



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



DES 513: INSTITUTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

Proyecto: Mejora de la competitividad, capacidad e innovación de los programas educativos de licenciatura y posgrado del Instituto de Ciencias Económico Administrativas.

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Roberto Estrada Bárcenas

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: Si

Cargo: Director de Instituto de Ciencias Económico Administrativas

Teléfonos: 01 771 71 72000 ext 6202

Dirección de Correo Electrónico: robertoestradabar@hotmail.com

Objetivo General del Proyecto

Mejorar la competitividad académica, la capacidad académica y la innovación educativa de los programas educativos de licenciatura y posgrado del Instituto de Ciencias Económico Administrativas que sustenten la calidad, factibilidad y pertinencia de los mismos, así como la formación integral de los estudiantes.

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.

En los últimos años la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo y el Instituto de Ciencias Económico Administrativas han vivido un intenso proceso de fortalecimiento institucional cuyo objetivo ha sido fortalecer las capacidades institucionales para responder con oportunidad, pertinencia y altos estándares de calidad, a las demandas generadas por el desarrollo social y económico del Estado y las tendencias nacionales e internacionales de la educación superior.

El proceso de fortalecimiento se ha sustentado en procesos de planeación estratégica en todos los ámbitos del quehacer universitario, lo que ha permitido identificar los retos que enfrenta la Institución en el cumplimiento de las funciones que le ha encomendado la sociedad, así como los medios necesarios para enfrentarlos con éxito.

Cabe reconocer, que pesar de los avances institucionales ocurridos en el últimos años, el Instituto de Ciencias Económico Administrativas enfrenta aún problemáticas diversas y complejas que requieren ser atendidas para lograr su plena consolidación en el mediano plazo como una DES que se caracterice por su alto grado de responsabilidad social. Superar estas problemáticas requiere mejorar significativamente, entre otros aspectos, las tasas de egreso y titulación de estudiantes y la calidad de los programas de posgrado, fortalecer la capacidad para la investigación, innovación y desarrollo tecnológico, el equipamiento de las nuevas instalaciones, cerrar brechas de calidad entre programas educativos, incrementar la participación de la Institución y sus cuerpos académicos en redes de colaboración e intercambio académico con instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales y extranjeros, fortalecer los esquemas y programas vigentes de vinculación del Instituto con la sociedad, el mercado laboral y con los egresados, y consolidar el aseguramiento de la calidad de los programas académicos

Para superar las problemáticas señaladas y continuar el proceso de fortalecimiento institucional y responder con oportunidad a los retos que se derivan del nuevo contexto social, económico y de la educación superior, es indispensable contar un marco estratégico de acción de mediano plazo que oriente, articule y potencie la capacidad, creatividad y compromiso de los universitarios, evitando con ello tomar decisiones coyunturales poco sustentadas en una planeación institucional efectiva , por ello el presente proyecto se encuentra alineado al Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2011-2017).

El proyecto del PRODES 2012-2013 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 auditorias 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, 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.

Por ello, se presenta el proyecto denominado "Mejora de la competitividad, capacidad e innovación de los programas educativos de licenciatura y posgrado del Instituto de Ciencias Económico Administrativas" como base para el cumplimiento de su compromiso social e institucional, el cierre de brechas entre programas educativos y cuerpos académicos, que refrenden la competitividad académica y una mejora continua de la calidad en licenciatura y posgrado.

Metas Compromiso

Meta Compromiso	2012		2013	
	Número	%	Número	%
Capacidad Académica				
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total:87		Total:105	
MC.1.1.1.1: Licenciatura	20	22.99	0	0.00

Meta Compromiso		2012		2013	
		Número	%	Número	%
MC.1.1.1.2:	Especialidad	5	5.75	1	0.95
MC.1.1.1.3:	Maestría	49	56.32	51	48.57
MC.1.1.1.4:	Doctorado	13	14.94	53	50.48
MC.1.1.1.5:	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	23	26.44	36	34.29
MC.1.1.1.6:	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	12	13.79	3	2.86
MC.1.1.1.7:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	48	55.17	63	60.00
MC.1.1.1.8:	Adscripción al SNI o SNC	5	5.75	18	17.14
MC.1.1.1.9:	Participación en el programa de tutorías	87	100.00	103	98.10
Total de profesores que conforman la planta a		Total:772		Total:957	
MC.1.1.2.1:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	409	52.98	585	61.13
Total de Cuerpos Académicos		Total:3		Total:5	
MC.1.1.3.1:	Consolidados.	1	33.33	1	20.00
MC.1.1.3.2:	En Consolidación.	1	33.33	1	20.00
MC.1.1.3.3:	En Formación.	1	33.33	3	60.00
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		Total:13		Total:13	
MC.1.2.1.1:	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	100.00	13	100.00
MC.1.2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible	13	100.00	13	100.00
MC.1.2.1.3:	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.1.2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	12	92.31	12	92.31
MC.1.2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	12	92.31	12	92.31
MC.1.2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	12	92.31	12	92.31
MC.1.2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la	12	92.31	12	92.31

Meta Compromiso		2012			2013		
		Número		%	Número		%
	práctica profesional en el plan de estudios						
MC.1.2.1.8:	Número y % de PE basado en competencias	13		100.00	13		100.00
Total de PE evaluables		Total:13			Total:13		
MC.1.2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	13		100.00	13		100.00
MC.1.2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	13		100.00	13		100.00
MC.1.2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	13		100.00	13		100.00
MC.1.2.1.12:	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	0		0.00	1		7.69
MC.1.2.1.13:	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0		0.00	2		15.38
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		Total:6586			Total:7014		
MC.1.2.2.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	6586		100.00	7014		100.00
Total de Programas Educativos de posgrado		Total:6			Total:5		
MC.1.2.3.1:	PE de posgrado que se actualizarán	3		50.00	5		100.00
MC.1.2.3.3:	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2		33.33	3		60.00
MC.1.2.3.4:	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1		16.67	1		20.00
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total:200			Total:260		
MC.1.2.4.1:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	32		16.00	130		50.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado							
MC.1.2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1288	788	61.18	1377	1005	72.98
MC.1.2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	988	868	87.85	1005	875	87.06
MC.1.2.5.5:	Tasa de graduación para PE de posgrado	27	22	81.48	120	105	87.50

Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
OP 1: 1. A Octubre de 2013 fortalecer la capacidad académica de la DES , que permita alcanzar y mantener el reconocimiento del perfil deseable PROMEP para 36 PTC's, contribuir a mantener e ingresar a 8 PTC's al S.N.I., así como el registro de 2 CA en Formación ante PROMEP, mediante la participación de 24 congresos nacionales e internacionales, haber realizado 13 estancias nacionales e internacionales, publicación de 13 artículos arbitrados e indexados, 7 libros, y 12 capítulos de libros, capacitar a 560 profesores en cursos de actualización disciplinar y didáctico pedagógicos, recibir a 16 profesores visitantes nacionales y del extranjero, desarrollar un proyecto de investigación, creación de 1 red de investigación con la Universidad Autónoma de Guadalajara, mantener la red de la Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa (FAEDPYME), imprimir 2 números de la nueva revista "La Nueva Gestión Organizacional" e impartir 7 talleres de elaboración de reactivos de opción múltiple impartido por el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) en su modalidad grupal. Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	4	16	51	\$ 5,550,600.00	\$ 7,144,348.00	\$ 12,694,948.00
OP 2: A Octubre de 2013 impulsar entre la comunidad de estudiantes la educación ambiental y una cultura de cuidado del medio ambiente y el desarrollo sustentable, fortaleciendo la formación integral de los mismos a través de programas que incluyan el fomento de la cultura y el deporte y la implementación del programa de atención psicológica para la detección de problemas en los estudiantes. Así mismo, fortalecer la trayectoria	4	13	45	\$ 1,203,300.00	\$ 1,479,940.00	\$ 2,683,240.00

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
estudiantil de los alumnos de los siete programas de licenciatura mediante la impartición de cursos de técnicas de estudio, habilidades lógico-matemáticas y de lenguaje, y fomentar la interacción con otras universidades a través de la asistencia de nuestros estudiantes a congresos nacionales y la organización del Symposium de Turismo. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>							
OP 3:	3. A Octubre de 2013 incrementar la competitividad académica de los PE licenciatura atendiendo las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES, garantizando la pertinencia y factibilidad, impulsando la innovación educativa mediante el incremento de la enseñanza experimental, fortaleciendo la vinculación con los sectores sociales, equipando las nuevas instalaciones del Campus La Concepción con mobiliario y tecnologías de información y garantizando el adecuado funcionamiento de las tecnologías en el proceso de enseñanza aprendizaje centrado en el estudiante que permitan mantener el 100% de programas educativos de licenciatura reconocidos por su calidad <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	3	8	194	\$ 13,700,051.00	\$ 11,566,577.00	\$ 25,266,628.00
OP 4:	4. A Octubre de 2013 mantener los parámetros de calidad de la Maestría en Administración e incorporar la Maestría en Auditoría y el Doctorado en Ciencias Administrativas al PFC, fomentado la movilidad de alumnos y PTC para la difusión de resultados y productos de investigación, fortaleciendo la vinculación del posgrado con otras Instituciones mediante la conformación de redes de cooperación académica nacional o internacional y la difusión del Programa en la Feria de Posgrados de Calidad del CONACyT. Además del establecimiento de un Observatorio de PyMES que contribuya al ingreso y	2	5	36	\$ 598,996.00	\$ 680,763.00	\$ 1,279,759.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
permanencia de los PE en el PNP <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>						
Totales:	13	42	326	\$ 21,052,947.00	\$ 20,871,628.00	\$ 41,924,575.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 1: 1. A Octubre de 2013 fortalecer la capacidad académica de la DES , que permita alcanzar y mantener el reconocimiento del perfil deseable PROMEP para 36 PTC's, contribuir a mantener e ingresar a 8 PTC's al S.N.I., así como el registro de 2 CA en Formación ante PROMEP, mediante la participación de 24 congresos nacionales e internacionales, haber realizado 13 estancias nacionales e internacionales, publicación de 13 artículos arbitrados e indexados, 7 libros, y 12 capítulos de libros, capacitar a 560 profesores en cursos de actualización disciplinar y didáctico pedagógicos, recibir a 16 profesores visitantes nacionales y del extranjero, desarrollar un proyecto de investigación, creación de 1 red de investigación con la Universidad Autónoma de Guadalajara, mantener la red de la Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa (FAEDPYME), imprimir 2 números de la nueva revista "La Nueva Gestión Organizacional" e impartir 7 talleres de elaboración de reactivos de opción múltiple impartido por el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) en su modalidad grupal. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 5,550,600.00	\$ 7,144,348.00	\$ 12,694,948.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.1: Participar en Congresos nacionales, congresos internacionales, estancias nacionales y internacionales	28.00	59.00	\$ 3,628,500.00	\$ 5,005,460.00	\$ 8,633,960.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.1: Participar en Congresos Nacionales para presentar los productos de las líneas de generacion y aplicación del conocimiento	\$ 3,076,400.00	\$ 3,892,500.00	\$ 6,968,900.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.1: Transportacion aerea	22	\$ 8,000.00	\$ 176,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	35	\$ 8,500.00	\$ 297,500.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 473,500.00	Servicios
R 1.1.1.2: Transportacion local	8	\$ 360.00	\$ 2,880.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	35	\$ 400.00	\$ 14,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 16,880.00	Servicios
R 1.1.1.3: Hospedaje	22	\$ 1,400.00	\$ 30,800.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	35	\$ 1,700.00	\$ 59,500.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 90,300.00	Servicios
R 1.1.1.4: Alimentación	22	\$ 3,510.00	\$ 77,220.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	35	\$ 4,500.00	\$ 157,500.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 234,720.00	Servicios
R 1.1.1.5: Inscripcion	14	\$ 4,500.00	\$ 63,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	21	\$ 5,000.00	\$ 105,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 168,000.00	Servicios
R 1.1.1.6: Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en conferencias, talleres cursos y congresos del	30	\$ 9,300.00	\$ 279,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	30	\$ 9,300.00	\$ 279,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 558,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	PE de Administración (Huejutla)										
R 1.1.1.7:	Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en conferencias, talleres cursos y congresos del PE de Inteligencia de Mercados (Atotonilco de Tula)	30	\$ 20,000.00	\$ 600,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	30	\$ 20,000.00	\$ 600,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 1,200,000.00	Servicios
R 1.1.1.8:	Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en conferencias, talleres cursos y congresos y estancias de investigación del PE de Contaduría (Tlahuelilpan)	25	\$ 24,000.00	\$ 600,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	30	\$ 24,000.00	\$ 720,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 1,320,000.00	Servicios
R 1.1.1.9:	Pago por servicios de impresión y publicación de proyectos de Investigación, manuales, y trabajos productos de los cuerpos académicos y grupos de investigación del PE de Contaduría (Tlahuelilpan)	20	\$ 20,000.00	\$ 400,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	25	\$ 20,000.00	\$ 500,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 900,000.00	Servicios
R 1.1.1.10:	Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en conferencias, talleres cursos y congresos y estancias de investigación del PE de Gestión Tecnológica y Turismo (Tizayuca)	15	\$ 15,000.00	\$ 225,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	20	\$ 10,000.00	\$ 200,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 425,000.00	Servicios
R 1.1.1.11:	Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en	3	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de	20	\$ 15,000.00	\$ 300,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de	\$ 322,500.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
conferencias, talleres cursos y congresos y estancias de investigación del PE de Administración(Tepeji del Rio)				investigadores con otras IES				investigadores con otras IES		
R 1.1.1.12: Pago por servicio de viaticos y gastos de viaje para asistencia y participación de PTC en conferencias, talleres cursos y congresos y estancias de investigación del PE de Contaduría(Sahagún)	30	\$ 20,000.00	\$ 600,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	30	\$ 22,000.00	\$ 660,000.00	Difusión de los productos de investigación y colaboración de investigadores con otras IES	\$ 1,260,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 3,076,400.00	Total 2013:			\$ 3,892,500.00	Total:	\$ 6,968,900.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.2: Participar en Congresos de corte internacional para presentar los productos de las líneas de generacion y aplicación del conocimiento	\$ 71,500.00	\$ 449,400.00	\$ 520,900.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.2.1: Transportacion aérea	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	12	\$ 27,000.00	\$ 324,000.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	\$ 374,000.00	Servicios
R 1.1.2.2: Hospedaje	2	\$ 5,750.00	\$ 11,500.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	12	\$ 5,950.00	\$ 71,400.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	\$ 82,900.00	Servicios
R 1.1.2.3: Alimentacion	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	12	\$ 4,500.00	\$ 54,000.00	Difusión de los resultados de proyectos de investigación	\$ 64,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 71,500.00	Total 2013:			\$ 449,400.00	Total:	\$ 520,900.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.3: Realizar estancias académicas en IES del país, con el objetivo de crear nuevas redes de investigación y difundir los proyectos de investigación de los Cuerpos Académicos de la DES	\$ 114,160.00	\$ 230,800.00	\$ 344,960.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.3.1: Transportación aérea	6	\$ 8,000.00	\$ 48,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	7	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 118,000.00	Servicios
R 1.1.3.2: Transportación local	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	5	\$ 5,000.00	\$ 25,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 41,000.00	Servicios
R 1.1.3.3: Hospedaje	6	\$ 3,600.00	\$ 21,600.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	7	\$ 14,400.00	\$ 100,800.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 122,400.00	Servicios
R 1.1.3.4: Alimentación	6	\$ 4,760.00	\$ 28,560.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	7	\$ 5,000.00	\$ 35,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 63,560.00	Servicios
Total 2012:			\$ 114,160.00	Total 2013:			\$ 230,800.00	Total:	\$ 344,960.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.4: Realizar estancias en el extranjero con el objetivo de crear nuevas redes de investigación y difundir los proyectos de investigación de los Cuerpos Académicos de la DES	\$ 366,440.00	\$ 432,760.00	\$ 799,200.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.4.1: Transportación aérea	7	\$ 22,000.00	\$ 154,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	8	\$ 25,000.00	\$ 200,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 354,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.4.2: Transportacion local	4	\$ 260.00	\$ 1,040.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	5	\$ 352.00	\$ 1,760.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 2,800.00	Servicios
R 1.1.4.3: Hospedaje	7	\$ 25,000.00	\$ 175,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	7	\$ 27,000.00	\$ 189,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 364,000.00	Servicios
R 1.1.4.4: Alimentacion	7	\$ 5,200.00	\$ 36,400.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	7	\$ 6,000.00	\$ 42,000.00	Promover la participación de nuestro investigadores en otra IES	\$ 78,400.00	Servicios
Total 2012:			\$ 366,440.00	Total 2013:			\$ 432,760.00	Total:	\$ 799,200.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.2: Publicar artículos arbitados , artículos indexados,haber publicado libros y participar en la co-edicion de capítulos de libros, asi como fortalecer los Cuerpos Academicos de las 15 areas academicas	26.00	35.00	\$ 509,400.00	\$ 731,388.00	\$ 1,240,788.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.1: Publicar 6 artículos con arbitraje en los congresos de AEDEM, ACACIA y AECA.	\$ 47,500.00	\$ 89,200.00	\$ 136,700.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.1.1: Caja de papel bond tamaño carta color blanco caja con 5000 hojas marca facia bond	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	2	\$ 600.00	\$ 1,200.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 2,200.00	Materiales
R 1.2.1.2: Toner para impresora HP 12A color negro	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	10	\$ 1,800.00	\$ 18,000.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 27,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.1.3: Pago por publicación de artículos arbitrados	6	\$ 6,250.00	\$ 37,500.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	10	\$ 7,000.00	\$ 70,000.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 107,500.00	Servicios
Total 2012:			\$ 47,500.00	Total 2013:			\$ 89,200.00	Total:	\$ 136,700.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.2: Publicar 7 artículos indexados en los congresos de AEDEM, ACACIA y AECA.	\$ 43,764.00	\$ 56,268.00	\$ 100,032.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.2.1: Publicar 7 artículos indexados en los congresos de AEDEM, ACACIA y AECA.	7	\$ 6,252.00	\$ 43,764.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	9	\$ 6,252.00	\$ 56,268.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 100,032.00	Servicios
Total 2012:			\$ 43,764.00	Total 2013:			\$ 56,268.00	Total:	\$ 100,032.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.3: Publicar 7 libros resultado de los proyectos de investigación en los Cuerpos académicos de Contaduría y Administración	\$ 354,200.00	\$ 506,000.00	\$ 860,200.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.3.1: Edición- Impresión de libro	7	\$ 50,600.00	\$ 354,200.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	10	\$ 50,600.00	\$ 506,000.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 860,200.00	Servicios
Total 2012:			\$ 354,200.00	Total 2013:			\$ 506,000.00	Total:	\$ 860,200.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.4: Realizar en coautoría 12 capitulos de libros que fortalecen la interacción con otras IES y con Otros Cuerpos Académicos	\$ 63,936.00	\$ 79,920.00	\$ 143,856.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.4.1: Edición - impresión de capitulos de libro	12	\$ 5,328.00	\$ 63,936.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	15	\$ 5,328.00	\$ 79,920.00	Presentación de resultados de los proyectos de investigación para difundir	\$ 143,856.00	Servicios
Total 2012:			\$ 63,936.00	Total 2013:			\$ 79,920.00	Total:	\$ 143,856.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.3: Impartir cursos de corte didactico pedagógicos y de tutorias y asesorias y de actualización dicsiplinar que impactan a los academicos de las áreas académicas que integra la DES asi como invitar a profesores visitantes nacionales y profesores visitantes extranjeros para compartir experiencias y fortalecer lazos y creación de redes asi como interaccion con alumnos.	39.00	35.00	\$ 865,000.00	\$ 848,500.00	\$ 1,713,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.1: Realizar Cursos talleres de Actualización Didáctico-Pedagógico. Uno por PE para 40 Profesores c/u, y uno de Tutorias y asesorias	\$ 230,000.00	\$ 230,000.00	\$ 460,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.1: Pago por un curso - taller de 40 horas sobre Tutorias y asesorias (ANUIES)	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.2: Pago por un curso de 40 horas didáctico pedagógico (para 40 profesores por curso de la DES)	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	\$ 420,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 230,000.00	Total 2013:			\$ 230,000.00	Total:	\$ 460,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.2: Realizar Cursos talleres de Actualización Disciplinar-Pedagógico. Uno por PE para 40 Profesores c/u	\$ 210,000.00	\$ 210,000.00	\$ 420,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.2.1: Pago por un curso de 40 horas disciplinar (para 40 profesores por curso de la DES)	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Fortalecimiento a la capacitación y actualización del profesorado	\$ 420,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 210,000.00	Total 2013:			\$ 210,000.00	Total:	\$ 420,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.3: Recibir a Profesores Visitantes Internacionales	\$ 329,000.00	\$ 329,000.00	\$ 658,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.3.1: Atención a visitantes (transportación aérea) para profesores visitantes	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de la investigación	\$ 160,000.00	Servicios
R 1.3.3.2: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para profesores visitantes	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	3	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de la investigación	\$ 3,000.00	Servicios
R 1.3.3.3: Atención a visitantes (hospedaje) para	4	\$ 41,250.00	\$ 165,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el	4	\$ 41,250.00	\$ 165,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el	\$ 330,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
profesores visitantes				fortalecimiento de los CA y GI				fortalecimiento de los CA y GI		
R 1.3.3.4: Atención a visitantes (alimentación) para profesores visitantes	4	\$ 20,625.00	\$ 82,500.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	4	\$ 20,625.00	\$ 82,500.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	\$ 165,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 329,000.00	Total 2013:			\$ 329,000.00	Total:	\$ 658,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.4: Recibir a Profesores Visitantes del país	\$ 96,000.00	\$ 79,500.00	\$ 175,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.4.1: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para profesores visitantes	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	9	\$ 4,000.00	\$ 36,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	\$ 84,000.00	Servicios
R 1.3.4.2: Transportación aérea	5	\$ 6,000.00	\$ 30,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	5	\$ 6,000.00	\$ 30,000.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	\$ 60,000.00	Servicios
R 1.3.4.3: Atención a visitantes (hospedaje) para profesores visitantes	12	\$ 600.00	\$ 7,200.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	9	\$ 600.00	\$ 5,400.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	\$ 12,600.00	Servicios
R 1.3.4.4: Atención a visitantes (alimentación) para profesores visitantes	12	\$ 900.00	\$ 10,800.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	9	\$ 900.00	\$ 8,100.00	Recibir a profesores de otras IES para el fortalecimiento de los CA y GI	\$ 18,900.00	Servicios
Total 2012:			\$ 96,000.00	Total 2013:			\$ 79,500.00	Total:	\$ 175,500.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.4: Desarrollar proyecto de investigación, crear red nacional de investigación en las ciencias económico administrativas en la UAG, y mantener la red internacional de investigación FAEDPYME, Publicar números de la Revista "La Nueva Gestión Organizacional", impartir talleres de elaboración de reactivos de opción múltiple impartido por el CENEVAL en su modalidad grupal	8.00	9.00	\$ 547,700.00	\$ 559,000.00	\$ 1,106,700.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.1: Realizar 1 proyecto de investigación	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 49,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.1.1: Caja de papel bond tamaño carta color blanco caja con 5000 hojas marca facia bond	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	\$ 2,000.00	Materiales
R 1.4.1.2: Toner para impresora HP 12A color negro	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	\$ 15,000.00	Materiales
R 1.4.1.3: Viáticos para la aplicación de encuestas de proyecto de investigación	50	\$ 320.00	\$ 16,000.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	50	\$ 320.00	\$ 16,000.00	Fortalecer las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los CA y GI	\$ 32,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 24,500.00	Total 2013:			\$ 24,500.00	Total:	\$ 49,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.2: Desarrollar una red de investigación con la UAG y fortalecer los trabajos con la Red Internacional FAEDPYME	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.2.1: Transporte aereo	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	\$ 120,000.00	Servicios
R 1.4.2.2: Hospedaje	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	\$ 68,000.00	Servicios
R 1.4.2.3: Alimentacion	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Crear redes y mantenerlas activas para el desarrollo de los CA y GI	\$ 12,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 100,000.00	Total 2013:			\$ 100,000.00	Total:	\$ 200,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.3: Publicar los resultados de investigación mediante la edición - impresión de la "Nueva Gestión Organizacional"	\$ 85,400.00	\$ 92,800.00	\$ 178,200.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.3.1: Edición - impresión de la "Nueva Gestión Organizacional"	1	\$ 85,400.00	\$ 85,400.00	Imprimir un numero de la Revista La Nueva Gestión Organizacional de acuerdo a convenio con Universidades integrantes de esta.	1	\$ 92,800.00	\$ 92,800.00	Imprimir un numero de la Revista La Nueva Gestión Organizacional de acuerdo a convenio con Universidades integrantes de esta.	\$ 178,200.00	Servicios
Total 2012:			\$ 85,400.00	Total 2013:			\$ 92,800.00	Total:	\$ 178,200.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.4: Taller de elaboración de reactivos de opción múltiple (CENEVAL). Modalidad grupal. (Un taller por programa educativo)	\$ 337,800.00	\$ 341,700.00	\$ 679,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.4.1: Pago por talleres con duración de 20 horas c/u impartido en tres días y cinco sesiones. El cupo máximo del taller es de 25 participantes.	7	\$ 47,000.00	\$ 329,000.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	7	\$ 47,000.00	\$ 329,000.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	\$ 658,000.00	Servicios
R 1.4.4.2: Hospedaje (3 días)	2	\$ 2,100.00	\$ 4,200.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	3	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	\$ 10,500.00	Servicios
R 1.4.4.3: Alimentación (3 días)	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	3	\$ 1,800.00	\$ 5,400.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	\$ 9,000.00	Servicios
R 1.4.4.4: Transportación terrestre local (autobus y taxis)	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Elaboración de reactivos para exámenes tipo CENEVAL	\$ 2,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 337,800.00	Total 2013:			\$ 341,700.00	Total:	\$ 679,500.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 2: A Octubre de 2013 impulsar entre la comunidad de estudiantes la educación ambiental y una cultura de cuidado del medio ambiente y el desarrollo sustentable, fortaleciendo la formación integral de los mismos a través de programas que incluyan el fomento de la cultura y el deporte y la implementación del programa de atención psicológica para la detección de problemas en los estudiantes. Así mismo, fortalecer la trayectoria estudiantil de los alumnos de los siete programas de licenciatura mediante la impartición de cursos de técnicas de estudio, habilidades lógico-matemáticas y de lenguaje, y fomentar la interacción con otras universidades a través de la asistencia de nuestros estudiantes a congresos nacionales y la organización del Simposium de Turismo. Formación Integral de los Estudiantes	\$ 1,203,300.00	\$ 1,479,940.00	\$ 2,683,240.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.1: Realización de actividades deportivas y culturales (torneos deportivos, exhibiciones, y conferencias relativas a temas deportivos; así como exposiciones, talleres y conferencias relacionadas con temas de arte y cultura, visitas a museos y presentaciones de cine) con la participación de estudiantes de la DES.	60.00	70.00	\$ 324,300.00	\$ 460,150.00	\$ 784,450.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.1: Llevar a cabo 37 torneos, 19 exhibiciones y 8 conferencias relacionadas a temas deportivos con atletas reconocidos, tanto del estado como del país.	\$ 218,500.00	\$ 241,950.00	\$ 460,450.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.1.1: Renta de instalaciones deportivas para la realización de 37 torneos (7 de baloncesto, 7 voleibol, 7 futbol , 7 beisbol, 7 Tenis, atlatisimo y natación, incluye Instalaciones y arbitraje)	37	\$ 4,000.00	\$ 148,000.00	Formación integral del estudiante	42	\$ 4,000.00	\$ 168,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 316,000.00	Servicios
R 2.1.1.2: Trofeos para premiar a los ganadores	111	\$ 150.00	\$ 16,650.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 16,650.00	Materiales
R 2.1.1.3: Viáticos(alimentación) para equipos que participan en las 19 exhibiciones de Baloncesto, Voleibol, Tenis, Tenis de mesa, Tae kwan do, Judo, Wushu, E. Karate,E. Natación) (5 personas por equipo)	95	\$ 150.00	\$ 14,250.00	Formación integral del estudiante	140	\$ 150.00	\$ 21,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 35,250.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.1.4: Viáticos(traslado terrestre y local) para equipos que participan en las 19 exhibiciones de Baloncesto, Voleibol, Tenis, Tenis de mesa, Tae kwan do, Judo, Wushu, Karate y Natación	19	\$ 1,000.00	\$ 19,000.00	Formación integral del estudiante	28	\$ 1,000.00	\$ 28,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 47,000.00	Servicios
R 2.1.1.5: Atención a visitantes (alimentación) para 8 conferencistas de temas deportivos	8	\$ 250.00	\$ 2,000.00	Formación integral del estudiante	11	\$ 250.00	\$ 2,750.00	Formación integral del estudiante	\$ 4,750.00	Servicios
R 2.1.1.6: Atención a visitantes (hospedaje) para 8 conferencistas de temas deportivos	8	\$ 700.00	\$ 5,600.00	Formación integral del estudiante	11	\$ 700.00	\$ 7,700.00	Formación integral del estudiante	\$ 13,300.00	Servicios
R 2.1.1.7: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para 6 conferencistas de temas deportivos	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Formación integral del estudiante	9	\$ 500.00	\$ 4,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 7,500.00	Servicios
R 2.1.1.8: Atención a visitantes (transportación aérea) para 2 conferencistas de temas deportivos	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Formación integral del estudiante	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 20,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 218,500.00	Total 2013:			\$ 241,950.00	Total:	\$ 460,450.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.2: Llevar a cabo 13 exposiciones, 9 talleres y 6 conferencias relacionadas con temas de arte y cultura con expositores reconocidos en el ramo dentro del país. Algunas de las disciplinas que se ofertarán en modalidad de exposición o taller son: dibujo, escultura, fotografía, artes visuales, literatura, danza, teatro y música.	\$ 54,550.00	\$ 109,350.00	\$ 163,900.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.2.1: Viáticos(alimentación) para expositores por cada una de las 13 exposiciones de (dibujo, escultura, fotografía, artes visuales, literatura, danza, teatro y música) (3 personas por exposición).	39	\$ 150.00	\$ 5,850.00	Formación integral de los estudiantes	25	\$ 150.00	\$ 3,750.00	Formación integral del estudiante	\$ 9,600.00	Servicios
R 2.1.2.2: Viáticos(Transportación terrestre y local) para expositores de cada una de las 13 exposiciones de dibujo, escultura, fotografía, artes visuales, literatura, danza, teatro y música	13	\$ 1,000.00	\$ 13,000.00	Formación integral del estudiante	25	\$ 1,000.00	\$ 25,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 38,000.00	Servicios
R 2.1.2.3: Pago por un curso-taller de Literatura, Danza, Música, Teatro, Artes visuales que coadyuven a la formación integral de los alumnos (40 alumnos por curso)	9	\$ 2,000.00	\$ 18,000.00	Formación integral del estudiante	30	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 78,000.00	Servicios
R 2.1.2.4: Atención a visitantes (alimentación) para 6 conferencistas de arte y cultura	6	\$ 250.00	\$ 1,500.00	Formación integral del estudiante	8	\$ 250.00	\$ 2,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 3,500.00	Servicios
R 2.1.2.5: Atención a visitantes (hospedaje) para 6 conferencistas de arte y cultura	6	\$ 700.00	\$ 4,200.00	Formación integral del estudiante	8	\$ 700.00	\$ 5,600.00	Formación integral del estudiante	\$ 9,800.00	Servicios
R 2.1.2.6: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para 4 conferencistas de arte y cultura	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00	Formación integral del estudiante	6	\$ 500.00	\$ 3,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 5,000.00	Servicios
R 2.1.2.7: Atención a visitantes (transportación aérea) para 2 conferencistas de arte y cultura	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Formación del estudiante	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Formación del estudiante	\$ 20,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Total 2012:			\$ 54,550.00		Total 2013:			Total:	\$ 163,900.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.3: Realizar 4 visitas a museos, galerías y zonas arqueológicas del estado de Hidalgo y/o zonas aledañas	\$ 28,000.00	\$ 105,000.00	\$ 133,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.3.1: Transportación para la visita de museos, galerías y zonas arqueológicas que impacten en la formación integral del alumno, y a la identificación del estudiante con su entorno	4	\$ 7,000.00	\$ 28,000.00	Formación integral del estudiante	15	\$ 7,000.00	\$ 105,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 133,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 28,000.00		Total 2013:			Total:	\$ 133,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.4: Llevar a cabo 5 presentaciones de cine	\$ 23,250.00	\$ 3,850.00	\$ 27,100.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.4.1: Reproductor Blu-ray S383	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.4.2: Home theater modelo BDV-E880 te presenta increíbles imágenes 3D y el sonido Surround más envolvente de los altavoces en formato Torre.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,500.00	Infraestructura Académica
R 2.1.4.3: Proyector portátil,	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Formación integral del	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
compacto y muy ligero de alta resolución SXGA, 3000 lúmenes, tecnología 3LCD y BrightEra, apagado rápido, zoom digital 4x				estudiante						Académica
R 2.1.4.4: Películas en formato Blue Ray	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00	Formación integral del estudiante	11	\$ 350.00	\$ 3,850.00	Formación integral del estudiante	\$ 5,600.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 23,250.00	Total 2013:			\$ 3,850.00	Total:	\$ 27,100.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.2: Impartir a los alumnos talleres de educación ambiental, talleres de técnicas de estudio y talleres de seguimiento al examen EGEL. Así como haber implementado el programa de atención psicológica y desarrollado la 1ra Feria de la salud y hábitos alimenticios.	30.00	40.00	\$ 553,500.00	\$ 622,000.00	\$ 1,175,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.1: Impartir 7 Talleres de educación ambiental y 21 talleres de técnicas de estudio en los 7 PE de la DES	\$ 349,000.00	\$ 433,000.00	\$ 782,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.1.1: Pago por impartir 7 talleres de educación ambiental para los alumnos de los PE de la DES que les permita proyectar sus habilidades y conocimientos al desarrollo sustentable (cada curso para 40 estudiantes de cada uno de los PE de la DES)	7	\$ 12,000.00	\$ 84,000.00	Formación integral del estudiante	7	\$ 15,000.00	\$ 105,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 189,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.1.2: Toner para impresora HP 12A color negro	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Formación integral del estudiante	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 21,000.00	Materiales
R 2.2.1.3: Caja de papel bond tamaño carta color blanco caja con 5000 hojas marca 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 2.2.1.4: Pago por impartir 21 talleres de técnicas de estudio a los alumnos de los PE de la DES que les permita proyectar sus habilidades y conocimientos (cada taller para 3 grupos de 40 estudiantes de cada uno de los PE de la DES)	21	\$ 12,000.00	\$ 252,000.00	Formación integral del estudiante	21	\$ 15,000.00	\$ 315,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 567,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 349,000.00	Total 2013:			\$ 433,000.00	Total:	\$ 782,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.2: Impartir 7 talleres de exámen EGEL .	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	\$ 168,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.2.1: Cursos de preparación para alumnos de 9no. semestre de los PE a fin de prepararlos para su participación en el examen general de egreso (cada curso para 70 alumnos de cada PE de la DES)	7	\$ 12,000.00	\$ 84,000.00	Formación integral del estudiante	7	\$ 12,000.00	\$ 84,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 168,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 84,000.00	Total 2013:			\$ 84,000.00	Total:	\$ 168,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.3: Implementar el programa de atención psicológica para la detección de problemáticas en los estudiantes que pudieran afectar su rendimiento (Adicciones, Inteligencia emocional)	\$ 105,000.00	\$ 105,000.00	\$ 210,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.3.1: Pago de honorarios a 7 especialista en atención psicológica uno para cada PE de la DES que permita identificar la problemática en la población estudiantil	7	\$ 15,000.00	\$ 105,000.00	Formación integral del estudiante	7	\$ 15,000.00	\$ 105,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 210,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 105,000.00	Total 2013:			\$ 105,000.00	Total:	\$ 210,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.4: Desarrollar la 1 er. Feria de la salud y hábitos alimenticios	\$ 15,500.00	\$ 0.00	\$ 15,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.4.1: Atención a visitantes (alimentación) para ponentes en la feria de la salud y hábitos alimenticios	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 2,000.00	Servicios
R 2.2.4.2: Combustibles y lubricantes (gasolina) Atención a visitantes (transporte terrestre y local) para ponentes de la feria de la salud y hábitos alimenticios	7	\$ 500.00	\$ 3,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 3,500.00	Servicios
R 2.2.4.3: Papel carta blanco caja con 5000 hojas facia bond para la impresión de programas	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 2,500.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.4.4: Toner para impresora HP 15 A negro para la impresión de programas	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Formación integral del estudiante	Sin Costo				\$ 7,500.00	Materiales
Total 2012:			\$ 15,500.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 15,500.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.3: A Octubre de 2013 40 alumnos habrán participado en al menos 1 congreso nacional.	1.00	1.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	\$ 30,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.1: A Octubre de 2013 habrán participado en al menos 1 congreso nacional 40 alumnos	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	\$ 30,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.1.1: Contratación de autobus Transportación para la asistencia a Congresos externos de 40 alumnos	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Formación integral del estudiante	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 30,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 10,000.00	Total 2013:			\$ 20,000.00	Total:	\$ 30,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.4: Llevar a efecto la presentaciones editoriales, fortalecer las habilidades básicas de los alumnos en el segundo idioma a través del Language day y el 1er. Simposium de Turismo además de haber llevado a cabo cursos sobre habilidades cognitivas para los alumnos de los PE de licenciatura y talleres sobre razonamiento matemático para los alumnos.	15.00	18.00	\$ 315,500.00	\$ 377,790.00	\$ 693,290.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.1: Llevar a cabo 11 presentaciones editoriales de temas como: patrimonio natural, cultural, hidalguense y sociedad.	\$ 32,950.00	\$ 55,500.00	\$ 88,450.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.1.1: Atención a visitantes (alimentación) para 11 ponentes de presentaciones editoriales	11	\$ 250.00	\$ 2,750.00	Formación integral del estudiante	20	\$ 250.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 7,750.00	Servicios
R 2.4.1.2: Atención a visitantes (hospedaje) para 11 ponentes de presentación editoriales	11	\$ 700.00	\$ 7,700.00	Formación integral del estudiante	20	\$ 700.00	\$ 14,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 21,700.00	Servicios
R 2.4.1.3: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para 8 ponentes de presentaciones editoriales	8	\$ 500.00	\$ 4,000.00	Formación integral del estudiante	17	\$ 500.00	\$ 8,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 12,500.00	Servicios
R 2.4.1.4: Papel carta blanco caja con 5000 hojas facia bond para la elaboración de material para difusión	5	\$ 500.00	\$ 2,500.00	Formación integral del estudiante	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 7,500.00	Materiales
R 2.4.1.5: Toner para impresora HP 36 A negro	5	\$ 1,400.00	\$ 7,000.00	Formación integral del estudiante	10	\$ 1,400.00	\$ 14,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 21,000.00	Materiales
R 2.4.1.6: Atención a visitantes (transportación aérea) para 3 ponentes de presentaciones editoriales	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	Formación integral del estudiante	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 18,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 32,950.00	Total 2013:			\$ 55,500.00	Total:	\$ 88,450.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.2: Fortalecer las 4 habilidade básicas que los alumnos adquieren en el segundo idioma mediante la realización del Language day	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00	\$ 72,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.2.1: Renta de sillas	800	\$ 10.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	800	\$ 10.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 16,000.00	Servicios
R 2.4.2.2: Renta de lonas, templete	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Formación integral del estudiante	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	formación integral del estudiante	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.4.2.3: Renta de equipo de audio	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	Formación integral del estudiante	\$ 16,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 36,000.00	Total 2013:			\$ 36,000.00	Total:	\$ 72,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.3: Llevar a cabo el 1 er. Simposium de turismo	\$ 36,550.00	\$ 65,790.00	\$ 102,340.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.3.1: Atención a visitantes (alimentación) para 5 ponentes del 1er. Simposium estudiantil de Turismo	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	formación integral del estudiante	9	\$ 1,500.00	\$ 13,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 21,000.00	Servicios
R 2.4.3.2: Atención a visitantes (hospedaje) para 5 ponentes del 1er. Simposium estudiantil de Turismo	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00	Formación integral del estudiante	9	\$ 1,200.00	\$ 10,800.00	Formación integral del estudiante	\$ 16,800.00	Servicios
R 2.4.3.3: Atención a visitantes (transportación terrestre y local) para 5 ponentes del 1er. Simposium estudiantil de Turismo	5	\$ 360.00	\$ 1,800.00	Formación integral del estudiante	9	\$ 360.00	\$ 3,240.00	Formación integral del estudiante	\$ 5,040.00	Servicios
R 2.4.3.4: Atención a visitantes (transportación aérea) para 5 ponentes del 1er. Simposium estudiantil de Turismo	5	\$ 4,250.00	\$ 21,250.00	Formación integral del estudiante	9	\$ 4,250.00	\$ 38,250.00	Formación integral del estudiante	\$ 59,500.00	Servicios
Total 2012:			\$ 36,550.00	Total 2013:			\$ 65,790.00	Total:	\$ 102,340.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.4: Llevar a cabo 7 cursos sobre habilidades cognitivas para los alumnos de los PE de licenciatura y Llevar a cabo 7 talleres sobre razonamiento matemático para los alumnos	\$ 210,000.00	\$ 220,500.00	\$ 430,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.4.1: Pago de cursos de habilidades cognitivas para estudiantes de la DES	14	\$ 15,000.00	\$ 210,000.00	Formación integral del estudiante	14	\$ 15,750.00	\$ 220,500.00	Formación integral del estudiante	\$ 430,500.00	Servicios
Total 2012:			\$ 210,000.00	Total 2013:			\$ 220,500.00	Total:	\$ 430,500.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 3: 3. A Octubre de 2013 incrementar la competitividad académica de los PE licenciatura atendiendo las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES, garantizando la pertinencia y factibilidad, impulsando la innovación educativa mediante el incremento de la enseñanza experimental, fortaleciendo la vinculación con los sectores sociales, equipando las nuevas instalaciones del Campus La Concepción con mobiliario y tecnologías de información y garantizando el adecuado funcionamiento de las tecnologías en el proceso de enseñanza aprendizaje centrado en el estudiante que permitan mantener el 100% de programas educativos de licenciatura reconocidos por su calidad <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 13,700,051.00	\$ 11,566,577.00	\$ 25,266,628.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.1: Haber elaborado el estudio de seguimiento de egresados de Licenciatura en Economía, Contaduría (Sahagún) Administración (Huejutla, Tlahuelilpan y Tepeji del Río) y para la licenciatura en Mercadotecnia	1.00	1.00	\$ 221,962.00	\$ 211,470.00	\$ 433,432.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.1: Realizar el estudio de seguimiento de egresados del PE de Lic. En Economía Economía, Contaduría (Sahagún) Administración (Huejutla, Tlahuelilpan y Tepeji del Río)	\$ 221,962.00	\$ 211,470.00	\$ 433,432.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.1.1.1: Pago de servicio a 2 empresas especialistas en la elaboración de estudios de seguimiento de egresados.	1	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	El estudio de egresados se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	1	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	El estudio de egresados se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	\$ 164,000.00	Servicios
R 3.1.1.2: Adquisición de materiales necesarios para la elaboración de estudios de seguimiento de egresados y empleadores del PE de Administración (Huejutla)	4	\$ 2,250.00	\$ 9,000.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	\$ 17,000.00	Materiales
R 3.1.1.3: Adquisición de materiales necesarios para la elaboración de estudios de seguimiento de egresados y empleadores del PE de Administración (Tepeji del Río)	6	\$ 3,082.00	\$ 18,492.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	\$ 23,492.00	Materiales
R 3.1.1.4: Adquisición de materiales necesarios para la elaboración de estudios de seguimiento de egresados y empleadores del PE de Administración (Tlahuelilpan)	25	\$ 3,990.00	\$ 99,750.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	25	\$ 3,990.00	\$ 99,750.00	El estudio de egresados y empleadores se plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.	\$ 199,500.00	Materiales
R 3.1.1.5: Adquisición de materiales necesarios	4	\$ 3,680.00	\$ 14,720.00	El estudio de egresados y empleadores se	4	\$ 3,680.00	\$ 14,720.00	El estudio de egresados y empleadores se	\$ 29,440.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
para la elaboración de estudios de seguimiento de egresados y empleadores del PE de Contaduría (Sahagún)				plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.				plantea en función de atender la recomendaciones del organismo acreditador.		
Total 2012:			\$ 221,962.00	Total 2013:			\$ 211,470.00	Total:	\$ 433,432.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.2: En el año 2013, habilitar el edificio del PE de Licenciatura en Comercio Exterior en el Campus ICEA La concepción, lo cual incluye equipar aulas con mobiliario escolar y con tecnología aprendeclick, equipar cubículos para PTC's, el equipamiento del edificio audiovisual con capacidad para 206 personas y equipamiento del laboratorio de negocios internacionales y aduanas, así como fortalecer el proceso educativo con el equipamiento de aulas con aprendeclick en los PE de licenciatura en Gastronomía y Administración. Para el 2014, equipar el edificio del PE de licenciatura en Mercadotecnia, que consta de mobiliario escolar y equipo aprendeclick para aulas, equipamiento del edificio audiovisual con capacidad de 206 personas, así como el mobiliario de cubículos para PTC's. Equipar con aprendeclick a aulas en los PE de Contaduría y Economía.	20.00	30.00	\$ 7,557,801.00	\$ 7,673,260.00	\$ 15,231,061.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.1: Equipar 19 Aulas (mobiliario escolar y aprendeclicks) y 7 cubículos para PTC en edificio de Comercio Exterior en Campus ICEA La Concepción en 2013 y, para 2014 equipar el Edificio de Mercadotecnia del Campus la Concepción con mobiliario escolar y aprendeclicks para 27 aulas, así como el equipamiento de 7 cubículos para PTC'S.	\$ 2,364,184.00	\$ 4,396,199.00	\$ 6,760,383.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.1.1: MESA BINARIA ESCOLAR SIERRA MADRE, MOD. EMBCO 60852, Elaborada con tubo 1" x 1" calibre 18., Cubierta en formica de colores a elegir. MEDIDAS: Altura del piso a la cubierta: .75 cms., Fondo: .40 cms., Largo: 120 cms	108	\$ 1,321.00	\$ 142,668.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	540	\$ 1,454.00	\$ 785,160.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 927,828.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.2: SILLA POLIPROPILENO PARA ESTUDIANTE. SIERRA MADRE, MOD. E-102. Tubo de 1" calibre 18 en forma elíptica. Asiento y respaldo en inyección de plástico	216	\$ 341.00	\$ 73,656.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	1,080	\$ 376.00	\$ 406,080.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 479,736.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.3: CREDENZA DE SOBREPONER 1.80 X 0.33	1	\$ 10,083.00	\$ 10,083.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 11,091.00	\$ 22,182.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 32,265.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.4: BOTE DE BASURA	38	\$ 134.00	\$ 5,092.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	54	\$ 148.00	\$ 7,992.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	\$ 13,084.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación				académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación		
R 3.2.1.5: MESA P SIERRA MADRE, MOD. EENTRO6010, -Elaborada con tubo 1" calibre 18, Tapas de lámina, calibre 22, Cajón de lámina, calibre 22, Cubierta en tablero Rexel de 16 mm, enchapada con fórmica, Cantos con moldura plástica de 16 mm. MEDIDAS: Altura del piso a la cubierta: 76 cms., Ancho: 60 cms., Fondo: 120 cms.	19	\$ 1,968.00	\$ 37,392.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 2,165.00	\$ 58,455.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 95,847.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.6: SILLÓN EJECUTIVO RESPALDO ALTO ASIENTO EN TELA	10	\$ 4,418.00	\$ 44,180.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	10	\$ 4,860.00	\$ 48,600.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 92,780.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.7: SILLA SIERRA MADRE, MOD. RSMBL4052 CON TAPIZ. Realizada en tubo de calibre. Asiento con hule espuma de 4 cms de densidad, 27 firme, en plastico. Respaldo curvo en hule espuma de 3 cms y densidad 27 firme, en plastico. Estructura tubular.	19	\$ 801.00	\$ 15,219.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 881.00	\$ 23,787.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 39,006.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.8: PIZARRÓN DE MELAMINA BLANCA CON CUBIERTA PORCELANIZADA,	19	\$ 3,275.00	\$ 62,225.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	27	\$ 3,603.00	\$ 97,281.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	\$ 159,506.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	3.00 x 1.20M, MARCA SIERRA MADRE, MOD. EPN-1010				académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación				académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación		
R 3.2.1.9:	GABINETE CLOSET CON UN ENTREPAÑO FIJO Y UNO AJUSTABLE	1	\$ 11,317.00	\$ 11,317.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 12,449.00	\$ 24,898.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 36,215.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.10:	(APRENDECLICK) MUEBLE PARA RESGUARDAR EQUIPO DE CÓMPUTO	19	\$ 3,335.00	\$ 63,365.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 3,669.00	\$ 99,063.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 162,428.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.11:	(APRENDECLICK) COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL AIO 23 FIRESTONE INTEL PENTIUM DUAL CORE G620 MEMORIA RAM 4 GB DISCO DURO 1 TB UNIDAD OPTICA 8X DVD+/-RW RED INALAMBRICA 1702 N/BT3.0 MONITOR LCD 23" WINDOWS 7 HOME PREMIUM GARANTIA 1 AÑO CON FABRICANTE	19	\$ 13,454.00	\$ 255,626.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 14,780.00	\$ 399,060.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 654,686.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.12:	(APRENDECLICK) BOCINAS Z523 2.1 LOGITECH CON SUBWOOFER DE GRAN IMPACTO. CONEXIÓN ANALÓGICA 3.5MM. SONIDO OMNIDIRECCIONAL	19	\$ 1,609.00	\$ 30,571.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 1,770.00	\$ 47,790.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 78,361.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
360 GRADOS. 2 AÑOS.										
R 3.2.1.13: CREDENZA CON DOS PED ALTOS 1.80 X 0.60 X0.75 M	1	\$ 21,864.00	\$ 21,864.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 24,051.00	\$ 48,102.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 69,966.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.14: (APRENDECLICK) VIDEO SPLITTER VGA Vbox	19	\$ 1,149.00	\$ 21,831.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 1,264.00	\$ 34,128.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 55,959.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.15: (APRENDECLICK) NO BREAK KOBLENZ 1200 VA C/REGULADOR CAPACIDAD 1200 VA PROTECCION HASTA 85 MINUTOS 7 CONTACTOS ATERRIZADOS (4 CON BATERIA Y 3 CON SUPRESOR DE PICOS) PROTECCION DE LINEA TELEFONICA Y CABLE COAXIAL CONECTOR USB	19	\$ 4,024.00	\$ 76,456.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 4,427.00	\$ 119,529.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 195,985.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.16: MESA DE CONSEJO 3.00 X 1.50 X 0.75 M	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	1	\$ 27,390.00	\$ 27,390.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 52,290.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.17: (APRENDECLICK) PROYECTOR EPSON POWERLITE 1770W,	19	\$ 19,076.00	\$ 362,444.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para	27	\$ 20,984.00	\$ 566,568.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para	\$ 929,012.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	3000 ANSI lumen de brillo, tecnología 3LCD, resolución WXGA, contraste de 2000:1, 1.7 kg, Sistema de apagado instantaneo, lámpara de larga duración de 3000 a 4000 Hrs, 2 años de garantía en el equipo y 90 días en la lámpara.				las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación				las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación		
R 3.2.1.18:	(APRENDECLICK) PEDESTAL Y SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	19	\$ 5,336.00	\$ 101,384.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 5,870.00	\$ 158,490.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 259,874.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.19:	SILLA DE VISITA RESPALDO MEDIO ESTRUCT. CROMO TELA	3	\$ 2,811.00	\$ 8,433.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	3	\$ 3,092.00	\$ 9,276.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 17,709.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.20:	(APRENDECLICK) PIZARRÓN ELECTRÓNICO INTERACTIVO ALFRA Comunicación interactiva en tiempo real, Software didáctico, superficie porcelanizada, software en español, tecnología infraroja (touchscreen). Dimensiones 1.27 x 1.78, Superficie de escritura 1.16 x 1.65, Peso: 32Kg.	19	\$ 24,012.00	\$ 456,228.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 26,413.00	\$ 713,151.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 1,169,379.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.21:	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	19	\$ 11,339.00	\$ 215,441.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para	27	\$ 12,473.00	\$ 336,771.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para	\$ 552,212.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	DE EQUIPO AUDIOVISUAL EN AULA				las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación				las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación		
R 3.2.1.22:	SILLÓN EJECUTIVO, RESPALDO ALTO ASIENTO EN TELA	1	\$ 4,417.00	\$ 4,417.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 4,859.00	\$ 9,718.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 14,135.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.23:	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTA DE AULA	19	\$ 267.00	\$ 5,073.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	27	\$ 293.00	\$ 7,911.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 12,984.00	Materiales
R 3.2.1.24:	CESTO METALICO PARA BASURA ITALIA,	7	\$ 271.00	\$ 1,897.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	7	\$ 298.00	\$ 2,086.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 3,983.00	Materiales
R 3.2.1.25:	CONJUNTO EN " L " DE 1.50 X 1.70 CON 1 PEDESTAL Y 3 CAJONES,	7	\$ 7,516.00	\$ 52,612.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	7	\$ 8,267.00	\$ 57,869.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 110,481.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.26:	LIBRERO HORIZONTAL PARA SOBREPONER A CONJUNTO EN " L". 2 PUERTAS ABATIBLES Y ENTREPAÑO DE 1.75 DE LARGO X 35 CMS. DE FONDO Y	7	\$ 8,641.00	\$ 60,487.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	7	\$ 9,505.00	\$ 66,535.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 127,022.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
105 CMS. DE ALTURA,										
R 3.2.1.27: ARCHIVERO LATERAL 2 GAVETAS 0.90 X 0.60 X0.75M	1	\$ 12,501.00	\$ 12,501.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 13,751.00	\$ 27,502.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 40,003.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.28: LIBRERO VERTICAL CON 4 ENTREPAÑOS DE 80X30X180 CMS.,	7	\$ 4,963.00	\$ 34,741.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	7	\$ 5,459.00	\$ 38,213.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 72,954.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.29: SILLA DE VISITA	14	\$ 1,217.00	\$ 17,038.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	14	\$ 1,338.00	\$ 18,732.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 35,770.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.30: SILLON SEMIEJECUTIVO TAPIZADO EN TELA P/ CUBÍCULO	7	\$ 5,411.00	\$ 37,877.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	7	\$ 5,952.00	\$ 41,664.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 79,541.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.31: GABINETE UNIVERSAL 4 ENT AJUSTABLES	1	\$ 18,966.00	\$ 18,966.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	2	\$ 20,863.00	\$ 41,726.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 60,692.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.32: SOFTWARE OFFICE MICROSOFT (WORD, EXCEL, POWER POINT, ONE NOTE)	46	\$ 1,700.00	\$ 78,200.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	27	\$ 1,870.00	\$ 50,490.00	Contar con la infraestructura y mobiliario idóneo para las actividades	\$ 128,690.00	Acervos

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo	
					académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación				académicas, lo cual ayudará a mejorar los índices de retención, aprobación y titulación			
Total 2012:				\$ 2,364,184.00	Total 2013:				\$ 4,396,199.00	Total:	\$ 6,760,383.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.2: Equipamiento del Audiovisual de Comercio Exterior en el Campus ICEA La Concepción. Capacidad para 206 personas.	\$ 2,035,107.00	\$ 2,238,669.00	\$ 4,273,776.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.2.1: BUTACA CLASS K COLOR AZUL INSTITUCIONAL, INCLUYE INSTALACIÓN	206	\$ 3,215.00	\$ 662,290.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	206	\$ 3,537.00	\$ 728,622.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 1,390,912.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.2: MICRÓFONO DE 12" DE CUELLO DE GANSO CON BASE DE MESA CON BOTÓN DE MUTEO MARCA SGURE	6	\$ 8,955.00	\$ 53,730.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	6	\$ 9,851.00	\$ 59,106.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 112,836.00	Materiales
R 3.2.2.3: MICRÓFONO DUAL INALÁMBRICO MARCA SHURE MODELO PG288	2	\$ 13,507.00	\$ 27,014.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en	2	\$ 14,858.00	\$ 29,716.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en	\$ 56,730.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.				Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.		
R 3.2.2.4:	TELEVISIÓN TV LED 55 FHD 4 HDMI 2 USB SKYPE WIFI, MARCA SONY, MODELO BRAVIA	2	\$ 43,822.00	\$ 87,644.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	2	\$ 48,204.00	\$ 96,408.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 184,052.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.5:	BASE CON SOPORTE PARA TELEVISION LED DE 60" A 80"	2	\$ 4,269.00	\$ 8,538.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	2	\$ 4,696.00	\$ 9,392.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 17,930.00	Materiales
R 3.2.2.6:	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MARCA POLYCOM MODELO HDX4000	1	\$ 227,313.00	\$ 227,313.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 250,044.00	\$ 250,044.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 477,357.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.7:	SERVICIO DE	1	\$ 18,476.00	\$ 18,476.00	Contar con	1	\$ 20,324.00	\$ 20,324.00	Contar con	\$ 38,800.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TV, MICRÓFONOS Y EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA				infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.				infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.		
R 3.2.2.8:	PROYECTOR SONY DX15 LCD 300LUM 1024X768 USB WIRELE 2.1KG, GARANTIA DE UN AÑO MARCA SONY	1	\$ 27,014.00	\$ 27,014.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 29,715.00	\$ 29,715.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 56,729.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.9:	SOPORTE MOTORIZADO PROPIO PARA AUDIOVISUAL	1	\$ 17,075.00	\$ 17,075.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 18,783.00	\$ 18,783.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 35,858.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.10:	PANTALLA ELÉCTRICA D LITE 3.65 X 3.65, INCLUYE CONTROL REMOTO PARA AUDIOVISUAL	2	\$ 26,202.00	\$ 52,404.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a	2	\$ 28,822.00	\$ 57,644.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a	\$ 110,048.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				distancia con otras IES.				distancia con otras IES.		
R 3.2.2.11: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PANTALLAS ELÉCTRICAS, SOPORTE MOTORIZADO Y PROYECTOR	2	\$ 11,399.00	\$ 22,798.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	2	\$ 12,473.00	\$ 24,946.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 47,744.00	Servicios
R 3.2.2.12: CAJA ACUSTICA PROFESIONAL SUPERLIGERA MOLDEADA EN POLIPROPILENO PEAWEY 400 WATTS PROGRAM, 800 WATTS PEAK IMPEDANCIA, 8 OHMS WOOFER DE 15" CON IMÁN DE NEODIMIO TWEETER RX14, DRIVER DE 1.4" CON DIAFRAGMA DE TITANIO Y SALIDA DE 1", CRESSOVER INTERNO DE TRABAJO RUDO, MALLA METALICA DE PROTECCIÓN, PESO 14.2K, ORIFICIO PARA MONTAJE EN PEDESTAL.	8	\$ 13,140.00	\$ 105,120.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	8	\$ 14,454.00	\$ 115,632.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 220,752.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.13: MEZCLADORA DE 14 CANALES CON EFECTOS PEAWEY PV14, 10 RQ, LOW NOISE MICROPHONE INPUTS, WITH INSERT PONTS, CHANNELS 11/12 AND 13/14 WITH DUAL SWITCHABLE STEREO LINE IPUTS,	1	\$ 14,007.00	\$ 14,007.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar	1	\$ 15,408.00	\$ 15,408.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar	\$ 29,415.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
3 BAND EQ ON ALL CHANNELS, LED CLIP SIGNAL, MUTE INDICATION, ONE PRE-FADER MONITOR SEND, ONE POST-FADER EFFECTS SEND, PRECISION 60 MM FADERS ON INPUT CHANNELS AND STEREO MASTER OUTPUTS, CONTROL ROOM OUTPUT, GLOBAL 48 VOLT PHANTOM POWER, TAPE TO CONTROL ROOM AND TAPE TO MIX ASSIGNMENTS, STEREO OUTPUTS WITH 1/4" UNBALANCED AND XLR BALANCED CONNECTORS, RUGGED CONSOLE DESIGN, UNIVERSAL SWITCHING POWER SUPPLY, BUILT-IN DSP EFFECTS PROCESSOR, WIDTH PACKED:44.75 CM, HEIGHT PACKED: 52.22 CM, DEPTH PACKED: 15.24					videoconferencias a distancia con otras IES.				videoconferencias a distancia con otras IES.		
R 3.2.2.14:	SOPORTE PARA BOCINAS	8	\$ 1,600.00	\$ 12,800.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	8	\$ 1,760.00	\$ 14,080.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 26,880.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.2.15: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DE AUDIO	1	\$ 18,009.00	\$ 18,009.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 19,810.00	\$ 19,810.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 37,819.00	Servicios
R 3.2.2.16: PODIUM SIMULACIÓN MÁRMOL, COLOR MAPLE, MOD. 076MA, ELABORADO EN MADERA BANAK	1	\$ 30,015.00	\$ 30,015.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 33,017.00	\$ 33,017.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 63,032.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.17: MESA PARA AUDIOVISUAL FABRICADA EN PINO EN COLOR MAPLE CON CUBIERTA Y TERMINACIÓN EN POLIESTER, CONEXIÓN PARA MICRÓFONO DE GANSO, OPCIÓN PARA PONER STICKER, GARANTÍA DE UN AÑO	1	\$ 44,660.00	\$ 44,660.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	1	\$ 49,126.00	\$ 49,126.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 93,786.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.18: DUELA FABRICADA EN PINO CON DOBLE CPA, ESTRUCTURACIÓN, BARNIZADO, CON CONEXIONES DE LUZ, PULIDO Y ENCERADO, GARANTÍA DE UN	150	\$ 2,935.00	\$ 440,250.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda	150	\$ 3,229.00	\$ 484,350.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda	\$ 924,600.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
AÑO				realizar videoconferencias a distancia con otras IES.				realizar videoconferencias a distancia con otras IES.		
R 3.2.2.19: VIDEOCÁMARA PROFESIONAL MARA CANON MODELO XF105, GARANTÍA DE 1 AÑO	2	\$ 82,975.00	\$ 165,950.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	2	\$ 91,273.00	\$ 182,546.00	Contar con infraestructura y equipo que permita al PE de licenciatura en Comercio Exterior que le permita organizar conferencias, congresos y actividades culturales y pueda realizar videoconferencias a distancia con otras IES.	\$ 348,496.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 2,035,107.00	Total 2013:			\$ 2,238,669.00	Total:	\$ 4,273,776.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.3: Instalar el laboratorio de cómputo para realizar prácticas de simulación con software especializado aplicado al comercio exterior, negocios internacionales y aduanas.	\$ 2,211,802.00	\$ 0.00	\$ 2,211,802.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.3.1: COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL AIO 23 FIRESTONE INTEL PENTIUM DUAL CORE G620 MEMORIA RAM 4 GB DISCO DURO 1 TB UNIDAD OPTICA 8X DVD+/-RW RED INALAMBRICA 1702 N/BT3.0 MONITOR LCD 23" WINDOWS 7 HOME PREMIUM GARANTIA 1 AÑO CON FABRICANTE. (Laboratorio de	21	\$ 13,454.00	\$ 282,534.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.	Sin Costo				\$ 282,534.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).										
R 3.2.3.2:	ANTIVIRUS para 21 computadoras (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	21	\$ 920.00	\$ 19,320.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 19,320.00	Acervos
R 3.2.3.3:	MULTIFUNCIONAL HP impresión láser para el resguardo y/o duplicación de manuales, guías, prácticas y material didáctico requerido y/o generado en el proceso de enseñanza aprendizaje. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 5,634.00	\$ 5,634.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 5,634.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.4:	NO BREAK KOBLENZ 1200 VA C/REGULADOR CAPACIDAD 1200 VA PROTECCION HASTA 85 MINUTOS 7 CONTACTOS ATERRIZADOS (4 CON BATERIA Y 3 CON SUPRESOR DE PICOS) PROTECCION DE LINEA TELEFONICA Y CABLE COAXIAL CONECTOR USB. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y	21	\$ 4,024.00	\$ 84,504.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 84,504.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Negocios Internacionales).										
R 3.2.3.5:	SERVIDOR DE TORRE (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 20,347.00	\$ 20,347.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 20,347.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.6:	SERVICIO POR COLOCACIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 11,500.00	Servicios
R 3.2.3.7:	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL APROPIADO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 37,375.00	\$ 37,375.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 37,375.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.8:	MESA BINARIA ESCOLAR SIERRA MADRE, MOD. EMBCO 60852, Elaborada con tubo 1" x 1" calibre 18., Cubierta en formica de colores a elegir. MEDIDAS: Altura del piso a la cubierta: .75 cms., Fondo: .40 cms., Largo: 120 cms. (Laboratorio de Simulación de	20	\$ 1,320.00	\$ 26,400.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 26,400.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Comercio Exterior y Negocios Internacionales).										
R 3.2.3.9:	SILLA POLIPROPILENO PARA ESTUDIANTE. SIERRA MADRE, MOD. E-102. Tubo de 1" calibre 18 en forma elíptica. Asiento y respaldo en inyección de plástico. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales)	40	\$ 340.00	\$ 13,600.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 13,600.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.10:	MESA PARA PROFESOR SIERRA MADRE, MOD. EEMTRO6010, -Elaborada con tubo 1" calibre 18, Tapas de lámina, calibre 22, Cajón de lámina, calibre 22, Cubierta en tablero Rexel de 16 mm, enchapada con fórmica, Cantos con moldura plástica de 16 mm. MEDIDAS: Altura del piso a la cubierta: 76 cms., Ancho: 60 cms., Fondo: 120 cms. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 1,968.00	\$ 1,968.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 1,968.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.11:	SILLA PARA PROFESOR SIERRA MADRE, MOD. RSMBL4052 CON TAPIZ. Realizada en tubo de calibre. Asiento con hule espuma de 4 cms de densidad, 27	1	\$ 800.00	\$ 800.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de			Sin Costo		\$ 800.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	firme, en plastico. Respaldo curvo en hule espuma de 3 cms y densidad 27 firme, en plastico. Estructura tubular. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).				enseñanza-aprendizaje.						
R 3.2.3.12:	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A INTERNET PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	21	\$ 230.00	\$ 4,830.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 4,830.00	Servicios
R 3.2.3.13:	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN ELECTRICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	21	\$ 805.00	\$ 16,905.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 16,905.00	Servicios
R 3.2.3.14:	PIZARRÓN ELECTRÓNICO INTERACTIVO ALFRA Comunicación interactiva en tiempo real, Software didáctico, superficie porcelanizada, software en español, tecnología infraroja (touchscreen). Dimensiones 1.27 x 1.78, Superficie de escritura 1.16 x 1.65, Peso: 32Kg.	1	\$ 24,012.00	\$ 24,012.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 24,012.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	www.centraldeproyector es.com (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).										
R 3.2.3.15:	PROYECTOR EPSON POWERLITE 1770W, 3000 ANSI lumenes de brillo, tecnología 3LCD, resolución WXGA, contraste de 2000:1, 1.7 kg, Sistema de apagado instantaneo, lámpara de larga duración de 3000 a 4000 Hrs, 2 años de garantía en el equipo y 90 días en la lámpara. http://www.centraldeproyectores.com (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 19,076.00	\$ 19,076.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 19,076.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.16:	PEDESTAL Y SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 5,336.00	\$ 5,336.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 5,336.00	Materiales
R 3.2.3.17:	SERVICIO DE INSTALACIÓN ELECTRICA CON CABLEADO PARA SISTEMA APRENDECLICK (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 4,037.00	\$ 4,037.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 4,037.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.3.18: MUEBLE PARA RESGUARDAR EQUIPO DE CÓMPUTO (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 3,335.00	\$ 3,335.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 3,335.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.19: GABINETE/MESA PARA IMPRESORA (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 2,070.00	\$ 2,070.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 2,070.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.20: BOCINAS Z523 2.1 LOGITECH CON SUBWOOFER DE GRAN IMPACTO. CONEXIÓN ANALÓGICA 3.5MM. SONIDO OMNIDIRECCIONAL 360 GRADOS. 2 AÑOS. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 1,608.00	\$ 1,608.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 1,608.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.21: VIDEO SPLITTER VGA Vbox. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 1,149.00	\$ 1,149.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 1,149.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.22: Suministro e Instalación de sistema de tierra física para datos en SITE, compuesta de	1	\$ 32,603.00	\$ 32,603.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios			Sin Costo		\$ 32,603.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	acomeyida en deltsa de varillas Copperweld y cable de 1/0 con forro de polipropileno con una longitud máxima de 25m. Rearmado en una barra de cobre de 30 x 10 x 1/4" con bariles aisladores de 500 Kohms/V y zapatas de cañon largo para el cable, medido con equipo terrómetro para certificar la lectura a un valor máximo de 5 Ohms, entega de memoria técnica impresa y digital. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).				Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.						
R 3.2.3.23:	24 Ethernet 10/100 ports and 2 dual purpose, Gigabit Ethernet uplinks with LAN base software. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 40,805.00	\$ 40,805.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 40,805.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.24:	APC Smart-UPS 2200VA USB & Serial 120V, instalación, configuración y puesta en marcha. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 23,575.00	\$ 23,575.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 23,575.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.25:	1000 Base-T SFP Transceiver module for category 5 copper wire.	2	\$ 8,745.00	\$ 17,490.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio			Sin Costo		\$ 17,490.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	(Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).				Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.						
R 3.2.3.26:	Suministro e Instalación de nodo de datos, incluyendo copper cable UTP 4 pares augmented category, 6 (PUR6X04BU-UY) para trabajar 10 Gbps en cobre, Patch panels (DP246X88TGY), Mount outlet boxes (JBX3510IW-A), Faceplates blanca duplex (CFPE21WY), Jack module RJ45 (CJ6X88TGIW), Patch cords 5 ft. y 10 ft. (UTP6X10Y), Horizontal cable managers (WMPH2E), Vertical cable management (WMPV45E), Rack (CMR19X84), Rack mount power strips (CMRPSH15), Canaleta blanca ((LD3,5,10IW6,8,10-A según las necesidades de instalación, tubería PVC y/o conduit pared delgada y/o gruesa, así como registros según necesidades de instalación, escalerilla para cableado horizontal y vertical (CPI Chatsworth) según las necesidades de instalación, etiquetación, pruebas con pentaescaner TSB67, memoria	21	\$ 3,333.00	\$ 69,993.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 69,993.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
técnica impresa y digital con planos Autocad 2007, Certificación augmented category 6 que soporte 10 Gbps en cobre, Garantía de 25 años. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).										
R 3.2.3.27: Suministro e Instalación de sistema de Tierra Física (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 32,603.00	\$ 32,603.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 32,603.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.28: 24 Ethernet 10/100 ports ans 2 dual purpose gigabit (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 40,805.00	\$ 40,805.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 40,805.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.29: Cisco 1000BASE-LX/LH SFP. Operates on standard single-mode fiber-optical link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 10,056.00	\$ 10,056.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 10,056.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.30: 1000BASE-SX GBIC Transceiver module for multimode fiber (MMF), 850 nanometer (nm)	1	\$ 10,056.00	\$ 10,056.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 10,056.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	wavelength. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).				Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.						
R 3.2.3.31:	Cisco 1000BASE-SX SFP. Operates on 50 um multimode fiber links up to 550 m and on 62.5 um FDDI-grade multimode fibers up to 220 m (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 10,056.00	\$ 10,056.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 10,056.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.32:	LC to ST multimode duplex patch cord, 1.6 mm jacketed cable (on duplex LC connector on each end) - 62.5/125 UM, 4 MTRS. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	1	\$ 2,579.00	\$ 2,579.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 2,579.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.33:	APC smart-ups 2200VA usb&serial 120V. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales)..	1	\$ 23,575.00	\$ 23,575.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 23,575.00	Infraestructura Académica
R 3.2.3.34:	Equipo de respaldo de energía UPS Línea Smart-UPS XL. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales).	4	\$ 8,124.00	\$ 32,496.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de			Sin Costo		\$ 32,496.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				enseñanza-aprendizaje.						
R 3.2.3.35: Servicio de instalación de sistemas UPS. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales)	4	\$ 2,300.00	\$ 9,200.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 9,200.00	Servicios
R 3.2.3.36: Teclados alámbricos básico logitech (Laboratorio)	15	\$ 150.00	\$ 2,250.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 2,250.00	Materiales
R 3.2.3.37: Mouse alámbrico básico logitech (Laboratorio)	15	\$ 140.00	\$ 2,100.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 2,100.00	Materiales
R 3.2.3.38: SOFTWARE ESPECIALIZADO SISTEMAS CASA ó SAAIM3-CS PARA LA SIMULACION DEL PROCESO DE ADUANAS. (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales). LICENCIA DE USOS POR 3 AÑOS PARA 20 COMPUTADORAS CONECTADAS EN RED	1	\$ 200,100.00	\$ 200,100.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 200,100.00	Acervos

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.3.39: SOFTWARE ESPECIALIZADO TRADE WIZARD ó IQM, PARA LA SIMULACION Y CONSULTA DE INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIOS INTERNACIONALES (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales). LICENCIA DE USO POR 3 AÑOS PARA 20 COMPUTADORAS CONNECTADAS EN RED.	1	\$ 120,060.00	\$ 120,060.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 120,060.00	Acervos
R 3.2.3.40: SOFTWARE ESPECIALIZADO DIA PARA LA SIMULACION Y CONSULTA DE INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIOS INTERNACIONALES (Laboratorio de Simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales). LICENCIA DE USO POR 3 AÑOS PARA CONSULTAS ILIMITADAS EN LÍNEA: conjunto de herramientas para consultar en línea: oLas Tarifas Arancelarias de México, oRegulaciones	1	\$ 120,060.00	\$ 120,060.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.			Sin Costo		\$ 120,060.00	Acervos

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
y restricciones no arancelarias. o Impuestos, derechos y preferencias arancelarias que México ha negociado con 43 países. o Cálculo del costo total de importación a México. o Legislación mexicana en materia aduanera y del Comercio Exterior. o Normas Oficiales Mexicanas. o Disposiciones gubernamentales.										
R 3.2.3.41: Póliza de servicio para mantenimiento preventivo y correctivo que incluye los siguientes equipos, No break, computadoras, videoproyectores e impresoras	250	\$ 3,300.00	\$ 825,000.00	Para realizar prácticas especializadas de simulación de Comercio Exterior y Negocios Internacionales como parte de la innovación educativa del proceso de enseñanza-aprendizaje.	Sin Costo				\$ 825,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 2,211,802.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 2,211,802.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.4: Equipar en 2013 con tecnología aprendeclick a 18 aulas del PE de licenciatura en Gastronomía y Administración.	\$ 946,708.00	\$ 1,038,392.00	\$ 1,985,100.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.4.1: (APRENDECCLICK) MUEBLE PARA RESGUARDAR EQUIPO DE CÓMPUTO	10	\$ 3,335.00	\$ 33,350.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	10	\$ 3,369.00	\$ 33,690.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 67,040.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.4.2: (APRENDECLICK) COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL AIO 23 FIRESTONE INTEL PENTIUM DUAL CORE G620 MEMORIA RAM 4 GB DISCO DURO 1 TB UNIDAD OPTICA 8X DVD+/-RW RED INALAMBRICA 1702 N/BT3.0 MONITOR LCD 23" WINDOWS 7 HOME PREMIUM GARANTIA 1 AÑO CON FABRICANTE	10	\$ 13,454.00	\$ 134,540.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	10	\$ 14,800.00	\$ 148,000.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 282,540.00	Infraestructura Académica
R 3.2.4.3: (APRENDECLICK) BOCINAS Z523 2.1 LOGITECH CON SUBWOOFER DE GRAN IMPACTO. CONEXIÓN ANALÓGICA 3.5MM. SONIDO OMNIDIRECCIONAL 360 GRADOS. 2 AÑOS.	15	\$ 1,609.00	\$ 24,135.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	15	\$ 1,770.00	\$ 26,550.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 50,685.00	Infraestructura Académica
R 3.2.4.4: (APRENDECLICK) VIDEO SPLITTER VGA Vbox	15	\$ 1,149.00	\$ 17,235.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	15	\$ 1,264.00	\$ 18,960.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 36,195.00	Infraestructura Académica
R 3.2.4.5: (APRENDECLICK) NO BREAK KOBLENZ 1200 VA C/REGULADOR CAPACIDAD 1200 VA PROTECCION HASTA 85 MINUTOS 7 CONTACTOS ATERRIZADOS (4 CON BATERIA Y 3 CON SUPRESOR DE PICOS) PROTECCION	25	\$ 4,024.00	\$ 100,600.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	25	\$ 4,426.00	\$ 110,650.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 211,250.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	DE LINEA TELEFONICA Y CABLE COAXIAL CONECTOR USB										
R 3.2.4.6:	(APRENDECLICK) PROYECTOR EPSON POWERLITE 1770W, 3000 ANSI lumen de brillo, tecnología 3LCD, resolución WXGA, contraste de 2000:1, 1.7 kg, Sistema de apagado instantaneo, lámpara de larga duración de 3000 a 4000 Hrs, 2 años de garantía en el equipo y 90 días en la lámpara.	18	\$ 19,076.00	\$ 343,368.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	18	\$ 20,984.00	\$ 377,712.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 721,080.00	Infraestructura Académica
R 3.2.4.7:	(APRENDECLICK) PEDESTAL Y SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	10	\$ 5,336.00	\$ 53,360.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	10	\$ 5,870.00	\$ 58,700.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 112,060.00	Infraestructura Académica
R 3.2.4.8:	(APRENDECLICK) PIZARRÓN ELECTRÓNICO INTERACTIVO ALFRA Comunicación interactiva en tiempo real, Software didáctico, superficie porcelanizada, software en español, tecnología infraroja (touchscreen). Dimensiones 1.27 x 1.78, Superficie de escritura 1.16 x 1.65, Peso: 32Kg.	10	\$ 24,012.00	\$ 240,120.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	10	\$ 26,413.00	\$ 264,130.00	Acceder a tecnología educativa que favorecerá el rendimiento escolar, impactando en los índices de retención, aprobación y titulación	\$ 504,250.00	Infraestructura Académica
Total 2012:				\$ 946,708.00	Total 2013:				\$ 1,038,392.00	Total:	\$ 1,985,100.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.3: En el año 2013, fortalecer la educación de los estudiantes de los PE de licenciatura en Gastronomía, mediante la continuación de la habilitación de los laboratorios de cocina; haber instalado una cabina de producción-edición de audio y video y haber equipado el edificio audiovisual del PE de licenciatura en Administración en el Campus La Concepción. Para el 2014, haber equipado el edificio audiovisual del PE de licenciatura en Contaduría en el Campus La Concepción.	1.00	1.00	\$ 5,920,288.00	\$ 3,681,847.00	\$ 9,602,135.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.3.1: Continuar con el equipamiento de los laboratorios de cocina del PE de licenciatura en de Gastronomía	\$ 1,472,706.00	\$ 0.00	\$ 1,472,706.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.1.1: Cuchillo chef. MANGO DE NYLON ANTIDERRAPANTE. HOJA ACERO INOXIDABLE (25cm)	12	\$ 600.00	\$ 7,200.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.	Sin Costo				\$ 7,200.00	Materiales
R 3.3.1.2: Cuchillo para pan. MANGO DE NYLON ANTIDERRAPANTE. HOJA ACERO INOXIDABLE (21 cm)	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico	Sin Costo				\$ 8,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				y profesional.						
R 3.3.1.3: Cuchillo mondador. MANGO DE NYLON ANTIDERRAPANTE. HOJA ACERO INOXIDABLE. CURVO (5cm)	20	\$ 80.00	\$ 1,600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,600.00	Materiales
R 3.3.1.4: Cuchillo filetero. MANGO DE NYLON ANTIDERRAPANTE. HOJA ACERO INOXIDABLE RECTO PARA CARNE (15 cm)	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 2,000.00	Materiales
R 3.3.1.5: Cuchillo para queso. ACERO INOXIDABLE (11 cm)	5	\$ 350.00	\$ 1,750.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,750.00	Materiales
R 3.3.1.6: Chaira. MANGO NYLON ANTIDERRAPANTE	1	\$ 420.00	\$ 420.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 420.00	Materiales
R 3.3.1.7: Piedra para afilar. DISCOS RUBIN	2	\$ 150.00	\$ 300.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 300.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.8:	Olla.10lt. Acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304. DOBLE FONDO. (12 lts.)	20	\$ 500.00	\$ 10,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 10,000.00	Materiales
R 3.3.1.9:	Olla 4lt.acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304. (3lts.)	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 7,000.00	Materiales
R 3.3.1.10:	Olla 20 lt.acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304 (2.2 lts.)	20	\$ 900.00	\$ 18,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 18,000.00	Materiales
R 3.3.1.11:	Sartén grande #30.acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304 (30 cm)	12	\$ 480.00	\$ 5,760.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico			Sin Costo		\$ 5,760.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				y profesional.						
R 3.3.1.12: Sartén mediano #28. acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304 (24 cm)	12	\$ 400.00	\$ 4,800.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 4,800.00	Materiales
R 3.3.1.13: Sartén chico #26.acero inoxidable. ACERO INOXIDABLE T. 304 (20 cm)	12	\$ 103.00	\$ 1,236.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,236.00	Materiales
R 3.3.1.14: Abrelatas marcao vitorinox. ACERO INOXIDABLE. MANGO ANTIDERRAPANTE	12	\$ 150.00	\$ 1,800.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,800.00	Materiales
R 3.3.1.15: Palas de madera (medianas)	20	\$ 20.00	\$ 400.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 400.00	Materiales
R 3.3.1.16: Palas de madera (chicas)	20	\$ 15.00	\$ 300.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 300.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.17:	Palas de madera (grandes).	20	\$ 25.00	\$ 500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 500.00	Materiales
R 3.3.1.18:	Cuchara acero inoxidable. VOLLRATH ALTA RESISTENCIA	20	\$ 80.00	\$ 1,600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,600.00	Materiales
R 3.3.1.19:	Cuchara acero inoxidable.timo espumadera (perforada)	20	\$ 90.00	\$ 1,800.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,800.00	Materiales
R 3.3.1.20:	Pinzas de latex resistentes a la temperatura.	20	\$ 220.00	\$ 4,400.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico			Sin Costo		\$ 4,400.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				y profesional.						
R 3.3.1.21: Paelleras.	10	\$ 750.00	\$ 7,500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 7,500.00	Materiales
R 3.3.1.22: Copa vino blanco.	35	\$ 20.00	\$ 700.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 700.00	Materiales
R 3.3.1.23: Copa vino tinto.	35	\$ 45.00	\$ 1,575.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,575.00	Materiales
R 3.3.1.24: Copa champagne.	35	\$ 45.00	\$ 1,575.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,575.00	Materiales
R 3.3.1.25: Tarro cerveza.	35	\$ 40.00	\$ 1,400.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 1,400.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.26:	Copa tulipan.	35	\$ 40.00	\$ 1,400.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,400.00	Materiales
R 3.3.1.27:	Vaso 10 onz.	50	\$ 15.00	\$ 750.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 750.00	Materiales
R 3.3.1.28:	Vaso 8 onz	50	\$ 13.00	\$ 650.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 650.00	Materiales
R 3.3.1.29:	Vaso 12 onz.	50	\$ 13.00	\$ 650.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico			Sin Costo		\$ 650.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					y profesional.						
R 3.3.1.30:	Vaso cheiser	50	\$ 12.00	\$ 600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 600.00	Materiales
R 3.3.1.31:	Equipo de flameado. ACERO INOXIDABLE	20	\$ 450.00	\$ 9,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 9,000.00	Materiales
R 3.3.1.32:	Cuchara sopera.	100	\$ 10.00	\$ 1,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,000.00	Materiales
R 3.3.1.33:	Tenedor.	100	\$ 10.00	\$ 1,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,000.00	Materiales
R 3.3.1.34:	Cuchara postre.	200	\$ 8.00	\$ 1,600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 1,600.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.35:	Gurbias muki mono. ACERO INOXIDABLE	2	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 3,600.00	Materiales
R 3.3.1.36:	Tijeras de servicio. ACERO INOXIDABLE. MUTLIUSOS.	8	\$ 380.00	\$ 3,040.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 3,040.00	Materiales
R 3.3.1.37:	Procesador de alimentos marca Kitchen Aid.	5	\$ 5,900.00	\$ 29,500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 29,500.00	Materiales
R 3.3.1.38:	Juego de 3 piezas palas y batidores para batidoras kitchen aid HEAVY DUTY K5SSWH CON ACCESORIOS: PALA, GANCHO Y GLOBO	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico			Sin Costo		\$ 9,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				y profesional.						
R 3.3.1.39: Molino de carne. KITCHEN AID	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 2,500.00	Materiales
R 3.3.1.40: Molino para chiles secos y granos. A GAS, ACERO INOXIDABLE. CANASTILLA DE ACERO INOX, PARA 3 LTS.	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 7,000.00	Materiales
R 3.3.1.41: Mandolina. ACERO INOXIDABLE, NAVAJAS INTERCAMBIABLES.	4	\$ 1,800.00	\$ 7,200.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 7,200.00	Materiales
R 3.3.1.42: Vaporera de 50 Lts	6	\$ 2,300.00	\$ 13,800.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 13,800.00	Materiales
R 3.3.1.43: Maquina para pasta. ACERO INOXIDABLE, CON ADITAMENTO PARA RAVIOLES	5	\$ 2,600.00	\$ 13,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 13,000.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
					esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.44:	Juego de Duyas diferentes tamaños (24 pzas) ESTUCHE POLICARBONATO. DUYAS DE ACERO INOXIDABLE (PAQUETE C/35 PZAS)	2	\$ 1,900.00	\$ 3,800.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 3,800.00	Materiales
R 3.3.1.45:	Motosierra para hielo.	4	\$ 7,900.00	\$ 31,600.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 31,600.00	Materiales
R 3.3.1.46:	Refrigeradores verticales marca Torrey acero inoxidable de 30 pies cubicos. PUERTA CRISTAL, INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE	2	\$ 29,000.00	\$ 58,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 58,000.00	Materiales
R 3.3.1.47:	Congelador verticales marca torrey de aceo inoxidable de 18 pies cubicos	2	\$ 29,000.00	\$ 58,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico			Sin Costo		\$ 58,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				y profesional.						
R 3.3.1.48: Salamandra .88 FRENTEX.36 FONDOX.44 ALTO. ACERO INOXIDABLE	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 8,000.00	Materiales
R 3.3.1.49: Cafetera 50tz.	4	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 6,400.00	Materiales
R 3.3.1.50: Eliminadores para básculas de 5 kg..	10	\$ 150.00	\$ 1,500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 1,500.00	Materiales
R 3.3.1.51: Mesas para grill marca torrey de acero inoxidable	2	\$ 60,000.00	\$ 120,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 120,000.00	Materiales
R 3.3.1.52: Mesa de trabajo con refrigerador horizontal. ACERO TIPO 304.CUBIERTA	5	\$ 37,000.00	\$ 185,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es			Sin Costo		\$ 185,000.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	CALIBRE 16, ALMA DE GALVANIZADO REFORZADO, TUBULAR Y ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE, NIVELADORES IMPORTADOS EN ACERO INOX. CON 1 TARJA DE 40X40X30, CUBERTA CALIBRE 16.				esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
R 3.3.1.53:	Base con 6 quemadores de hierro forjado . QUEMADORES OCTAGONALES DE FIERRO FUNDIDO DE 26,000 BTU. ACERO INOX CAL 18 Y 20. PARRILLAS REFORZADAS. VALVULA PARA GAS SANSON. CHAROLAS ANTIDERRAMES EN ACERO INOX, PERILLAS EN TERMO FORMADO RESISTENTES AL CALOR E IRROMPIBLES.	5	\$ 8,700.00	\$ 43,500.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 43,500.00	Materiales
R 3.3.1.54:	Congelador de conveccion maraca irinox. CONGELADORES MARCA IRINOX PARA ENFRIAR PRODUCTOS DE UNA TEMPERATURA DE 180 ° C A -18°C EN 15 MINUTOS	2	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.			Sin Costo		\$ 240,000.00	Materiales
R 3.3.1.55:	Horno de convección marca rationale con vaporizador y controles digitales de temperatura por producto y	2	\$ 260,000.00	\$ 520,000.00	Con base en los objetivos de la licenciatura en Gastronomía, es esencial contar con			Sin Costo		\$ 520,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
accesorios. ACERO INOXIDABLE CON INTERIORES PORCELANIZADOS, QUEMADORES DE FIERRO FUNDIDO. TERMOSTATOS Y VALVULAS DE SEGURIDAD				laboratorios habilitados para que el alumno tenga un mejor desempeño académico y profesional.						
Total 2012:			\$ 1,472,706.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 1,472,706.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.3.2: Habilitar una cabina de edición de audio y video para los alumnos del PE de licenciatura en Mercadotecnia	\$ 110,278.00	\$ 0.00	\$ 110,278.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.2.1: Tascam 2488neo Consola Mezcladora Mixer 24 Canales. Pantalla LCD para visualización y editar los parámetros, 250 pistas virtuales CD-RW para grabar CD de audio, importar / exportar archivos WAV, USB 2.0, se conecta al PC o Mac. Resolución de grabación: 44,1 kHz, 16 bits o 24 bits	1	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia			Sin Costo		\$ 26,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.2: Cable De Audio Óptico Digital Toslink Alta Fidelidad 5.1	1	\$ 300.00	\$ 300.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia			Sin Costo		\$ 300.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.3: "Bocinas ehringer B2031a Monitor De Estudio 8 Pulgadas 227 Watts. Amplificadores de potencia incorporados	2	\$ 4,750.00	\$ 9,500.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia			Sin Costo		\$ 9,500.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.2.4: Micrófono Akg 414 XI li De Condensador Estudio De Grabación.	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 21,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.5: Espuma acústica para paredes de grabación, Sus medidas son: 60 x 60 cms x 5.5 cms de grosor elaboradas en Densidad o Código 17 con retardante a la flama	175	\$ 160.00	\$ 28,000.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 28,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.6: Pro Tools 9 Software de edición de audio	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 6,000.00	Acervos
R 3.3.2.7: Pinnacle Software de edición de video	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 2,000.00	Acervos
R 3.3.2.8: COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL AIO 23 FIRESTONE INTEL PENTIUM DUAL CORE G620 MEMORIA RAM 4 GB DISCO DURO 1 TB UNIDAD OPTICA 8X DVD+/-RW RED INALAMBRICA 1702 N/BT3.0 MONITOR LCD 23" WINDOWS 7 HOME PREMIUM GARANTIA 1 AÑO CON FABRICANTE	1	\$ 13,454.00	\$ 13,454.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 13,454.00	Infraestructura Académica
R 3.3.2.9: NO BREAK KOBLENZ 1200 VA C/REGULADOR CAPACIDAD 1200 VA PROTECCION HASTA 85 MINUTOS 7 CONTACTOS ATERRIZADOS (4 CON BATERIA Y 3 CON SUPRESOR DE PICOS) PROTECCION DE LINEA TELEFONICA Y	1	\$ 4,024.00	\$ 4,024.00	Habilitar el Laboratorio de audio y video de Mercadotecnia	Sin Costo				\$ 4,024.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
CABLE COAXIAL CONECTOR USB										
Total 2012:			\$ 110,278.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 110,278.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.3.3: Equipamiento del Audiovisual del PE de licenciatura en Administración (2013) y Contaduría en (2014) Administración (Tepeji del Rio, Huejutla, Tlahuelilpan) Contaduría (Zimapan y Sahagún) y Gestión Tecnológica Tizayuca)	\$ 4,337,304.00	\$ 3,681,847.00	\$ 8,019,151.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.3.1: BUTACA CLASS K COLOR AZUL INSTITUCIONAL, INCLUYE INSTALACIÓN	206	\$ 3,215.00	\$ 662,290.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	206	\$ 3,537.00	\$ 728,622.00	habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 1,390,912.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.2: MICRÓFONO DE 12" DE CUELLO DE GANSO CON BASE DE MESA CON BOTÓN DE MUTEO MARCA SGURE	6	\$ 8,955.00	\$ 53,730.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	6	\$ 9,851.00	\$ 59,106.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 112,836.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.3: MICRÓFONO DUAL INALÁMBRICO MARCA SHURE MODELO PG288	2	\$ 13,507.00	\$ 27,014.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 14,858.00	\$ 29,716.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 56,730.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.4: TELEVISIÓN TV LED 55 FHD 4 HDMI 2 USB SKYPE WIFI, MARCA SONY, MODELO BRAVIA	2	\$ 43,822.00	\$ 87,644.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 48,205.00	\$ 96,410.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 184,054.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.5: BASE CON SOPORTE PARA TELEVISION LED DE 60" A 80"	2	\$ 4,269.00	\$ 8,538.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 4,696.00	\$ 9,392.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 17,930.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.6: EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA MARCA POLYCOM MODELO HDX4000	1	\$ 227,314.00	\$ 227,314.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 250,045.00	\$ 250,045.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 477,359.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.3.7: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TV, MICRÓFONOS Y EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA	1	\$ 18,476.00	\$ 18,476.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 20,324.00	\$ 20,324.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 38,800.00	Servicios
R 3.3.3.8: PROYECTOR SONY DX15 LCD 300LUM 1024X768 USB WIRELE 2.1KG, GARANTIA DE UN AÑO MARCA SONY	1	\$ 27,014.00	\$ 27,014.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 29,715.00	\$ 29,715.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 56,729.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.9: SOPORTE MOTORIZADO PROPIO PARA AUDIOVISUAL	1	\$ 17,076.00	\$ 17,076.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 18,783.00	\$ 18,783.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 35,859.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.10: PANTALLA ELÉCTRICA D LITE 3.65 X 3.65, INCLUYE CONTROL REMOTO PARA AUDIOVISUAL	2	\$ 26,203.00	\$ 52,406.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 28,823.00	\$ 57,646.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 110,052.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.11: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PANTALLAS ELÉCTRICAS, SOPORTE MOTORIZADO Y PROYECTOR	2	\$ 11,339.00	\$ 22,678.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 12,473.00	\$ 24,946.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 47,624.00	Servicios
R 3.3.3.12: CAJA ACUSTICA PROFESIONAL SUPERLIGERA MOLDEADA EN POLIPROPILENO PEAWEY 400 WATTS PROGRAM, 800 WATTS PEAK IMPEDANCIA, 8 OHMS WOOFER DE 15" CON IMÁN DE NEODIMIO TWEETER RX14, DRIVER DE 1.4" CON DIAFRAGMA DE TITANIO Y SALIDA DE 1", CRESSOVER	8	\$ 13,140.00	\$ 105,120.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	8	\$ 14,454.00	\$ 115,632.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 220,752.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	INTERNO DE TRABAJO RUDO, MALLA METALICA DE PROTECCIÓN, PESO 14.2K, ORIFICIO PARA MONTAJE EN PEDESTAL.										
R 3.3.3.13:	SOPORTE PARA BOCINAS	8	\$ 1,601.00	\$ 12,808.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	8	\$ 1,761.00	\$ 14,088.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 26,896.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.14:	MEZCLADORA DE 14 CANALES CON EFECTOS PEAVEY PV14, 10 RQ, LOW NOISE MICROPHONE INPUTS, WITH INSERT PONTS, CHANNELS 11/12 AND 13/14 WITH DUAL SWITCHABLE STEREO	1	\$ 14,007.00	\$ 14,007.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 15,408.00	\$ 15,408.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 29,415.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.15:	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DE AUDIO	1	\$ 18,009.00	\$ 18,009.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 19,810.00	\$ 19,810.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 37,819.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.16:	PODIUM SIMULACIÓN MÁRMOL, COLOR MAPLE, MOD. 076MA, ELABORADO EN MADERA BANAK	1	\$ 30,015.00	\$ 30,015.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 33,017.00	\$ 33,017.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 63,032.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.17:	MESA PARA AUDIOVISUAL FABRICADA EN PINO EN COLOR MAPLE CON CUBIERTA Y TERMINACIÓN EN POLIESTER, CONEXIÓN PARA MICRÓFONO DE GANSO, OPCIÓN PARA PONER STICKER, GARANTÍA DE UN AÑO	1	\$ 44,660.00	\$ 44,660.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	1	\$ 49,126.00	\$ 49,126.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 93,786.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.18:	DUELA FABRICADA EN PINO CON DOBLE	150	\$ 2,935.00	\$ 440,250.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA	150	\$ 3,229.00	\$ 484,350.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA	\$ 924,600.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	CPA, ESTRUCTURACIÓN, BARNIZADO, CON CONEXIONES DE LUZ, PULIDO Y ENCERADO, GARANTÍA DE UN AÑO				La Concepción				La Concepción		
R 3.3.3.19:	VIDEOCÁMARA PROFESIONAL MARA CANON MODELO XF105, GARANTÍA DE 1 AÑO	2	\$ 82,975.00	\$ 165,950.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	2	\$ 91,273.00	\$ 182,546.00	Habilitar las nuevas instalaciones del ICEA La Concepción	\$ 348,496.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.20:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Administración (Huejutla)	27	\$ 35,000.00	\$ 945,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 950,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.21:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Contaduría(Zimapan)	1	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 402,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.22:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Administración (Tlahuelilpan)	1	\$ 13,250.00	\$ 13,250.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	1	\$ 13,250.00	\$ 13,250.00	e requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 26,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.23:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Gestión Tecnológica (Tizayuca)	4	\$ 225,000.00	\$ 900,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	2	\$ 155,000.00	\$ 310,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 1,210,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.24:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Administración(Tepeji del Río)	1	\$ 11,850.00	\$ 11,850.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	6	\$ 185,000.00	\$ 1,110,000.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 1,121,850.00	Infraestructura Académica
R 3.3.3.25:	Adquisición de Infraestructura para los laboratorios del PE de Contaduría(Sahagún)	1	\$ 32,205.00	\$ 32,205.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	1	\$ 2,415.00	\$ 2,415.00	Se requiere la adquisición de equipo de laboratorio para la realización de prácticas	\$ 34,620.00	Infraestructura Académica
Total 2012:				\$ 4,337,304.00	Total 2013:				Total:	\$ 8,019,151.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 4: 4. A Octubre de 2013 mantener los parámetros de calidad de la Maestría en Administración e incorporar la Maestría en Auditoría y el Doctorado en Ciencias Administrativas al PFC, fomentado la movilidad de alumnos y PTC para la difusión de resultados y productos de investigación, fortaleciendo la vinculación del posgrado con otras Instituciones mediante la conformación de redes de cooperación académica nacional o internacional y la difusión del Programa en la Feria de Posgrados de Calidad del CONACyT. Además del establecimiento de un Observatorio de PyMES que contribuya al ingreso y permanencia de los PE en el PNP <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 598,996.00	\$ 680,763.00	\$ 1,279,759.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.1: A Octubre de 2013 haber apoyado a alumnos para que asistan a eventos académicos nacionales o internacionales, haber conformado redes de cooperación académica internacional, haber recibido a profesores visitantes y haber participado en la Feria de Posgrados de Calidad de CONACyT	11.00	11.00	\$ 514,000.00	\$ 565,400.00	\$ 1,079,400.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.1: Haber participado en 6 congresos nacionales (estudiantes de Maestría que permita cumplir con los parámetros de PNP)	\$ 120,000.00	\$ 132,000.00	\$ 252,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.1.1: Hospedaje (3 días)	6	\$ 6,000.00	\$ 36,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	6	\$ 6,600.00	\$ 39,600.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 75,600.00	Servicios
R 4.1.1.2: Alimentación (3 días)	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	6	\$ 3,300.00	\$ 19,800.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 37,800.00	Servicios
R 4.1.1.3: Inscripción al Congreso	6	\$ 3,000.00	\$ 18,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	6	\$ 3,300.00	\$ 19,800.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 37,800.00	Servicios
R 4.1.1.4: Transportación aérea	6	\$ 7,000.00	\$ 42,000.00	Cumplir con parámetros	6	\$ 7,700.00	\$ 46,200.00	Cumplir con parámetros	\$ 88,200.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				de calidad de PNP				de calidad de PNP		
R 4.1.1.5: Transportación terrestre local	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	6	\$ 1,100.00	\$ 6,600.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 12,600.00	Servicios
Total 2012:			\$ 120,000.00	Total 2013:			\$ 132,000.00	Total:	\$ 252,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.2: Realización de una estancia en la Universidad General Sarmiento en Buenos Aires y la UNINOVE en Sao Paulo, Brasil por 3 PTC'S	\$ 201,000.00	\$ 221,100.00	\$ 422,100.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.2.1: Hospedaje (14 días)	3	\$ 27,000.00	\$ 81,000.00	Vinculación de PE de Posgrado	3	\$ 29,700.00	\$ 89,100.00	Vinculación de PE de Posgrado	\$ 170,100.00	Servicios
R 4.1.2.2: Alimentación (14 días)	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Vinculación de PE de Posgrado	3	\$ 5,500.00	\$ 16,500.00	Vinculación de PE de Posgrado	\$ 31,500.00	Servicios
R 4.1.2.3: Transportación aérea	3	\$ 32,000.00	\$ 96,000.00	Vinculación de PE de Posgrado	3	\$ 35,200.00	\$ 105,600.00	Vinculación de PE de Posgrado	\$ 201,600.00	Servicios
R 4.1.2.4: Transportación terrestre local	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	Vinculación de PE de Posgrado	3	\$ 3,300.00	\$ 9,900.00	Vinculación de PE de Posgrado	\$ 18,900.00	Servicios
Total 2012:			\$ 201,000.00	Total 2013:			\$ 221,100.00	Total:	\$ 422,100.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.3: Recibir a 2 profesores visitantes por 5 días	\$ 46,000.00	\$ 50,600.00	\$ 96,600.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.3.1: Hospedaje (5 días)	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	2	\$ 5,500.00	\$ 11,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 21,000.00	Servicios
R 4.1.3.2: Transportación aérea	2	\$ 14,000.00	\$ 28,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	2	\$ 15,400.00	\$ 30,800.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 58,800.00	Servicios
R 4.1.3.3: Transportación terrestre local	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 8,400.00	Servicios
R 4.1.3.4: Alimentación (5 días)	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00	Cumplir con parámetros de calidad de PNP	\$ 8,400.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				de calidad de PNP				de calidad de PNP		
Total 2012:			\$ 46,000.00	Total 2013:			\$ 50,600.00	Total:	\$ 96,600.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.4: Viáticos y gastos de viaje para participar en la Feria de Posgrados de Calidad	\$ 147,000.00	\$ 161,700.00	\$ 308,700.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.4.1: Transportación terrestre local	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Promoción PE de Posgrado	3	\$ 1,100.00	\$ 3,300.00	Promoción PE de Posgrado	\$ 6,300.00	Servicios
R 4.1.4.2: Alimentación (3 días)	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Promoción PE de Posgrado	3	\$ 1,100.00	\$ 3,300.00	Promoción PE de Posgrado	\$ 6,300.00	Servicios
R 4.1.4.3: Bolígrafos promocionales	500	\$ 10.00	\$ 5,000.00	Promoción PE de Posgrado	500	\$ 11.00	\$ 5,500.00	Promoción PE de Posgrado	\$ 10,500.00	Servicios
R 4.1.4.4: Porta banner display portátil lona	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Promoción PE de Posgrado	50	\$ 2,200.00	\$ 110,000.00	Promoción PE de Posgrado	\$ 210,000.00	Servicios
R 4.1.4.5: Tríptico y fólder en papel opalina	6	\$ 6,000.00	\$ 36,000.00	Promoción PE de Posgrado	6	\$ 6,600.00	\$ 39,600.00	Promoción PE de Posgrado	\$ 75,600.00	Servicios
Total 2012:			\$ 147,000.00	Total 2013:			\$ 161,700.00	Total:	\$ 308,700.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.2: a Octubre de 2012 haber instalado el Observatorio de PyME que permita impulsar la investigación, la vinculación con la sociedad que coadyuve a al formación de Integral de los estudiantes de posgrado	1.00	1.00	\$ 84,996.00	\$ 115,363.00	\$ 200,359.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.2.1: Habilitar el Observatorio de PYME	\$ 84,996.00	\$ 115,363.00	\$ 200,359.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.2.1.1: MESA DE JUNTAS DE 240X120 CMS.- CEREZO/ NEGRO	1	\$ 5,673.00	\$ 5,673.00	Impulsar la investigación y la vinculación	1	\$ 6,240.00	\$ 6,240.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 11,913.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.2: SILLON SEMI EJECUTIVO TAPIZADO EN TELA NEGRA MODELO OHE-63	6	\$ 3,921.00	\$ 23,526.00	Impulsar la investigación y la vinculación	6	\$ 4,313.00	\$ 25,878.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 49,404.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.3: LIBRERO VERTICAL CON 4 ENTREPAÑOS MED. 80X30X180 CMS. CEREZO/NEGRO	Sin Costo				4	\$ 3,956.00	\$ 15,824.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 15,824.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.4: CESTO PARA BASURA CILINDRICO	3	\$ 197.00	\$ 591.00	Impulsar la investigación y la vinculación	Sin Costo				\$ 591.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.5: SILLAS DE VISITA MODELO RP1060 TELA NEGRA	Sin Costo				6	\$ 970.00	\$ 5,820.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 5,820.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.6: ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS COLOR CEREZO/ NEGRO	Sin Costo				3	\$ 5,347.00	\$ 16,041.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 16,041.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.7: COMPUTADORA LENOVO AIO B520 I3 PROCESADOR INTEL CORE I3 2100 MEMORIA RAM 4 GB DISCO DURO 1 TB UNIDAD OPTICA DVD RW N/A RED INALAMBRICA B/G/N WIFI MONITOR 23" MULTITOUCH WINDOWS 7 HOME PREMIUM GARANTIA 1 AÑO CON FABRICANTE	1	\$ 13,793.00	\$ 13,793.00	Impulsar la investigación y la vinculación	Sin Costo				\$ 13,793.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.8: NO BREAK CYBERPOWER. 1500VA/900WATTS.3 AÑOS DE GARANTIA.	1	\$ 3,499.00	\$ 3,499.00	Impulsar la investigación y la vinculación	Sin Costo				\$ 3,499.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	PANTALLA LCD INTELIGENTE.REGULADOR INTEGRADO 8 CONTACTOS. SUPRESION DE PICOS DE VOLTAJE PUERTO USB Y PUERTO SERIAL, SOFTWARE DE COMUNICACION IDEAL PARA PANTALLAS PLANAS DE TV.										
R 4.2.1.9:	WINDOWS 7 ULTIMATE	1	\$ 4,039.00	\$ 4,039.00	Impulsar la investigación y la vinculación			Sin Costo		\$ 4,039.00	Acervos
R 4.2.1.10:	OFFICE WINDOWS	1	\$ 9,499.00	\$ 9,499.00	Impulsar la investigación y la vinculación			Sin Costo		\$ 9,499.00	Acervos
R 4.2.1.11:	BOCINAS Z506 5.1 LOGITECH SONIDO 5.1 CON 75 WATTS RMS. POTEN- TE SUBWOOFER. ESTE SISTEMA HARÁ QUE SU MÚSICA, PELÍCULAS, Y JUEGOS COBREN VIDA. SONIDO ENVOLVENTE CON ESTÉREO 3D, SUBWOOFER CON PUERTO DE GRAVES Y SALIDA INFERIOR. CONTROL GRAVES. CONECTIVIDAD 3.5MM RCA, DIGITAL.	1	\$ 1,399.00	\$ 1,399.00	Impulsar la investigación y la vinculación			Sin Costo		\$ 1,399.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.12:	VIDEOPROYECTOR SONY VPL DX11 * LUMINOSIDAD 3000 * RESOLUCIÓN NATIVA 1024 x 768 * RESOLUCIÓN MÁX SXGA+ 1400 x 1050 * TECNOLOGÍA 3LCD *	1	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	Impulsar la investigación y la vinculación			Sin Costo		\$ 12,999.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	RANGO DE CONTRASTE 700:1 * PROYECCIÓN TIPO 4:3 * PROYECCIÓN MÁXIMA 300" A 10.3 M * DISTORSIÓN CORRECCION AUTOMATICA * GARANTIA 1 AÑO EQUIPO, 1 MES LAMPARA.										
R 4.2.1.13:	PANTALLA DE PARED APOLLO 1.78MT X 1.78 MTSUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5 CM) BORDE DE ALUMINIO MATERIAL POCO FLAMABLE Y RESISTENTE AL MOHO IDEAL PARA INSTALACION FIJA EN SALAS O AUDITORIOS TAMAÑO DE 70" (1.78 MT X 1.78 MT)	1	\$ 1,479.00	\$ 1,479.00	Impulsar la investigación y la vinculación				Sin Costo	\$ 1,479.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.14:	HP LASERJET PRO M1212NF TECNOLOGIA DE IMPRESION LASER VELOCIDAD DE IMPRESION 19 PPM RESOLUCION DE IMP 600 X 400 DPI RESOLUCION ESCANEEO 1200 X 1200 DPI TIPO DE ESCANEEO CAMA PLANA TAMAÑO DE CAMA CARTA ALIMENTADOR AUTOMATICO 35 HOJAS	1	\$ 3,999.00	\$ 3,999.00	Impulsar la investigación y la vinculación				Sin Costo	\$ 3,999.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.15:	CARTUCHO DE IMPRESIÓN NEGRO HP LASERJET CE285A	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	Impulsar la investigación y la vinculación	3	\$ 1,650.00	\$ 4,950.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 9,450.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
(CE285A)										
R 4.2.1.16: LED SAMSUNG 55" UN55D6500VFXZX			Sin Costo		1	\$ 37,399.00	\$ 37,399.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 37,399.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.17: Blu Ray Sony BDP-S383			Sin Costo		1	\$ 2,584.00	\$ 2,584.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 2,584.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.18: SOPORTE FIJO DE PARED ESPECIAL PARA PANTALLAS LED			Sin Costo		1	\$ 627.00	\$ 627.00	Impulsar la investigación y la vinculación	\$ 627.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 84,996.00	Total 2013:			\$ 115,363.00	Total:	\$ 200,359.00	

Calendarización 2012

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 210,156	\$ 0	\$ 210,156
Noviembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 84,996	\$ 84,996
Diciembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2013	\$ 1,105,650	\$ 603,500	\$ 10,965,628	\$ 0	\$ 12,674,778
Febrero 2013	\$ 0	\$ 15,500	\$ 80,000	\$ 120,000	\$ 215,500
Marzo 2013	\$ 939,500	\$ 0	\$ 1,066,700	\$ 348,000	\$ 2,354,200
Abril 2013	\$ 875,350	\$ 0	\$ 752,823	\$ 46,000	\$ 1,674,173
Mayo 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio 2013	\$ 16,000	\$ 9,000	\$ 0	\$ 0	\$ 25,000
Julio 2013	\$ 1,001,750	\$ 575,300	\$ 0	\$ 0	\$ 1,577,050
Agosto 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2013	\$ 1,612,350	\$ 0	\$ 624,744	\$ 0	\$ 2,237,094
Totales:	\$ 5,550,600	\$ 1,203,300	\$ 13,700,051	\$ 598,996	\$ 21,052,947

Calendarización 2013

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 115,363	\$ 115,363
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 1,380,262	\$ 662,500	\$ 9,911,942	\$ 0	\$ 11,954,704
Febrero 2014	\$ 0	\$ 73,875	\$ 0	\$ 132,000	\$ 205,875
Marzo 2014	\$ 749,500	\$ 0	\$ 745,000	\$ 382,800	\$ 1,877,300
Abril 2014	\$ 1,444,662	\$ 0	\$ 334,055	\$ 50,600	\$ 1,829,317
Mayo 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 5,000	\$ 0	\$ 5,000
Junio 2014	\$ 16,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 16,000
Julio 2014	\$ 1,259,762	\$ 743,565	\$ 0	\$ 0	\$ 2,003,327
Agosto 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 370,000	\$ 0	\$ 370,000
Septiembre 2014	\$ 2,294,162	\$ 0	\$ 200,580	\$ 0	\$ 2,494,742
Totales:	\$ 7,144,348	\$ 1,479,940	\$ 11,566,577	\$ 680,763	\$ 20,871,628

Firma del Responsable

 Roberto Estrada Bárcenas
 Director de Instituto de Ciencias Económico Administrativas