



Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad de Guadalajara

ProDES 173: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Proyecto: *Pertinencia y calidad en la educación e investigación del Centro Universitario de la Costa (CUCOSTA)*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Gloria Angélica Hernández Obledo
 Grado Académico: Doctorado
 Perfil Deseable: No
 Cargo: Secretario Administrativo
 Teléfonos: Tel1. (322) 226 2298
 Tel2. (322) 226 2206
 Correo Electrónico: Correo1. sec.administrativa@cuc.udg.mx
 Correo2. gloria.hernandez@cuc.udg.mx

Objetivo General del Proyecto:

Lograr la pertinencia y calidad en la educación e investigación que ofrece el Centro Universitario de la Costa (CUCOSTA)

Justificación del Proyecto:

El CUCosta es una DES de la Red Universitaria ubicada en la Ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, cuya finalidad es atender las necesidades de demanda educativa, desarrollo de investigación y difusión científica y cultural en la región Costa Norte de Jalisco (que atiende a los municipios de Puerto Vallarta, Cabo Corrientes, San Sebastián del Oeste, Mascota, Talpa de Allende y Tomatlán) y en el Sur de Nayarit (que contempla el municipio de Bahía de Banderas). El proyecto PFCE que se muestra, integra acciones que impactan en el desarrollo académico, la innovación educativa, la formación integral, la internacionalización y la equidad de oportunidades y de género, lo que permite dar continuidad en el desarrollo de la competitividad y capacidad académica; en específico, sobre la competencia de los alumnos a partir del egreso y su vinculación a nivel nacional e internacional. Las políticas de la DES para impulsar estas acciones se encuentran plasmadas tanto en el Plan de Desarrollo de este centro universitario como en el Plan de Desarrollo Institucional 2014-2030. En ese sentido, en cuanto a los PE se insta a solventar las recomendaciones de los organismos acreditadores, pero además a dotar de la infraestructura, equipamientos y herramientas necesarios para las prácticas académicas de todos los programas, lo que incluye contar con personal capacitado y actualizado, para posibilitar el aprendizaje en contextos reales a través de la integración de nuevas tecnologías. En cuanto a la cooperación académica, las estrategias dentro del eje de internacionalización incluyen el acercamiento entre países y regiones importantes para el intercambio y la colaboración internacional por programa educativo; la gestión e integración del aprendizaje de idiomas extranjeros; así como el aumento y diversificación de las acciones de movilidad estudiantil con énfasis en la participación con productos académicos y de investigación. Este proyecto da continuidad a lo planteado en el PROFOCIE 2014-2015 para lograr dos objetivos generales: reconocimiento de calidad educativa y académica mediante la habilitación de los espacios de prácticas de los PE, así como la integración de la investigación entre PTC, estudiantes de posgrado y estudiantes de pregrado, con otras IES, CA e institutos de investigación. Con respecto al primer objetivo, se han cubierto observaciones de mejora de los organismos acreditadores así como las necesidades para el desarrollo de prácticas en aulas y laboratorio de los PE. En el segundo rubro, se han integrado proyectos de investigación que incluyen a estudiantes y profesores y cuyos resultados son publicados en conjunto. Asimismo, cabe mencionar que de los proyectos previstos con los recursos solicitados y no aprobados durante PROFOCIE 2014-2015, existen tres que de no concretarse, ponen en riesgo el cumplimiento de metas. Uno es el poco apoyo recibido para CAC y CAEF, pues son los que se encuentran en plena etapa de construcción y trabajo en proyectos que en un futuro les puedan otorgar sus propios recursos. El segundo punto es el menor apoyo para movilidad de profesores; si bien el apoyo hacia alumnos fue destacado, la existencia de movilidad académica docente es también una prioridad. Por último, se encuentra el apoyo para equipamiento, que aun cuando los comités de pares recomendaron el 100% de los recursos, los otorgados fueron mucho menores. Ahora bien, el recorte presupuestal que sufrió el PROFOCIE en 2015, de 75% de los recursos ya autorizados y del cual se recibió notificación en noviembre -cuando ya se tenía planeado el uso de los recursos-, debilita más el cumplimiento de las metas planteadas.

Cobertura:

Municipio: Puerto Vallarta

Localidad: Ixtapa

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 139		Universo: 144	
IC 1.1.1.3	Maestría	72	51.80%	73	50.69%
IC 1.1.1.4	Doctorado	65	46.76%	69	47.92%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	107	76.98%	112	77.78%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	61	43.88%	65	45.14%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	108	77.70%	112	77.78%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	28	20.14%	29	20.14%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	139	100.00%	144	100.00%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 19		Universo: 19	
IC 1.1.3.1	Consolidados	4	21.05%	5	26.32%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	7	36.84%	7	36.84%
IC 1.1.3.3	En Formación	8	42.11%	7	36.84%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Universo: 17		Universo: 17	
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	17	100.00%	17	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	17	100.00%	17	100.00%
IC 1.2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	17	100.00%	17	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	14	82.35%	14	82.35%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	14	82.35%	14	82.35%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	14	82.35%	14	82.35%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	17	100.00%	17	100.00%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 14		Universo: 14	
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	12	85.71%	13	92.86%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	12	85.71%	12	85.71%
IC 1.2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	7.14%	2	14.29%
IC 1.2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	14.29%	2	14.29%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 5,245		Universo: 5,255	
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	4,752	90.60%	4,758	90.54%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 6		Universo: 6	
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	5	83.33%	5	83.33%
Total de Matrícula de nivel posgrado		Universo: 128		Universo: 131	
IC 1.2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	93	72.66%	94	71.76%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 1,074		Universo: 1,091	
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	703	65.46%	636	58.30%
IC 1.2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	752	69.24%	672	59.52%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 703		Universo: 636	
IC 1.2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	216	30.73%	213	33.49%
IC 1.2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	221	29.39%	250	37.20%

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 59		Universo: 66	
IC 1.2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	58	98.31%	64	96.97%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	Ofrecer un servicio integral y de calidad ofreciendo espacios educativos adecuados a las necesidades de practicas, tutorias, de información y comunicación, de servicios complementarios y de investigación del Centro Universitario.	2	7	13	\$5,925,000.00	\$6,115,001.00	\$12,040,001.00
OP 2	Lograr la competitividad de los PE de pregrado mediante la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores en su vinculación con el posgrado y la investigación.	2	7	15	\$6,355,000.00	\$6,354,999.00	\$12,709,999.00
OP 3	Apoyar a los Cuerpos Académicos en su trabajo de investigación y así lograr mejores niveles de consolidación	4	5	26	\$2,821,000.00	\$2,629,000.00	\$5,450,000.00
OP 4	Lograr que todos los posgrados activos se encuentren en el PNPC	4	8	15	\$4,899,000.00	\$4,901,000.00	\$9,800,000.00
Totales:		12	27	69	\$20,000,000.00	\$20,000,000.00	\$40,000,000.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 Ofrecer un servicio integral y de calidad ofreciendo espacios educativos adecuados a las necesidades de practicas, tutorias, de información y comunicación, de servicios complementarios y de investigación del Centro Universitario.	\$5,925,000.00	\$6,115,001.00	\$12,040,001.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 Lograr que los PE cuenten con laboratorios habilitados para su pleno uso por los estudiantes	8	8	\$5,025,000.00	\$5,865,000.00	\$10,890,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 Fortalecer los laboratorio de practicas de ingenierías con el equipamiento necesario para el uso de los estudiantes y profesores.	\$915,000.00	\$2,165,000.00	\$3,080,000.00

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 Compra de equipos de penetración, de suelos y diseño de ingeniería civil y arquitectura	Infraestructura Académica	5	\$47,000.00	\$235,000.00	10	\$81,500.00	\$815,000.00	\$1,050,000.00
R 1.1.1.2 Compra de equipos de cómputo como entrenadores WLAN, interfaz unitrain, entre otros para las practicas de arquitectura y el	Infraestructura Académica	4	\$170,000.00	\$680,000.00	15	\$90,000.00	\$1,350,000.00	\$2,030,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
suso de los sistemas de computo								
Total:				\$915,000.00		\$2,165,000.00		\$3,080,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 Equipar los laboratorio de Talleres de Ingenierías y sustituir los equipos de computo y comunicación de los laboratorios de computación	\$3,100,000.00	\$1,900,000.00	\$5,000,000.00

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 Compra de equipos de computo como Workstation 3DBOXX (como minimo tecnología de cuarta generación Intel core i7, Dell Precision Workstation 15 3000 Series (minimo o similar Intel Core i5-6300HQ Processor (minimo Quad Core 2.30GHz, 3.20GHz Turbo, 6MB 45W, w/Intel HD Graphics 530), Impresoras 3D, PHOTOPRINTER (Plotter con impresion de gran formato de color superior, para artes graficas.	Infraestructura Académica	40	\$18,750.00	\$750,000.00	40	\$18,750.00	\$750,000.00	\$1,500,000.00
R 1.1.2.2 Equipo de computo así como software necesarios para Resultados de Laboratorio (como MedicaTI-Lab), Lectores de Microplaca tradicionales y Multimodo (Lectores de Absorbancia, Luminiscencia, Fluorescencia, TRF, Polarizacion y Lectores Multimodo de alta gama para diferentes formatos de placas y tubos) para el laboratorio SISCO Systems	Infraestructura Académica	4	\$187,500.00	\$750,000.00	4	\$162,500.00	\$650,000.00	\$1,400,000.00
R 1.1.2.3 Adquisición de software como Adobe Acrobat Pro, Corel Draw, ACDsee Pro	Infraestructura Académica	1	\$400,000.00	\$400,000.00	Sin Costo			\$400,000.00
R 1.1.2.4 Compra de equipo de computo y cableado como ROUTER INALÁMBRICO SMART WI-FI DE DOBLE BANDA, Cable coaxial CECBV 75-2, Terminal ASCII, POWER7 o similares	Infraestructura Académica	2	\$600,000.00	\$1,200,000.00	25	\$20,000.00	\$500,000.00	\$1,700,000.00
Total:				\$3,100,000.00		\$1,900,000.00		\$5,000,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.3 Renovar el equipo de los Talleres de Arquitectura e Ingeniería Civil	\$700,000.00	\$1,330,000.00	\$2,030,000.00

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 Equipo de laboratorio de construcción como rompedoras de concreto, Rotomartillos, Malacates, Plantas de soldar, etc.	Infraestructura Académica	2	\$175,000.00	\$350,000.00	4	\$170,000.00	\$680,000.00	\$1,030,000.00
R 1.1.3.2 Fortalecimiento de los talleres de Hidráulica y estructuras como equipo tipo Válvulas manuales (VM100 I A 20 placas con capacidad gpm de 26 y presión psi 3000, solenoides, retención),	Infraestructura Académica	16	\$21,875.00	\$350,000.00	25	\$26,000.00	\$650,000.00	\$1,000,000.00
Total:				\$700,000.00		\$1,330,000.00		\$2,030,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.4 Equipar los Laboratorio de medios alternativos de las artes y fotografía digital	\$310,000.00	\$470,000.00	\$780,000.00

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	Equipo de computo como Kodak 605 Impresora Fotografica (con características similares a Microprocesador PENTIUM III CELERON, mínimo 1,0 GHz Mínimo 256 MB de RAM; 2 GB de espacio disponible en disco duro)	Infraestructura Académica	2	\$25,000.00	\$50,000.00	14	\$25,000.00	\$350,000.00	\$400,000.00
R 1.1.4.2	Equipo de computo como ORI SOPORTE P/IPAD, softwares como Corel Draw, Picasa, Photoshop; cámaras fotográficas como	Infraestructura Académica	10	\$26,000.00	\$260,000.00	4	\$30,000.00	\$120,000.00	\$380,000.00
Total:					\$310,000.00	\$470,000.00			\$780,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 Proporcionar a los alumnos de los PE de pregrado los materiales requeridos para realizar las prácticas de laboratorio	75%	75%	\$900,000.00	\$250,001.00	\$1,150,001.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 Comprar los materiales necesarios para las practicas de ciencias medicas	\$250,000.00	\$0.00	\$250,000.00

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	Compra de materiales no consumibles para los laboratorios de ciencias médicas como Caja Petri, Guante de Plietileno Gofrado, Abatelenguas, Aplicador de Plástico con Algodón, Ropa desechable (Bata para Cirujano, Bata para Paciente) etc.	Materiales	100	\$2,500.00	\$250,000.00	Sin Costo			\$250,000.00
Total:					\$250,000.00	\$0.00			\$250,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 Comprar simuladores requeridos para las practicas de las áreas básicas comunes y básicas comunes obligatorias	\$400,000.00	\$250,001.00	\$650,001.00

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	Equipo (simuladores) para las prácticas de laboratorio del área básico común y básico particular obligatoria como Entrenador Intravenoso Venatech IV (Venatech IV (Pack de 5 uds.) Ref i22, Kit de piel, venas y arteria),Glúteo para Inyecciones con Señal Audible	Infraestructura Académica	1	\$400,000.00	\$400,000.00	1	\$250,001.00	\$250,001.00	\$650,001.00
Total:					\$400,000.00	\$250,001.00			\$650,001.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.3 Equipar los laboratorios de usos de antropometría y evaluación física	\$250,000.00	\$0.00	\$250,000.00

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 1.2.3.1	Equipo necesario para las actividades de la licenciatura en cultura física y deportes como Bicicleta TOMAHAWK Código IGT00586,	Infraestructura Académica	20	\$12,500.00	\$250,000.00	Sin Costo			\$250,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
Marca REEBOK; Corredora 95 Ti Código IGT00023 (Marca LIFE FITNESS), Escalera K2 Código IGT00689 (Marca NAUTILUS); Kettlebell 5lb Código IGT00401 (Marca BUGE, 100% Hierro); Mancuernas Set de 5-50lb Código IGT00180 Marca BUGE)								
Total:				\$250,000.00		\$0.00	\$250,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 Lograr la competitividad de los PE de pregrado mediante la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores en su vinculación con el posgrado y la investigación.	\$6,355,000.00	\$6,354,999.00	\$12,709,999.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 Impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes y profesores de pregrado para incrementar la capacidad académica	70	70	\$4,049,995.00	\$4,049,991.00	\$8,099,986.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 Apoyar la asistencia de estudiantes a encuentros académicos en otras IES o institutos de investigación a nivel nacional	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$2,000,000.00

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 2.1.1.1 Transporte aéreo para estudiantes de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	20	\$30,000.00	\$600,000.00	20	\$30,000.00	\$600,000.00	\$1,200,000.00
R 2.1.1.2 Viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiantes de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	20	\$20,000.00	\$400,000.00	20	\$20,000.00	\$400,000.00	\$800,000.00
Total:				\$1,000,000.00		\$1,000,000.00	\$2,000,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.2 Apoyar la asistencia de estudiantes a encuentros académicos en otras IES o institutos de investigación a nivel internacional	\$1,400,000.00	\$1,400,000.00	\$2,800,000.00

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 2.1.2.1 Transporte aéreo para estudiantes de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	20	\$40,000.00	\$800,000.00	20	\$40,000.00	\$800,000.00	\$1,600,000.00
R 2.1.2.2 Viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiantes de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	20	\$30,000.00	\$600,000.00	20	\$30,000.00	\$600,000.00	\$1,200,000.00
Total:				\$1,400,000.00		\$1,400,000.00	\$2,800,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.3 Apoyar la presentación de ponencias de profesores en encuentros académicos a nivel nacional	\$800,003.00	\$799,986.00	\$1,599,989.00

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 2.1.3.1	Transporte aéreo para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	17	\$29,411.00	\$499,987.00	17	\$23,529.00	\$399,993.00	\$899,980.00
R 2.1.3.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	17	\$17,648.00	\$300,016.00	17	\$23,529.00	\$399,993.00	\$700,009.00
Total:				\$800,003.00			\$799,986.00		\$1,599,989.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.4 Apoyar la presentación de ponencias de profesores en encuentros académicos a nivel internacional	\$849,992.00	\$850,005.00	\$1,699,997.00

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 2.1.4.1	Transporte aéreo para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	13	\$42,307.00	\$549,991.00	13	\$42,307.00	\$549,991.00	\$1,099,982.00
R 2.1.4.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	13	\$23,077.00	\$300,001.00	13	\$23,078.00	\$300,014.00	\$600,015.00
Total:				\$849,992.00			\$850,005.00		\$1,699,997.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.2 Incrementar la participación de alumnos y profesores depregrado con redes e instituciones afines para la constante evaluación de sus programas	27	27	\$2,305,005.00	\$2,305,008.00	\$4,610,013.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.1 Organizar eventos que fortalezcan el trabajo de investigación y tesis en los programas de pregrado	\$920,005.00	\$920,000.00	\$1,840,005.00

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 2.2.1.1	Viáticos (alimentos y hospedaje) para invitados que participen como ponentes en eventos académicos organizados por los PE	Servicios	5	\$24,001.00	\$120,005.00	5	\$24,000.00	\$120,000.00	\$240,005.00
R 2.2.1.2	Transporte aéreo para invitados que participen como ponentes en eventos académicos organizados por los PE	Servicios	16	\$50,000.00	\$800,000.00	16	\$50,000.00	\$800,000.00	\$1,600,000.00
Total:				\$920,005.00			\$920,000.00		\$1,840,005.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.2 Incrementar la participación y colaboración con redes académicas en los PE de pregrado	\$400,000.00	\$400,008.00	\$800,008.00

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 2.2.2.1	Transporte terrestre para profesores que participen en redes afines a sus PE	Servicios	40	\$6,250.00	\$250,000.00	40	\$6,250.00	\$250,000.00	\$500,000.00

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 2.2.2.2	Transporte aéreo para profesores que participen en redes afines a sus PE	Servicios	8	\$10,000.00	\$80,000.00	8	\$10,001.00	\$80,008.00	\$160,008.00
R 2.2.2.3	Viáticos (alimentación y hospedaje) para profesores que participen en redes afines a sus PE	Servicios	10	\$7,000.00	\$70,000.00	10	\$7,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
Total:				\$400,000.00			\$400,008.00		\$800,008.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.3 Lograr publicaciones conjunta de estudiantes con investigadores en los PE de pregrado	\$985,000.00	\$985,000.00	\$1,970,000.00

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 2.2.3.1	Publicación de libros indexados	Servicios	4	\$162,500.00	\$650,000.00	4	\$162,500.00	\$650,000.00	\$1,300,000.00
R 2.2.3.2	Publicaciones en revistas indizadas y/o arbitradas.	Servicios	5	\$67,000.00	\$335,000.00	5	\$67,000.00	\$335,000.00	\$670,000.00
Total:				\$985,000.00			\$985,000.00		\$1,970,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 3 Apoyar a los Cuerpos Académicos en su trabajo de investigación y así lograr mejores niveles de consolidación	\$2,821,000.00	\$2,629,000.00	\$5,450,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 Lograr que los CA consolidados mantengan su nivel de consolidación	4	5	\$1,040,000.00	\$994,000.00	\$2,034,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 Vincular a los CAC con otros CA en investigación, síntesis de conocimiento y publicación de los libros y artículos resultantes	\$1,040,000.00	\$994,000.00	\$2,034,000.00

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	Adquisición de equipos necesarios para el trabajo de campo como equipo de buceo y especímenes para experimentación tales como Visor Teknika	Infraestructura Académica	2	\$50,000.00	\$100,000.00	2	\$50,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 3.1.1.2	Adquisición de equipo de computo como Samsung - Galaxy Tab S2 9.7\ (mínimo Procesador Velocidad CPU 1.9GHZ, 1.3GHZ - Negra, HP EliteBook Folio (Con Procesador Intel Core	Infraestructura Académica	4	\$21,500.00	\$86,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$126,000.00
R 3.1.1.3	Viáticos para estancias académicas (hospedaje y alimentación)	Servicios	4	\$21,500.00	\$86,000.00	4	\$21,500.00	\$86,000.00	\$172,000.00
R 3.1.1.4	Transporte aéreo para realizar estancias académicas	Servicios	8	\$30,000.00	\$240,000.00	8	\$30,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
R 3.1.1.5	Viáticos para asistir a eventos a presentar resultados de investigación (hospedaje y alimentación)	Servicios	8	\$26,000.00	\$208,000.00	8	\$26,000.00	\$208,000.00	\$416,000.00
R 3.1.1.6	Transporte aéreo para asistir a eventos a presentar resultados de investigación	Servicios	8	\$30,000.00	\$240,000.00	8	\$30,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
R 3.1.1.7	Publicación de libros indexados	Servicios	1	\$45,000.00	\$45,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 3.1.1.8	Transporte aéreo para conferencista invitado al SINAT	Servicios	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 3.1.1.9	Viáticos para conferencista invitado al SINAT	Servicios	1	\$15,000.00	\$15,000.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
Total:		\$1,040,000.00			\$994,000.00			\$2,034,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.2 Reforzar los CA en consolidación para lograr que suban de nivel a consolidados	7	7	\$490,000.00	\$379,000.00	\$869,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.1 Vincular a los CAEC con otros CA en investigación, síntesis de conocimiento y publicación de los libros y artículos resultantes.	\$490,000.00	\$379,000.00	\$869,000.00

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 3.2.1.1 Equipo de computo como Workstation HP Z1, Tablet como ENERGY STAR), Impresora multifunción color.	Infraestructura Académica	2	\$30,000.00	\$60,000.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$100,000.00
R 3.2.1.2 Publicación de libros indexados	Servicios	2	\$75,000.00	\$150,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$195,000.00
R 3.2.1.3 Equipo de comunicación como Antenas	Infraestructura Académica	1	\$80,000.00	\$80,000.00	Sin Costo			\$80,000.00
R 3.2.1.4 Transporte aéreo para integrante del CA para asistencia como ponente a foro nacional e internacional	Servicios	4	\$30,000.00	\$120,000.00	6	\$28,000.00	\$168,000.00	\$288,000.00
R 3.2.1.5 Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA para asistencia como ponente a foro nacional e internacional	Servicios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	6	\$21,000.00	\$126,000.00	\$206,000.00
Total:		\$490,000.00			\$379,000.00			\$869,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.3 Impulsar que los CA en formación mejoren su nivel de consolidación	8	7	\$561,000.00	\$526,000.00	\$1,087,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.1 Vincular a los CAEF con otros CA en investigación, síntesis de conocimiento y publicación de los libros y artículos resultantes.	\$561,000.00	\$526,000.00	\$1,087,000.00

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 3.3.1.1 Viáticos (Hospedaje y/o alimentación) para integrantes del CA, para asistir a congresos, seminarios, foros o talleres a nivel nacional e internacional	Servicios	10	\$17,500.00	\$175,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$205,000.00
R 3.3.1.2 Transporte aéreo para integrante del CA para asistencia a congresos, seminarios, foros o talleres a nivel nacional e internacional	Servicios	10	\$25,000.00	\$250,000.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$280,000.00
R 3.3.1.3 Transporte terrestre para integrante del CA, para asistencia como ponente en congresos nacionales	Servicios	5	\$3,200.00	\$16,000.00	5	\$3,200.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 3.3.1.4 Equipo de grabadora digital de voz como Grabadora de voz digital con USB integrado	Infraestructura Académica	4	\$10,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 3.3.1.5 Equipo de computo como Workstation (similar a Procesador Intel Xeon E3-1245v3 4 núcleos/8 hilos Velocidad del procesador 1.2 GHz.; 1 GB en el disco duro.	Infraestructura Académica	2	\$25,000.00	\$50,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$90,000.00
R 3.3.1.6 Acervo Bibliográfico	Acervos	10	\$3,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 3.3.1.7 Publicaciones en revistas indizadas y/o arbitradas.	Servicios	Sin Costo			2	\$40,000.00	\$80,000.00	\$80,000.00

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 3.3.1.8	Transporte aéreo para invitados que participen como ponentes en eventos académicos como parte del trabajo colegiado	Servicios	Sin Costo			5	\$32,000.00	\$160,000.00	\$160,000.00
R 3.3.1.9	Viáticos (alimentos y hospedaje) para invitados que participen como ponentes en eventos académicos como parte de trabajo colegiado	Servicios	Sin Costo			5	\$34,000.00	\$170,000.00	\$170,000.00
Total:			\$561,000.00			\$526,000.00			\$1,087,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.4 Fomentar el trabajo colegiado de los CA y la creación de líneas de investigación innovadoras.	1	1	\$730,000.00	\$730,000.00	\$1,460,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.1 Lograr una publicación por CA con otras Redes nacionales o internacionales	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00

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 3.4.1.1	Publicación de libros indexados	Servicios	2	\$150,000.00	\$300,000.00	2	\$150,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
Total:			\$300,000.00			\$300,000.00			\$600,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.2 Impulsar el trabajo colegiado de nuevas líneas de investigación	\$430,000.00	\$430,000.00	\$860,000.00

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 3.4.2.1	Viáticos (Hospedaje y/o alimentación) para profesores con nuevas líneas de investigación con trabajo colegiado, para asistir a congresos, seminarios, foros o talleres a nivel nacional e internacional	Servicios	8	\$18,750.00	\$150,000.00	8	\$18,750.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 3.4.2.2	Transporte aéreo paraprofesores con nuevas líneas de investigación con trabajo colegiado para asistencia a congresos, seminarios, foros o talleres a nivel nacional e internacional	Servicios	8	\$35,000.00	\$280,000.00	8	\$35,000.00	\$280,000.00	\$560,000.00
Total:			\$430,000.00			\$430,000.00			\$860,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 4 Lograr que todos los posgrados activos se encuentren en el PNPC	\$4,899,000.00	\$4,901,000.00	\$9,800,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.1 Impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de posgrado.	61	61	\$3,348,996.00	\$3,348,996.00	\$6,697,992.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.1 Apoyar la participación de estudiantes de posgrado en movilidad académica nacional	\$748,992.00	\$748,992.00	\$1,497,984.00

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	Transporte aéreo para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos nacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	16	\$31,250.00	\$500,000.00	16	\$31,250.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00
R 4.1.1.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para 16 estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos nacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	16	\$15,562.00	\$248,992.00	16	\$15,562.00	\$248,992.00	\$497,984.00
Total:				\$748,992.00			\$748,992.00		\$1,497,984.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.2 Apoyar la participación de estudiantes en movilidad académica internacional	\$1,100,002.00	\$1,100,002.00	\$2,200,004.00

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 4.1.2.1	Transporte aéreo para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos internacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	17	\$41,177.00	\$700,009.00	17	\$41,177.00	\$700,009.00	\$1,400,018.00
R 4.1.2.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos internacionales con relación temática a su programa de estudios	Servicios	17	\$23,529.00	\$399,993.00	17	\$23,529.00	\$399,993.00	\$799,986.00
Total:				\$1,100,002.00			\$1,100,002.00		\$2,200,004.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.3 Apoyar la participación a nivel nacional de estudiantes de posgrado para la presentación de ponencias y resultados de investigación	\$600,002.00	\$600,002.00	\$1,200,004.00

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 4.1.3.1	Transporte aéreo para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos nacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	13	\$30,769.00	\$399,997.00	13	\$30,769.00	\$399,997.00	\$799,994.00
R 4.1.3.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos nacionales presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	13	\$15,385.00	\$200,005.00	13	\$15,385.00	\$200,005.00	\$400,010.00
Total:				\$600,002.00			\$600,002.00		\$1,200,004.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.4 Apoyar la participación a nivel internacional de estudiantes de posgrado para la presentación de ponencias y resultados de investigación	\$900,000.00	\$900,000.00	\$1,800,000.00

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 4.1.4.1	Transporte aéreo para estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	15	\$40,000.00	\$600,000.00	15	\$40,000.00	\$600,000.00	\$1,200,000.00
R 4.1.4.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para	Servicios	15	\$20,000.00	\$300,000.00	15	\$20,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
estudiantes de posgrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación								
Total:				\$900,000.00			\$900,000.00	\$1,800,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.2 Incrementar los productos de investigación y asesoría profesional de los estudiantes de posgrado	2	2	\$180,004.00	\$180,000.00	\$360,004.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.1 Lograr dos publicaciones de los resultados de investigación de los estudiantes con profesores de posgrado	\$180,004.00	\$180,000.00	\$360,004.00

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 4.2.1.1 Publicación de libros indexados	Servicios	2	\$90,002.00	\$180,004.00	2	\$90,000.00	\$180,000.00	\$360,004.00
Total:				\$180,004.00			\$180,000.00	\$360,004.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.3 Lograr que los PE en PNPC participen en red con otros PE nacionales e internacionales	2	2	\$120,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.1 Organizar eventos que fortalezcan el trabajo de investigación y tesis en los programas de posgrado	\$120,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00

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 4.3.1.1 Viáticos (alimentos y hospedaje) para invitados que participen como ponentes en eventos académicos organizados por los posgrados	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 4.3.1.2 Transporte aéreo para invitados que participen como ponentes en eventos académicos organizados por los posgrados	Servicios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	4	\$20,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00
Total:				\$120,000.00			\$120,000.00	\$240,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.4 Impulsar la capacidad académica mediante la participación de académicos de 5 PE de posgrado en eventos a nivel nacional e internacional	22	22	\$1,250,000.00	\$1,252,004.00	\$2,502,004.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.4.1 Apoyar la presentación de ponencias de profesores en encuentros académicos a nivel nacional	\$500,000.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00

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 4.4.1.1	Transporte aéreo para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$30,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 4.4.1.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos nacionales presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	10	\$20,000.00	\$200,000.00	10	\$20,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
Total:				\$500,000.00			\$500,000.00	\$1,000,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.4.2 Apoyar la presentación de ponencias de profesores en encuentros académicos a nivel internacional	\$750,000.00	\$752,004.00	\$1,502,004.00

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 4.4.2.1	Transporte aéreo para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	12	\$41,667.00	\$500,004.00	12	\$41,667.00	\$500,004.00	\$1,000,008.00
R 4.4.2.2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para profesores de pregrado que asistan a eventos académicos internacionales a presentar ponencias o resultados de investigación	Servicios	12	\$20,833.00	\$249,996.00	12	\$21,000.00	\$252,000.00	\$501,996.00
Total:				\$750,000.00			\$752,004.00	\$1,502,004.00	

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$0.00	Agosto 2017	\$0.00
Septiembre 2016	\$300,000.00	Septiembre 2017	\$300,000.00
Octubre 2016	\$1,071,000.00	Octubre 2017	\$1,073,000.00
Noviembre 2016	\$1,125,000.00	Noviembre 2017	\$1,225,000.00
Diciembre 2016	\$550,000.00	Diciembre 2017	\$550,000.00
Enero 2017	\$1,320,000.00	Enero 2018	\$1,320,000.00
Febrero 2017	\$5,050,000.00	Febrero 2018	\$4,965,000.00
Marzo 2017	\$3,830,000.00	Marzo 2018	\$3,980,000.00
Abril 2017	\$3,375,000.00	Abril 2018	\$3,308,000.00
Mayo 2017	\$1,279,000.00	Mayo 2018	\$1,279,000.00
Junio 2017	\$2,100,000.00	Junio 2018	\$2,000,000.00
Julio 2017	\$0.00	Julio 2018	\$0.00
Total Calendarizado:	\$20,000,000.00	Total Calendarizado:	\$20,000,000.00
Total de Proyecto:	\$20,000,000.00	Total de Proyecto:	\$20,000,000.00

Firma del Responsable

Gloria Angélica Hernández Obledo

Secretario Administrativo