la Esc. Sup. de Atotonilco de Tula	\$ 1,118,423.00	\$ 0.00	\$ 1,118,423.00

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: ESCRITORIO SECRETARIAL Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	1	\$ 1,818.00	\$ 1,818.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 1,818.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.2: MESA BINARIA DE Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	15	\$ 900.00	\$ 13,500.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 13,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.3: SILLA FIJA SIN BRAZOS, Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	30	\$ 320.00	\$ 9,600.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 9,600.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.4: SILLA SECRETARIAL, Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	1	\$ 308.00	\$ 308.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 308.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.5: TELEVISOR LCD SAMSUNG 52 Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	3	\$ 22,787.00	\$ 68,361.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 68,361.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.6: SOPORTE CON MOVIMIENTO VERTICAL UNIVERSAL PARA PANTALLAS DESDE 23 Y HASTA 70 PULGADAS Laboratorio de Cómputo de la ES de	3	\$ 1,746.00	\$ 5,238.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 5,238.00	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
Atotonilco de Tula										
R 3.3.3.7: "SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL APROPIADO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO Friedrich CP10E10 Aire Acondicionado Pared/Ventana Friedrich CP10E10 Aire Acondicionado Pared/Ventana"MKT	2	\$ 22,000.00	\$ 44,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 44,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.8: NO BREAK KOBLENZ 750VA CON REGULADOR MKT	22	\$ 3,200.00	\$ 70,400.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 70,400.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.9: Instalación eléctrica MKT	22	\$ 1,000.00	\$ 22,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 22,000.00	Servicios
R 3.3.3.10: IMAC 27 PLG A 3.06GHZ, 3.06GHZ Intel Core 2 Duo, 2560 x 1440 resolution, 4GB memory, 1TB hard drive, 8x double-layer SuperDrive, ATI Radeon HD 4670 graphic, with 256MB MKT	22	\$ 28,000.00	\$ 616,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 616,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.11: ESCRITORIO ESTILO CONTEMPORÁNEO FABRICADO EN MELAMINA COLOR CEREZO. CUENTA CON 2 CAJONES; 1 PARA LOS ARTÍCULOS DE ESCRITURA MÁS UTILIZADOS EN LA OFICINA Y 1 CAJÓN ARCHIVERO. CUENTA	22	\$ 2,169.00	\$ 47,718.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 47,718.00	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
	CON PASACABLES ALTO 74 CM ANCHO 161.5 CM PROF.: 70 CM MKT										
R 3.3.3.12:	SILLA DE VISITAS MILAN SILLA DE VISITAS AZUL MARINO, CON BRAZOS TUBULARES COLOR ALUMINIO ALTO 104 CM ANCHO 55 CM PROFUNDO 72 CM ASIENTO 55 CM X 72 CM MKT	22	\$ 1,000.00	\$ 22,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 22,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.13:	Marketplace, Simulador de mercadotecnia Laboratorio de Cómputo de la ES de Atotonilco de Tula	20	\$ 624.00	\$ 12,480.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 12,480.00	Acervos
R 3.3.3.14:	OFFICE PARA MAC HOME STUDENT 2008 MKT	22	\$ 2,500.00	\$ 55,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 55,000.00	Acervos
R 3.3.3.15:	Aula Interactiva MKT	2	\$ 65,000.00	\$ 130,000.00	Integración de infraestructura de apoyo al proceso enseñanza - aprendizaje			Sin Costo		\$ 130,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:				\$ 1,118,423.00	Total 2011:				\$ 0.00	Total:	\$ 1,118,423.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.4: Contar con pólizas de Seguro y Mantenimiento para el equipo de los laboratorios	\$ 675,000.00	\$ 675,000.00	\$ 1,350,000.00

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:	Mantenimiento preventivo y correctivo	250	\$ 1,200.00	\$ 300,000.00	Garantizar el optimo funcionamiento del	250	\$ 1,200.00	\$ 300,000.00	Garantizar el optimo funcionamiento del	\$ 600,000.00	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 equipo de computo				Equipo de Cómputo				Equipo de Cómputo		
R 3.3.4.2: Polizas de seguro contra robo del equipo de computo	250	\$ 1,500.00	\$ 375,000.00	Garantizar la permanencia del equipo de computo	250	\$ 1,500.00	\$ 375,000.00	Garantizar la permanencia del equipo de computo	\$ 750,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 675,000.00	Total 2011:			\$ 675,000.00	Total:	\$ 1,350,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.4: fortalecer la habilitación de los laboratorios de repostería, chocolate, escultura en hielo, mukimono , enología , coctelería y cocina que permitan un equilibrio en el proceso de enseñanza - aprendizaje teórico - práctico además de contar con los reactivos y consumibles necesarios para la realización de prácticas disciplinares en el PE de Gastronomía	5,146,890.00	7,861,502.00	\$ 5,147,065.00	\$ 7,861,677.00	\$ 13,008,742.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.1: Adquisición de equipo menor y mayor para laboratorio de repostería, chocolate, escultura en hielo y mukimono.	\$ 1,627,635.00	\$ 1,665,520.00	\$ 3,293,155.00

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: Marco rectangular 40X30 aprox.	16	\$ 400.00	\$ 6,400.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 6,400.00	Materiales
R 3.4.1.2: Aros acero inoxidable varios diametros y formas	64	\$ 200.00	\$ 12,800.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 12,800.00	Materiales
R 3.4.1.3: Batidor globo francés	16	\$ 170.00	\$ 2,720.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es	Sin Costo				\$ 2,720.00	Materiales

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
					cultura en hielo y mukimono						
R 3.4.1.4:	Batidor globo piano	16	\$ 140.00	\$ 2,240.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 2,240.00	Materiales
R 3.4.1.5:	Brocha 1" pastelera	16	\$ 50.00	\$ 800.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 800.00	Materiales
R 3.4.1.6:	Brocha 2" pastelera	16	\$ 60.00	\$ 960.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 960.00	Materiales
R 3.4.1.7:	Cadena de plomo para hornear en blanco	16	\$ 190.00	\$ 3,040.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 3,040.00	Materiales
R 3.4.1.8:	Caja 1000 pzas. Papel estrella siliconado	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.1.9:	Charola para hornear de 40x30	40	\$ 170.00	\$ 6,800.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 6,800.00	Materiales
R 3.4.1.10:	Charolas para hornear 60x40cm	40	\$ 230.00	\$ 9,200.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 9,200.00	Materiales
R 3.4.1.11:	Charolas para hornear perforada 30x40	16	\$ 230.00	\$ 3,680.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 3,680.00	Materiales
R 3.4.1.12:	Charolas para hornear	16	\$ 270.00	\$ 4,320.00	Habilitar el Laboratorio			Sin Costo		\$ 4,320.00	Materiales

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	perforada 60x40				de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono						
R 3.4.1.13:	Cocotas varios tamaños	80	\$ 100.00	\$ 8,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 8,000.00	Materiales
R 3.4.1.14:	Raspas de plástico	20	\$ 60.00	\$ 1,200.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 1,200.00	Materiales
R 3.4.1.15:	Raspas de metal con mago plástico	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.1.16:	Racks chariot	10	\$ 4,000.00	\$ 40,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 40,000.00	Materiales
R 3.4.1.17:	Racks de fermentación	10	\$ 4,000.00	\$ 40,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 40,000.00	Materiales
R 3.4.1.18:	Moldes para pan de caja	20	\$ 500.00	\$ 10,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 10,000.00	Materiales
R 3.4.1.19:	Rellenadores de choux manuales	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 9,000.00	Materiales
R 3.4.1.20:	Congelador rápido Irinox	2	\$ 27,000.00	\$ 54,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 54,000.00	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 3.4.1.21: Exhibidor de pan	2	\$ 13,000.00	\$ 26,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 26,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.22: PASTELERÍA VISION	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.23: Fuente de chocolate	5	\$ 3,000.00	\$ 15,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.24: Máquina de sorbetes	Sin Costo				5	\$ 60,000.00	\$ 300,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.25: Batidora Kitchen aid	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.26: Electrosierras	5	\$ 6,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.27: Relojes pared	16	\$ 2,000.00	\$ 32,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 32,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.28: Temperadora de chocolate 15lts.	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	Sin Costo				\$ 35,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.29: Tarima baja con ruedas con freno, con superficie rugosa	8	\$ 2,300.00	\$ 18,400.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y	Sin Costo				\$ 18,400.00	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
				mukimono						
R 3.4.1.30: Robot coupe	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.31: Repisa 40cm ancho X 2mts	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.32: Refrigerador vertical 2 puertas	4	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 180,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.33: Rack con ruedas (tente importadas con freno) 20charolas	4	\$ 8,500.00	\$ 34,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.34: Pistola de aire para compresora (chocolate)	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 2,500.00	Materiales
R 3.4.1.35: Pantalla protectora para lámpara de azúcar	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 6,000.00	Materiales
R 3.4.1.36: Motosierra para hielo	8	\$ 4,500.00	\$ 36,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 36,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.37: Minisplit (laboratorio chocolate y hielo)	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.38: Mesas de trabajo con lambrín, con 2	8	\$ 15,000.00	\$ 120,000.00	Habilitar el Laboratorio de			Sin Costo		\$ 120,000.00	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
	quemadores, con entrepao y 1 tarja				repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono						
R 3.4.1.39:	Mesa de trabajo con rack para 8 charolas y cubierta en mármol o piedra especializada para repostería	12	\$ 18,000.00	\$ 216,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 216,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.40:	Maquina para helados automática	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.41:	Lámpara para trabajo en azúcar tirada	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 6,000.00	Materiales
R 3.4.1.42:	Laminadora para hojaldre	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.43:	Garibato doble de 2mts	4	\$ 2,800.00	\$ 11,200.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 11,200.00	Materiales
R 3.4.1.44:	Freidoras 3-5lts Coriat a gas	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.45:	Fregaderos con 4 tarjas, y manguera de presión	4	\$ 22,000.00	\$ 88,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 88,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.46:	Estación lavamanos con bote de basura integrado	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 8,000.00	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 3.4.1.47:	Congelador vertical 2 puertas	2	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.48:	Compresora 1/2 HP (chocolate)	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 5,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.49:	Charolas especializadas para escultura en hielo enfriadoras de 62 x42.	1	\$ 3,375.00	\$ 3,375.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 3,375.00	Materiales
R 3.4.1.50:	Charolas especializadas	20	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 30,000.00	Materiales
R 3.4.1.51:	Centro de lavado (lavadora y secadora)	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.52:	Carro para desinfección de tablas con ruedas tente importadas con frenos	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.53:	Campanas a pared con faldón calibre 22 y filtros en acero inoxidable. Acero tipo 304	8	\$ 10,000.00	\$ 80,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.54:	Batidora de 20lts.	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 35,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.55:	Bascula digital 2gr-5kg	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es			Sin Costo		\$ 20,000.00	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
				cultura en hielo y mukimono						
R 3.4.1.56: Bascula digital 20kg	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.57: Moldes silicon gourmet mini pastel			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.58: Moldes silicon gourmet savarin mini			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.59: Moldes silicon gourmet ovalo			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.60: Moldes silicon gourmet semiesfera			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.61: Molde casatta			Sin Costo		8	\$ 300.00	\$ 2,400.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 2,400.00	Materiales
R 3.4.1.62: Moldes silicon gourmet financiero			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.63: Moldes silicon gourmet tartaleta			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,760.00	Materiales
R 3.4.1.64: Moldes silicon gourmet			Sin Costo		8	\$ 220.00	\$ 1,760.00	Habilitar el Laboratorio	\$ 1,760.00	Materiales

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	muffin chico								de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono		
R 3.4.1.65:	Moldes silicon gourmet briochette			Sin Costo		16	\$ 220.00	\$ 3,520.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 3,520.00	Materiales
R 3.4.1.66:	Tazas medidoras 1lt			Sin Costo		16	\$ 50.00	\$ 800.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 800.00	Materiales
R 3.4.1.67:	Tapete silicona para hornear con relieve			Sin Costo		8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 8,000.00	Materiales
R 3.4.1.68:	Tablas para picar blancas			Sin Costo		32	\$ 270.00	\$ 8,640.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 8,640.00	Materiales
R 3.4.1.69:	Sifón gourmet whip 1lt			Sin Costo		8	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 16,000.00	Materiales
R 3.4.1.70:	Set para trabajo de confitería y pastillaje			Sin Costo		4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 6,000.00	Materiales
R 3.4.1.71:	Set de conos para hornear y freir			Sin Costo		16	\$ 120.00	\$ 1,920.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 1,920.00	Materiales
R 3.4.1.72:	Set buñuelos fritos			Sin Costo		8	\$ 350.00	\$ 2,800.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 2,800.00	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 3.4.1.73:	Rodillo madera frances			Sin Costo		16	\$ 200.00	\$ 3,200.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 3,200.00	Materiales
R 3.4.1.74:	Rodillo de marmol			Sin Costo		16	\$ 220.00	\$ 3,520.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 3,520.00	Materiales
R 3.4.1.75:	Rejilla enfriadora redonda para pasteles de 20cm, 24cm, 28cm.			Sin Costo		48	\$ 300.00	\$ 14,400.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 14,400.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.76:	Rejilla enfriadora para pasteles rectangular de 60x40			Sin Costo		16	\$ 500.00	\$ 8,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 8,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.77:	Bolsas al vacío			Sin Costo		500	\$ 10.00	\$ 5,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 5,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.78:	Máquinas al vacío			Sin Costo		5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.79:	Brazo			Sin Costo		20	\$ 5,000.00	\$ 100,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.80:	Rebanadoras			Sin Costo		2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.81:	Inserto medio			Sin Costo		20	\$ 600.00	\$ 12,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es	\$ 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
									cultura en hielo y mukimono		
R 3.4.1.82:	BAC GN 1-6			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.83:	BAC GN 1-4			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.84:	BAC GN 1-3			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.85:	BAC GN 1-2			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.86:	BAC GN 1-1			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.87:	Presentoir escalier			Sin Costo		5	\$ 6,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.88:	Presentoir demi rond			Sin Costo		5	\$ 6,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.89:	Moldes de escultura de hielo eagle			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.90:	Moldes de escultura en			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio	\$ 25,000.00	Infraestructura

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	hielo panier								de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono		Académica
R 3.4.1.91:	Moldes de escultura de hielo coquille			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.92:	Moldes de escultura en hielo doudhin			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.93:	Moldes de escultura en hielo cygne			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.94:	Presentoir Thuries			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.95:	Presentoit fleurs			Sin Costo		5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.96:	Presentoir buffete			Sin Costo		5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.97:	Rejillas para pastel			Sin Costo		20	\$ 800.00	\$ 16,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 16,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.98:	Canastas para pan Ronde			Sin Costo		50	\$ 1,500.00	\$ 75,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 75,000.00	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 3.4.1.99:	Canastas para pan Osier			Sin Costo		50	\$ 1,500.00	\$ 75,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 75,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.100:	Charola Plat cuadrada			Sin Costo		20	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.101:	Charola Plat a poisson			Sin Costo		20	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.102:	Charola Plat swing			Sin Costo		20	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.103:	Sifones			Sin Costo		20	\$ 2,000.00	\$ 40,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.104:	Básculas digitales Torrey			Sin Costo		10	\$ 2,200.00	\$ 22,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 22,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.105:	Termómetro de azúcar			Sin Costo		10	\$ 1,400.00	\$ 14,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.106:	Guantes para hornear			Sin Costo		20	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono	\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.107:	Silpath			Sin Costo		50	\$ 1,200.00	\$ 60,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería, chocolate, es	\$ 60,000.00	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
									cultura en hielo y mukimono		
R 3.4.1.108:	Charolas plásticas antiaderentes			Sin Costo		20	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.109:	Charolas perforadas para panadería			Sin Costo		20	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.110:	Moldes para madalena modelo conchita			Sin Costo		10	\$ 1,200.00	\$ 12,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.111:	Moldes de pirámide			Sin Costo		30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.112:	Moldes baguette media luna			Sin Costo		20	\$ 1,200.00	\$ 24,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 24,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.113:	Moldes para chocolates oval			Sin Costo		10	\$ 700.00	\$ 7,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.114:	Moldes para chocolate corazón			Sin Costo		10	\$ 700.00	\$ 7,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.115:	Moldes para chocolates cuadrados			Sin Costo		10	\$ 700.00	\$ 7,000.00	Habilitar el Laboratorio de repostería,chocolate,es cultura en hielo y mukimono	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R	Moldes para chocolate			Sin Costo		10	\$ 700.00	\$ 7,000.00	Habilitar el Laboratorio	\$ 7,000.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
3.4.1.116: triangulares								de repostería, chocolate, es cultura en hielo y mukimono		Académica
R 3.4.1.117: Rodillo de polietileno			Sin Costo		20	\$ 2,000.00	\$ 40,000.00	Garantizar la adecuada operación de los Laboratorios de Cocina	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.118: Rodillos de mandera			Sin Costo		20	\$ 900.00	\$ 18,000.00	Garantizar la adecuada operación de los Laboratorios de Cocina	\$ 18,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.119: Rodillo de mármol			Sin Costo		20	\$ 1,700.00	\$ 34,000.00	Garantizar la adecuada operación de los Laboratorios de Cocina	\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.1.120: Termómetro de azúcar			Sin Costo		10	\$ 1,400.00	\$ 14,000.00	Garantizar la adecuada operación de los Laboratorios de Cocina	\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 1,627,635.00		Total 2011:			\$ 1,665,520.00	Total:	\$ 3,293,155.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.2: Adquisición de equipo menor y mayor para los laboratorios de cocina del PE de Gastronomía (2011)	\$ 929,672.00	\$ 2,810,448.00	\$ 3,740,120.00

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: Abrelatas	4	\$ 189.00	\$ 756.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 756.00	Materiales
R 3.4.2.2: Afilador de cuchillos	4	\$ 351.00	\$ 1,404.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 1,404.00	Materiales
R 3.4.2.3: Barra magnetica par cuchilleria	16	\$ 810.00	\$ 12,960.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 12,960.00	Materiales
R 3.4.2.4: Patin para bote de basura	4	\$ 1,080.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 4,320.00	Materiales
R 3.4.2.5: Batidor globo francès	32	\$ 246.00	\$ 7,872.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 7,872.00	Materiales
R 3.4.2.6: Batidor globo piano	32	\$ 197.00	\$ 6,304.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,304.00	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 3.4.2.7: Bote plastico 15galones con ruedas y tapa para harina, azucar, etc.	16	\$ 675.00	\$ 10,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 10,800.00	Materiales
R 3.4.2.8: Botes de basura con tapa perforada	4	\$ 1,620.00	\$ 6,480.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,480.00	Materiales
R 3.4.2.9: Bowl ,750lt	128	\$ 41.00	\$ 5,248.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 5,248.00	Materiales
R 3.4.2.10: Bowl 1,5lt	128	\$ 54.00	\$ 6,912.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,912.00	Materiales
R 3.4.2.11: Bowl 16lt	64	\$ 257.00	\$ 16,448.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 16,448.00	Materiales
R 3.4.2.12: Bowl 3lt	128	\$ 81.00	\$ 10,368.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 10,368.00	Materiales
R 3.4.2.13: Bowl 4lt	128	\$ 101.00	\$ 12,928.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 12,928.00	Materiales
R 3.4.2.14: Bowl 5lt	64	\$ 122.00	\$ 7,808.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 7,808.00	Materiales
R 3.4.2.15: Brocha 1" pastelera	32	\$ 68.00	\$ 2,176.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 2,176.00	Materiales
R 3.4.2.16: Brocha 2" pastelera	32	\$ 81.00	\$ 2,592.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 2,592.00	Materiales
R 3.4.2.17: Budinera con tapa 5lt	64	\$ 878.00	\$ 56,192.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 56,192.00	Materiales
R 3.4.2.18: Centrífugadora de lechugas	16	\$ 378.00	\$ 6,048.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,048.00	Materiales
R 3.4.2.19: Piedra con adaptador para limpiar plancha y parrila	8	\$ 607.00	\$ 4,856.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 4,856.00	Materiales
R 3.4.2.20: Chaira	40	\$ 202.00	\$ 8,080.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 8,080.00	Materiales
R 3.4.2.21: Charola perforada para pizza	32	\$ 270.00	\$ 8,640.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 8,640.00	Materiales
R 3.4.2.22: Charolas para hornear 60x40cm	64	\$ 311.00	\$ 19,904.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 19,904.00	Materiales
R 3.4.2.23: Cocotas varios tamaños	100	\$ 135.00	\$ 13,500.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 13,500.00	Materiales
R 3.4.2.24: Coladera de malla mediana 20cm	32	\$ 270.00	\$ 8,640.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 8,640.00	Materiales
R 3.4.2.25: Colador chino mediano	16	\$ 567.00	\$ 9,072.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 9,072.00	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 3.4.2.26: Coludo 1.8lt	64	\$ 365.00	\$ 23,360.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 23,360.00	Materiales
R 3.4.2.27: Coludo 2.2lt	64	\$ 405.00	\$ 25,920.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 25,920.00	Materiales
R 3.4.2.28: Coludo 3lt	64	\$ 473.00	\$ 30,272.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 30,272.00	Materiales
R 3.4.2.29: Conchas de Coquilles St. Jacques	64	\$ 27.00	\$ 1,728.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 1,728.00	Materiales
R 3.4.2.30: Cono de madera para cenidor	16	\$ 270.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 4,320.00	Materiales
R 3.4.2.31: Copa coctelera chica	64	\$ 108.00	\$ 6,912.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,912.00	Materiales
R 3.4.2.32: Cortador de pizza	16	\$ 135.00	\$ 2,160.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 2,160.00	Materiales
R 3.4.2.33: Cortador de raviolos doble	32	\$ 135.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 4,320.00	Materiales
R 3.4.2.34: Cortador en "V"	32	\$ 203.00	\$ 6,496.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 6,496.00	Materiales
R 3.4.2.35: Cuchara lisa 33cm	64	\$ 81.00	\$ 5,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 5,184.00	Materiales
R 3.4.2.36: Cuchara parisienne doble	40	\$ 270.00	\$ 10,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 10,800.00	Materiales
R 3.4.2.37: Cuchara parisienne oval	20	\$ 189.00	\$ 3,780.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 3,780.00	Materiales
R 3.4.2.38: Cuchara perforada 33cm	64	\$ 81.00	\$ 5,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 5,184.00	Materiales
R 3.4.2.39: Cucharon 1oz	16	\$ 47.00	\$ 752.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 752.00	Materiales
R 3.4.2.40: Cucharon 3oz	32	\$ 68.00	\$ 2,176.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 2,176.00	Materiales
R 3.4.2.41: Cucharon 6oz	16	\$ 95.00	\$ 1,520.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 1,520.00	Materiales
R 3.4.2.42: Cuchilla con dos mangos curva	16	\$ 675.00	\$ 10,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 10,800.00	Materiales
R 3.4.2.43: Cuchillo serrado para verdura	40	\$ 81.00	\$ 3,240.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 3,240.00	Materiales
R 3.4.2.44: Cuchillo chef 22cm	40	\$ 472.00	\$ 18,880.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 18,880.00	Materiales
R 3.4.2.45: Cuchillo chef 25cm	40	\$ 540.00	\$ 21,600.00	Habilitar Laboratorios			Sin Costo		\$ 21,600.00	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 Cocina						
R 3.4.2.46:	Cuchillo de queso	20	\$ 162.00	\$ 3,240.00	Habilitar Laboratorios de Cocina		Sin Costo		\$ 3,240.00	Materiales
R 3.4.2.47:	Cuchillo filetero flexible	40	\$ 378.00	\$ 15,120.00	Habilitar Laboratorios de Cocina		Sin Costo		\$ 15,120.00	Materiales
R 3.4.2.48:	Cuchillo filetero recto	40	\$ 358.00	\$ 14,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina		Sin Costo		\$ 14,320.00	Materiales
R 3.4.2.49:	Cuchillo formador	40	\$ 61.00	\$ 2,440.00	Habilitar Laboratorios de Cocina		Sin Costo		\$ 2,440.00	Materiales
R 3.4.2.50:	Cuchillo modador recto	40	\$ 61.00	\$ 2,440.00	Habilitar Laboratorios de Cocina		Sin Costo		\$ 2,440.00	Materiales
R 3.4.2.51:	Cuchillo ostras		Sin Costo		20	\$ 473.00	\$ 9,460.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 9,460.00	Materiales
R 3.4.2.52:	Cuchillo santoku		Sin Costo		20	\$ 675.00	\$ 13,500.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 13,500.00	Materiales
R 3.4.2.53:	Cuchillo sierra 21		Sin Costo		40	\$ 405.00	\$ 16,200.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 16,200.00	Materiales
R 3.4.2.54:	Cuchillo sierra 26cm		Sin Costo		40	\$ 608.00	\$ 24,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 24,320.00	Materiales
R 3.4.2.55:	Cuchillo troquelado salmon		Sin Costo		40	\$ 648.00	\$ 25,920.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 25,920.00	Materiales
R 3.4.2.56:	Decorador de zanahoria		Sin Costo		16	\$ 203.00	\$ 3,248.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 3,248.00	Materiales
R 3.4.2.57:	Descorazonador de manzanas		Sin Costo		16	\$ 122.00	\$ 1,952.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,952.00	Materiales
R 3.4.2.58:	Duya estrella 1.5 cm diametro		Sin Costo		32	\$ 61.00	\$ 1,952.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,952.00	Materiales
R 3.4.2.59:	Duya lisa 1.5cm diamtero		Sin Costo		32	\$ 61.00	\$ 1,952.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,952.00	Materiales
R 3.4.2.60:	Espátula miserable		Sin Costo		64	\$ 68.00	\$ 4,352.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 4,352.00	Materiales
R 3.4.2.61:	Espatula silicon para altas temperaturas		Sin Costo		16	\$ 122.00	\$ 1,952.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,952.00	Materiales
R 3.4.2.62:	Espátula silicon para altas temperaturas 27 cm		Sin Costo		32	\$ 135.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 4,320.00	Materiales
R 3.4.2.63:	Espumadera		Sin Costo		16	\$ 297.00	\$ 4,752.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 4,752.00	Materiales
R 3.4.2.64:	Exprimidor de limón		Sin Costo		16	\$ 270.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios	\$ 4,320.00	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 Cocina		
R 3.4.2.65: Hacha			Sin Costo		40	\$ 864.00	\$ 34,560.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 34,560.00	Materiales
R 3.4.2.66: Juegos de nidos para freir			Sin Costo		16	\$ 338.00	\$ 5,408.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 5,408.00	Materiales
R 3.4.2.67: Mandolina			Sin Costo		16	\$ 1,620.00	\$ 25,920.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 25,920.00	Materiales
R 3.4.2.68: Manga 45cm			Sin Costo		32	\$ 189.00	\$ 6,048.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 6,048.00	Materiales
R 3.4.2.69: Máquina para pasta			Sin Costo		32	\$ 2,025.00	\$ 64,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 64,800.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.70: Molde terrina porcelana			Sin Costo		16	\$ 338.00	\$ 5,408.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 5,408.00	Materiales
R 3.4.2.71: Molino de carne para Kitchen Aid			Sin Costo		8	\$ 1,620.00	\$ 12,960.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 12,960.00	Materiales
R 3.4.2.72: Olla 12 lts			Sin Costo		8	\$ 1,148.00	\$ 9,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 9,184.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.73: Olla 30 lts			Sin Costo		4	\$ 2,295.00	\$ 9,180.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 9,180.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.74: Paelleras 40cm aprox.			Sin Costo		32	\$ 810.00	\$ 25,920.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 25,920.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.75: Palas de madera gruesas			Sin Costo		32	\$ 95.00	\$ 3,040.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 3,040.00	Materiales
R 3.4.2.76: Pelador en "Y" para julianas			Sin Costo		16	\$ 108.00	\$ 1,728.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,728.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.77: Pelapapas ergonomico			Sin Costo		40	\$ 47.00	\$ 1,880.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 1,880.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.78: Pinzas mutiusos			Sin Costo		32	\$ 122.00	\$ 3,904.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 3,904.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.79: Plato de acero para gratinar 12oz			Sin Costo		64	\$ 338.00	\$ 21,632.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 21,632.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.80: Plato ensalada			Sin Costo		64	\$ 54.00	\$ 3,456.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 3,456.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.81: Plato imperial			Sin Costo		64	\$ 81.00	\$ 5,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 5,184.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.82: Plato sopero			Sin Costo		128	\$ 61.00	\$ 7,808.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 7,808.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.83: Plato trinch			Sin Costo		128	\$ 61.00	\$ 7,808.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 7,808.00	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 3.4.2.84:	Prensa de ajo			Sin Costo		16	\$ 257.00	\$ 4,112.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 4,112.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.85:	Racks para 6 tablas de picar			Sin Costo		24	\$ 810.00	\$ 19,440.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 19,440.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.86:	Rallador con 4 caras			Sin Costo		16	\$ 459.00	\$ 7,344.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 7,344.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.87:	Rallador de nuez moscada			Sin Costo		8	\$ 338.00	\$ 2,704.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,704.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.88:	Rebanador de aguacate			Sin Costo		16	\$ 162.00	\$ 2,592.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,592.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.89:	Rebanador de huevo			Sin Costo		16	\$ 162.00	\$ 2,592.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,592.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.90:	Rizador de mantequilla			Sin Costo		16	\$ 270.00	\$ 4,320.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 4,320.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.91:	Rodillo madera			Sin Costo		32	\$ 162.00	\$ 5,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 5,184.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.92:	Sacacorchos			Sin Costo		4	\$ 243.00	\$ 972.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 972.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.93:	Sartén 20cm			Sin Costo		64	\$ 263.00	\$ 16,832.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 16,832.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.94:	Sartén 24cm			Sin Costo		64	\$ 311.00	\$ 19,904.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 19,904.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.95:	Sartén 26cm			Sin Costo		64	\$ 398.00	\$ 25,472.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 25,472.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.96:	Sartén 30cm			Sin Costo		32	\$ 675.00	\$ 21,600.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 21,600.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.97:	Sartén blinis			Sin Costo		16	\$ 459.00	\$ 7,344.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 7,344.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.98:	Sarten de teflón industrial 10"			Sin Costo		32	\$ 459.00	\$ 14,688.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 14,688.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.99:	Sartén de teflón industrial 18cm,			Sin Costo		32	\$ 337.00	\$ 10,784.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 10,784.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.100:	Set de Gurbias para tallado de fruta y verdura			Sin Costo		16	\$ 2,700.00	\$ 43,200.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 43,200.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.101:	Sifón gourmet whip 1lt			Sin Costo		8	\$ 2,700.00	\$ 21,600.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 21,600.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.102:	Tablas para picar blancas			Sin Costo		64	\$ 365.00	\$ 23,360.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 23,360.00	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 3.4.2.103: Tamiz redondo			Sin Costo		16	\$ 540.00	\$ 8,640.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 8,640.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.104: Termómetros de carnes			Sin Costo		8	\$ 338.00	\$ 2,704.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,704.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.105: Tijeras multiusos			Sin Costo		16	\$ 675.00	\$ 10,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 10,800.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.106: Trinche			Sin Costo		40	\$ 351.00	\$ 14,040.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 14,040.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.107: Vaporera 20lts			Sin Costo		16	\$ 945.00	\$ 15,120.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 15,120.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.108: Vaso para licuadora			Sin Costo		4	\$ 608.00	\$ 2,432.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,432.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.109: Volteadores de hamburguesa			Sin Costo		32	\$ 162.00	\$ 5,184.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 5,184.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.110: Wok fierro fundido			Sin Costo		32	\$ 878.00	\$ 28,096.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 28,096.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.111: Zester			Sin Costo		16	\$ 135.00	\$ 2,160.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 2,160.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.112: Bascula digital 2gr-5kg			Sin Costo		16	\$ 5,000.00	\$ 80,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.113: Batidora Kitchen Aid heavy duty 5lts			Sin Costo		12	\$ 7,000.00	\$ 84,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 84,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.114: Cámara de congelación			Sin Costo		1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.115: Cámara de refrigeracion			Sin Costo		1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.116: Campanas a pared con faldón calibre 22 y filtros en acero inoxidable. Acero tipo 304			Sin Costo		32	\$ 6,500.00	\$ 208,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 208,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.117: Estación lavamanos con bote de basura integrado			Sin Costo		8	\$ 4,000.00	\$ 32,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 32,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.118: Fregaderos con 4 tarjas, y manguera de presión			Sin Costo		8	\$ 22,000.00	\$ 176,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 176,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.119: Freidoras 3-5lts			Sin Costo		4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 14,000.00	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 3.4.2.120: Garibatos dobles			Sin Costo		8	\$ 2,800.00	\$ 22,400.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 22,400.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.121: Horno conveccion San-Son			Sin Costo		8	\$ 62,000.00	\$ 496,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 496,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.122: Licuadora 2lts Tapisa			Sin Costo		16	\$ 4,800.00	\$ 76,800.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 76,800.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.123: Mesas de trabajo con 4quemadores y parrilla, con entrepaño y 1 tarja			Sin Costo		32	\$ 22,000.00	\$ 704,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina	\$ 704,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.124: Molino de carne para Kitchen Aid	12	\$ 1,200.00	\$ 14,400.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 14,400.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.125: Olla express 10lts	8	\$ 3,000.00	\$ 24,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 24,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.126: Olla express 5lts	8	\$ 2,500.00	\$ 20,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.127: Rack con ruedas (tente importadas con freno)	4	\$ 8,500.00	\$ 34,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.128: Refrigerador vertical 2 puertas	4	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 160,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.129: Repisa 40cm	8	\$ 2,500.00	\$ 20,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.130: Robot coupe	4	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.131: Salamandra	4	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.2.132: Extracción 2 HP	4	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00	Habilitar Laboratorios de Cocina			Sin Costo		\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 929,672.00	Total 2011:			\$ 2,810,448.00	Total:	\$ 3,740,120.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.3: Adquirir equipo menor y mayor para laboratorio de coctelería. Y enología	\$ 129,349.00	\$ 925,300.00	\$ 1,054,649.00

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

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: LICUADORA RIO HBB250R PED:3533-9002933	4	\$ 1,900.00	\$ 7,600.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 7,600.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.2: BOTE DE PLASTICO CON TAPA 120 L. ALICA	2	\$ 220.00	\$ 440.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 440.00	Materiales
R 3.4.3.3: BOTE C/PEDAL 79 L. PED:3533-7007224	2	\$ 2,672.00	\$ 5,344.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 5,344.00	Materiales
R 3.4.3.4: TAPETE ANTIFATIGA 90X90	10	\$ 222.00	\$ 2,220.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 2,220.00	Materiales
R 3.4.3.5: COCKTELERA GRANDE 30 OZ PED:3533-9003433	10	\$ 105.00	\$ 1,050.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 1,050.00	Materiales
R 3.4.3.6: JIGGER AL.1 X 1.5 OZ. PED:3533-9004253	10	\$ 23.00	\$ 230.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 230.00	Materiales
R 3.4.3.7: COLADOR CANTINA A.INOX. PED:3533-9004253	10	\$ 27.00	\$ 270.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 270.00	Materiales
R 3.4.3.8: MEDIDA VERTIR P/BOTELLA PED:3533-9003433	10	\$ 58.00	\$ 580.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 580.00	Materiales
R 3.4.3.9: CAFETERA WEST BEND 40-100 TAZAS 33600	1	\$ 3,485.00	\$ 3,485.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 3,485.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.10: CUCHARA PARISIEN 20030 PED:3533-9004253	30	\$ 56.00	\$ 1,680.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 1,680.00	Materiales
R 3.4.3.11: CUCHARON P/HIELO A.INOX.PED:3533-900 0324	4	\$ 40.00	\$ 160.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 160.00	Materiales
R 3.4.3.12: ORGANIZADOR P/BAR 6 C. PED:3533-9003433	6	\$ 362.00	\$ 2,172.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 2,172.00	Materiales
R 3.4.3.13: CARRO P/HIELO ICS125L PED:3533-9001863	1	\$ 8,182.00	\$ 8,182.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 8,182.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.14: 2632 COPA AGUA (2095) 280 ML	100	\$ 16.00	\$ 1,600.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 1,600.00	Materiales
R 3.4.3.15: 2644 COPA COAC VAPORERA 570 ML	100	\$ 23.00	\$ 2,300.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología			Sin Costo		\$ 2,300.00	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 3.4.3.16: 2630 COPA CHAMPANA C/PIE CRISTALINO	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.17: 2464 COPA COCKTAIL DISCOTEQUE 207 ML	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.18: 2025 COPA AGUA S/MTY. 310 ML	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.19: 2023 COPA VINO TINTO S/MTY. 240 ML	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.20: 2022 COPA VINO BLANCO S/MTY. 150 ML	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.21: 2020 COPA GENEROSO S/MTY. 74 ML	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.22: 9570101 COPA SUPER MARTINI 1.4 L	100	\$ 36.00	\$ 3,600.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 3,600.00	Materiales
R 3.4.3.23: 8480 COPA SALUD GRANDE 296 ML.	100	\$ 66.00	\$ 6,600.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 6,600.00	Materiales
R 3.4.3.24: 8414 COPA VINO TINTO CITATION 370 ML	100	\$ 35.00	\$ 3,500.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 3,500.00	Materiales
R 3.4.3.25: 3823 COPA CERVEZA ALTA 414 ML	100	\$ 54.00	\$ 5,400.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 5,400.00	Materiales
R 3.4.3.26: 1623 COPA CERVECERA GIGANTE 23 OZ.	100	\$ 32.00	\$ 3,200.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 3,200.00	Materiales
R 3.4.3.27: MAQUINA PARA HIELO	1	\$ 48,192.00	\$ 48,192.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 48,192.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.28: CONGELADOR TAPA DE COFRE TORREY CH-10	1	\$ 9,544.00	\$ 9,544.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	Sin Costo				\$ 9,544.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.29: Mesas CON CAPACIDAD PARA 3 PAX para cata de vinos con luz y tarja c/u. y de policarbonato	Sin Costo				10	\$ 80,000.00	\$ 800,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 800,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.30: Barra de madera	Sin Costo				1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Habilitar Laboratorio de	\$ 50,000.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
tratada								Cocteleria y Enología		Académica
R 3.4.3.31: Tarja doble			Sin Costo		1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 8,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.32: Cava de madera para 50 botellas			Sin Costo		1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.33: Cava enfriadora para vinos de 20 pza.			Sin Costo		1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 35,000.00	Infraestructura Académica
R 3.4.3.34: HIELERA A.INOX. 11X15 CM			Sin Costo		100	\$ 93.00	\$ 9,300.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 9,300.00	Materiales
R 3.4.3.35: 2630 COPA CHAMPANA C/PIE CRISTALINO			Sin Costo		100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.36: 2025 COPA AGUA S/MTY. 310 ML			Sin Costo		100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.37: 2023 COPA VINO TINTO S/MTY. 240 ML			Sin Costo		100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 2,000.00	Materiales
R 3.4.3.38: 2022 COPA VINO BLANCO S/MTY. 150 ML			Sin Costo		100	\$ 20.00	\$ 2,000.00	Habilitar Laboratorio de Cocteleria y Enología	\$ 2,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 129,349.00	Total 2011:			\$ 925,300.00	Total:	\$ 1,054,649.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.4: Reactivos, consumibles no perecederos e instrumental para administración y transformación del PE de Gastronomía	\$ 2,460,409.00	\$ 2,460,409.00	\$ 4,920,818.00

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: Pago de servicio de gas domestico que garantice la operación de los laboratorios de cocina	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	\$ 140,000.00	Materiales
R 3.4.4.2: Adquisición de Paquete de material perecedero	1	\$ 1,307,835.00	\$ 1,307,835.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	1	\$ 1,307,835.00	\$ 1,307,835.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	\$ 2,615,670.00	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 3.4.4.3: Adquisición de Paquete de materia prima no perecedera	1	\$ 1,082,574.00	\$ 1,082,574.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	1	\$ 1,082,574.00	\$ 1,082,574.00	Garantizar la aplicación de conocimiento en las prácticas de laboratorio de cocina	\$ 2,165,148.00	Materiales
Total 2010:			\$ 2,460,409.00	Total 2011:			\$ 2,460,409.00	Total:	\$ 4,920,818.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 4: 4. Los PE de posgrado contarán con los estudios de pertinencia y factibilidad, desarrollarán 3 proyectos de investigación, publicado 3 libros y 6 artículos arbitrados, y haber fomentado la movilidad de alumnos y PTC para la difusión de la producción haber fortalecido la vinculación del Posgrado con otras Instituciones <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 2,532,980.00	\$ 2,966,480.00	\$ 5,499,460.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.1: Contar con los estudios de pertinencia y factibilidad de los PE de Posgrado	306,680.00	306,680.00	\$ 306,680.00	\$ 306,680.00	\$ 613,360.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.1.1: Realizar 4 estudios de pertinencia y factibilidad (Necesidades sociales, Empleadores, Mercado Laboral, Comparativos de planes de estudio)(2 estudios por año), para el diseño de los programas de Maestría en Administración, Maestría en Auditoría y doctorado en Administración. tomando en cuenta los elementos de calidad considerados en el PNPC	\$ 306,680.00	\$ 306,680.00	\$ 613,360.00

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: Papel carta caja con 5000 hojas office depot	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 5,000.00	Materiales
R 4.1.1.2: Escaner marca hewlett packard, modelo hp scanjet g2410	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 9,000.00	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 4.1.1.3: Paquete de masters para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 15,000.00	Materiales
R 4.1.1.4: Memorias USB marca sony, capacidad de 8 GB	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 6,000.00	Materiales
R 4.1.1.5: Toner para Duplicadora Ricoh Priport DX4542	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 15,000.00	Materiales
R 4.1.1.6: Viaticos para 30 personas, para la elaboración de los estudios de pertinencia y factibilidad	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	30	\$ 4,000.00	\$ 120,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 240,000.00	Servicios
R 4.1.1.7: Becas a 30 estudiantes para el apoyo de elaboración de estudios de pertinencia y factibilidad	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 120,000.00	Servicios
R 4.1.1.8: Torre de DVD/RW (50 discos), para entregar el material electrónico a los docentes.	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 4,200.00	Materiales
R 4.1.1.9: Edición de Libro "Resultados estudios de pertinencia y factibilidad del posgrado de la DES de Ciencias Económico - Administrativas"	300	\$ 70.00	\$ 21,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	300	\$ 70.00	\$ 21,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 42,000.00	Servicios
R 4.1.1.10: Nip telefónico para contactar organizaciones empleadoras	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 8,000.00	Servicios
R 4.1.1.11: Indice separadores 8 divisiones multicolor oxford, modelo 20-0080, tres perforaciones	20	\$ 39.00	\$ 780.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	20	\$ 39.00	\$ 780.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 1,560.00	Materiales
R 4.1.1.12: Pago de honorarios a 6 especialista elaboración de estudios de pertinencia y factibilidad para el posgrado (\$300.00 x hora, un	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	6	\$ 12,000.00	\$ 72,000.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 144,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
aproximado de 40 hrs).										
R 4.1.1.13: Carpeta panoramica blanca 2" paq/2 office depot, para 420 hojas, color blanco, tres arillo	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Desarrollar programas de Posgrado de calidad	\$ 3,600.00	Materiales
Total 2010:			\$ 306,680.00	Total 2011:			\$ 306,680.00	Total:	\$ 613,360.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.2: Desarrollar 3 proyectos de investigación, publicado 3 libros y 6 artículos arbitrados, y haber fomentado la movilidad de alumnos y PTC para la difusión de la producción	1,597,600.0 0	1,597,600.0 0	\$ 1,597,600.00	\$ 1,597,600.00	\$ 3,195,200.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.1: Desarrollar 3 proyectos de investigación, para ser desarrollados; 1 de la Maestría en Administración, 1 del doctorado en Administración y 1 para la Maestría en Auditoria, y asistencias de 10 PTC y 10 alumnos a congresos nacionales e internacionales de divulgación científica (ACACIA, AEDEM y UNAM)	\$ 1,477,600.00	\$ 1,477,600.00	\$ 2,955,200.00

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
R 4.2.1.1: Pago de inscripcion para la asistencia de 3 alumnos y 3 maestros a congreso internacional de ACACIA, Congreso internacional de UNAM, Congreso Internacional de AEDEM	18	\$ 20,000.00	\$ 360,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	18	\$ 20,000.00	\$ 360,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 720,000.00	Servicios
R 4.2.1.2: Pago por 4 dias de hospedaje, alimentación y transportacion local en la sede del congreso internacional de ACACIA, para 3	60	\$ 15,000.00	\$ 900,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	60	\$ 15,000.00	\$ 900,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 1,800,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	maestros y 3 alumnos, Congreso internacional de UNAM, Congreso Internacional de AEDEM										
R 4.2.1.3:	Pago de 12boletos de avión a la sede del congreso de ACACIA para 3 maestros y 3 alumnos , Congreso Internacional de AEDEM	12	\$ 17,500.00	\$ 210,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	12	\$ 17,500.00	\$ 210,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 420,000.00	Servicios
R 4.2.1.4:	Toner marca hp 15A	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 9,000.00	Materiales
R 4.2.1.5:	caja de papel caja color blanco con 5000 hojas office depot	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 2,000.00	Materiales
R 4.2.1.6:	Torre de DVD/RW (50 discos), para entregar el material electrónico a los docentes.	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	6	\$ 350.00	\$ 2,100.00	Integración de la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 4,200.00	Materiales
Total 2010:				\$ 1,477,600.00	Total 2011:				\$ 1,477,600.00	Total:	\$ 2,955,200.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.2: Publicación de 3 libros , 6 artículos arbitrados	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00

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

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: Impresión de 3 libros con un tiraje de 300 cada uno, como resultado de cada proyecto de investigación	900	\$ 100.00	\$ 90,000.00	Integrar la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	900	\$ 100.00	\$ 90,000.00	Integrar la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 180,000.00	Servicios
R 4.2.2.2: Suscripción a revistas arbitradas	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	Integrar la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	6	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	Integrar la investigación con el Posgrado. Permitiendo el desarrollo de capital humano orientado a la investigación y la profesión	\$ 60,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 120,000.00	Total 2011:			\$ 120,000.00	Total:	\$ 240,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.3: Adquirir software original para el adecuado funcionamiento del equipo de computo del área de Posgrado, así como para el incremento del aprendizaje experimental	628,700.00	1,062,200.00	\$ 628,700.00	\$ 1,062,200.00	\$ 1,690,900.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.1: Adquisición de licencias de Office, SPSS, Y 100 licencias para BPG, antivirus, Project manager y CRM GRC	\$ 628,700.00	\$ 1,062,200.00	\$ 1,690,900.00

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: Licencias para SPSS ver 13	30	\$ 10,000.00	\$ 300,000.00	Contar con software original	Sin Costo				\$ 300,000.00	Acervos
R 4.3.1.2: Licencias para Bussiness policy game	100	\$ 2,000.00	\$ 200,000.00	Contar software original	Sin Costo				\$ 200,000.00	Acervos
R 4.3.1.3: Antivirus virobot marca Hauri	Sin Costo				33	\$ 500.00	\$ 16,500.00	Contar software original	\$ 16,500.00	Acervos
R 4.3.1.4: Licencia de sistema operativo Windows 7 professional	Sin Costo				13	\$ 3,900.00	\$ 50,700.00	Contar software original	\$ 50,700.00	Acervos

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.3.1.5: Programa "Project manager"	Sin Costo				1	\$ 261,000.00	\$ 261,000.00	Contar software original	\$ 261,000.00	Acervos
R 4.3.1.6: Programa CRM GRC	Sin Costo				1	\$ 174,000.00	\$ 174,000.00	Contar software original	\$ 174,000.00	Acervos
R 4.3.1.7: Microsoft Office 2007 Professional	33	\$ 3,900.00	\$ 128,700.00	Contar software original	Sin Costo				\$ 128,700.00	Acervos
R 4.3.1.8: Programa "Tenpomatic"	Sin Costo				1	\$ 560,000.00	\$ 560,000.00	Contar software original	\$ 560,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 628,700.00	Total 2011:			\$ 1,062,200.00	Total:	\$ 1,690,900.00	

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	\$ 4,240,736.00	\$ 33,000.00	\$ 2,437,055.00	\$ 600,000.00	\$ 420,000.00	\$ 243,962.00	\$ 206,719.00	\$ 3,940,736.00
OP 2	\$ 5,503,555.00	\$ 0.00	\$ 2,624,885.00	\$ 225,000.00	\$ 1,005,800.00	\$ 0.00	\$ 1,524,270.00	\$ 5,379,955.00
OP 3	\$ 11,603,655.00	\$ 1,756,984.00	\$ 4,377,881.00	\$ 242,230.00	\$ 2,925,931.00	\$ 283,624.00	\$ 1,211,250.00	\$ 10,797,900.00
OP 4	\$ 2,532,980.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 306,680.00	\$ 1,477,600.00	\$ 0.00	\$ 120,000.00	\$ 1,904,280.00
Totales	\$ 23,880,926.00	\$ 1,789,984.00	\$ 9,439,821.00	\$ 1,373,910.00	\$ 5,829,331.00	\$ 527,586.00	\$ 3,062,239.00	\$ 22,022,871.00

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	\$ 4,240,736.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00
OP 2	\$ 5,503,555.00	\$ 0.00	\$ 56,500.00	\$ 25,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 41,600.00	\$ 123,600.00
OP 3	\$ 11,603,655.00	\$ 94,675.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 236,200.00	\$ 243,200.00	\$ 231,680.00	\$ 805,755.00
OP 4	\$ 2,532,980.00	\$ 628,700.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 628,700.00
Totales	\$ 23,880,926.00	\$ 723,375.00	\$ 56,500.00	\$ 25,500.00	\$ 236,200.00	\$ 243,200.00	\$ 573,280.00	\$ 1,858,055.00

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	\$ 4,252,736.00	\$ 45,000.00	\$ 2,437,055.00	\$ 600,000.00	\$ 420,000.00	\$ 243,962.00	\$ 206,719.00	\$ 3,952,736.00

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	\$ 5,433,055.00	\$ 0.00	\$ 2,554,385.00	\$ 225,000.00	\$ 1,005,800.00	\$ 0.00	\$ 1,524,270.00	\$ 5,309,455.00
OP 3	\$ 12,877,243.00	\$ 2,590,820.00	\$ 5,945,857.00	\$ 947,020.00	\$ 1,279,370.00	\$ 0.00	\$ 1,211,250.00	\$ 11,974,317.00
OP 4	\$ 2,966,480.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 306,680.00	\$ 1,477,600.00	\$ 0.00	\$ 120,000.00	\$ 1,904,280.00
Totales	\$ 25,529,514.00	\$ 2,635,820.00	\$ 10,937,297.00	\$ 2,078,700.00	\$ 4,182,770.00	\$ 243,962.00	\$ 3,062,239.00	\$ 23,140,788.00

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	\$ 4,252,736.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00
OP 2	\$ 5,433,055.00	\$ 0.00	\$ 56,500.00	\$ 25,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 41,600.00	\$ 123,600.00
OP 3	\$ 12,877,243.00	\$ 151,090.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 251,220.00	\$ 258,420.00	\$ 242,196.00	\$ 902,926.00
OP 4	\$ 2,966,480.00	\$ 1,062,200.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,062,200.00
Totales	\$ 25,529,514.00	\$ 1,213,290.00	\$ 56,500.00	\$ 25,500.00	\$ 251,220.00	\$ 258,420.00	\$ 583,796.00	\$ 2,388,726.00

Firma del Responsable

Laura Elena Islas Marquez
Directora Encargado de Despacho