

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad Autónoma del Estado de México

ProDES 1574: NORESTE DEL ESTADO DE MÉXICO

Proyecto: **Fortalecer los PE y CA de la DES Noreste del Estado de México**

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Cuautémoc Hidalgo Cortés
 Grado Académico: Maestría
 Perfil Deseable: Si
 Cargo: Profesor de Tiempo Completo
 Teléfonos: Tel1. (55) 57 87 36 26
 Tel2.
 Correo Electrónico: Correo1. chidalgoc@uaemex.mx
 Correo2.

Objetivo General del Proyecto:

Fortalecer la formación integral del estudiante a través del desarrollo de CA y habilitación de la planta docente.

Justificación del Proyecto:

Como consecuencia del crecimiento y desarrollo de la Universidad Autónoma del Estado de México, en el año 2013 se conforma la DES Noreste del Estado de México, integrada por los espacios académicos Unidad Académica Profesional Acolman, Centro Universitario UAEM Ecatepec, Centro Universitario UAEM Teotihuacan y Centro Universitario UAEM Zumpango; esta reestructuración nos permite definir nuevas estrategias de trabajo, buscando consolidar la formación integral del estudiante, mejorar las condiciones de equipamiento, profesionalización de la planta docente, impulsar los CA y las LGAC e incrementar el número de PTC. Actualmente, la DES cuenta con 65 PTC, 21 PE de calidad, 11 PE acreditados, 6 CA en formación, 1 CA en consolidación, 1 CA consolidado, 7 SNI, 44 perfil PRODEP se cuenta con una matrícula de 5553 alumnos de nivel licenciatura y 18 alumnos de posgrado. Podemos observar que se ha tenido un crecimiento significativo en los tres últimos años y se tiene la visión de seguir incrementando nuestros indicadores, los cuales repercutirán directamente en la formación de la comunidad estudiantil. Para el logro del objetivos se gestionarán nuevas plazas de PTC, mejorar las condiciones de equipamiento de talleres y laboratorios, desarrollo de cursos disciplinares, incrementar la calidad de los productos de investigación, adquirir bibliografía especializada, impulsar la movilidad académica y fortalecer el trabajo colegiado de CA y redes de investigación. El logro de todas estas acciones permitirá cumplir con las metas establecidas en el PRDI 2013-2017, el cual plantea como eje principal el desarrollo integral de su comunidad universitaria.

Cobertura:

Municipio: Acolman Localidad: Acolman de Nezahualcóyotl
 Municipio: Axapusco Localidad: Santo Domingo Aztameca
 Municipio: Ecatepec de Morelos Localidad: Tierra Blanca Segunda Sección (Ejido Ecatepec)
 Municipio: Zumpango Localidad: Zumpango de Ocampo

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 65		Universo: 66	
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	47	72.31%	48	72.73%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	12.31%	8	12.12%
Total de profesores que conforman la planta académica		Universo: 402		Universo: 407	
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	148	36.82%	152	37.35%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 8		Universo: 8	
IC 1.1.3.1	Consolidados	1	12.50%	1	12.50%

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	1	12.50%	1	12.50%
IC 1.1.3.3	En Formación	6	75.00%	6	75.00%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 21		Universo: 21	
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	21	100.00%	21	100.00%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	11	52.38%	11	52.38%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	21	100.00%	21	100.00%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 4961		Universo: 4961	
IC 1.2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,961	100.00%	4,961	100.00%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 3		Universo: 3	
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	33.33%	1	33.33%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Universo: 18		Universo: 18	
IC 1.2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	7	38.89%	7	38.89%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 1300		Universo: 1300	
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	738	56.77%	740	56.92%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 738		Universo: 740	
IC 1.2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	300	40.65%	300	40.54%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	Proyectos de vinculación ligados a las LGAC establecidas por los cuerpos académicos	2	6	37	\$5,420,000.00	\$4,410,000.00	\$9,830,000.00
OP 2	Mejorar la calidad educativa de los PE	1	1	27	\$5,496,500.00	\$5,807,258.00	\$11,303,758.00
OP 3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes	1	3	20	\$1,964,000.00	\$2,084,000.00	\$4,048,000.00
OP 4	Fortalecer los PE de Posgrado	1	1	3	\$168,000.00	\$180,000.00	\$348,000.00
Totales:		5	11	87	\$13,048,500.00	\$12,481,258.00	\$25,529,758.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 Proyectos de vinculación ligados a las LGAC establecidas por los cuerpos académicos	\$5,420,000.00	\$4,410,000.00	\$9,830,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 Fortalecer los 9 CA	8	9	\$5,180,000.00	\$4,170,000.00	\$9,350,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 Publicación de artículos en revistas indexadas y arbitradas	\$830,000.00	\$870,000.00	\$9,350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.1.1	Publicación de artículos en revistas arbitradas en el área de ingeniería e informática	Servicios	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 1.1.1.2	Publicación de artículos en revistas arbitradas en el área de ingeniería e informática	Servicios	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 1.1.1.3	Publicación de artículos en revistas arbitradas en el área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	13	\$20,000.00	\$260,000.00	15	\$20,000.00	\$300,000.00	\$560,000.00
R 1.1.1.4	Publicación de artículos en revistas arbitradas en el área de la salud	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 1.1.1.5	Publicación de libros y apuntes en el área de ingeniería, salud, sociales y administrativas	Servicios	3	\$110,000.00	\$330,000.00	3	\$110,000.00	\$330,000.00	\$660,000.00
Total:					\$830,000.00			\$870,000.00	\$1,700,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 Apoyar la asistencia de PTC para congresos nacionales e internacionales.	\$1,800,000.00	\$1,800,000.00	\$9,350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.2.1	Pago de hospedaje y alimentación a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	10	\$7,000.00	\$70,000.00	10	\$7,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
R 1.1.2.2	Pago de transporte a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	10	\$6,000.00	\$60,000.00	10	\$6,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 1.1.2.3	Pago de inscripción a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	10	\$4,000.00	\$40,000.00	10	\$4,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 1.1.2.4	Pago de hospedaje y alimentación a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	12	\$7,000.00	\$84,000.00	12	\$7,000.00	\$84,000.00	\$168,000.00
R 1.1.2.5	Pago de transporte a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	12	\$6,000.00	\$72,000.00	12	\$6,000.00	\$72,000.00	\$144,000.00
R 1.1.2.6	Pago de inscripción a PTC ponentes a congresos nacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	12	\$4,000.00	\$48,000.00	12	\$4,000.00	\$48,000.00	\$96,000.00
R 1.1.2.7	Pago de hospedaje y alimentación a PTC ponentes a congresos nacionales del área de la salud	Servicios	3	\$7,000.00	\$21,000.00	3	\$7,000.00	\$21,000.00	\$42,000.00
R 1.1.2.8	Pago de transporte a PTC ponentes a congresos nacionales del área de la salud	Servicios	3	\$6,000.00	\$18,000.00	3	\$6,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 1.1.2.9	Pago de inscripción a PTC ponentes a congresos nacionales del área de la salud	Servicios	3	\$4,000.00	\$12,000.00	3	\$4,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 1.1.2.10	Pago de hospedaje y alimentación a congresos internacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	8	\$20,000.00	\$160,000.00	8	\$20,000.00	\$160,000.00	\$320,000.00
R 1.1.2.11	Pago de transporte a congresos internacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	8	\$30,000.00	\$240,000.00	8	\$30,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
R 1.1.2.12	Pago de inscripción a congresos internacionales del área de ingeniería, electrónica e informática	Servicios	8	\$5,000.00	\$40,000.00	8	\$5,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 1.1.2.13	Pago de hospedaje y alimentación a congresos internacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	15	\$20,000.00	\$300,000.00	15	\$20,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 1.1.2.14	Pago de transporte a congresos internacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	15	\$30,000.00	\$450,000.00	15	\$30,000.00	\$450,000.00	\$900,000.00
R 1.1.2.15	Pago de inscripción a congresos internacionales del área de ciencias sociales y administrativas	Servicios	15	\$5,000.00	\$75,000.00	15	\$5,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
R 1.1.2.16	Pago de hospedaje y alimentación a congresos internacionales del área de la salud	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 1.1.2.17	Pago de transporte a congresos internacionales del área de la salud	Servicios	2	\$30,000.00	\$60,000.00	2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 1.1.2.18	Pago de inscripción a congresos internacionales del área de la salud	Servicios	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
Total:					\$1,800,000.00			\$1,800,000.00	\$5,300,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.3 Apoyar a PTC en estancias nacionales o internacionales.	\$40,000.00	\$40,000.00	\$9,350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.3.1	Pago de hospedaje y alimentación a PTC para estancias donde fortalezcan sus conocimientos y generen redes de investigación.	Servicios	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 1.1.3.2	Pago de transporte a PTC para estancias donde fortalezcan sus conocimientos y generen redes de investigación.	Servicios	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
Total:					\$40,000.00			\$40,000.00	\$5,380,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.4 Equipo y Software especializado para los CA.	\$2,510,000.00	\$1,460,000.00	\$9,350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.1.4.1	Cámara Bobcat 640	Infraestructura Académica	1	\$500,000.00	\$500,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$500,000.00
R 1.1.4.2	Equipo de cómputo portátil 32 Ram, 1 Tb Rom, 3.5 GHz, Intel Core i7	Infraestructura Académica	1	\$35,000.00	\$35,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,000.00
R 1.1.4.3	Espectrofotometro	Infraestructura Académica	1	\$450,000.00	\$450,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$450,000.00
R 1.1.4.4	Ipad Air, 64 Gb	Infraestructura Académica	20	\$11,000.00	\$220,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$220,000.00
R 1.1.4.5	Licencia Windows Server 2012	Servicios	2	\$10,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.4.6	Software Atlas y Benoit	Materiales	2	\$5,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.1.4.7	Software PSS/e de la empresa SIEMENS en modalidad de llave tipo USB	Materiales	1	\$75,000.00	\$75,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$75,000.00
R 1.1.4.8	Libros especializados en el área de salud	Acervos	200	\$2,000.00	\$400,000.00	300	\$2,200.00	\$660,000.00	\$1,060,000.00
R 1.1.4.9	Libros especializados de las áreas de Ciencias sociales y administrativas	Acervos	200	\$2,000.00	\$400,000.00	200	\$2,000.00	\$400,000.00	\$800,000.00
R 1.1.4.10	Libros especializados de las áreas de Ingeniería e informática	Acervos	200	\$2,000.00	\$400,000.00	200	\$2,000.00	\$400,000.00	\$800,000.00
Total:					\$2,510,000.00			\$1,460,000.00	\$9,350,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 Habilitar a 120 profesores en cursos disciplinarios y pedagógicos	120	120	\$240,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 Desarrollar 8 cursos disciplinarios	\$120,000.00	\$120,000.00	\$480,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.1.1	Instructor para cursos de actualización disciplinaria que amplíen el conocimiento de los docentes.	Honorarios	8	\$15,000.00	\$120,000.00	8	\$15,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
Total:					\$120,000.00			\$120,000.00	\$9,590,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 Desarrollar 8 cursos didácticos-pedagógicos.	\$120,000.00	\$120,000.00	\$480,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 1.2.2.1	Instructor para cursos de actualización pedagógica y didáctica que fortalezcan el quehacer del docente.	Honorarios	8	\$15,000.00	\$120,000.00	8	\$15,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
Total:					\$120,000.00			\$120,000.00	\$9,830,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 Mejorar la calidad educativa de los PE	\$5,496,500.00	\$5,807,258.00	\$11,303,758.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 Mejorar la calidad educativa de 12 PE	12	12	\$5,496,500.00	\$5,807,258.00	\$11,303,758.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 Equipamiento de 12 laboratorios de cómputo.	\$5,496,500.00	\$5,807,258.00	\$11,303,758.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.1.1	Fuentes de voltaje marca BK Precisión modelo 1672A	4	\$19,000.00	\$76,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$76,000.00	
R 2.1.1.2	Multímetro de autorango	10	\$6,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00	
R 2.1.1.3	Cautines de estación profesional de 50 watts	5	\$1,500.00	\$7,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,500.00	
R 2.1.1.4	Generador de funciones marca BK Precisión, 25 Mhz, modelo 4054	4	\$15,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00	
R 2.1.1.6	Programador de circuitos integrados	2	\$10,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	
R 2.1.1.7	Adquisición de discos duros 1 TB	5	\$2,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	
R 2.1.1.8	No break	10	\$3,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00	
R 2.1.1.9	Router Smart Wi-Fi	10	\$7,000.00	\$70,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,000.00	
R 2.1.1.10	Switch	10	\$6,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00	
R 2.1.1.11	Servidor Lenovo Server Tinkserver140	1	\$22,000.00	\$22,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,000.00	
R 2.1.1.12	iMac de 21.5 pulgadas	25	\$25,000.00	\$625,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$625,000.00	
R 2.1.1.13	Grabador de discos CD/DVD en cara sin etiqueta	2	\$50,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00	
R 2.1.1.14	Batidoras Industriales Kitchen Aid	4	\$10,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00	
R 2.1.1.15	Osciloscopio Tektronix, 2 canales, 70 Mhz	3	\$15,000.00	\$45,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,000.00	
R 2.1.1.16	Licadoras Industriales Torrey	3	\$12,000.00	\$36,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$36,000.00	
R 2.1.1.17	Estufa de Laboratorio	1	\$65,000.00	\$65,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$65,000.00	
R 2.1.1.18	Almacén automático ASRS	1	\$600,000.00	\$600,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$600,000.00	
R 2.1.1.19	Estación de ensamble	1	\$800,000.00	\$800,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$800,000.00	
R 2.1.1.20	Vehículo guiado automáticamente	1	\$590,000.00	\$590,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$590,000.00	
R 2.1.1.21	Robot industrial Aristo 6x	1	\$600,000.00	\$600,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$600,000.00	
R 2.1.1.22	Máquina de medición de coordenadas CMM	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	
R 2.1.1.23	Horno Circ. Mecan. De 42x49x42 CMS 85 LTS, CE3F		Sin Costo		1	\$85,000.00	\$85,000.00	\$85,000.00	
R 2.1.1.24	Mufla 20 x 28 x 22 CM. 220VFE-361		Sin Costo		1	\$60,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
R 2.1.1.25	Parrilla C/Agitación		Sin Costo		4	\$14,466.00	\$57,864.00	\$57,864.00	
R 2.1.1.26	Balanza de precisión		Sin Costo		2	\$52,197.00	\$104,394.00	\$104,394.00	
R 2.1.1.27	Material de laboratorio (Matraces, Barras magnéticas, Bureta graduada, Crisoles, etc.)	1	\$80,000.00	\$80,000.00	1	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	\$2,080,000.00	
R 2.1.1.28	Reactivos, equipamiento y material de apoyo para el laboratorio de química.	1	\$1,500,000.00	\$1,500,000.00	1	\$1,500,000.00	\$1,500,000.00	\$3,000,000.00	
Total:				\$5,496,500.00			\$5,807,258.00	\$21,133,758.00	

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
---------------------	------------	------------	-------------

OP 3 Fortalecer la formación integral de los estudiantes \$1,964,000.00 \$2,084,000.00 \$4,048,000.00

Metas Académicas		Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 Fortalecer 21 PE de calidad y 6 PE no evaluables		27	27	\$1,964,000.00	\$2,084,000.00	\$4,048,000.00

Nombre Acción		Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 Adquisición de material bibliográfico para los PE.		\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$4,048,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.1.1	Bibliografía en el área de ingeniería e informática para fortalecer los PE	Acervos	1,000	\$500.00	\$500,000.00	1,000	\$500.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00
R 3.1.1.2	Bibliografía en el área de Ciencias sociales y administrativas para fortalecer los PE	Acervos	1,000	\$500.00	\$500,000.00	1,000	\$500.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00
Total:				\$1,000,000.00			\$1,000,000.00	\$23,133,758.00	

Nombre Acción		Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.2 Equipar áreas deportivas y talleres artístico-culturales		\$664,000.00	\$784,000.00	\$4,048,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.2.1	Compra de caminadoras de uso rudo	Materiales	2	\$70,000.00	\$140,000.00	2	\$70,000.00	\$140,000.00	\$280,000.00
R 3.1.2.2	Compra de balones de fútbol	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00	30	\$300.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 3.1.2.3	Compra de balones de basketbol	Materiales	30	\$500.00	\$15,000.00	30	\$500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 3.1.2.4	Bicicletas fijas	Infraestructura Académica	10	\$4,000.00	\$40,000.00	10	\$4,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 3.1.2.5	Guitarras acústicas profesionales	Infraestructura Académica	15	\$2,500.00	\$37,500.00	15	\$2,500.00	\$37,500.00	\$75,000.00
R 3.1.2.6	Arco profesional con implementos	Infraestructura Académica	1	\$5,000.00	\$5,000.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 3.1.2.7	Células para gimnasio	Materiales	Sin Costo			4	\$40,000.00	\$160,000.00	\$160,000.00
R 3.1.2.8	Arco compuesto de poleas	Materiales	1	\$15,000.00	\$15,000.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 3.1.2.9	Micrófonos ambientales	Infraestructura Académica	4	\$25,000.00	\$100,000.00	4	\$25,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.1.2.10	Arco curvo de 40 libras	Materiales	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 3.1.2.11	Reflectores de luz para escenarios	Materiales	8	\$1,000.00	\$8,000.00	8	\$1,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 3.1.2.12	Balones de voleibol	Materiales	15	\$800.00	\$12,000.00	15	\$800.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 3.1.2.13	Rack para sentadillas	Infraestructura Académica	1	\$8,000.00	\$8,000.00	1	\$8,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 3.1.2.14	Banco de pecho horizontal	Infraestructura Académica	1	\$7,500.00	\$7,500.00	1	\$7,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
R 3.1.2.15	Transporte de jóvenes universitarios a eventos del emprendedor, deportivos y de investigación	Servicios	20	\$10,000.00	\$200,000.00	20	\$10,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
R 3.1.2.16	Estand armable para presentación de proyectos productivos y del emprendedor	Materiales	4	\$10,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 3.1.2.17	Sentadilla perfecta	Materiales	1	\$17,000.00	\$17,000.00	1	\$17,000.00	\$17,000.00	\$34,000.00
Total:				\$664,000.00			\$784,000.00	\$24,581,758.00	

Nombre Acción		Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.3 Apoyar la movilidad de alumnos a nivel nacional e internacional.		\$300,000.00	\$300,000.00	\$4,048,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 3.1.3.1	Transporte para movilidad de alumnos de licenciatura a otras universidades	Servicios	20	\$15,000.00	\$300,000.00	20	\$15,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
Total:				\$300,000.00			\$300,000.00	\$25,181,758.00	

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 4 Fortalecer los PE de Posgrado	\$168,000.00	\$180,000.00	\$348,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.1 Difundir los productos de investigación de los 3 PE de posgrado	3	3	\$168,000.00	\$180,000.00	\$348,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.1 Apoyar a estudiantes de posgrado a congresos nacionales y/o internacionales	\$168,000.00	\$180,000.00	\$348,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
R 4.1.1.1	Pago de hospedaje y alimentación a alumnos de posgrado a congresos como medio de difusión de trabajos de investigación.	Servicios	3	\$10,000.00	\$30,000.00	3	\$20,000.00	\$60,000.00	\$90,000.00
R 4.1.1.2	Pago de transporte a alumnos de posgrado a congresos como medio de difusión de trabajos de investigación.	Servicios	3	\$6,000.00	\$18,000.00	3	\$20,000.00	\$60,000.00	\$78,000.00
R 4.1.1.3	Pago de inscripción a alumnos de posgrado a congresos como medio de difusión de trabajos de investigación.	Servicios	3	\$40,000.00	\$120,000.00	3	\$20,000.00	\$60,000.00	\$180,000.00
Total:					\$168,000.00			\$180,000.00	\$25,529,758.00

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$0.00	Agosto 2017	\$0.00
Septiembre 2016	\$0.00	Septiembre 2017	\$0.00
Octubre 2016	\$0.00	Octubre 2017	\$0.00
Noviembre 2016	\$0.00	Noviembre 2017	\$0.00
Diciembre 2016	\$0.00	Diciembre 2017	\$0.00
Enero 2017	\$0.00	Enero 2018	\$0.00
Febrero 2017	\$0.00	Febrero 2018	\$0.00
Marzo 2017	\$0.00	Marzo 2018	\$0.00
Abril 2017	\$3,262,125.00	Abril 2018	\$3,120,314.00
Mayo 2017	\$3,262,125.00	Mayo 2018	\$3,120,314.00
Junio 2017	\$3,262,125.00	Junio 2018	\$3,120,314.00
Julio 2017	\$3,262,125.00	Julio 2018	\$3,120,316.00
Total Calendarizado:	\$13,048,500.00	Total Calendarizado:	\$12,481,258.00
Total de Proyecto:	\$13,048,500.00	Total de Proyecto:	\$12,481,258.00

Firma del Responsable

Cuautémoc Hidalgo Cortés
Profesor de Tiempo Completo