

Dr. Fernando Serrano Migallón Subsecretario de Educación Superior Secretaría de Educación Pública

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior para el ejercicio fiscal 2013, la Universidad Veracruzana, presenta para evaluación el proyecto "Aseguramiento del incremento a la matrícula de la oferta educativa ampliada y diversificada y nueva oferta educativa en la Universidad Veracruzana, ejercicio 2013" con las características que a continuación se mencionan:

Nom	hre de	provecto

"Aseguramiento del incremento a la matrícula de la oferta educativa ampliada y diversificada y nueva oferta educativa en la Universidad Veracruzana, ejercicio 2013"

	PRO	YECTO DIRIGIDO A: (3)	
A) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas:		C) Incremento de Matrícula en PE de Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	х
B) Creación de nuevos programas educativos	Х	D) Incremento de matrícula en programas de licenciatura reconocidos por su buena calidad	х

TO: (3 Bis)
Х

Costo total del Proyecto 2013 (Por rubro)						
Obra	Equipamiento	Gastos de operación	Total			
\$21,445,000.00	\$31,623,834.00		\$53,068,834.00			

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Dr. Porfirio Carrillo Castilla

Cargo: Secretario Académico de la Universidad Veracruzana

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 228 842 17 13
Dirección de correo electrónico: pocarrillo@uv.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: http://www.uv.mx/planeacioninstitucional/fondos-extraordinarios/fondos-extraordinarios-2013/

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: C.P. Fidel Saavedra Uribe

Cargo: Director de Planeación Institucional

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 228 842 17 00 ext 12719

Dirección de correo electrónico: fsaavedra@uv.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Veracruzana, plenamente consciente del papel que juega dentro de la sociedad veracruzana y nacional, con la finalidad de permanecer a la vanguardia del avance científico y tecnológico propone un nuevo programa educativo: la Licenciatura en Quiropráctica, con el fin de ampliar y diversificar la oferta de promoción de la salud y el bienestar de los integrantes de la sociedad, y disminuir la incidencia de enfermedades a través de la práctica profesionalizada de técnicas quiroprácticas; asimismo, atendiendo las necesidades regionales de la demanda para el ingreso al nivel superior en la Universidad Veracruzana, y como uno de los objetivos de mayor prioridad señalado en el Programa Sectorial de Educación 2006-2012 y la continuidad del mismo, es necesario incrementar la oferta en los diferentes programas educativos que se ofrecen a nivel licenciatura y posgrado. El presente proyecto pretende atender un mayor número de estudiantes en programas de calidad que cuente con espacios suficientes para incrementar paulatinamente la matrícula y de esta forma aumentar la cobertura generando profesionales competitivos y con estudios de posgrado que beneficien a la sociedad en las regiones en que se oferta. En este proyecto se plasman necesidades de infraestructura y equipamiento en atención a las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores y acreditadores para conservar la calidad en 16 licenciaturas, dos especialidades, ocho maestrías y cuatro doctorados, así como mantener e incrementar la pertinencia y calidad educativa en seis programas de licenciatura que aún no cuentan con egreso.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:
lincrementar la matricula en seis programas de licenciatura que eún ou retoeun con egraço nara actordor las pececidades de educación superior	A través de este Fondo, se apoyarán 37 programas educativos, por lo que para el ciclo 2013-2014, la institución incrementará su matrícula en 497 estudiantes; esto es, la institución pasará de 7,311 alumnos del ciclo escolar 2012-2013 a 7,793 alumnos en el ciclo escolar 2013-2014, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2013	Breve justificación
		1.1.1 Acondicionar los espacios del nuevo edificio de la Facultad de Pedagogía 1.1.2 Modernizar y acondicionar los		Equipar el nuevo edificio de pedagogía con el equipo necesario para sua decuado funcionamiento considerando las plataformas elctrónicas actuales para su El equipamiento actualizado permitirá
1 Consolidar la pertinencia y calidad de los PE de licenciatura y posgrado del Area	1.1 Modernización de las herramientas académicas de trabajo de los de PE de Licenciatura de calidad para mantener y asegurar los servicios de calidad que brindan los PE de Licenciatura en el Área de Humanidades.	espacios educativos de la Unidad de Humanidades (Lengua Inglesa, Lengua Francesa, Filosofía, Antropología Historórica, Antropología Social, Antropología Lingüística, Arqueología) y Facultad de Derecho en la Región Xalapa	4,205,200.00	desarrollar aprendizajes multimodales desde plataformas electrónicas, por lo que es indispensable contar con el equipo adecuado
de Humanidades con el fin de incrementar la matrícula brindando espacios adecuados de aprendizaje con la finalidad de impulsar y satisfacer la formación teorico práctico de los estudiantes		1.1.3 Modernizar los espacios educativos de los PE de Licenciatura de las Regiones Veracruz, Poza Rica- Tuxpan y Coatzacoalcos-Minatitlán	\$ 1,729,620.00	El equipamiento actualizado permitirá desarrollar aprendizajes multimodales desde plataformas electrónicas, por lo que es indispensable contar con el equipo adecuado
	1.2 Impulso a la calidad y excelencia de los PE de Posgrado que asegure una mayor participación entre profesores y estudiantes mediante la diversificación del aprendizaje. En	1.2.1 Acondicionamiento de aulas para uso de los PE de posgrado de calidad de la Región Xalapa.	\$ 2,049,992.00	Brindar a los estudiantes de los posgrados instalaciones y condiciones de aprendizaje óptimas en aulas debidamente equipadas
	los programas educativos del área de Humanidades.	1.2.2. Acondicionamiento de Aulas ulas para uso de los PE de posgrado para poder incrementar la matrícula.	\$ 1,645,620.00	Brindar a los estudiantes de los posgrados instalaciones y condiciones de aprendizaje óptimas en aulas debidamente equipadas
2Fortalecer e Incorporar espacios adecuados de aprendizaje con la finalidad de	2.1 Tres programas educativos adscritos al área Técnica, contaran con el equipamiento necesario para la realizaciónn de sus actividades de enseñanza aprendizaje y brindar al estudiante las herramientas que le permitar enfrentar el mundo laborar con una enseñanza actualizada y acorde a las necesidades del mercado ocupacional.	2.1.1 Adquirir equipamiento necesario para el proceso de enseñanza aprendizaje	\$ 13,711,450.00	Los equipos didácticos modulares permite la enseñanza en un mínimo de espacio y un mínimo consumo de reactivos economizando su operación y disminuyendo los efluentes.
Incrementar la matrícula, así como satisfacer la formación teorico practico de los estudiantes y tener la posibilidad de forecer servicios a la comunidad. En los Programas Educativos de Ingeniería Ambiental, Ing. en Biotecnología e Ing. en Tecnologías Computacionales en virtud que aun no se cuenta con la suficiente	2.2 Un programa educativo contara con un edificio propio para mejorar los espacios de enseñanza aprendizaje.	2.2.1 Constriur un edificio nuevo con cuatro aulas para el uso de los alumnos de lng. en Biotecnología	\$ 2,460,000.00	Para brindar los espacios adecuados a los estudiantes del programa de Ing. en Biotecnologia en el Campus Orizaba
Infraestructura para llevar a cabo la parte practica, por lo que es importante equipar.	2.3 Un programa educativo contara con un edificio propio para mejorar los espacios de enseñanza aprendizaje.	2.3.1 Construir cinco cubiculos para Ing. Industrial en el campus Poza Rica	\$ 600,000.00	Para brindar los espacios adecuados a los estudiantes del programa de Ing.Industrial en el campus Poza rica
	2.4 Un programa educativo contara con un edificio propio para mejorar los espacios de enseñanza aprendizaje.	2.4.1 Construccion de un aula para la atención de los alumnos de Ing. Industrial en el campus Poaz Rica	\$ 700,000.00	Para brindar los espacios adecuados a los estudiantes del programa de Ing.Industrial en el campus Poza rica

L F C A X X		3.1.1 Construir 3 aulas para PE de Licenciatura;		La Facultad de Contaduría y Administración campus Xalapa cuenta con el suficiente espacio para que se puedan construir más espacios educativos con la finalidad de poder atender las necesidades educativas de aquellos estudiantes que permitan incrementar la matrícula en los próximos periodos, de tal forma que con la construcción de estos espacios educativos se puedan satisfacer dichas necesidades.
	3.1 Contar con aulas que permitan atender el incremento de la matrícula en PE de Licenciatura en Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administrativos Campus Xalapa, así como los PE de Posgrado de Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo y Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa, Doctorado en Finanzas Públicas y Maestría en Economía Ambiental y Ecológica de la Facultad de Economía; del Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática reconocidos por el CONACYT	3.1.2 Construir 1 laboratorio de prácticas para estudiantes de posgrado	\$	Dentro de la Facultad de Contaduría y Administración campus Xalapa se ofertan 2 PE de Posgrado adscritos al PNPC, los cuales para poder atender el incremento de la matrícula y satisfacer las necesidades del proceso de enseñanza aprendizaje a través del uso de herramientas tecnológicas, por lo que a través del uso de recursos externos se solicita la construcción de 1 laboratorio de prácticas, con la finalidad de que dichos estudiantes puedan mejorar su rendimiento académico.
3. Satisfacer las necesidades de infraestructura y equipamiento de los PE de Licenciatura y Posgrado del área Económico Administrativa con la finalidad de Incrementar la matrícula		3.1.3 Construir 6 aulas para PE de Posgrado reconocidos por su calidad	\$	En las Entidades Académicas de Contaduría y Administración, Estadística e Informática y Administración, Estadística e Informática y Economía campus Xalapa se ofertan 7 PE de Posgrado adscritos al PNPC, los cuales para que puedan atender el incremento de la matricula y satisfacer las necesidades del proceso de ensefianza aprendizaje en espacios educativos en condiciones óptimas en las que los estudiantes puedan desempeñar de mejor manera su rendimiento académico, a través del uso de recursos externos se solicita la construcción de 6 aulas para dichos PE de posgrado reconocidos por su calidad.
	3.2 Contar con mobiliario y equipo de cómputo adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Licenciatura en Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	3.2.1 Adquirir 20 computadoras, 5 pizarronees interactivos multimedia, 5 videoproyectores, 100 sillas, 100 mesas y 2 aires acondicionados los cuáles permitirán que los estudiantes que permitan incrementar la matrícula se vean beneficiados en el proceso de enseñanza - aprendizaje y cuenten con las condiciones óptimas necesarias para desarrollar sus conocimientos.	\$,	Para atender las necesidades de incremento a la matrícula de los PE de Licenciatura en Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa es necesario que las aulas donde se desearrollarán las actividades de enseñanza - aprendizaje estén habilitadas con los bienes muebles necesarios que les permitan desarrollarse y formarse académicamente de manera óptima.
	3.3 Contar con mobiliario y equipo de cómputo adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa; del Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática y del Doctorado en Finanzas Públicas de la Facultad de Economía Campus Xalapa	3.3.1 Adquirir bienes muebles para acondicionar las aulas destinadas para atender el incremento a la matricula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa;	\$ 1,202,000.00	Para atender las necesidades de incremento a la matrícula de los PE de Posgrado de las Entidades de Contaduría y Administración, Estadística e informática y Economía Campus Xalapa es necesario que las aulas donde se desearrollarán las actividades de enseñanza - aprendizaje estén habilitadas con los bienes muebles necesarios que les permitan desarrollar sus funciones de investigación y docencia y de esta manera formarse de manera óptima como Especialistas, Maestros y/o Doctores.

		3.3.2 Adquirir bienes muebles que permitan acondicionar las aulas destinadas para atender el incremento	\$	1,549,400.00	
3. Satisfacer las necesidades de infraestructura y equipamiento de los PE de Licenciatura y Posgrado del área Económico Administrativa con la finalidad de incrementar la matrícula	3.3 Contar con mobiliario y equipo de cómputo adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa; del Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la	a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y la Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática Campus Xalapa;			Para atender las necesidades de incremento a la matrícula de los PE de Posgrado de las Entidades de Contaduría y Administración, Estadística e Informática y Economía Campus Xalapa es necesario que las aulas donde se desearrollarán las actividades de enseñanza - aprendizaje estén habilitadas con los bienes muebles
	Facultad de Estadística e Informática y del Doctorado en Finanzas Públicas de la Facultad de Economía Campus Xalapa	3.3.3 Adquirir bienes muebles que permitan acondicionar las aulas destinadas para atender el incremento a la matrícula del PE de Posgrado del Doctorado en Finanzas Públicas de la Facultad de Economía Campus Xalapa	\$	284,424.00	necesarios que les permitan desarrollar sur funciones de investigación y docencia y de esta manera formarse de manera óptima como Especialistas, Maestros y/o Doctores
l. Ampliar la infraestructura para ofrecer servicios académicos en espacios	4.1 Construcción de un centro de cómputo y un aula audiovisual. Rehabilitación de tres salas de la Facultad de Danza, de diez aulas, veinte cubiculos de la Facultad de Música y la ampliación del Foro de la Facultad de Teatro.	4.1.1. Construir y renovar la infraestructura de espacios didácticos que apoyen las prácticas profesionalizantes	\$	5,160,000.00	La construcción de nuevos espacios asi como la adecuación de los existentes, permitirá incrementar la matrícula además de mejorar los servicios educativos.
decuados, que permitan ampliar la cobertura y atender eficazmente a los estudiantes de los PE del área académica de artes	4.2 Acondicionar los espacios de los PE de licenciatura del área académica de artes con el equipo necesario para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.	4.2.1 Adquisición de equipo para la adecuación de los espacios educativos.	\$	1,854,168.00	Para ofrecer educación de calidad se requiere contar con el equipamiento necesario para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje
Crear la licenciatura en Quiropráctica con un ingreso de 15 alumnos en el ciclo	5.1 Brindar espacios educativos equipados para atender a los estudiantes de primera generación	5.1.1 Equipamiento de un aula para 15 alumnos	\$	887,000.00	Equipamiento necesario adecuado a las necesidades y quehacer del estudiante.
escolar 2013 – 2014 para formar profesionales con un perfil integral, competentes en el ámbito de la quiropráctica, enfocados en tratar los disfuncionamientos del parato locomotor y en particular sus repercusiones biomecánicas y ieurofisiológicas sobre la salud, orientados al aprendizaje permanente con calidac jumana y responsabilidad científica y social.	5.2 Contar con los espacios académicos necesarios para atender el proceso der enseñanza aprendizaje	5.2.1 Construcción de cinco cubículos para tutoría y actividades académicas y de un aula acondicionada	\$	1,800,000.00	Infraestructura necesaria para facilitar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje y el control académico.
green green and the filter green.	5.3 Equipar con los materiales, software y acervo bibliográfico para esta licenciatura	5.3.1 Adquirir los materiales, el software y el acervo necesario para el funcionamiento adecuado del programa educativo. Total	\$	367,500.00 53.068,834.00	Para atender la oferta educativa es necesario contar con los recursos mínimos necesarios es equipo, mobiliario, software y acervo bibliográfico.

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
1.1	1.1.2	Mantenimiento a Edificios, Auditorio, Salón Blanco, Salón Azul de la Unidad de Humanidades consistente en (Pintura, realfombrado del Audiotrio y el Salón Azul y retapizado de butacas del Salón Azul y el Blanco)	Unidad de Humanidades	Xalapa	250,000.00	100.00	jun-14	Pintura en el filo de los 7 Edificios, Realfombrado y mantenimiento a la duela del Salón Azul, Retapizado de butacas del Salón Azul, Retapizado de butacas del Salón Azul y el Salón Blanco, Realfombrado del Salón Blanco. En la Unidad de Humanidades se albergan 10 programas de Licenciatura con Nivel 1 de CIEES de los cuales 5 están Acreditados y 3 PE de Posgrado en el PNPC.
1.2	1.2.1	Readecuar el espacio físico en la actual sala de usos de múltiples para acondicionar una sala de videoconferencias	Insituto de Investigaciones Lingüístico Literarias	Xalapa	300,000.00	100.00	jun-14	Cambio de piso, pintura y techo. Esta adecuación responde a la cada vez mayor demanda de la internacionalización de los posgrados, incluida en los parámetros de medición del PNPC

1.2	1.2.1	Remodelación de la bodega del Centro de Estudios para la Cultura y la Comunicación como aula.	Centro de Estudios para la Cultura y Comunicación	Xəlapa	225,000.00	80.00	jun-14	Cambio de piso, techos, iluminación y acabados, así como conectividas de internet. Se cuenta con un espacio en el Centro de Estudios para la Cultura y la Comunicación que no está remodelado, el una construcción vieja que hay que adecuar, con la disponibilidad de este espacio se podrá ajustar un aula
1.2	1.2.1	Construcción de un aula para el posgrado en el edificio del Centro de Idiomas	Centro de Idiomas Veracruz	Xalapa	600,000.00	64.00	jun-14	Esta adecuación permite contar con espacios adecuados para el psogrado de calidad y cumpliendo de esta manera parametros del PNPC
1.2	1.2.2	Acondicionamiento de espacios para aula de posgrado: 33.30 mts2 en el primer piso del Edificio "C" de la facultad de Trabajo Social Campus Poza Rica		Poza Rica	250,000.00	33.30	jun-14	Esta adecuación permite contar con espacios adecuados para el psogrado de calidad y cumpliendo de esta manera parametros del PNPC
1.2	1.2.2	Adecuacion de espacios para cubículos y sala de Posgrado a un costado de la secretaria académica de la Facultad.	Facultad de Pedagogía	Poza Rica	500,000.00	150.00	jun-14	Con materiales de murete de tablaroca co estructura metálica, cristal transparente, puertas de aluminio. Con medidas aproximadas de 2.25 por 2.50 metros Es adecuación permite contar con espacios adecuados para el psogrado de calidad y cumpliendo de esta manera parametros o PNPC
*			Monto total solicitad	do para esta acción	2,125,000.00			

Objetivo Particular 1: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada pa conclusión de l acción
1.1	1.1.1	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco duro: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con razón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.		12,180.00	70	pieza(s)		Equipar el Centro de Computo del nuevo Edificio de Pedagogía y Sala de Maestros y cubículos	jun-14
1.1	1.1.1	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDRZ de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	15	pieza(s)	201,840.00	Para el desarrollo de los productos y actividades de investigación e innovación, de profesores y estudiantes. Centro deComputo y Laborartoio de Informática aplicada a la Docencia. Facultad de Pedagogía.	jun-14
1.1	1.1.1	Escaner Hp Scanjet N6350 Tipo de escáner Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) Resolución de escaneo, óptica Hasta 2400 ppp Ciclo de trabajo (diario) Hasta 500 páginas Profundidad de bits 48 bits Niveles de escala de grises 65536 Detección de multialimentación 5i, longitud Adaptador de transparencias (TMA) incorporado; dos diapositivas de 35 mm o tres fotogramas negativos de 35 mm Velocidad de las tareas Tamaño de escaneado (plano), máximo 216 x 292 mm		6,000.00	8	pieza(s)	48,000.00	Para el desarrollo de los productos y actividades de investigación e innovación, de profesores y estudiantes. Centro deComputo y Laborartoio de Informática aplicada a la Docencia. Facultad de Pedagogía.	jun-14

1.1	1.1.1	Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: R5232. Insiámbrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, CoCA para video compuesto, incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo de video-proyección	14,500.00	30	pieza(s)	435,000.00	Equipar las aulas del nuevo edificio del a Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Escritorios rectangular tipo L. Incluye portateciado y porta CPU, color gris grafito, características, melamina termo fusionada de 19 mm. de espesor, cantos protegidos con pacinta de PVC de 1 mm. de tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica negra, regaton nivelador de altura medias alto 74 cms. X Largo 120 cms X profundid 1.20 cms.	Equipamiento de Espacio Educativo	5,220.00	45	pieza(s)	234,900.00	Equipamiento de los cubículos y aulas de los profesores del edificio nuevo de la Facultad de Pedagogía.	jun-14
1.1	1.1.1	Sillón ejecutivo ergónomico con respaldo alto, con brazos elevación neumática mecanismorectinable perilla para ajustar la tención del reclinamiento, brazos fijos de 0.60 X0.66 X 1.04/1.15 mts, tapizada en tela color gris coford) el sistema de elevación con pistón neumático de alto impacto.	Equipamiento de Espacio de Apoyo Educativo	1,740.00	45	pieza(s)	78,300.00	Equipamiento de los cubículos y aulas de profesores del edificio nuevo de la Facultad de Pedagogia.	jun-14
1.1	1.1.1	Archivero vertical metálico 3 gavetas 0.47 X 0.72 X 1.07 Mts. 3 gavetas tamaño oficio acabado con pintura en polvo poliéster epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon color gris Oxford.	Mobiliario	2,900.00	30	pieza(s)	87,000.00	Equipamiento para las oficinas adminsitrativas y del nuevo edificio de Pedagogía	jun-14
1.1	1,1,1	Archivero vertical metálico 4 gavetas 0.47 x 0.72 x 1.32 Mts. 4 gavetas tamaño oficio acabado con pintura en polvo poliéster epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon color gris Oxford.	Mobiliario	3,600.00	10	pieza(s)	36,000.00	Equipamiento para las oficinas adminsitrativas y del nuevo edificio de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Estante sencillo de 3 módulos, altura 2.10 mts. Longitud 90 cms. Cada módulo profundidad 30 cms. 3 entrepaño cubre polvo de 90 X 30 cms., 3 bases para columna de 90 cms. 15 soportes para libros redondos, panel lateral elaborado con panelart de 19 mm. de espesor, tapizados con tela por cara exterior con panel.	Mobiliario	14,268.00	20	pieza(s)		Equipar la biblioteca del nuevo Edificio de Pedagogía.	jun-14
1.1	1.1.1	Escritorio de 120X75X60 cms, incluye portateclado ajustable, color gris grafito, características: melanina termofusionada de 19 mm. de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm. de espesor, estructura tubular calibre 20 y 22 estructura terminada con pintura epoxica color negra	Mobiliario	3,400.00	25	pieza(s)	85,000.00	Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Mesa individual estándar institucional mod: MI-01 ,medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	625	pieza(s)		Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	650	pieza(s)		Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14

1.1	1.1.1	Pizarrón 2.40 X 1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamínico blanco de mayor resistencia al desgaste para ser usado con marcadores de borrador en seco, respaldo de fibra de madera tratado contra la humedad con marco de aluminio	Mobiliario aulas	1,450.00	25	pieza(s)	36,250.00	Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Pantalia Led 70° Fuli Hd 3D. Fuli HD, Tecnología, LED Tamaño, 70° Actualización de Imagen, 120 Hz Conectividad, HDMI, USB, WH-Fi Extras, 3D, conectar con otros dispositivos y transmitir lata definición a través de sus 4 puertos HDMI o en cualquiera de los 2 USB. Incluso tendrás conexión a internet vía Wi- Fi	Equipamiento de Espacio Educativo	43,200.00	2	pieza(s)		Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Escritorios rectangular tipo L. Incluye portateciado y porta CPU, color gris grafito , características, melamina termo fusionada de 19 mm. de espesor, cantos protegidos con pacinta de PVC de 1 mm. de tubular calibre 20 y 22, estructura terminada con pintura epóxica negra, regaton nivelador de altura medias alto 74 cms. X Largo 120 cms X profundid 1.20 cms.	Equipamiento de Espacio de Apoyo Educativo	5,220.00	8	pieza(s)	41,760.00	Equipamiento oficinas administrativas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Silla secretarial ergonómica con brazos, base de estrella de 5 puntas en nylon reforzado, rodaje tipo dual, elevación por medio de pistón neumático que permite ajustar la altura del asiento, perilla que ajusta el tensor del sistema, articulado econtacto de respaldo en hule espuma de poliuretano inyectado, preformado de alta densidad y alta resistencia de gran confort tapizada en tela (Gris Oxford).	Equipamiento de Espacio de Apoyo Educativo	1,300.00	15	pieza(s)	19,500.00	Equipamiento oficinas administrativas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Aula interactiva marca polivisión modelo TS620/D85SST. Pizarrón interactivo conexión directa a su PC, Laptop o Mac, semanejaal tacto con el dedo o Iápiz touch-sensible, medidas 121X170 cm medida en panel de escritura 1009X165 cm dimensiones en diagonal 197.60. resolución 8000 X 8000.	Equipo para aulas	28,000.00	5	pieza(s)	149,000.00	Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.1	Reproductor Blue Ray Sony S580 Full Hd 3d Wi-fi Usb	Equipo para aulas	1,800.00	2	pieza(s)	3,600.00	Mobiliario para las aulas de la Facultad de Pedagogía	jun-14
1.1	1.1.2	Pantalia Led 70° Full Hd 3D. Full HD, Tecnología, LED Tamaño, 70° Actualización de imagen, 120 Hz Conectividad, HDMI, USB, Wi-Fi Extras, 3D, conectar con otros dispositivos y transmitir alta definición a través de sus 4 puertos HDMI o en cualquiera de los 2 USB. Incluso tendrás conexión a internet vía Wi- Fi	Equipamiento de Espacio Educativo	43,200.00	1	pieza(s)	43,200.00	Acondicionar salon Blanco de la Unidad Humanidades que atiende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Lingúistica, antropología social, filosofía, lengua inglesa, Lengua Francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneseñanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14

1.1	1.1.2	Pizarrón 2.40 X 1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamínico blanco de mayor resistencia al desgaste para ser usado con marcadores de borrador en seco, respaido de fibra de madera tratado contra la humedad con marco de aluminio	Equipamiento de Espacio Educativo	1,450.00	1	pieza(s)	1,450.00	Acondicionar salon Blanco de la Unidad Humanidades que atiende a los PF de Ucenciatura antropología histórica, antropología Lingüistica, antropología social, filosofía, lenngua inglesa, Lengua inglesa, Lengua creditados y Maestría en Enescânata del linglés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	1.1.2	Mesa individual estándar institucional mod: MI-O1, medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	30	pieza(s)	25,100.00	Acondicionar salon Blanco de la Unidad Humanidades que atiende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, filosofía, lengua Inglesa, Lengua Inglesa, Lengua	jun-14
1.1	1.1.2	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pilana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	30	pieza(s)	27,840.00	Acondicionar salon B1 de la Unidad Humanidades que atiende a los PE de Licenciatura entropología histórica, entropología Lingüistica, entropología social, filosofía, lenngua loglesa, Lengua francesa, de los cuales 5 estan a	jun-14
1.1		Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: RS232. Inalambrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto, Incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo para aulas	14,500.00	1	pieza(s)	į	Acondicionar salon B1 de la Unidad Humanidades que atiende a los PE de Ucenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología Lingüística, entropología Serio, elengua francesa, de los cuales 5 estan a ereditados y Maestría en Eneseñanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14

1.1	1.1.2	Lampara Led T8, 120cm	Materiales	480.00	16	pieza(s)	7,680.00	Azul de la Unidad Humanidades que atlende a los PE de Ucenclatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología, sociología, filosofía, lengus y literatura hipánicas, lenngua	jun-14
1.1	1.1.2	Mesa individual estándar institucional mod: ML-01 ,medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. Com recubrimiento Isarinado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	35	pieza(s)	30,450.00	Acondicionar salon Librado Basilio de la Unidad Humanidades que atiende a los Pé de Ulcenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología Lingüística, arqueología, sociología, filosofía, lengua y literatura hipánicas, lenngua inglesa, Lengua francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneseñanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	<u> </u>	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en piástico polipropileno forrados con tela tipo pilana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (coló rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	35	pleza(s)	32,480.00	Acondicionar salon Librado Basilio de la Unidad Humanidades que atiende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología sociología, filosofía, lengua y literatura hipánicas, lengua lingiesa, Lengua Francesa, de los cruales 5 estan a creditados y Maestría en Eneseñanza del Ingiés Como Lengua Extranjera	jun-14

1.1	1.1.2	Switch PowerConnect 3524 CANTOS DE RAUNKANTEX-Atributos de puertos 24 puertos de commutación Fast Ethernet 10/1008ASE-T de detección automática 2 puertos GBE de cobre adicionales ADEMÁS de 2 puertos GBE de fibra opcionales a través de transceptores SFP Los puertos GBE de cibra opcionales a través de transceptores SFP Los puertos GBE de cobre integrados proporcionan apilamiento flexible Negociación automática para velocidad, modo dúplex y control de flujo Auto MDI/MDIX Espejo de puertos Control de tormentas de difusión Rendimiento Capacidad de la estructura de commutadores de 12,8 Gb/s Tasa de reenvio de 9,5 Mpps Hasta 8.000 direcciones MAC	Equipo de cómputo	6,960.00	3	pieza(s)	20,880.00	sustitución de equipo obsoleto en los Centros de Cómputo de la que atiende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología social, filosofía, lenngua inglesa, Lengua Francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneschanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	1.1.2	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco durc: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con razón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.	Equipo de cómputo	12,180.00	100	pieza(s)	1,218,000.00	sustitución de equipo obsoleto en los Centros de Cómputo de la que atlende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Lingüística, antropología social, filosofía, lengua Inglesa, Lengua Francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneseñanza del lagiés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	1.1.2	Impresora Laser, velocidad de impresión hasta 35 ppm, memoria RAM 128 MB, ciclo de impresión 50,000 paginas	Equipo de cómputo	4,500.00	20	pieza(s)	90,000.00	sustitución de equipo obsoleto en los Centros de Cómputo de la que atlende a los PE de Licenciatura antropología histórica, antropología Ungüística, antropología Social, filicosífia, lenngua Inglesa, Lengua Francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneschanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14

1.1	1.1.2	Mesa individual estándar Institucional mod: ML-01, medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	750	pleza(s)	652,500.00	sustitución de equipo obsoleto en los Centros de Cómputo de la que atlende a los PE de Ucenciatura antropología histórica, antropología Ungúlstica, antropología social, filosofía, lenngua inglesa, Lengua Francesa, de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Eneseñanza del inglés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	1.1.2	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macito con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macito (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anciar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	750	pleza(s)	696,000.00	sustitución de equipo obsoleto en los Centros de Cómputo de la que atiende a los PE de Licenciatura antropología Lingüística, antropología Lingüística, antropología Lingüística, antropología Lingüística, antropología Seria de los cuales 5 estan a creditados y Maestría en Enesefianza del lingüés Como Lengua Extranjera	jun-14
1.1	1.1.2	Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: RS232. Inalámbrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto, incluye control remoto (infrerrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo de video-proyección	14,500.00	50	pieza(s)	725,000.00	Acondicionamiento de aulas que desocupa la Facultad de Pedagogía en la Unidad de Humanidades	jun-14
1.1	1.1.2	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	20	pieza(s)	269,120.00	Acondicionamiento de aulas en la Unidad de Humanidades	jun-14
1.1	1,1,3	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco duro: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19° widescreen con razón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.	Equipo de cómputo	12,180.00	100	pieza(s)	1,218,000.00	Acondicionamiento de espacios educativos de los PE de Licencitura de Pedagogía y Trabajo social de Poza Rica	jun-14
1.1	1.1.3	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del pixel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	20	pieza(s)	269,120.00	Acondicionamiento de espacios educativos de los PE de Licencitura de Pedagogia y Trabajo social de Poza Rica	jun-14

									
1.1	1.1.3	Impresora Laser, velocidad de Impresión hasta 35 ppm, memoria RAM 128 MB, ciclo de Impresión 50,000 paginas	Equipo de cómputo	5,000.00	25	pieza(s)	125,000.00	Acondicionamiento de espacios educativos de los PE de Licencitura de Pedagogía y Trabajo social de Poza Rica	jun-14
1.1	1.1.3	Escritorio de 120X75X60 cms, incluye portateciado ajustable, color gris grafito, características: melanina termofusionada de 19 mm. de espesor, cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 mm. de espesor, estructura tubular calibre 20 y 22 estructura terminada con pintura epoxica color negra	Mobiliario	3,400.00	25	pleza(s)	85,000.00	Acondicionamiento de espacios educativos de los PE de Licencitura de Pedagogia y Trabajo social de Poza Rica	jun-14
1.1	1.1.3	Silla secretarial ergonómica con brazos, base de estrella de 5 puntas en nylon reforzado, rodaje tipo dual, elevación por medio de pistón neumático que permite ajustar la altura del asiento, perilla que ajusta el tensor del sistema, articulado de contacto de respaldo en hule espuma de poliuretano inyectado, preformado de alta densidad y alta resistencia de gran confort tapizada en tela (Gris Oxford).	Equipamiento de Espacio de Apoyo Educativo	1,300.00	25	pieza(s)	32,500.00	Acondicionamiento de espacios educativos de los PE de Licencitura de Pedagogía y Trabajo social de Poza Rica	jun-14
1.2	1.2.1	Pantalia Led 70° Fuli Hd 3D. Fuli HD, Tecnología, LED Tamaño, 70° Actualización de imagen, 120 Hz Conectividad, HDMI, USB, Wi-Fi Extras, 3D, conectar con otros dispositivos y transmitir alta definición a través de sus 4 puertos HDMI o en cualquiera de los 2 USB. Incluso tendrás conexión a Internet vía Wi- Fi	Equipamiento de Espacio Educativo	43,200.00	1	pieza(s)	43,200.00	Acondicionar la sala de videoconferencias del IILL en la que operan los PE de Posgrado de Maestria en Uteratura Mexicana y Doctorado en Uteratura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 pixeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	1	pieza(s)	13,456.00	Acondicionar la sala de videoconferencias del III. en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Aire acondicionado		8,000.00	1	Pieza	8,000.00	Acondicionar la sala de videoconferencias del IIIL en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14

1.2	1.2.1	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pilana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con doblecar y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anciar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Equipamiento de Espacio Educativo	928.00	30	Pieza	27,840.00	Acondicionar la sala de videoconferencias del III. en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Alre acondicionado		8,000.00	1	Pieza	8,000.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del IILL en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Computadora Portátii. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1°, resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	2	Pieza	26,912.00	Acondicionar el Centro de Cómputo de IILL en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco duro: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalia: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con razón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.	Equipo de cómputo	12,180.00	20	Pleza	243,600.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del III.L en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura	jun-14
1.2	1	Escaner Hp Scanjet N6350 Tipo de escáner Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) Resolución de escaneo, óptica Hasta 2400 ppp Ciclo de trabajo (diario) Hasta 500 páginas Profundidad de bits 48 bits Niveles de escala de grises 65536 Detección de multialimentación SI, longitud Adaptador de transparencias (TMA) incorporado; dos diapositivas de 35 mm o tres fotogramas negativos de 35 mm Velocidad de las tareas Tamaño de escaneado (plano), máximo 216 x 292 mm	Equipo de cómputo	6,000.00	3	Pieza	18,000.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del III.L en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura	jun-14
1.2	1.2.1	Impresora Laser, velocidad de impresión hasta 35 ppm, memoria RAM 128 MB, ciclo de impresión 50,000 paginas	Equipo de cómputo	5,000.00	3	Pieza	15,000.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del IIIL en la que operan los PE de Posgrado de Maestria en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14

						·	,		
1.2	1.2.1	Multifuncional	Equipo científico	20,000.00	1	Pieza	20,000.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del IIIL en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Ulteratura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Silla secretarial ergonómica con brazos, base de estrella de 5 puntas en nylon reforzado, rodaje lipo dual, elevación por medio de pistón neumático que permite ajustar la altura del asiento, perilla que ejusta el tensor del sistema, articulado de contacto de respaldo en hule espuma de poliuretano inyectado, preformado de alta densidad y alta resistencia de gran confort tapizada en tela (Gris Oxford).		1,300.00	20	Pieza	26,000.00	Acondicionar el Centro de Cómputo del Iill. en la que operan los PE de Posgrado de Maestria en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Estante sencillo de 3 módulos, altura 2.10 mts. Longitud 90 cms. Cada módulo profundidad 30 cms. 3 entrepaño cubre polvo de 90 X 30 cms., 3 bases para columna de 90 cms. 15 soportes para libros redondos, panel lateral elaborado con panelart de 19 mm. de espesor, tapizados con tela por cara exterior con panel.	Mobiliario	14,268.00	5	Pieza	71,340.00	Acondicionar la biblioteca en la que operan los PE de Posgrado de Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispanoamericana ambos en el PNPC	jun-14
1.2	1.2.1	Pantallas dede pared electricas 2.44 X 2.44 m	Equipo para aulas	12,000.00	2	Pantalia	24,000.00	Equipar auta de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	jun-14
1.2	1.2.1	Mesa individual estándar institucional mod: MI-01 "medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	20	pieza(s)	17,400.00	Equipar aula de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	jun-14
1.2	1.2.1	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario autas	928.00	20	pieza(s)	18,560.00	Equipar aula de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	jun-14
1.2	1.2.1	Switch PowerConnect 3524 CANTOS DE RAUNKANTEX-Atributos de puertos 24 puertos de conmutación Fast Ethernet 10/1008ASE-T de detección automática 2 puertos GBE de cobre adicionales ADEMÁS de 2 puertos GBE de fibra opcionales a través de transceptores SFP Los puertos GBE de cobre integrados proporcionan apilamiento flexible Negociación automática para velocidad, modo dúplex y control de flujo Auto MDI/MDIX Espejo de puertos Control de tormentas de difusión Rendimiento Capacidad de la estructura de commutadores de 12,8 Gb/s Tasa de reenvío de 9,5 Mpps Hasta 8.000 direcciones MAC	Equipo de cómputo	6,960.00	1	pieza(s)	6,960.00	Equipar aula de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	jun-14
1.2	1.2.1	Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: RS232. Inalámbrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto, incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo de video-proyección	14,500.00	1	pieza(s)	14,500.00	Equipar aula de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	jun-14

							,		
1.2	1.2.1	Mesa Individual estándar institucional mod: ML-03, medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con agiomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	60	pieza(s)	52,200.00	Equipar aula de la Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de flerro redondo macizo con asiento y respaido inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	60	pieza(s)	55,680.00	Equipar aula de la Maestria en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: RS232. Inslámbrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto, incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo de video-proyección	14,500.00	4	pieza(s)	58,000.00	Equipar auta de la Maestría en Enseñanta del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco duro: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalia: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con razón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.	Equipo de cómputo	12,180.00	4	pieza(s)	48,720.00	Equipar aula de la Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnologia ODRZ de 800 MHz (1 DIAM) Disco Durc, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1°, resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del pixel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	4	pieza(s)	53,824.00	Equipar aula de la Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Pizarrón 2.40 X 1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamínico blanco de mayor resistencia al desgaste para ser usado con marcadores de borrador en seco, respaido de fibra de madera tratado contra la humedad con marco de alumínio	Mobiliario aulas	1,450.00	4	pieza(s)	5,800.00	Equipar aula de la Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.1	Pantallas de pared electricas 2.44 X 2.44 m	Equipo para aulas	12,000.00	4	pieza(s)	48,000.00	Equipar oula de la Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera, en Filosofía	jun-14
1.2	1.2.2	Mesa individual estándar institucional mod: MI-01 "medidas 60 X 40 X 72 cms. Descripción: cubierta con agiomerado de 19 mm. Com recubrimiento laminado plástico nevamar pegado a base de resina urea formal-dehido cantos de Raunkantex.	Mobiliario aulas	870.00	120	pieza(s) -	104,400.00	Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minattitán, Maestría en Enseñanza del Inglés Veracruz	jun-14

									_
1.2	1.2.2	Silla apilable estándar institucional con tapiz, en tela con estructura de fierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela tipo pliana. Medidas gen. 495 mm al frente, 530 mm de lado y la altura total de 760 mm. Estructura tipo trineo fabricada con acero macizo (cold rolled) de 1/2 " de diámetro calidad 1018 con dobleces y patas tipo trineo en la parte frontal superior un travesaño de acero calibre 11 para anclar el asiento en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales.	Mobiliario aulas	928.00	120	pieza(s)	111,360.00	Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minautitán, Maestría en Enseñanza del Inglés Veracruz	jun-14
1.2	1.2.2	Proyecto de Video 3500 Ansi lúmenes XGA, Entrada para PC, conexión extra: RS232. Inalámbrico, lente tiro STD. Resolución (1024 X768 pixeles) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto, incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia manual en CD-ROM y tapa de protección para el lento. Peso 2.9 kg	Equipo de video-proyección	14,500.00	10	pleza(s)	145,000.00	Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minatillán, Maestría en Enseñanza del Inglés Veracruz	jun-14
1.2	1.2.2	Computadora de escritorio un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independiente, memoria RAM 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (2DIMM), disco duro: 320GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel Plano tipo LCD a color, tamaño de 19" widescreen con rezón de aspecto de (16:10) millones de colores, cámara web: integrada en el chasis con resolución mínima de 1.3 Megapixeles.	Equipo de cómputo	12,180.00	10	pleza(s)	121,800.00	Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minatitlán, Maestría en Enseñanza del inglés Veracruz	jun-14
1.2	1.2.2	Computadora Portátil. Procesador, Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes Memoria RAM, 4.0 GB con tecnología DDR2 de 800 MHz (1 DIMM) Disco Duro, 250 GB SATA, 5400 RPM Pantalla, LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del pixel de 0.237mm	Equipo de cómputo	13,456.00	10	pieza(s)	134,560.00	Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minattifán, Maestría en Enseñanza del Inglés Veracruz	jun-14
1.2	1.2.2	Pizarrón 2.40 X 1.20 mts., mayor resistencia y durabilidad, laminado melamínico blanco de mayor resistencia al desgaste para ser usado con marcadores de borrador en seco, respaldo de fibra de madera tratado contra la humedad con marco de aluminio	Mobiliario autas	1,450.00	10	pieza(s)		Equipar autas de la Maestria en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minatútán, Maestría en Enseñanza del inglés Veracruz	jun-14
1.2	1.2.2	Aire acondicionado	Equipo para aulas	12,000.00	12	pieza(s)		Equipar aulas de la Maestría en Gestión del Aprendizaje Poza Rica, Trabajo Social Poza Rica y Minatilán, Maestría en Enseñanza del Inglés Veracruz	jun-14

Monto total solicitado para esta acción: 11,223,892.00	Equipo para aulas 12,000.00 10 pieza(s) 120,000.00 Mica, Trather Poza Rica, Trather Poza Rica Minatitlái en Enseñ:	n, Maestría inza del
--	--	-------------------------

Objetivo Particular 1: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Fecha programada para conclusión de la acción
		(15)					0.00	
							0.00	
							0.00	
				Monto total solicitado pa	ra esta acción		0.00	

Objetivo Particular 2: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
2.1	2.2.1	Cubo de puerta doble para evitar contaminación cruzada	Facultad de Ciencias Quimicas	Orizaba	60,000.00	6.00		Preparación de preámbulo o exclusa de aislamiento aséptico
2.1	2.2.1	Edificio con 4 salones adaptados para recursos audivisuales de 8 m largo x 6 m ancho	Facultad de Ciencias Quimicas	Orizaba	2,400,000.00	230.00	iun-14	Espacios doptados de infraestructura para sistemas audiovisaules
2.1	2.3.1	Cinco cubiculos	Facultad de Ingeniería Mecanica y Electrica	Poza Rica	600,000.00	60.00	jun-14	El proyecto arquitectónico deberá contemplar 10 cubículos, en una primera etapa de realización se construirán cinco.
2.1	2.4.1	Ampliación para construccion de un aula para la atención de los alumnos de lng. Industrial en el campus Poaz Rica	Facultad de Ingeniería Mecanica y Electrica	Poza Rica	700,000.00	64.00	jun-14	Obra que considera espacio adicional de vestibulación y acceso, adosándose a un edificio existente.
			Monto total soli	citado para esta acción	3,760,000.00			

Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2.1	2.1.1	Unidad de tratamiento físico-químico. Para estudio de una puesta en obra de un tratamiento de potabilización por vía físico-química. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros	Equipo científico	1,000,000.00	1	pieza(s)	1,000,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Unidad de Osmosis inversa para estudio de las características estudio del proceso de osmosis inversa con una solución de NaCl. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros	Equipo científico	1,000,000.00	1	pieza(s)	1,000,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Unidad de Filtración en arena. Estudio de filtración de agua cargada con material en suspensión con un filtro de arena. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros	Equipo científico	700,000.00	1	pieza(s)	700,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Unidad de Ultrafiltración con membrana de Umbral de corte: 20 000 Dalton, para definición de las curvas caudal de permeado en función de la presión de filtración para diferentes concentraciones de la solución inicial. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros.	Equipo científico	700,000.00	1	pieza(s)	700,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Unidad de tratamiento anaerobio para el estudio del proceso de metanización y de desnitrificación. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros	Equipo científico	700,000.00	1	pieza(s)	700,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Unidad Tratamiento aerobio para descontaminación de efluentes de tipo urbano para un tratamiento biológico en medio aerobio y el estudio de las cargas másicas e hidráulicas del proceso. Instrumentado con capacidad 2 a 5 litros	Equipo científico	700,000.00	1	pieza(s)	700,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Turbidimetro para analisis de agua con kit de calibración	Equipo científico	30,000.00	2	pieza(s)	60,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Conductivimetro portati	Equipo científico	10,000.00	2	pieza(s)	20,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Potenciometro portatil con medidor de temperatura y kit de calibración	Equipo científico	20,000.00	4	pieza(s)	80,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14

2.1	2.1.1	Microdigestor para medicion de DQO (MicroDQO	Equipo científico	600,000.00	1	pieza(s)	600,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Medidores de oxígeno	Equipo científico	80,000.00	2	pieza(s)	160,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Analizador de aire	Equipo científico	300,000.00	4	pieza(s)	1,200,000.00	Para el programa educativo de Ing. Ambiental en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Camara de electroforesis horizontal	Equipo científico	14,000.00	4	pieza(s)	56,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnología en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Fuente de poder para camara de electroforesis	Equipo científico	9,000.00	2	pieza(s)	18,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnología en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Microcentrifuga refrigerada con rotor para tubos Eppendorf de 1.5 a 2 ml	Equipo científico	300,000.00	1	pieza(s)	300.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Termociclador de punto final de 96 pozos	Equipo científico	100,000.00	1	pieza(s)		Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Nanodrop	Equipo científico	120,000.00	1	pieza(s)	120,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Espectrofotometro UV-Vis	Equipo científico	300,000,000	2	pieza(s)	600,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Biorreactor de 1 litro con aditamentos, intrumentado (Configuración RITA)	Equipo científico	600,000.00	1	pieza(s)		Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Campana de flujo laminar de 3 plazas con base	Equipo científico	150,000.00	1	pieza(s)		Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Campana de extracción	Equipo científico	150,000.00	1	pieza(s)	150.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Fotodocumentador con computadora	Equipo científico	120,000.00	1	pieza(s)	120,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Miniblotter (camara de transferencia)	Equipo científico	40,000.00	1	pieza(s)	40,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14

2.1	2.1.1	Microdestilador (Nanopure, MiliQ) con sistema hidroneumático	Equipo científico	300,000.00	1	pleza(s)	300,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Agitador orbital para matraces erlenmeyer de 10 plazas con control de temperatura	Equipo científico	200,000.00	2	pieza(s)		Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Agitador orbital para matraces erlenmeyer de 10 plazas con control de temperatura	Equipo científico	120,000.00	1	pleza(s)	120,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnología en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Lector de placas de Elisa	Equipo científico	120,000.00	1	pleza(s)	120,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Baño maria con recirculación, control de temperatura, enfriamiento y calentamiento	Equipo científico	50,000.00	2	pieza(s)	100,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Biorreactor de 1 litro con aditamentos, intrumentado (Configuración SIT)	Equipo científico	600,000.00	1	pieza(s)	600,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Mesa de Trabajo Tipo Pared, Fabricada en Acero Inoxidable Cal. 18 y 20, Con Piso(Entrepaño), 2.80 x 0.70 x 0.90	Equipo científico	11,500.00	4	pieza(s)	26,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Aire acondicionado tipo Minisplit	Equipo para aulas	12,000.00	2	pieza(s)	24,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Video proyectores	Equipo de video-proyección	15,000.00	4	pieza(s)	60,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Par de bocinas	Equipo de video-proyección	1,000.00	4	pleza(s)	4,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnología en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Silla institucional	Mobiliario	510.00	100	pieza(s)	51,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnologia en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Mesa Individual institucional	Mobiliario	720.00	100	pieza(s)	72,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Biotecnología en el campus Orizaba	jun-14
2.1	2.1.1	Computadoras PC, para uso de estudiantes y maestros	Equipo de cómputo	16,000.00	20	pieza(s)	320,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Tecnologias Computacionales en el campus Poza Rica	jun-14

2.1	2.1.1	Fuente de Alimentación CA/CD que incluya Paquete de cables de 4 mm con protección de seguridad, Marca Lab- Volt	Equipamiento de Servicios Generales	130,000.00	1	pieza(s)	130,000.00	Para el programa educativo de Ing. Eléctrica en Cd. Mendoza	jun-14
2.1	2.1.1	Módulo para la experimentación de sistemas eléctricos	Equipamiento de Servicios Generales	2,500,000.00	1	pieza(s)	2,500,000.00	Para el programa educativo de Ing. Eléctrica en Cd. Mendoza	jun-14
2.1	2.1.1	Licencia RIO	Software	160,000.00	1	licencia(s)	160,000.00	Para el programa educativo de Ing. En Tecnologias Computacionales en el campus Poza Rica	jun-14
				Monto total solicitado para esta acción:		13,711,450.00			

Objetivo Particular 2: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
		(18)	-				0.00		
							0.00		
No.							0.00		
				Monto total solicitado para	esta acción		0.00		

Objetivo Particular 3: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
3.1	3.1.1		Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	Xalapa	2,000,000.00	320.00	jun-14	Actualmente se tiene el espacio disponible para poder construir las aulas, las cuales deben construirse con material y concreto
3.1	3.1.2	Construcción de un laboratorio de prácticas para atender el incremento a la matrícula de los estudiantes de los PE de posgrados de Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	Xalapa	1,600,000.00	330.75	jun-14	Actualmente se tiene el espacio disponible para poder construir las aulas, las cuales deben construirse con material y concreto
3.1	3.1.3	Construcción de 2 aulas para atender el incremento a la matrícula de estudiantes de los PE de posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa	Xalapa	1,000,000.00	95.00	tum 1.0	El laboratorio de prácticas debe construirse con material y concreto, así como habilitar la instalación eléctrica que soporte 25 computadoras, clima y servicio de red
3.1	3.1.3	Construcción de dos aulas para atender el incremento a la matrícula de los estudiantes de los PE de posgrado de Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y la Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática Campus Xalapa	Facultad de Estadística e Informática Campus Xalapa	Xalapa	3,000,000.00	150.00	jun-14	Se cuenta con el espacio para la construcción de las aulas para atender el incremento a la matrícula de los PE de posgrado
3.1		imatricula del Pt. de Posgrado del Doctorado en Finanzas Publicas de la 🔠	Facultad de Economía Campus Xalapa	Xalapa	1,000,000.00	150.00		Se cuenta con el espacio para la construcción de las aulas para atender el incremento a la matrícula de los PE de posgrado
				,				
		1	Monto total solicitado	para esta acción	\$ 8,600,000.00			

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.2	3.2.1	Equipo de cómputo para la actualización de laboratorios y centros de cómputo	Equipo de cómputo	15,000.00	20	pieza(s)		El nuevo equipo de cómputo será destinado para atender a los estudiantes que incrementarán la matricula	jun-14
3.2	3.2.1	Es necesario mejorar la conectividad de los equipos para tener un mejor ancho de banda al interior y exterior de la facultad	Mobiliario aulas	25,000.00	2	pieza(s)	50,000.00	Contar con una conectividad adecuada permitirá que los estudiantes puedan tener acceso a la red de manera eficiente.	jun-14
3.2	3.2.1	Actualizar las aulas con tecnología de Pizarrones interactivos multimedia	Mobiliario aulas	8,000.00	5	pieza(s)	40,000.00	La innovación tecnológica en la utilización de recursos didácticos permitirán que los estudiantes reciban una mejor calidad educativa	jun-14
3.2	3.2.1	Adquisición de aires acondicionados de 24000 btus cada uno	Mobiliario aulas	12,000.00	2	pieza(s)	24,000.00	Los estudiantes que permitan incrementar la matrícula deben contar con espacios educativos en condiciones óptimas que les permitan desarrollarse eficientemente	jun-14
3.2	3.2.1	Mobiliario en Aulas	Mobiliario aulas	400.00	100	pieza(s)	40,000.00	Los estudiantes que permitan incrementar la matrícula deben contar con espacios educativos en condiciones óptimas que les permitan desarrollarse eficientemente	jun-14
3.2	3.2.1	Equipo de video proyección para los pizarrones interactivos multimedia	Mobiliario aulas	6,000.00	5	pieza(s)	30,000.00	La innovación tecnológica en la utilización de recursos didácticos permitirán que los estudiantes reciban una mejor calidad educativa	jun-14

_									
3.2	3.2.1	Mobiliario en Aulas	Mobiliario aulas	600.00	100	pieza(s)		Los estudiantes que permitan incrementar la matrícula deben contar con espacios educativos en condiciones óptimas que les permitan desarrollarse eficientemente	jun-14
3.3	3.3.1	Equipo de cómputo (PC'S y lap top)	Equipo de cómputo	15,000.00	25	Pieza(s)		Para atender el incremento a la matricula se deben de crear espacios para el posgrado (laboratorio y aulas), así como para cumplir con las recomendaciones efectuadas por el CONACYT para mantener el PE reconocido como PNPC.	jun-14
3.3	3.3.1	Switches de 24 puertos.	switches	25,000.00	3	Pieza(s)	75,000.00	Mejorar los servicios de red para el buen funcionamiento de todos los espacios.	jun-14
3.3	3.3.1	Servidor para ofrecer servicios de red.	servidor	130,000.00	1	Pieza(s)	130,000.00	Servidor para realizar prácticas de los estudiantes que incrementen la matrícula de acuerdo a las actividades académicas de los programas de posgrado.	jun-14
3.3	3.3.1	Enrutador inalámbrico de 4 puertos.	enrutador	1,500.00	2	Pieza(s)	3,000.00	Para la conectividad del laboratorio de prácticas que satisfaga los requerimientos de banda ancha.	jun-14
3.3	3.3.1	Enrutador inalámbrico outdoor dual radio	enrutador	2,000.00	5	Pieza(s)	10,000.00	Para la conectividad del laboratorio de prácticas que satisfaga los requerimientos de banda ancha.	jun-14

Jun-14	Jun-14	jun-14	jun-14	jun-14	jun-14	jun-14	jun-14
Como apoyo didéctico para la docencia e investigación en los nuevos espacios que sean creados para atender el incremento a la matrícula.	Come apoyo didáctico para la docencia e Investigación en los nuevos espacios que sean creados para atender el incemento a la matricula.	Para mantener en condiciones óptimas el laboratorio y aufas que sean ocupados por los estudiantes que permitan incrementar la matricula	Impresora multifuncional pactividades administrativas de cada posgrado.	Impresora lasser para laboratorio, centro de negocios y actividades de administración escolar.	8,000.00 Dispositivos para la conectividad.	Dispositivo para probar la operatividad de la red.	Dispositivos de apoyo indispensables para las investigaciones de campo.
16,000.00	12,000.00	00'000'09	16,000.00	20,000.00	8,000.00	00.002	20,000.00
Picza(s)	Pieza(s)	Pezzi(s)	Pieza(s)	Pieza(s)	Pieza(s)	Pieza(s)	Pieza(s)
~	N	m	4	4	91	en en	4
00'000'8	00'000'9	20,000,00	4,000.00	9,000.00	00:008	800.00	00'000'\$
Pizarra electrónica	Video Proyector	Aire acondicionado	impresora multifuncional	impresora lasser	Tarjetas inalámbricas PCI	lester	tabletas de 7" pantalla
Piparrones interactivos multimedia	Videoproyector para los pisarrones interactivos multimedia, laboratorio y centro de negocios	Aire acondicionado de 60,000 btu, para laboratorio y aulas del posgrado.	Impresora multifuncional para imprimir, digitalitar y fotocoplar	Impresora lasser	Tarjetas inalémbricas PCI para el laboratorio	Tester para el laboratorio	Tabletas de operación tactil
3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.1
es es	3.3	8.8	3.3	3.3	ຮູ້ຮ	3.3	e;

3.3	3.3.1	Estantería y archiveros para biblioteca y cubículos	Estantería y archiveros	5,000.00	15	Pieza(s)	75,000.00	Mobiliario necesario para el correcto funcionamiento y operatividad de los posgrados.	jun-14
3.3	3.3.1	Módulos de cómputo para el laboratorio	Módulos de cómputo	10,000.00	3	Pieza(s)	30,000.00	Mobiliario necesario para la instalación del equipo de cómputo y conectividad.	jun-14
3.3	3.3.1	Mobiliario para eulas	mesas	400.00	50	Pieza(s)	20,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas.	jun-14
3.3	3.3.1	Mobiliario para aulas	sillas	800.00	70	Pieza(s)	56,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y laboratorio.	jun-14
3.3	3.3.1	Escritorios para aulas y laboratorio.	escritorios	1,500.00	5	Pieza(s)	7,500.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y laboratorio.	jun-14
3.3	3.3.1	Sillas ejecutivas para aulas y laboratorio	sillas ejecutivas	2,000.00	5	Pieza(s)	10,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y laboratorio.	jun-14
3.3	3.3.1	Pintarrones para aulas y laboratorio	pintarrones	2,000.00	4	Pieza(s)	8,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y laboratorio.	jun-14
3.3	3.3.1	Acervo bibliográfico (impreso) para especializantes y doctorantes	Acervo (libros, revistas,	1,000.00	50	Pieza(s)	50,000.00	Acervo bibliografico necesario para atender a la matrícula de incremento a la matrícula y también para cumplir con las ineas de generación y aplicación del conocimiento.	jun-14
3.3		Acervo bibliográfico y fuentes de consulta digital para especializantes y doctorantes	Acervo (libros, revistas,	20,000.00	10	Pieza(s)	200,000.00	Acervo bibliografico necesario para atender a la matrícula de incremento a la matrícula y también para cumplir con las lineas de generación y aplicación del conocimiento.	jun-14

3.3	3.3.2	Mesa Individual	Mobiliario autas	900.00	60	pleza(s)		Para atender el incremento a la matrícula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, es necesario proporcionar al estudiante Para atender el	jun-14
3.3	3.3.2	Silla Institucional con tapiz	Mobiliario aulas	950,00	62	pieza(s)		incremento a la matrícula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, es necesario	jun-14
3.3	3.3.2	Escritorio básico	Mobilierio aules	3,300.00	2	piezo(s)	6,600.00	Para atender el incremento a la matrícula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, es necesario proporcionar al estudiante instalaciones con mobilizario y equipo adecuado para la realización de actividades académicas	jun-14
3.3	3.3.2	Pizarrón con base para desplazamiento	Mobiliario autas	4,500.00	2	pieza(s)	9,000.00	Para atender el incremento a la matricula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, en necesario proporcionar al estudiante instalaciones con mobiliario y equipo adecuado para la realización de actividades académicas	jun-14
3.3	3.3.2	Pantalla de proyección de 3x3 mts	Equipo de video-proyección	12,000.00	2	pieza(s)	24,000.00	Para atender el incremento a la matricula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, es necesario proporcionar al estudiante instalaciones con mobiliario y equipo adecuado para la realización de actividades académicas	jun-14

•									
3.3	3.3.2	Proyector	Equipo de video-proyección	12,000.00	2	pieza(s)	24,000.00	Para atender el incremento a la matricula y garantizar que el PE mantenga su reconocimiento del CONACYT, es necesario proporcionar al estudiante instalaciones con mobiliario y equipo adecuado para la realización de actividades académicos	jun-14
3.3	3.3.2	Escritorio ejecutivo, forma en L	Mobiliario cubiculos	6,000.00	2	pieza(s)		Para atender el incremento a la matricula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Escritorio básico para computadora	Mobiliario cubículos	4,000.00	2	pieza(s)		Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Sillón ejecutivo ergonómico	Mobiliario cubiculos	2,500.00	2	pleza(s)	5,000.00	Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14

r									,
3.3	3.3.2	Sille secretarial con brazos	Mobiliario cubículos	1,500.00	2	pieza(s)	3,000.00	Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Archivero	Mobiliario cubiculos	3,700.00	. 8	pieza(s)	29,600.00	Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Computadora	Equipo de cómputo	17,000.00	4	pieza(s)	68,000.00	Para atender el incremento a la matricula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Impresora	Equipo de cómputo	5,000.00	2	pieza(s)	10,000.00	Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14
3.3	3.3.2	Escaner	Equipo de cómputo	7,000.00	2	pieza(s)		Para atender el incremento a la matrícula es necesario contar con espacios adecuados para la realización de actividades administrativas que soportan al proceso de enseñanza - aprendizaje	jun-14

_		<u></u>							
3.3	3.3.2	Módulo individual con escritorio para computadora	Mobiliario laboratorios	5,000.00	20	pieza(s)	100,000.00	Para poder atender el incremento a la matrícula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14
3.3	3.3.2	Escritorio básico	Mobiliario Iaboratorios	3,300.00	1	pieza(s)	3,300.oc	Para poder atender el incremento a la matricula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14
3.3	3.3.2	Stila institucional con tapiz	Mobiliario laboratorios	950.00	20	pieza(s)	19,000.00	Para poder atender el incremento a la matrícula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14
3.3	3.3.2	Pantalla de proyección de 3x3 mts	Equipo de video-proyección	12,000.00	1	pieza(s)	12,000.00	Para poder atender el incremento a la matricula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones sufficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14

	 								
3.3	3.3.2	Pizarrón con base para desplazamiento	Mobiliario autas	4,500.0 0	1	pieza(s)	4,500.00	Para poder atender el incremento a la matricula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones sufficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	
3.3	3.3.2	Proyector de video	Equipo de video-proyección	12,000.00	1	pieza(s)	12,000.00	Para poder atender el incremento a la matrícula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14
3.3	3.3.2	Computadora	Equipo de cómputo	17,000.00	20	pieza(s)	340,000.00	Para poder atender el Incremento a la matricula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instalaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14
3.3	3.3.2	Switch de 24 puertos	Equipo de cómputo	6,500.00	1	pleza(s)	6,500.00	Para poder atender el incremento a la matrícula es necesario proporcionar al estudiante espacios e instelaciones suficientes y adecuados, como herramientas para el desarrollo de los saberes heurísticos	jun-14

Jun-14	Jun-14	jun-14	5F-uni
Para poder atender el incremento a la martícula es proporcion es al proporcion es al estudiante espacios e instalaciones sufficients y adecuados, como herramentas para el desarrollo de los saberes heuristicos saberes heuristicos	Para poder atender el interemento a la matricula de los PE de Posgrado es de Sancial de Posgrado es de Posgrado es de Posgrado es de Castrollo de las actividades e actividades de de Sancial de Posgrado de Dosgrado de Dosgrado de Posgrado de Dosgrado de Dosgr	Para poder atender el incremento a la matricula de los estudialente de los estudialente de los fe Pogrado es un ecesario contar con sepacios que cuenten con las condiciones adecuadas para el desarrollo de las acudentes de los docentes.	Para poder atender el incremento a la matricula de los estudiantes de los estudiantes de los de Poggado es combar con las condiciones adecudas para el desarrollo de las actividades académicas de los docentes.
00'1000'09	166,000.00	132,000.00	180,000.00
padnete(s)	pkeza(s)	pieza(s)	pieza(s)
-	64	9	130
00°000°09	4,000.00	3,300.00	1,500.00
Equipamiento de Espacio Educativo	Mobiliario cublculos	Mobiliario cubiculos	Mobiliario cubículos
Equipo de aire acondicionado, induye instalación del equipo e instalación eléctrica correspondiente	Escritorio básico para computadora	Escritorio básico	Silla secretarial con brazos
3.3.2	3.3.2	3.3.2	3,3.2
3.3	8.8	e, e	e, e,

3.3	3.3.2	Archivero	Mobiliario cubículos	3,700.00	40	pieza(s)	148,000.00	Para poder stender el incremento a la matricula de los estudiantes de los PE de Posgrado es necesario contar con espacios que cuenten con las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas de los docentes.	jun-14
3.3	3.3.2	Computadora	Equipo de cómputo	17,000.00	2	pieza(s)	34,000.00	Para poder atender el incremento a la matrícula de los estudiantes de los PE de Pogrado es necesario contar con espacios que cuenten con las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas de los docentes.	jun-14
3.3	3.3.2	Impresora	Equipo de cómputo	5,000.00	1	pieza(s)	5,000.00	Para poder atender el incremento o la matrícula de los estudiantes de los PE de Posgrado es necesario contar con espacios que cuenten con las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas de los docentes.	jun-14
3.3	3.3.2	Escaner	Equipo de cómputo	7,000.00	1	pieza(s)	7,000.00	Para poder atender el Incremento a la matrícula de los estudiantes de los PE de Posgrado es necesario contar con espacios que cuenten con las conciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas de los docentes.	jun-14

3.3	3.3.3	marcadores de borrado seco, respaldo de fibra de madera tratado contra la humedad con marco de aluminio.	Equipamiento de Espacio Educativo	1,900.00	2	pieza(s)	3,800.00	La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá contar con o nuevas y cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
3.3	3.3.3		Equipamiento de Espacio Educativo	1,100.00	102	pleza(s)	112,200.00	La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá atender el incremento a la matricula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
3.3	3.3.3		Equipamiento de Espacio Educativo	980.00	100	pieza(s)	98,000.00	La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá atender el incremento a la matricula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
3.3	3.3.3	formal-dehido, cantos de raunkantex-plan de 3 mm. De espesor con pegamento hot-melt, estructura tubular con acabado de pintura electrostatica gris 432 U pantone.	Equipamiento de Espacio Educativo	2,300.00	2	pleza(s)	4,600.00	La dotación de mobiliario para estas sulas permitirá atender el incremento a la matricula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
3.3			Equipamiento de Espacio Educativo	16,000.00	2	pieza(s)	32,000.00	La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá atender el incremento a la matrícula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14

3.3	3.3.3	Proyector de video 3000 ANSI LUMENES WXGA. Resolución (1280X 800 pixels) entrada VGA para PC, RCA para video compuesto. Incluye control remoto (infrarojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia, manual de CD-ROM y tapa de protección para lente peso 3 kg. 2 entradas para PC, conexión extra:RS232. Inalámbrico: No. Lente tiro: STD.	Equipamiento de Espacio Educativo	15,312.00	2	pieza(s)		La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá atender el incremento a la matricula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
3.3	3.3.3	Pantalla de pared 1.78 X 1.78 mts. Gabinete metálico, superficie blanco mate. Fiberglass matt white.	Equipamiento de Espacio Educativo	1,600.00	2	pieza(s)	3,200.00	La dotación de mobiliario para estas aulas permitirá atender el incremento a la matrícula y a la vez cumplir con los lineamientos establecidos por el CONACYT para que estos PE de Posgrado mantengan el PNPC	jun-14
				Monto total solicitado para esta acció	n:		\$3,579,824.00		

Objetivo Particular 3: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
		(18)					0.00		
							0.00		
							0.00		
				Monto total solicitado para	esta acción:		0.00		

Objetivo Particular 4: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
4.1.	4.1.1.	Construcción de un centro de cómputo para uso de estudiantes y académicos de las Facultades de Danza, Música y Teatro	Unidad de Artes	Xalapa	1,200,000.00	100.00	jun-14	Espacio de ampliación detnro de la unidad académica de artes, con capacidad para 60 equipos de cómputo.
4.1.	4.1.1.	Construcción de un audiovisual que impacta en los PE Danza, Música y Teatro	Unidad de Artes	Xalapa	1,080,000.00	90.00		Espacio de amplación con capacidad para 75 espectadores.
4.1.	4.1.1.	Adquisición e instalación de duela nueva con barniz, cama de aire y soclo en la Sala 1 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	300,000.00	126 m2	iun-14	Rehabilitación de piso de salón de danza, sistema flotante.
4.1.	4.1.1.	Adquisición e Instalación de duela nueva con barniz, cama de aire y soclo en la Sala 2 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	350,000.00	130 m2		Rehabilitación de piso de salón de danza, sistema flotante.

4.1.1. 4.1.1. 4.1.1.	4.1.1. Acondicionamiento acústico integral de 4 aulas de percusiones de la Facultad de Música. 4.1.1. Acondicionamiento acústico integral de 6 salones de clases en la Facultad de Música. Acondicionamiento acústico integral de 6 salones de clases en la Facultad de Música. Mantenimiento de los pasillos interiores (muros, pisos, puertas, ventanas e iluminación) de los edificios "A" y "B" de la Facultad de Música 4.1.1. Ampliación de la cabina del Foro escénico de la Facultad de Teatro.	Unidad de Artes Monto total solicitado para es	Xalapa Xalapa Xalapa Xalapa	1,000,000.00 200,000.00 420,000.00 200,000.00 30,000.00	180 m2 96 m2 72 m2 111 m2	jun-14 jun-14 jun-14	Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Mejoramiento de espacios para equipamiento de espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico
4.1.1.	4.1.1. edificios "A" y "B" de la Facultad de Música 4.1.1. Acondicionamiento acústico integral de 4 aulas de percusiones de la Facultad de Música. 4.1.1. Acondicionamiento acústico integral de 6 salones de clases en la Facultad de Música. Mantenimiento de los pasillos interiores (muros, pisos, puertas, ventanas e iluminación) de los edificios "A" y "B" de la Facultad de	Unidad de Artes Unidad de Artes	Xalapa	200,000.00	96 m2 72 m2	jun-14 jun-14	tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico
4.1.1.	4.1.1. edificios "A" y "B" de la Facultad de Música Acondicionamiento acústico integral de 4 aulas de percusiones de la Facultad de Música. Acondicionamiento acústico integral de 6 salones de clases en la	Unidad de Artes	Xalapa	200,000.00	96 m2	jun-14	tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para
200004.000	4.1.1. edificios "A" y "B" de la Facultad de Música Acondicionamiento acústico integral de 4 aulas de percusiones de la		Xalapa				tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para un aislamiento acústico Trabajo que conciste principalmente en e tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para
4.1.1.		Unidad de Artes	Xalapa	1,000,000.00	180 m2	jun-14	tratamiento de muros, modernizando los espacios con materiales apropiados para
4.1.1.	4.1.1. Adquisición e instalación de barras fijas y móviles en la sala 5 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	60,000.00	20 ml	jun-14	Mejoramiento de espacios en salón de danza
4.1.1.	4.1.1. Adquisición e instalación 6 placas de espejos, de 2 m x 1.5 m, en la sala 5 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	20,000.00	18 m2	jun-14	Mejoramiento de espacios en salón de danza
	4.1.1. Adquisición e instalación de duela nueva con barniz, cama de aire y soclo en la Sala 5 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	300,000.00	126 m2	jun-14	Rehabilitación de piso de salón de danza, sistema flotante.

Objetivo Particular 4: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
4.2.	4.2.1.	Adquisición de instrumentos musicales para la Facultad de Danza: Bateria, Bombo 22x18 TOMS 8x7, 10x8 y 12x9, (Incluye monturas para los 3 TOMS) Floor toms 14x14 y 16x16 Tarola 14x6	Equipamiento de Espacio Educativo	20,000.00	1	pieza(s)	20,000.00	El acompañamiento musical es fundamental para el desarrollo del ritmo y musicalidad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de equipo amplificador de sonido para la Facultad de Danza.	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	1	pieza(s)	5,000.00	Contar con equipo suficiente para el acompañamiento musical es fundamental para el desarrollo de los estudiantes	jun-14
4.2.		Adquisición de una Marimba de concierto 5 octavas para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	130,000.00	1	pieza(s)	130,000.00	El instrumento musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta Facultad.	jun-14

4.2.	4.2.1.	Compra de Juego de Timbales para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	250,000.00	1	pieza(s)	250,000.00	El instrumento musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta facultad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de un Xilófono de Concierto para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	120,000.00	1	pieza(s)		El Instrumento musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta Facultad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Campanas tubulares de concierto 1 % octava, marca Adams para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	120,000.00	1	pieza(s)	120,000.00	El Instrumento musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta Facultad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de una Tuba de 4 pistones para la Facultad de Música.	Equipamiento de Espacio Educativo	90,000.00	1	pieza(s)	90,000.00	El instrumento musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta facultad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de dos Micrófonos Neumann serie KM para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	25,000.00	2	pieza(s)	50,000.00	El equipo musical es indispensable para el proceso enseñanza aprendizaje en esta Facultad.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de dos Pantalias de plasma LCD/LED de 48 pulgadas para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	60,000.00	2	pieza(s)		El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de dos Proyectores de imágenes y video (cañón) para la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	15,000.00	2	pieza(s)	30,000.00	El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra e instalación de Butacas para el Auditorio de la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	6,000.00	96	pieza(s)	576,000.00	Las butacas con las que cuenta el auditorio se encuentran en condiciones inadecuadas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Sillas apiliables color negro, con tapiz de tela autoextinguible, resistente a la decoloracion, desmanchable, estructura de metal, resistente a ralladuras. alto 83 cm ancho 48 cm profundo 52 cm, para las aulas de la Facultad de Teatro	Mobiliario aulas	499.00	90	pieza(s)	44,910.00	Contar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de Mesas plegables de resina de 4 ples color gris, alto 74 cm ancho 121 cm profundo 60 cm para la Facultad de Teatro.	Mobiliario aulas	699.00	50	pieza(s)	34,950.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Computadora portatil intel core 15 dual core 2.5 ghz memoria ram 4 gb disco duro 500 gb unidad optica dvd red inalambrica pantalla 13.3 led intel hd graphics 4000 camara face time hd de 720p sistema operativo os x lion para la Facultad de Teatro	Equipo de cómputo	20,999.00	2	pieza(s)	41,998.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14

4.2.	4.2.1.	Compra de Computadora MAC BOOK PRO 13.3 procesador intel core i5- 3210m memodia ran 4 gb disco duro 750 gb reproductor de bluray y grabador de dvd red inalambrica 802.11b/gn, wi-fi pantalla touch vaio de 14" led windows 8 para la Facultad de Teatro.	Equipo de cómputo	16,999.00	2	pieza(s)	. 33,998.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de Software final cut pro x, licencia monousuario. incluye compressor, motion y total media para la Facultad de Teatro	Software	6,986.00	1	pieza(s)	6,986.00	Otorgar las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Disco duro lomega 1tb escritorio prestige usb 3.0	Equipo de video-proyección	2,900.00	4	pieza(s)	11,600.00	Para almacenamiento de archivos digitales de las producciones escénicas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Tarjeta de memoria só de 32gb sandisk número de modelo: asdsd-3210 para la Facultad de Teatro	Equipo de video-proyección	1,027.00	4	pieza(s)	4,108.00	Para almacenamiento de archivos digitales	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de equipo Videoproyector sony vpl-ex241 ° 3,200 ansi lumens ° resolución nativa sga 1024x768 ° resolución maxima usga 1600x1200 ° tecnologia 31cd, brightera, lan (r/45) ° proyeccion maxima de 30" a 300" ° puerto hdmi ° entrada de video d sub 15 (rgb), hdmi, usb ° para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	10,999.00	2	pieza(s)	21,998.00	El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de equipo Reproductor dvd samsung dvd-d530k/z * compatible con dvd, dvd-r,cd-rw dvd-rw, dvd+r, dvd+rw, cd, cd-r, * escaneo progresivo disponible * calidad video a/v de 12 bits/148 mhz-calidad audio a/v de 24 bits/192 khz * sonido dolby digital surround * funcion karaoke / entrada de microfono * pantalla led fit * conectividad anynet+ hdml-cec * salida hdml * salida de audio digital coaxial * salida de audio (i/d) * salida de video compuesto para la Facultad de Teatro	Equipo de video-proyección	1,000.00	2	piezo(s)	2,000.00	El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de Pantalla de triple 2.44 X 2.44 M (120°) superficie blanca mate con borde negro para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	4,060.00	2	pieza(s)	8,120.00	El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Radiograbadora Sony CFD-RG880CP USB watts: 20 rms conectividad: auxiliar, usb sintonizador: am /fm reproductor: cd, mp3, para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	2,800.00	4	pieza(s)	11,200.00	El equipo audiovisual es básico para reforzar las actividades didácticas	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Consola mezcladora para la Facultad de Teatro	Equiparniento de Espacio Educativo	10,000.00	1	pieza(s)		Promover condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.		Equipamiento de Espacio Educativo	2,500.00	4	pieza(s)	10,000.00	Promover condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14

4.2.	4.2.1.	Adquisición de Equipo de sonido portatil para la Facultad de Teatro.	Equipamiento de Espacio Educativo	10,000.00	1	pieza(s)	10,000.00	Contar con las condiciones adecuadas de equipo para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Cámara go pro hd hero2 modelo: chdoh-002 sensor profesional de 11mp para la Facultad de Teatro	Equipo de video-proyección	4,500.00	1	pieza(s)	4,500.00	Para el levantamiento de imagen de los productos académicos generados y la conformación de un archivo.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de Grabadora de sonido zoom zh4n para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	3,200.00	2	pieza(s)	6,400.00	Promover condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Tripié de cabezal hidráulico para cámara profesional. capacidad de peso: 4kg (8.8lb). diámetro de giro: 75mm. para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	9,200.00	2	pieza(s)	18,400.00	Para el levantamiento de imagen de los productos académicos generados y la conformación de un archivo.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de Caña boom pole para microfono shotgun 2.45 metros para cámara. Para la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	3,000.00	2	pieza(s)	6,000.00	Para el levantamiento de imagen de los productos académicos generados y la conformación de un archivo.	jun-14
4.2.	4.2.1.	Adquisición de Micrófono Shotgun vp89m micrófono shotgun mediano con estuche y paravientos de espuma para el foro de la Facultad de Teatro.	Equipo de video-proyección	3,000.00	2	pieza(s)	6,000.00	Promover condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
4.2.	4.2.1.	Compra de kit de iluminación arri fresnel 650/3 compact kit para el foro de la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	25,000.00	2	pieza(s)	50,000.00	Promover condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	jun-14
				Monto total solicitado para esta acció	in:		1,854,168.00		

Objetivo Particular 4: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
		(18)					0.00		
							0.00		
							0.00		
				Monto total solicitado para	esta acción:	•	0.00		

Objetivo Particular 5: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
5.2	5.2.1	Construcción de S cubículos	Facultad de Medicina	Veracruz	1,100,000.00	100.00	iup.14	Ampliación de edificación existente para alojar cinco cubículos especializados con equipamiento y amueblada, así como conectividad.
5.2	5.2.1	Construcción de un aula	Facultad de Medicina	Veracruz	700,000.00	60.00	jun-14	Ampliación de edificación existente para alojar un aula con capacidad de 40 estudiantes y espacio de vestibulación y circulación, equipada con sistema de videoproyección y mobiliario a base de mesas individuales para los estudiantes.
Alatha .			Monto total solicitado	para esta acción	1,800,000.00			

Número de Meta	ar 5: EQUIPAMIENTO Número de Acción			Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
5.1	5.1.1	Mesa	Mobiliario aulas	900.00	15	pieza(s)	13,500.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Sillas	Mobiliario aulas	550.00	15	pieza(s)	8,250.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Escritorio	Mobiliario aulas	5,500.00	1	pieza(s)	5,500.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Silla	Mobiliario aulas	3,500.00	1	pieza(s)	3,500.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Negatoscopio	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,850.00	1	pieza(s)	1,850.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Mesas de quiropráctico	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	87,000.00	5	pieza(s)	435,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Cañon	Equipo de video-proyección	900.000	1	pieza(s)	900.000	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Computadoras de escritorio	Equipo de cómputo	16,000.00	5	pieza(s)	80,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14

5.1	5.1.1	Escritorio para cubiculo	Mobiliario cubículos	5,500.00	5	pieza(s)	27,500.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Archivero de 3 gavetas	Mobiliario cubículos	3,800.00	5	pieza(s)	19,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Teléfona	Mobiliario cubículos	500.00	5	pieza(s)	2,500.00	Equipamiento necesario para comunicación	jun-14
5.1	5.1.1	Negatoscopio	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,400.00	5	pieza(s)	7,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Impresora multifuncional	Mobiliario cubículos	. 3,500.00	5	pieza(s)	17,500.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Lámpara de escritorio	Mobiliario cubículos	2,000.00	5	pieza(s)	10,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Pintarron	Mobiliario aulas	2,500.00	6	pieza(s)	15,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.3	5.3.1	Acervo bibliográfico	Acervo (libros, revistas, etc.)	2,500.00	135	pieza(s)	337,500.00	Recurso académicos necesarios para el programa académico	jun-14
5.3	5.3.1	Software	Software	10,000.00	3	licencia(s)		Recurso académicos necesarios para el programa académico	jun-14
5.1	5.1.1	Activador IV	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	15,000.00	3	pieza(s)	45,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Inclinómetro	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	10,000.00	3	pieza(s)	30,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
5.1	5.1.1	Espinógrafo	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	35,000.00	3	pieza(s)	105,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14

5.1	5.1.1	Columna Flexible	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	20,000.00	3	pieza(s)	60,000.00	Equipamiento necesario para el proceso enseñanza aprendizaje	jun-14
				Monto total solicitado para esta acció	n:		1,254,500.00		

Objetivo Particular 5: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
		(18)					0.00		
							0.00		
							0.00		
Mi X				Monto total solicitado para	esta acción:		0.00		

				_				<u>.</u>	
							2018-2019	06	06
							2017-2018	25	22
						yectada	2016-2017	09	09
		2018-2019				Matrícula proyectada	2015-2016	45	45
		2017-2018		۰	os del fondo)		2014-2015	30	30
	ctada	2016-2017		teria del proyecto	ender con recurs		2013-2014	\$1	15
Programas Académicos con los que se pretende inidar la prestación del servido educativo (Lienar únicamente para los proyectos de modalidad A y B - Nuevos Campus-)	Matrícula proyectada	2015-2016		Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto	(Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo)		Municipio	Veracruz	
smas Académicos con los que se pretende Iniciar la prestación del servicio edu: (Llenar únicamente para los proyectos de modalidad A y B - Nuevos Campus-)		2014-2015		nos en los NUEVOS p	E ALUMNOS por ciclo	Escuela/Facultad/DES	Nombre Esc/Fac/DES	Facultad de Medicina	
ue se pretend s proyectos d		2013-2014		ula total alum	JIA TOTAL D	Escuela	Cve 911	30USU0020F	
émicos con los qu camente para los		Municipio		Matríci	notar la MATRÍCI	PE Nuevo ubloado en:	1= Nueva IES 2= Nuevo campus 3= Campus ya existente	m	TOTAL
Programas Acad (Llenar únl		Nombre Esc/Fac/DES			.		Nivel 1= Uc 2= Esp.; 3= Mae.; 4= Doc.	. 1	
	Nivel	1= PA; 2= Uc. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.				Programas Nuevos	Nombre del PE	Quiropráctica	
		Nombre del PE				Progra	Cve 911	En proceso del registro para la dave es un programa reconocido por el PNPC	

	2018-2019	145	00	145	068	200	235	930	280	720	20
	2017-2018	140	0.7	145	068	200	235	970	275	720	20
yectada	2016-2017	140	65	140	880	195	230	970	211	720	20
Matrícula total pro	2015-2016	130	65	140	880	195	ııı	\$96	270	710	38
	2014-2015	130	09	135	850	190	522	96	592	710	18
	2013-2014	125	51	130	820	190	220	956	260	007	16
	Matricula Total 2012-2013	118	51	123	781	181	187	947	258	269	16
	Municipio	edela	edele	edele	edeja;	edela	edele	ede;e:	oza Rica	ozaRica	edejej
/Facultad/DES	Nombre Esc/Fac/DES			1					Facultad de Trabajo Social		Instituto de Investigaciones Xalapa Ungüístico Uterarias
Escuela	Cve 911	30USU0023C	30USU0023C	30USU0023C	300500118Q	300500118Q	30USU00248	300SU002051	30USU0028Y	3005099825	30FAC7NU07
operation of the	reconcide por su calidad. calidad. 2 P. E de Posgrado reconcide de la PNPC. 1 P. E de Pregrado No Evaluable.		1	1	1	1	1	1	1	1	2
	Nivel 1± Uc. 2= Esp.; 3= Mae.; 4= Doc.	1	T.	1	1	1	1	ı		1	m
mas Existentes	Nombre del PE	ntropologia Histórica	ntropologia Ungüistica	ntropologia Social	engua inglesa	engua francesa	ilosofia	edagogia	rabajo Social	ejžožepa	Literatura Mexicana
Progra	Cve 911	531200014 A	531200015 A	531200016 A	522200019	222200018	52250002	\$11100030	531500007	511160030	722300042
	Programas Existentes Escuela/Facultad/DES Escuela/Facultad/DES	Programas Existentes Escuela/Facultad/DES Manticula d/DES Nombre del PE 2= Epp.;3= Mae.;4= Doc. Frankete. Le Che Plante del PE 2= Epp.;3= Mae.;4= Doc. Frankete. Cve 911 Nombre Esc/Fac/DES Manticula Total Anticula Total Antical Anticula Total Antick Antic	Trogramas Existentes Particular Continuous Continuou	Tropy mass Existentes Particular Decision of the control of the	Tropy Tropy Tropy Tropy Trophologia Social Line (above) Autropologia Social Line (above) Autropologia (above	Antropologia Histórica 1 montropologia Histórica 1 montropologia Lingüistica 1 montropologia Lingüistica Antropologia Lingüistica Antropologia Lingüistica Antropologia Lingüistica Antropologia Lingüistica Antropologia Lingüistica 1 montropologia Lingüistica	Number Part Part	Nombre del PE 1-15 d. Prepare 1-15 d. Prep	Northbree deliber Page P	Number of the part Particular Description Particular Description	Organization Edicite mission House Control Con

i i													
822300017	Literatura Hispanoamericana	4	2	30FAC7NU07	Instituto de Investigaciones Lingüístico Literarias	Xalapa	8	8	10	10	12	12	12
	Maestría en Estudios de la Cultura y la Comunicación	3	2	30FAC0015A	Centro de Estudios de la Cultrua y la Comunicación	Xelapa	6	10	10	14	16	16	18
	Maestría en Enseñanza del Inglés como LenguaExtranjera	3	2	30USU0118Q	Facultad de Idiomas	Xelapa	21	25	25	30	30	35	35
	Maestrían Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	3	2	30USU0118Q	Centro de Idiomas	Veracruz	12	15	15	25	25	30	30
733501089	Maestría en Gestión del Arpendizaje	3	2	30USU9982S	Facultad de Pedagogía	Poza Rica	6	16	26	26	30	30	30
En proceso del registro I para la clave es un programa reconocido por el PNPC	Maestría en Trabajo Social	3	2	30USU0028Y	Facultad de Trabajo Social	Poza Rica	16	16	26	26	30	30	30
551600001	ing. Ambiental	i	3	30USU0016T	Facultad de Ciencias quimicas	Orizaba	35	70	105	140	140	140	140
551400023	ing. en Biotecnologia	1	3	30USU0016T	Facultad de Ciencias químicas	Orizeba	90	125	160	160	160	160	160
55130 0 120	ing. En Tecnologías Computacionales	1	3	30USU0235F	Facultad de Ing. En Electronica y Comunicaciones	Poza Rica	35	70	105	140	140	140	140
551200001	ing. Electrica	1	3	30USU9999S	Facultad de Ingenieria	Cd. Mendoza	35	70	105	140	140	140	140
551200001	ng. Electrica	1	3	30USU0236E	Facultad de Ingenieria Mecanica y Electrica	Poza Rica	35	70	105	140	140	140	140
551100030	ng. Industrial	1	3	30USU0236E	Facultad de Ingenieria Mecanica y Electrica	Poza Rica	35	70	105	140	140	140	140
	Sistemas Computacionales Administrativos	, 1	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	604	625	625	645	645	670	670
533400026	Contaduría	1	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	951	970	970	1,000	1,000	1,030	1,030
533502023	Administración	1	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	1,104	1,120	1,120	1,140	1,140	1,170	1,170
	Especialización en Administración del Comercio Exterior	2	2	30USU0012X	1	Xelapa	18	25	30	30	35	40	50
833000016	Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo	4	2	30USU0012X	Facultad de Contaduria y Administración	Xalapa	7	20	20	30	35	40	45
	Especialización en Métodos Estadísticos,	2	2	3005000150	Facultad de Estadística e Informática	Xolapa	20	25	27	30	33	35	40
	Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	3	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xolapa	12	30	40	45	50	55	60
	Doctorado en Ciencias de la Computación	4	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xolapa	6	6	15	15	20	20	25
	Maestría en Economía Ambiental y Ecológica	3	2	30USU2281E	Fac. Economía	Xalapa	10	12	14	17	19	21	23
833300003	Doctorado en Finanzas Públicas	4	2	30USU2281E	Fac. Economía	Xalapa	38	40	42	44	46	48	50

5EC03004	Danza Contemporánea	2	1	30USU7600H	Facultad de Danza	Xalapa	155	157	159	161	163	165	167
5EC04007	Música	2	1	30USU0026Z	Facultad de Música	Xalapa	427	430	433	436	439	442	445
5EA08002	Educación Musical	2	1	30USU0026Z	Facultad de Música	Xalapa	118	120	122	124	126	128	130
5EC02004	Teatro	2	1	30USU0010Z	Facultad de Teatro	Xalapa	148	150	152	154	156	158	160
							7,311	`					
							TOTAL	7,793	8,109	8,462	8,542	8,700	8,7

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas):	73,614

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

		Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
(23)	PE con los que se inicia (modalidad A)	1				1
	Nuevos PE propuestos					
(25)	PE de Pregrado reconocidos por su calidad	16				16
(26)	PE de Posgrado reconocidos en el PNPC		2	8	4	14
	PE de Pregrado No evaluables	6				6
	Total					37

1). Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2013	386	2).Número de académicos beneficiado del proyecto 2013:	os con la realización	677
Dr. Porfirio Carrillo Castilla				Dr. Raúl Arias Lovillo
Responsable del proyecto		Visto bueno de la COEPES		Responsable de la IES

^{1).-} calculo: 45 % del costo total obra para obtener el costo de obra de mano y se divide entre 25 mil pesos.

^{2).-} La cifra se integra por 184 PTC y 493 profesores de asignatura.