

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad de Guadalajara

ProDES 771: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Proyecto: *El Centro Universitario del Norte, como principal agente educativo de la región, con responsabilidad social, atendiendo a la inclusión educativa, con una vocación internacional y multicultural, para contribuir al desarrollo regional y de sus comunidades indígenas.*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Gerardo Alberto Mejía Pérez
 Grado Académico: Maestría
 Perfil Deseable: No
 Cargo: Rector del Centro Universitario del Norte, de la Universidad de Guadalajara
 Teléfonos: Tel1. (499) 9920110
 Tel2. (499) 9921333
 Correo Electrónico: Correo1. gerardo.mejia@cunorte.udg.mx
 Correo2.

Objetivo General del Proyecto:

Mejorar y desarrollar de forma integral la capacidad, competitividad académica, los posgrados y atención de los estudiantes del Centro Universitario del Norte, refrendando su compromiso en el fortalecimiento de la educación superior en la zona norte de Jalisco.

Justificación del Proyecto:

El presente proyecto se desprende del trabajo colaborativo entre los actores que conforman las distintas instancias del Centro Universitario del Norte: rector, secretarios académico y administrativo, directores de división, jefes de departamento, coordinadores de carrera y área, profesores de tiempo completo, líderes de los cuerpos académicos y representantes de alumnos, mediante un proceso de análisis, evaluación, mejora continua, actualización de las necesidades y directrices que se enmarcan dentro del Plan de Desarrollo de Centro, alineado al Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Guadalajara, en el que entendemos que nuestra responsabilidad social es compartida. Este proyecto, se enfoca a mejorar y desarrollar de forma integral la capacidad, competitividad académica, los posgrados y atención de los estudiantes, al fortalecimiento de la planta académica y el desarrollo de los Cuerpos Académicos del Centro Universitario del Norte, refrendando su compromiso con la educación superior en la zona norte de Jalisco. Lo anterior se sustenta en los objetivos, metas y acciones planteadas para los próximos años; en las que se contempla garantizar la formación integral de los estudiantes, incrementar la competitividad académica, fortalecer la capacidad académica de los PE de Pregrado y mejorar la calidad de los de Posgrado con el propósito de incorporarlos al PNPC. Esto se pretende realizar a través de una serie de metas y acciones específicas por rubro, en el que se atenderán aspectos como la cobertura con equidad; el aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación; la vinculación académica; problemas estructurales; requerimientos institucionales de plazas de PTC; la internacionalización; y la evaluación de la gestión, y programas como PFCE; Todo ello, fortalecerá los procesos de aprendizaje de nuestros estudiantes y abonará a contar con una oferta de calidad y pertinente, capaz de formar ciudadanos y profesionales socialmente responsables y con las cualidades necesarias para generar avances en su contexto. Ante este panorama, la función del CUNorte como factor estratégico para desarrollo regional es indiscutible y se debe seguir mejorando sus fortalezas, entre las que se cuentan la diversificación de la oferta educativa; oferta de los posgrados; modalidad educativa sustentada en el apoyo de las tecnologías; consolidación de eventos académicos de la DES; incremento en la movilidad académica y estudiantil nacional e internacional. También es fundamental atender sus debilidades, como: la falta de infraestructura y condiciones para la investigación de pregrado y posgrado aplicada de las necesidades regionales; necesidad de renovación constante del equipamiento tecnológico; falta del dominio de una segunda lengua para aprovechar las actividades de movilidad de una mejor manera; falta de recursos para la implementación y seguimiento de proyectos productivos que detonen el desarrollo del área de influencia de las DES; insuficiente número de PTC en la DES de acuerdo a las políticas de la ANUIES; falta de laboratorios para la realización de prácticas, de acuerdo a las observaciones de los CIEES y de los organismos reconocidos por COPAES; problemas económicos regionales (transporte, vivienda, alimentación, orientación vocacional, entre otros) que influyen en la deserción escolar. Lo anterior por mencionar algunos rubros, pero de manera puntual se enlistan en el apartado de la síntesis de la autoevaluación académica de la DES. Estos elementos de la planeación han de seguirse para el desempeño de sus funciones sustantivas y consolidar a la DES como un Centro con excelencia académica, potenciando el progreso social y una efectiva orientación vocacional, y en consecuencia, contribuir al desarrollo de la región. Cada rubro de atención contempla su aplicación conforme a las necesidades de cada esfera de actividad. Finalmente, considerando que toda gestión educativa debe encontrarse en consonancia con los postulados de pluralidad democrática y manejo ético de los recursos, un reto es el establecimiento de un sistema de gestión de la calidad en todos los procesos de la dependencia.

Cobertura:

Municipio: Colotlán

Localidad: Colotlán

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 71		Universo: 79	
IC 1.1.1.2	Especialidad	8	11.27%	5	6.33%
IC 1.1.1.3	Maestría	42	59.15%	47	59.49%
IC 1.1.1.4	Doctorado	21	29.58%	27	34.18%
IC 1.1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	40	56.34%	44	55.70%
IC 1.1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	21	29.58%	27	34.18%
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	29	40.85%	34	43.04%
IC 1.1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	6	8.45%	7	8.86%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	71	100.00%	79	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Universo: 400		Universo: 420	
IC 1.1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	210	52.50%	220	52.38%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 9		Universo: 9	
IC 1.1.3.1	Consolidados	0	0.00%	1	11.11%
IC 1.1.3.2	En Consolidación	2	22.22%	1	11.11%
IC 1.1.3.3	En Formación	7	77.78%	7	77.78%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Universo: 12		Universo: 12	
IC 1.2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	12	100.00%	12	100.00%
IC 1.2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	12	100.00%	12	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.	12	100.00%	12	100.00%
IC 1.2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	11	91.67%	11	91.67%
IC 1.2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	1	8.33%	1	8.33%
IC 1.2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	8	66.67%	9	75.00%
IC 1.2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	9	75.00%	10	83.33%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 11		Universo: 11	
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	45.45%	5	45.45%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	36.36%	4	36.36%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	45.45%	5	45.45%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 3,717		Universo: 4,150	
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	2,898	77.97%	3,239	78.05%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 4		Universo: 4	
IC 1.2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	1	25.00%	1	25.00%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 275		Universo: 354	
IC 1.2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	193	70.18%	255	72.03%
IC 1.2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	218	80.74%	260	81.25%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		Universo: 193		Universo: 255	
IC 1.2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	119	61.66%	165	64.71%
IC 1.2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	121	55.50%	147	56.54%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
Nombre OP		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	Garantizar la formación integral de los estudiantes de los PE de la DES.	2	8	162	\$5,013,491.00	\$5,564,460.00	\$10,577,951.00
OP 2	Incrementar la competitividad académica de los PE de la DES.	4	14	161	\$6,125,458.00	\$6,035,782.00	\$12,161,240.00
OP 3	Fortalecer la capacidad académica de la DES.	4	13	71	\$4,964,500.00	\$5,313,450.00	\$10,277,950.00
OP 4	Fortalecer la calidad de los PE de Posgrado con el propósito de incorporarlos al PNPC.	3	11	67	\$3,650,430.00	\$3,035,280.00	\$6,685,710.00
Totales:		13	46	461	\$19,753,879.00	\$19,948,972.00	\$39,702,851.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 Garantizar la formación integral de los estudiantes de los PE de la DES.	\$5,013,491.00	\$5,564,460.00	\$10,577,951.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 Apoyar a los estudiantes de los PE de pregrado de la DES, a través de los cinco programas institucionales : tutorías, fomento a la titulación, prácticas profesionales, servicio social y prácticas disciplinares.	6	12	\$1,299,977.00	\$1,410,910.00	\$2,710,887.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 Fomentar la participación activa de los estudiantes de los diferentes PE para el acompañamiento del Programa de Tutorías.	\$190,000.00	\$153,200.00	\$343,200.00

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 Equipo de cómputo y de tecnologías para la información. Laptop,F11 procesador AMD Quad-Core A10-8700P APU 1.8 GHZ hasta 3.2 GHZ memoria 12GB, o características superiores.	Infraestructura Académica	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$22,000.00	\$110,000.00	\$210,000.00
R 1.1.1.2 Equipo de cómputo y de tecnologías para la información.Equipo de cómputo de escritorio, procesador Intel Core i3, 8GB de memoria RAM y 1TB de disco duro, o características superiores.	Infraestructura Académica	5	\$18,000.00	\$90,000.00	2	\$21,600.00	\$43,200.00	\$133,200.00
Total:				\$190,000.00			\$153,200.00	\$343,200.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 Apoyar al fomento de la titulación, mediante cursos preparatorios, seminarios y exámenes EGEL del CENEVAL, que permitan el incremento del índice de los estudiantes de los diferentes PE.	\$533,000.00	\$627,600.00	\$1,160,600.00

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	Servicios de capacitación con personas físicas. Pago de honorarios	Honorarios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	4	\$24,000.00	\$96,000.00	\$176,000.00	
R 1.1.2.2	Pasajes terrestres nacionales e internacionales (Pago de transporte para asesor de seminarios de titulación en CUNorte o asistencias de estudiantes de la DES a instituciones donde apliquen el CENEVAL)	Servicios	10	\$6,000.00	\$60,000.00	10	\$7,200.00	\$72,000.00	\$132,000.00	
R 1.1.2.3	Viáticos hospedaje nacional (Pago de hospedaje para asesor de seminarios de titulación en CUNorte o asistencias de estudiantes de la DES a instituciones donde apliquen el CENEVAL)	Servicios	10	\$6,000.00	\$60,000.00	10	\$7,200.00	\$72,000.00	\$132,000.00	
R 1.1.2.4	Viáticos alimentación nacional (Pago de alimentos para asesor de seminarios de titulación en CUNorte o asistencias de estudiantes de la DES a instituciones donde apliquen el CENEVAL)	Servicios	10	\$5,000.00	\$50,000.00	10	\$5,500.00	\$55,000.00	\$105,000.00	
R 1.1.2.5	Servicios de capacitación con personas físicas	Servicios	10	\$20,000.00	\$200,000.00	10	\$24,000.00	\$240,000.00	\$440,000.00	
R 1.1.2.6	Viáticos alimentación (Pago de alimentos para asesor de seminarios de titulación en CUNorte)	Servicios	10	\$5,000.00	\$50,000.00	10	\$5,300.00	\$53,000.00	\$103,000.00	
R 1.1.2.7	Apoyo de programas específicos. Pago de la cuota del EGEL.	Servicios	60	\$550.00	\$33,000.00	60	\$660.00	\$39,600.00	\$72,600.00	
Total:					\$533,000.00	Total:			\$627,600.00	\$1,160,600.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.3 Contribuir a la eficiencia terminal e índices de egreso, a través de la celebración y seguimiento de convenios, así como el apoyo a estudiantes en la realización de sus prácticas profesionales y servicio social.	\$252,500.00	\$252,500.00	\$505,000.00

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	Viáticos alimentación (para la realización de prácticas profesionales de los alumnos de los distintos PE de la DES en los 10 municipios de la región norte del estado de Jalisco)	Servicios	20	\$1,000.00	\$20,000.00	20	\$1,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00	
R 1.1.3.2	Pasajes terrestres nacionales e internacionales	Servicios	20	\$4,000.00	\$80,000.00	20	\$4,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00	
R 1.1.3.3	Viáticos hospedaje nacional (para la realización de prácticas profesionales de los alumnos de los distintos PE de la DES en los 10 municipios de la región norte del estado de Jalisco)	Servicios	20	\$4,500.00	\$90,000.00	20	\$4,500.00	\$90,000.00	\$180,000.00	
R 1.1.3.4	Arrendamiento de equipo de transporte con personas físicas (Traslado de brigadas multidisciplinarias integradas por alumnos de los distintos PE visitando diferentes localidades de la Región Norte de Jalisco.)	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00	
R 1.1.3.5	Viáticos alimentación, para la promoción de la vinculación de la DES con empresas de la región.	Servicios	5	\$2,500.00	\$12,500.00	5	\$2,500.00	\$12,500.00	\$25,000.00	
R 1.1.3.6	Viáticos hospedaje nacional, para la promoción de la vinculación de la DES con empresas de la región.	Servicios	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00	
Total:					\$252,500.00	Total:			\$252,500.00	\$505,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.4 Mejorar la infraestructura y equipamiento sustantivo de los laboratorios para el desarrollo y ejecución de las prácticas disciplinares de los diversos PE de la DES.	\$324,477.00	\$377,610.00	\$702,087.00

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	Gel p/ultrasonido gln. 3.8 lt (ultrasonic)	Materiales	20	\$311.00	\$6,220.00	20	\$372.00	\$7,440.00	\$13,660.00
R 1.1.4.2	Eq.p/volumenes medidos 0-100	Materiales	204	\$23.00	\$4,692.00	200	\$28.00	\$5,600.00	\$10,292.00
R 1.1.4.3	Gasa 5x5 20x12	Materiales	100	\$68.00	\$6,800.00	100	\$81.00	\$8,100.00	\$14,900.00
R 1.1.4.4	Venda elástica 5 cms	Materiales	110	\$3.00	\$330.00	109	\$3.00	\$327.00	\$657.00
R 1.1.4.5	Venda elástica 10 cms	Materiales	110	\$5.00	\$550.00	110	\$6.00	\$660.00	\$1,210.00
R 1.1.4.6	Venda elástica 15 cms	Materiales	105	\$8.00	\$840.00	100	\$9.00	\$900.00	\$1,740.00
R 1.1.4.7	Venda elástica 20 cms	Materiales	100	\$10.00	\$1,000.00	100	\$13.00	\$1,300.00	\$2,300.00
R 1.1.4.8	Venda elástica 30 cms	Materiales	101	\$15.00	\$1,515.00	102	\$19.00	\$1,938.00	\$3,453.00
R 1.1.4.9	Isodine espuma 3.5 lts	Materiales	5	\$264.00	\$1,320.00	5	\$318.00	\$1,590.00	\$2,910.00
R 1.1.4.10	Isodine solución 3.5 lts	Materiales	5	\$294.00	\$1,470.00	5	\$353.00	\$1,765.00	\$3,235.00
R 1.1.4.11	Venda enyesada 5.1 x 2.74 mts gypsona	Materiales	50	\$180.00	\$9,000.00	50	\$216.00	\$10,800.00	\$19,800.00
R 1.1.4.12	Venda enyesada 10 x 2.74 mts gypsona	Materiales	50	\$266.00	\$13,300.00	50	\$318.00	\$15,900.00	\$29,200.00
R 1.1.4.13	Catgut crómico 1-0 aguja ahusada 1/2 circ.g37 75cm	Materiales	50	\$252.00	\$12,600.00	50	\$302.00	\$15,100.00	\$27,700.00
R 1.1.4.14	Catgut crómico 2-0 aguja ahusada 1/2 circ. G37	Materiales	50	\$252.00	\$12,600.00	50	\$302.00	\$15,100.00	\$27,700.00
R 1.1.4.15	Catgut crómico 3-0 aguja ahusada 1/2 circ. G37 75cm	Materiales	50	\$252.00	\$12,600.00	50	\$302.00	\$15,100.00	\$27,700.00
R 1.1.4.16	Nylon 1-0 aguja ahusada regular 3/8 ce24 dermalon	Materiales	100	\$251.00	\$25,100.00	100	\$303.00	\$30,300.00	\$55,400.00
R 1.1.4.17	Nylon 2-0 aguja reverso cortante 3/8 circ. Ce19 dermalon	Materiales	100	\$252.00	\$25,200.00	100	\$302.00	\$30,200.00	\$55,400.00
R 1.1.4.18	Nylon 3-0 aguja reverso cortante 3/8 circ. Ce19 dermalon	Materiales	100	\$252.00	\$25,200.00	100	\$303.00	\$30,300.00	\$55,500.00
R 1.1.4.19	Seda 1-0 aguja ahusada gruesa 1/2 circ. G37	Materiales	20	\$252.00	\$5,040.00	20	\$302.00	\$6,040.00	\$11,080.00
R 1.1.4.20	Seda 2-0 aguja ahusada regular 1/2 circ. G37	Materiales	20	\$252.00	\$5,040.00	20	\$302.00	\$6,040.00	\$11,080.00
R 1.1.4.21	Seda 3-0 aguja ahusada regular 1/2 circ. R26	Materiales	20	\$252.00	\$5,040.00	20	\$302.00	\$6,040.00	\$11,080.00
R 1.1.4.22	Tintura de benjuí	Materiales	10	\$175.00	\$1,750.00	10	\$210.00	\$2,100.00	\$3,850.00
R 1.1.4.23	Cepillo p/uso quirúrgico c/isodine	Materiales	200	\$12.00	\$2,400.00	200	\$15.00	\$3,000.00	\$5,400.00
R 1.1.4.24	Cinta testigo para vapor	Materiales	100	\$45.00	\$4,500.00	100	\$54.00	\$5,400.00	\$9,900.00
R 1.1.4.25	Sol dx-5 iny. Plas250 ml safe	Materiales	200	\$15.00	\$3,000.00	200	\$17.00	\$3,400.00	\$6,400.00
R 1.1.4.26	Sol Cs Iny. Plas 250 ml safe	Materiales	200	\$14.00	\$2,800.00	200	\$17.00	\$3,400.00	\$6,200.00
R 1.1.4.27	Sol. Ht Iny. Plas 250 ml	Materiales	200	\$15.00	\$3,000.00	200	\$17.00	\$3,400.00	\$6,400.00
R 1.1.4.28	Sol. Dx-Cs iny.flexoval 500 ml	Materiales	200	\$18.00	\$3,600.00	200	\$21.00	\$4,200.00	\$7,800.00
R 1.1.4.29	Infra 13-vd de 1/8	Materiales	20	\$50.00	\$1,000.00		Sin Costo		\$1,000.00
R 1.1.4.30	Infra 718 de 5/32	Materiales	20	\$50.00	\$1,000.00		Sin Costo		\$1,000.00
R 1.1.4.31	Pass 225 t juego de cables compuesto de: cable de trabajo de 3m de # 4 awg con tenaza de tierra 5t-250 y cable para portaelectrodo de 4.6m de # 4 awg.	Materiales	1	\$750.00	\$750.00		Sin Costo		\$750.00
R 1.1.4.32	Disco corte 14x7/64x1\mod 746	Materiales	10	\$120.00	\$1,200.00	10	\$144.00	\$1,440.00	\$2,640.00
R 1.1.4.33	Extensión uso rudo sjt 3x12 awg con 3 tomas at. 8m	Materiales	5	\$350.00	\$1,750.00		Sin Costo		\$1,750.00
R 1.1.4.34	Guante elec revestido azul 112-ak	Materiales	20	\$75.00	\$1,500.00	20	\$90.00	\$1,800.00	\$3,300.00
R 1.1.4.35	Guantes de carnaza largos 1020	Materiales	30	\$35.00	\$1,050.00	30	\$42.00	\$1,260.00	\$2,310.00
R 1.1.4.36	Disco abrasivo 9 x 1/8 mod. 2010	Materiales	20	\$50.00	\$1,000.00	20	\$60.00	\$1,200.00	\$2,200.00
R 1.1.4.37	Disco corte 7\1/8\7/8\ mod.2008	Materiales	20	\$35.00	\$700.00	20	\$42.00	\$840.00	\$1,540.00
R 1.1.4.38	Arc weld 2201 4.0 5/32 e-al-43 224013	Materiales	10	\$275.00	\$2,750.00	10	\$330.00	\$3,300.00	\$6,050.00
R 1.1.4.39	Arc weld i-1 (3081-16) 1/8 221002	Materiales	20	\$175.00	\$3,500.00	20	\$210.00	\$4,200.00	\$7,700.00
R 1.1.4.40	Careta welsh-300 ventana móvil c/ajuste de matraca	Materiales	5	\$145.00	\$725.00	5	\$174.00	\$870.00	\$1,595.00
R 1.1.4.41	Protector facial transparente ajuste matraca	Materiales	5	\$135.00	\$675.00		Sin Costo		\$675.00
R 1.1.4.42	Anteojos seguridad trans.3sv3000-e-t	Materiales	30	\$35.00	\$1,050.00		Sin Costo		\$1,050.00
R 1.1.4.43	Porta electrodo 300 amps.	Materiales	5	\$225.00	\$1,125.00	5	\$270.00	\$1,350.00	\$2,475.00
R 1.1.4.44	Seguetas super flex 18 dientes	Materiales	100	\$10.00	\$1,000.00	100	\$11.00	\$1,100.00	\$2,100.00
R 1.1.4.45	Arco con segueta eisa 242100	Materiales	10	\$235.00	\$2,350.00	10	\$282.00	\$2,820.00	\$5,170.00
R 1.1.4.46	Argon 9.5 kgs	Materiales	10	\$156.00	\$1,560.00	9	\$189.00	\$1,701.00	\$3,261.00
R 1.1.4.47	CO2 industrial 25 kgs	Materiales	25	\$20.00	\$500.00	25	\$24.00	\$600.00	\$1,100.00
R 1.1.4.48	Juego de brocas de cobalto de 1/16' a 1/2' Código C5129 Mca Urrea	Materiales	5	\$3,151.00	\$15,755.00	5	\$3,781.00	\$18,905.00	\$34,660.00

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 1.1.4.49	Juegos de brocas de acero de alta velocidad negras numéricas, en medidas de la 1 a la 60 Cod 5160 Mca Urrea	Materiales	5	\$2,200.00	\$11,000.00	5	\$2,640.00	\$13,200.00	\$24,200.00
R 1.1.4.50	Lente de seguridad Cod USL018 Mca Urrea	Materiales	30	\$75.00	\$2,250.00	Sin Costo			\$2,250.00
R 1.1.4.51	Bulto de magnafoscal	Materiales	1	\$800.00	\$800.00	1	\$960.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.52	Frascos de bálsamo amarillo	Materiales	4	\$250.00	\$1,000.00	4	\$300.00	\$1,200.00	\$2,200.00
R 1.1.4.53	Galón de licor de forge	Materiales	2	\$500.00	\$1,000.00	1	\$600.00	\$600.00	\$1,600.00
R 1.1.4.54	Galón de isodine espuma	Materiales	2	\$800.00	\$1,600.00	2	\$960.00	\$1,920.00	\$3,520.00
R 1.1.4.55	Frascos de azul de metileno en spray de 250 ml	Materiales	8	\$150.00	\$1,200.00	8	\$180.00	\$1,440.00	\$2,640.00
R 1.1.4.56	Galón de isodine solución	Materiales	2	\$800.00	\$1,600.00	2	\$960.00	\$1,920.00	\$3,520.00
R 1.1.4.57	Frasco de 100 ml de xilocaína spray	Materiales	4	\$250.00	\$1,000.00	4	\$300.00	\$1,200.00	\$2,200.00
R 1.1.4.58	Frasco de selenio inyectable de 100 ml	Materiales	3	\$450.00	\$1,350.00	3	\$540.00	\$1,620.00	\$2,970.00
R 1.1.4.59	Estuche de disección	Materiales	1	\$2,000.00	\$2,000.00	1	\$2,400.00	\$2,400.00	\$4,400.00
R 1.1.4.60	Garrafa de vapam 42	Materiales	2	\$800.00	\$1,600.00	2	\$960.00	\$1,920.00	\$3,520.00
R 1.1.4.61	Frascos de trisulfas de 500 ml	Materiales	2	\$600.00	\$1,200.00	2	\$720.00	\$1,440.00	\$2,640.00
R 1.1.4.62	Overoles (tallas M, L, XL)	Materiales	5	\$450.00	\$2,250.00	5	\$540.00	\$2,700.00	\$4,950.00
R 1.1.4.63	Frascos de bacterina mixta de 100 ml	Materiales	2	\$300.00	\$600.00	2	\$360.00	\$720.00	\$1,320.00
R 1.1.4.64	Frasco de vitamina ADE de 100 ml	Materiales	5	\$200.00	\$1,000.00	5	\$240.00	\$1,200.00	\$2,200.00
R 1.1.4.65	Its herbicida sansón	Materiales	3	\$850.00	\$2,550.00	3	\$1,020.00	\$3,060.00	\$5,610.00
R 1.1.4.66	Bote de ciosantil al 125% de 1 l	Materiales	2	\$450.00	\$900.00	2	\$540.00	\$1,080.00	\$1,980.00
R 1.1.4.67	Its de Biozyme TF	Materiales	2	\$350.00	\$700.00	2	\$420.00	\$840.00	\$1,540.00
R 1.1.4.68	Caja de jeringas de 10 ml	Materiales	2	\$400.00	\$800.00	2	\$480.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.69	Caja de jeringas de 5 ml	Materiales	2	\$400.00	\$800.00	2	\$480.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.70	kg de cera estampada (langhstrong)	Materiales	20	\$160.00	\$3,200.00	20	\$192.00	\$3,840.00	\$7,040.00
R 1.1.4.71	kg de cera estampada (jumbo)	Materiales	10	\$160.00	\$1,600.00	10	\$192.00	\$1,920.00	\$3,520.00
R 1.1.4.72	Cajas de guantes de látex	Materiales	5	\$250.00	\$1,250.00	5	\$300.00	\$1,500.00	\$2,750.00
R 1.1.4.73	Alimentadores internos para abejas	Materiales	15	\$150.00	\$2,250.00	15	\$180.00	\$2,700.00	\$4,950.00
R 1.1.4.74	Bolsas de cubrebocas azules	Materiales	8	\$100.00	\$800.00	8	\$120.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.75	Rollo de cinta para plástico de invernadero	Materiales	4	\$700.00	\$2,800.00	4	\$840.00	\$3,360.00	\$6,160.00
R 1.1.4.76	kg Fórmula 17-17-17	Materiales	500	\$8.00	\$4,000.00	500	\$9.00	\$4,500.00	\$8,500.00
R 1.1.4.77	kg Urea	Materiales	500	\$8.00	\$4,000.00	500	\$10.00	\$5,000.00	\$9,000.00
R 1.1.4.78	kg Fórmula 18-46-00	Materiales	500	\$11.00	\$5,500.00	500	\$13.00	\$6,500.00	\$12,000.00
R 1.1.4.79	Its de lorsban	Materiales	4	\$300.00	\$1,200.00	4	\$360.00	\$1,440.00	\$2,640.00
R 1.1.4.80	kg de nitrato de calcio	Materiales	50	\$16.00	\$800.00	50	\$20.00	\$1,000.00	\$1,800.00
R 1.1.4.81	kg de sulfato de magnesio	Materiales	200	\$6.00	\$1,200.00	200	\$7.00	\$1,400.00	\$2,600.00
R 1.1.4.82	kg de sulfato de cobre	Materiales	8	\$120.00	\$960.00	8	\$144.00	\$1,152.00	\$2,112.00
R 1.1.4.83	kg de nitrato de potasio	Materiales	60	\$16.00	\$960.00	60	\$19.00	\$1,140.00	\$2,100.00
R 1.1.4.84	Its Previcur N	Materiales	4	\$200.00	\$800.00	4	\$240.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.85	Bulto de furadan 5% granulado	Materiales	1	\$750.00	\$750.00	1	\$900.00	\$900.00	\$1,650.00
R 1.1.4.86	Bultos de peat moss	Materiales	4	\$350.00	\$1,400.00	4	\$420.00	\$1,680.00	\$3,080.00
R 1.1.4.87	Bultos vermicultita	Materiales	5	\$300.00	\$1,500.00	5	\$360.00	\$1,800.00	\$3,300.00
R 1.1.4.88	kg cupravit mix	Materiales	5	\$150.00	\$750.00	5	\$180.00	\$900.00	\$1,650.00
R 1.1.4.89	kg de sulfato de zinc	Materiales	8	\$120.00	\$960.00	8	\$144.00	\$1,152.00	\$2,112.00
R 1.1.4.90	Garrafa de cloro	Materiales	4	\$200.00	\$800.00	4	\$240.00	\$960.00	\$1,760.00
R 1.1.4.91	Frasco de scabisin de 100 ml	Materiales	4	\$100.00	\$400.00	4	\$120.00	\$480.00	\$880.00
R 1.1.4.92	kg PHC Van Nursery Media Mix	Materiales	3	\$250.00	\$750.00	3	\$300.00	\$900.00	\$1,650.00
R 1.1.4.93	Gasa 10x10 20x12	Materiales	100	\$112.00	\$11,200.00	100	\$133.00	\$13,300.00	\$24,500.00
Total:					\$324,477.00			\$377,610.00	\$702,087.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 Operar proyectos extracurriculares que impactan a estudiantes de pregrado: actividades académicas, culturales, deportivas, salud integral y preservación del medio ambiente.	3	5	\$3,713,514.00	\$4,153,550.00	\$7,867,064.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 Organizar y desarrollar actividades académicas como son: cátedras disciplinares de inicio y fin de cursos, ferias, talleres, coloquios, visitas guiadas a empresas, expos, entre otras.	\$557,500.00	\$663,500.00	\$1,221,000.00

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 Pasajes aéreos nacionales e internacionales (Pasajes aéreos para el traslado de ponentes en cátedras disciplinares de inicio y fin de cursos, ferias, talleres, coloquios, expos, entre otras).	Servicios	5	\$20,000.00	\$100,000.00	5	\$24,000.00	\$120,000.00	\$220,000.00	
R 1.2.1.2 Pasajes terrestres nacionales e internacionales (Pasajes terrestres para el traslado de ponentes en cátedras disciplinares de inicio y fin de cursos, ferias, talleres, coloquios, expos, entre otras).	Servicios	5	\$2,500.00	\$12,500.00	5	\$3,000.00	\$15,000.00	\$27,500.00	
R 1.2.1.3 Arrendamiento de equipo de transporte con personas físicas (Renta de Autobús para visita de alumnos de los diferentes PE a las empresas: Grupo Modelo, Bimbo, Yakult, Bolsa de Valores, SIGMA, entre otras, fortaleciendo su formación profesional y académica.	Servicios	5	\$22,000.00	\$110,000.00	5	\$23,000.00	\$115,000.00	\$225,000.00	
R 1.2.1.4 Viáticos hospedaje nacional (Pasajes aéreos para el traslado de ponentes en cátedras disciplinares de inicio y fin de cursos, ferias, talleres, coloquios, expos, entre otras).	Servicios	5	\$8,000.00	\$40,000.00	5	\$8,500.00	\$42,500.00	\$82,500.00	
R 1.2.1.5 Viáticos hospedaje nacional (Hospedaje para visita de alumnos de los diferentes PE a las empresas: Grupo Modelo, Bimbo, Yakult, Bolsa de Valores, SIGMA, entre otras, fortaleciendo su formación profesional y académica.)	Servicios	5	\$25,000.00	\$125,000.00	5	\$33,000.00	\$165,000.00	\$290,000.00	
R 1.2.1.6 Viáticos alimentación (Alimentos para visita de alumnos de los diferentes PE a las empresas: Grupo Modelo, Bimbo, Yakult, Bolsa de Valores, SIGMA, entre otras, fortaleciendo su formación profesional y académica.)	Servicios	5	\$22,000.00	\$110,000.00	5	\$22,000.00	\$110,000.00	\$220,000.00	
R 1.2.1.7 Servicios de capacitación de personas físicas (Pago a asesor, instructor o capacitador externo en talleres interdisciplinares)	Honorarios	3	\$20,000.00	\$60,000.00	4	\$24,000.00	\$96,000.00	\$156,000.00	
Total:				\$557,500.00		\$663,500.00		\$1,221,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 Organizar y desarrollar actividades culturales y deportivas que impacten en la formación de los estudiantes de la DES.	\$2,163,514.00	\$2,396,650.00	\$4,560,164.00

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 Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Caballetes o mobiliario similar	Materiales	20	\$2,000.00	\$40,000.00	20	\$2,400.00	\$48,000.00	\$88,000.00	
R 1.2.2.2 Presentación de actividades artístico-culturales para contribuir al desarrollo cultural, creativo, educativo, intelectual, físico y de valores humanos en los estudiantes y el entorno.(Papirolas)	Honorarios	1	\$120,000.00	\$120,000.00	1	\$130,000.00	\$130,000.00	\$250,000.00	
R 1.2.2.3 Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Bocina amplificada. Entrada usb, RCA, SD, XLR, capacidad de 450w, o características mayores.	Infraestructura Académica	4	\$3,750.00	\$15,000.00	8	\$4,500.00	\$36,000.00	\$51,000.00	
R 1.2.2.4 Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Micrófono ambiental	Materiales	8	\$1,658.00	\$13,264.00	4	\$1,990.00	\$7,960.00	\$21,224.00	
R 1.2.2.5 Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Micrófono inalámbrico doble	Materiales	6	\$3,550.00	\$21,300.00	3	\$4,260.00	\$12,780.00	\$34,080.00	

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 1.2.2.6	Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Pedestal para micrófono de boom.	Materiales	10	\$320.00	\$3,200.00	5	\$384.00	\$1,920.00	\$5,120.00
R 1.2.2.7	Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Cable para micrófono de 10 mts o características similares.	Materiales	10	\$245.00	\$2,450.00	5	\$294.00	\$1,470.00	\$3,920.00
R 1.2.2.8	Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Wash par 16 de LED, colores varios	Materiales	8	\$1,050.00	\$8,400.00	4	\$1,260.00	\$5,040.00	\$13,440.00
R 1.2.2.9	Mobiliario y equipo educacional y recreativo. Controlador DMX	Materiales	2	\$2,000.00	\$4,000.00	1	\$2,400.00	\$2,400.00	\$6,400.00
R 1.2.2.10	Aparatos deportivos. Caminadora BH o similar	Infraestructura Académica	20	\$15,000.00	\$300,000.00	20	\$16,000.00	\$320,000.00	\$620,000.00
R 1.2.2.11	Aparatos deportivos. Bicicleta Spinning 350 SPX o simila	Infraestructura Académica	20	\$14,000.00	\$280,000.00	20	\$16,000.00	\$320,000.00	\$600,000.00
R 1.2.2.12	Aparatos deportivos. Elípticas BH Experience Dual o similar	Infraestructura Académica	20	\$14,000.00	\$280,000.00	20	\$16,800.00	\$336,000.00	\$616,000.00
R 1.2.2.13	Aparatos deportivos. Estaciones de gimnasio o Multi-gimnasio G2 50 kg o similar	Infraestructura Académica	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$32,000.00	\$320,000.00	\$620,000.00
R 1.2.2.14	Materiales complementarios. Piso de caucho antiderrapante o características similares.	Infraestructura Académica	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$24,000.00	\$48,000.00	\$88,000.00
R 1.2.2.15	Arrendamiento de equipo de transporte con personas morales.	Servicios	5	\$20,000.00	\$100,000.00	2	\$22,000.00	\$44,000.00	\$144,000.00
R 1.2.2.16	Arrendamiento de equipo de transporte con personas físicas	Servicios	10	\$20,000.00	\$200,000.00	10	\$24,000.00	\$240,000.00	\$440,000.00
R 1.2.2.17	Servicios de capacitación de personas físicas. Pago de Festival Papirolas	Honorarios	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$180,000.00	\$180,000.00	\$330,000.00
R 1.2.2.18	Servicios de capacitación de personas físicas. Pago de honorarios a capacitadores artísticos	Honorarios	4	\$15,000.00	\$60,000.00	4	\$18,000.00	\$72,000.00	\$132,000.00
R 1.2.2.19	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,400.00	\$24,000.00	\$44,000.00
R 1.2.2.20	Viáticos alimentación	Servicios	10	\$1,500.00	\$15,000.00	10	\$1,800.00	\$18,000.00	\$33,000.00
R 1.2.2.21	Uniformes de futbol varonil para los equipos representativos	Materiales	50	\$350.00	\$17,500.00	50	\$420.00	\$21,000.00	\$38,500.00
R 1.2.2.22	Uniformes de futbol femenino para los equipos representativos	Materiales	25	\$350.00	\$8,750.00	25	\$420.00	\$10,500.00	\$19,250.00
R 1.2.2.23	Uniformes de voleibol varonil para los equipos representativos (varonil y femenino)	Materiales	24	\$350.00	\$8,400.00	24	\$420.00	\$10,080.00	\$18,480.00
R 1.2.2.24	Uniformes de basquetbol varonil para los equipos representativos (varonil y femenino)	Materiales	24	\$300.00	\$7,200.00	24	\$360.00	\$8,640.00	\$15,840.00
R 1.2.2.25	Uniformes de beisbol para los equipos representativos	Materiales	18	\$450.00	\$8,100.00	18	\$540.00	\$9,720.00	\$17,820.00
R 1.2.2.26	Uniformes de tae kwon do	Materiales	10	\$800.00	\$8,000.00	10	\$960.00	\$9,600.00	\$17,600.00
R 1.2.2.27	Pants para entrenadores de los equipos representativos	Materiales	5	\$450.00	\$2,250.00	5	\$540.00	\$2,700.00	\$4,950.00
R 1.2.2.28	Balón de futbol, réplica para pasto o similar, para los equipos representativos	Materiales	70	\$350.00	\$24,500.00	70	\$420.00	\$29,400.00	\$53,900.00
R 1.2.2.29	Balón de basquetbol piel sintética número 6 y/o 7, para los equipos representativos	Materiales	20	\$650.00	\$13,000.00	20	\$780.00	\$15,600.00	\$28,600.00
R 1.2.2.30	Balón de voleibol piel sintética	Materiales	10	\$650.00	\$6,500.00	10	\$780.00	\$7,800.00	\$14,300.00
R 1.2.2.31	Caja de pelotas de beisbol	Materiales	10	\$900.00	\$9,000.00	10	\$1,080.00	\$10,800.00	\$19,800.00
R 1.2.2.32	Red para portería de futbol	Materiales	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,600.00	\$7,200.00	\$13,200.00
R 1.2.2.33	Red de voleibol	Materiales	3	\$1,500.00	\$4,500.00	3	\$1,800.00	\$5,400.00	\$9,900.00
R 1.2.2.34	Trofeos, medallas y reconocimientos	Materiales	12	\$1,200.00	\$14,400.00	12	\$1,440.00	\$17,280.00	\$31,680.00
R 1.2.2.35	Rack mancuernas pro-style o similar	Infraestructura Académica	8	\$5,500.00	\$44,000.00	8	\$6,600.00	\$52,800.00	\$96,800.00
R 1.2.2.36	Raquetas ping pong doble felicidad wang tenis de mesa paleta mando largo o similar	Materiales	8	\$600.00	\$4,800.00	8	\$720.00	\$5,760.00	\$10,560.00
R 1.2.2.37	Paquetes de pelota para ping pong reite 729-40 mm blanco o similar	Materiales	8	\$500.00	\$4,000.00	8	\$600.00	\$4,800.00	\$8,800.00
Total:					\$2,163,514.00			\$2,396,650.00	\$4,560,164.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.3 Realizar actividades de manera permanente para el fomento de la salud integral de los estudiantes de la DES, a través de cursos, talleres, conferencias, entre otros.	\$100,500.00	\$120,600.00	\$221,100.00

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	Juegos educativos y recreativos que permitan el uso del tiempo libre de los estudiantes. Jenga parker versión alemana o similar	Materiales	5	\$700.00	\$3,500.00	5	\$840.00	\$4,200.00	\$7,700.00
R 1.2.3.2	Juegos de mesa: Turismo mundial o similar, Rummy kuf o similar, entre otros	Materiales	20	\$600.00	\$12,000.00	20	\$720.00	\$14,400.00	\$26,400.00
R 1.2.3.3	Tangram de plástico diset o similar	Materiales	10	\$200.00	\$2,000.00	10	\$240.00	\$2,400.00	\$4,400.00
R 1.2.3.4	Tangram 84 piezas razonamiento lógico o similar	Materiales	10	\$300.00	\$3,000.00	10	\$360.00	\$3,600.00	\$6,600.00
R 1.2.3.5	Pago de servicio de viáticos por concepto de hospedaje para un especialista que participa en la impartición de curso, taller, conferencia, entre otros, para el fomento de la salud integral de los estudiantes de los diversos PE de la DES.	Servicios	5	\$4,000.00	\$20,000.00	5	\$4,800.00	\$24,000.00	\$44,000.00
R 1.2.3.6	Pago de honorarios para instructor en la realización de cursos, talleres, conferencias para el fomento de la salud integral de los estudiantes de la DES.	Honorarios	5	\$10,000.00	\$50,000.00	5	\$12,000.00	\$60,000.00	\$110,000.00
R 1.2.3.7	Pago de servicio de viáticos por concepto de alimentos para un especialista que participa en la impartición de curso, taller, conferencia, entre otros, para el fomento de la salud integral de los estudiantes de los diversos PE de la DES.	Servicios	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,400.00	\$12,000.00	\$22,000.00
Total:					\$100,500.00			\$120,600.00	\$221,100.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.4 Fomentar el cuidado del medio ambiente, mediante programas de ahorro de energía, conservación y reciclaje del agua.	\$892,000.00	\$972,800.00	\$1,864,800.00

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 1.2.4.1	Material eléctrico y electrónico (suministro y colocación de luminarias LED de 21Watts con arreglo fotovoltaico para 12 hrs y dos días de autonomía)	Infraestructura Académica	20	\$20,000.00	\$400,000.00	20	\$22,000.00	\$440,000.00	\$840,000.00
R 1.2.4.2	Material eléctrico y electrónico (tubo LED con características similares o mayores a 9 watts, luz de día, 85-265V).	Materiales	200	\$960.00	\$192,000.00	150	\$1,152.00	\$172,800.00	\$364,800.00
R 1.2.4.3	Material eléctrico y electrónico (Sistema de control de iluminación con sensores de ocupación y desocupación, infrarrojo pasivo, montaje en techo, 120V a 60Hz)	Infraestructura Académica	100	\$3,000.00	\$300,000.00	100	\$3,600.00	\$360,000.00	\$660,000.00
Total:					\$892,000.00			\$972,800.00	\$1,864,800.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 Incrementar la competitividad académica de los PE de la DES.	\$6,125,458.00	\$6,035,782.00	\$12,161,240.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 Incrementar la calidad de los PE de pregrado de la DES.	50%	100%	\$4,617,108.00	\$3,568,652.00	\$8,185,760.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 Atender las recomendaciones emitidas por los CIEES y los COPAES a los PE evaluados y acreditados, mejorando el desarrollo académico de los estudiantes.	\$2,634,878.00	\$0.00	\$2,634,878.00

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	Equipo de comunicación y telecomunicación. Sistema de Entrenamiento y Medición de Antenas, que incluye lo siguiente: Generador de RF; Orientador de Antena; Interface Adquisición.	Infraestructura Académica	1	\$1,552,000.00	\$1,552,000.00		Sin Costo	\$1,552,000.00
R 2.1.1.2	Software. Licencia del Software MATLAB y Simulink para 1 profesor y 20 estudiantes de ingenierías.	Acervos	1	\$170,000.00	\$170,000.00		Sin Costo	\$170,000.00
R 2.1.1.3	Máquinaria y equipo agropecuario. Sistema de riego por goteo para mallasombra de 10 x 20 mts	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00		Sin Costo	\$30,000.00
R 2.1.1.4	Herramientas y máquina-herramienta. Kit de herramientas marca Craftsman, que incluye: 150 dados de 1/4", 3/8" y 1/2", dado bujía, 10 llaves de ignición, mango magnético, 42 puntas desarmador y tuerca, 40 llaves Allen, 3 matracas, 4 extensiones, 12 llaves matraca, garantía de por vida.	Materiales	1	\$6,000.00	\$6,000.00		Sin Costo	\$6,000.00
R 2.1.1.5	Herramientas y máquina-herramienta. Carretillas marca TRUPER Bastidor de tubo acero calibre 14. Tacón estabilizador que incrementa 20 % capacidad de carga. Concha lámina calibre 20. Capacidad 4.5 pies cúbicos (65 L). Llanta reforzada. Modelo CAT-45ND. Garantía 2 años.	Materiales	4	\$1,000.00	\$4,000.00		Sin Costo	\$4,000.00
R 2.1.1.6	Balanza analítica de precisión de 200 gramos con sensibilidad de .0001 gramos	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00		Sin Costo	\$30,000.00
R 2.1.1.7	Consola Xplorer GLX	Infraestructura Académica	4	\$20,132.00	\$80,528.00		Sin Costo	\$80,528.00
R 2.1.1.8	Licencia de usuario, PASCO Capstone, Single User License	Acervos	4	\$4,500.00	\$18,000.00		Sin Costo	\$18,000.00
R 2.1.1.9	Sensor PASPORT Advanced Chemistry Sensor	Materiales	4	\$12,000.00	\$48,000.00		Sin Costo	\$48,000.00
R 2.1.1.10	Sensor PASPORT Advanced Water Quality Sensor	Materiales	1	\$20,000.00	\$20,000.00		Sin Costo	\$20,000.00
R 2.1.1.11	Sensor PASPORT pH Sensor	Materiales	4	\$3,500.00	\$14,000.00		Sin Costo	\$14,000.00
R 2.1.1.12	Sensor PASPORT Temperature Sensor	Materiales	1	\$1,000.00	\$1,000.00		Sin Costo	\$1,000.00
R 2.1.1.13	Sensor PASPORT Temperature Type K Sensor	Materiales	1	\$6,000.00	\$6,000.00		Sin Costo	\$6,000.00
R 2.1.1.14	Sensor PASPORT Water Quality Colorimeter	Materiales	1	\$6,000.00	\$6,000.00		Sin Costo	\$6,000.00
R 2.1.1.15	Pipetas graduadas de 1 mililitro	Materiales	20	\$250.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.16	Pipetas graduadas de 5 mililitros	Materiales	20	\$250.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.17	Pipetas graduadas de 10 mililitros	Materiales	20	\$250.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.18	Pipetas graduadas de 5 mililitros	Materiales	20	\$250.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.19	Pipetas volumétricas de 10 mililitros	Materiales	20	\$250.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.20	Mecheros de bunsen	Materiales	12	\$650.00	\$7,800.00		Sin Costo	\$7,800.00
R 2.1.1.21	Vasos de precipitado de 50 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.22	Vasos de precipitado de 100 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.23	Vasos de precipitado de 50 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.24	Vasos de precipitado de 250 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.25	Vasos de precipitado de 400 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.26	Vasos de precipitado de 600 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.27	Vasos de precipitado de 1000 mililitros	Materiales	30	\$300.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.28	Matraz Erlenmeyer de 50 mililitros	Materiales	30	\$350.00	\$10,500.00		Sin Costo	\$10,500.00
R 2.1.1.29	Matraz Erlenmeyer de 250 mililitros	Materiales	30	\$350.00	\$10,500.00		Sin Costo	\$10,500.00
R 2.1.1.30	Matraz Erlenmeyer de 500 mililitros	Materiales	30	\$350.00	\$10,500.00		Sin Costo	\$10,500.00
R 2.1.1.31	Matraz aforado de 25 mililitros	Materiales	30	\$350.00	\$10,500.00		Sin Costo	\$10,500.00
R 2.1.1.32	Tubos de ensayo de 10 X 75 mililitros	Materiales	40	\$65.00	\$2,600.00		Sin Costo	\$2,600.00
R 2.1.1.33	Tubos de ensayo de 15 X 150 mililitros	Materiales	40	\$65.00	\$2,600.00		Sin Costo	\$2,600.00
R 2.1.1.34	Tubos de ensayo de 13 X 100 mililitros	Materiales	40	\$65.00	\$2,600.00		Sin Costo	\$2,600.00
R 2.1.1.35	Tubos de ensayo de 16 X 150 mililitros	Materiales	40	\$65.00	\$2,600.00		Sin Costo	\$2,600.00
R 2.1.1.36	Tubos de ensayo de 16 X 150 mililitros. De rosca	Materiales	40	\$65.00	\$2,600.00		Sin Costo	\$2,600.00
R 2.1.1.37	Varillas de vidrio-agitadores	Materiales	20	\$45.00	\$900.00		Sin Costo	\$900.00

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 2.1.1.38	Espátulas	Materiales	20	\$150.00	\$3,000.00		Sin Costo	\$3,000.00
R 2.1.1.39	Termómetros	Materiales	10	\$250.00	\$2,500.00		Sin Costo	\$2,500.00
R 2.1.1.40	Gotos	Materiales	50	\$35.00	\$1,750.00		Sin Costo	\$1,750.00
R 2.1.1.41	Cápsulas de porcelana	Materiales	10	\$350.00	\$3,500.00		Sin Costo	\$3,500.00
R 2.1.1.42	Refractómetros	Materiales	6	\$3,800.00	\$22,800.00		Sin Costo	\$22,800.00
R 2.1.1.43	Densímetros	Materiales	6	\$2,000.00	\$12,000.00		Sin Costo	\$12,000.00
R 2.1.1.44	Lactómetros	Materiales	6	\$2,200.00	\$13,200.00		Sin Costo	\$13,200.00
R 2.1.1.45	Potenciómetros	Materiales	6	\$3,200.00	\$19,200.00		Sin Costo	\$19,200.00
R 2.1.1.46	Baños maría	Materiales	3	\$6,200.00	\$18,600.00		Sin Costo	\$18,600.00
R 2.1.1.47	Cajas de puntillas para micropipeta	Materiales	2	\$2,300.00	\$4,600.00		Sin Costo	\$4,600.00
R 2.1.1.48	Soportes universal con aditamentos.	Materiales	12	\$2,500.00	\$30,000.00		Sin Costo	\$30,000.00
R 2.1.1.49	Tamizador	Materiales	2	\$3,000.00	\$6,000.00		Sin Costo	\$6,000.00
R 2.1.1.50	Picnómetros	Materiales	6	\$4,800.00	\$28,800.00		Sin Costo	\$28,800.00
R 2.1.1.51	Cajas Petri	Materiales	60	\$200.00	\$12,000.00		Sin Costo	\$12,000.00
R 2.1.1.52	Espátulas	Materiales	20	\$230.00	\$4,600.00		Sin Costo	\$4,600.00
R 2.1.1.53	Estadímetro de pared marca seca modelo 206	Materiales	9	\$1,200.00	\$10,800.00		Sin Costo	\$10,800.00
R 2.1.1.54	Dinamómetro mecánico (Medidor de Fuerza)	Materiales	4	\$4,800.00	\$19,200.00		Sin Costo	\$19,200.00
R 2.1.1.55	Antropómetro vernier vitruvian	Materiales	10	\$800.00	\$8,000.00		Sin Costo	\$8,000.00
R 2.1.1.56	Baumanómetro digital omron de brazo automático, 100 memorias, detector de arritmias y mov. corporal	Materiales	5	\$3,200.00	\$16,000.00		Sin Costo	\$16,000.00
R 2.1.1.57	Baumanómetro digital omron de muñeca con 100 memorias para 2 usuarios	Materiales	5	\$300.00	\$1,500.00		Sin Costo	\$1,500.00
R 2.1.1.58	Baumanómetro anerode integral	Materiales	5	\$420.00	\$2,100.00		Sin Costo	\$2,100.00
R 2.1.1.59	Antropómetro metálico 16 cm cescorf 1332 para medición de diámetros óseos pequeños	Materiales	2	\$2,500.00	\$5,000.00		Sin Costo	\$5,000.00
R 2.1.1.60	Roscraft Kit Antropométrico	Materiales	1	\$55,000.00	\$55,000.00		Sin Costo	\$55,000.00
R 2.1.1.61	Cinta para medir la circunferencia del cuerpo con waist-hip-ratio (WHR)	Materiales	4	\$720.00	\$2,880.00		Sin Costo	\$2,880.00
R 2.1.1.62	Estadímetro para uso móvil	Materiales	15	\$420.00	\$6,300.00		Sin Costo	\$6,300.00
R 2.1.1.63	Báscula pesabebés con artesa extra amplia y transmisión inalámbrica	Infraestructura Académica	4	\$10,000.00	\$40,000.00		Sin Costo	\$40,000.00
R 2.1.1.64	Báscula Pediátrica TANITA BD585	Infraestructura Académica	1	\$21,000.00	\$21,000.00		Sin Costo	\$21,000.00
R 2.1.1.65	Báscula mecánica de suspensión con escala circular para pesaje extrahospitalario	Materiales	2	\$4,700.00	\$9,400.00		Sin Costo	\$9,400.00
R 2.1.1.66	Báscula Omron con Monitor de Composición Corporal HBF-514C	Materiales	2	\$4,000.00	\$8,000.00		Sin Costo	\$8,000.00
R 2.1.1.67	Tabla de medición sólida y ligera para el uso móvil o estadímetro para bebés	Materiales	1	\$4,800.00	\$4,800.00		Sin Costo	\$4,800.00
R 2.1.1.68	Maleta de transporte SECA 417	Materiales	10	\$2,500.00	\$25,000.00		Sin Costo	\$25,000.00
R 2.1.1.69	Estuches Antropométricos Estuche C-100	Materiales	20	\$200.00	\$4,000.00		Sin Costo	\$4,000.00
R 2.1.1.70	Plicómetro slim guide	Materiales	10	\$650.00	\$6,500.00		Sin Costo	\$6,500.00
R 2.1.1.71	Monitor de la frecuencia cardíaca	Materiales	2	\$2,000.00	\$4,000.00		Sin Costo	\$4,000.00
R 2.1.1.72	Escurreidor 2 niveles charola plástica antiderrapante namaro	Materiales	6	\$720.00	\$4,320.00		Sin Costo	\$4,320.00
R 2.1.1.73	Batidora inmersión plata	Materiales	6	\$1,500.00	\$9,000.00		Sin Costo	\$9,000.00
R 2.1.1.74	Batidora manual de 6 velocidades blanca	Materiales	6	\$800.00	\$4,800.00		Sin Costo	\$4,800.00
R 2.1.1.75	Batidora pedestal / manual blanca	Materiales	4	\$1,200.00	\$4,800.00		Sin Costo	\$4,800.00
R 2.1.1.76	Licuada -Blanca	Materiales	3	\$4,500.00	\$13,500.00		Sin Costo	\$13,500.00
R 2.1.1.77	Horno de microondas- Plata	Materiales	3	\$2,700.00	\$8,100.00		Sin Costo	\$8,100.00
R 2.1.1.78	Horno Tostador/Rostizador - Acero	Materiales	2	\$3,200.00	\$6,400.00		Sin Costo	\$6,400.00
R 2.1.1.79	Extractor de jugos de uso rudo - Blanco	Materiales	2	\$3,500.00	\$7,000.00		Sin Costo	\$7,000.00
R 2.1.1.80	Procesador de alimentos - Blanco	Materiales	3	\$1,400.00	\$4,200.00		Sin Costo	\$4,200.00
R 2.1.1.81	Máquina para pasta fresca cromada Modelo 190	Materiales	1	\$1,500.00	\$1,500.00		Sin Costo	\$1,500.00
R 2.1.1.82	Máquina para pasta fresca eléctrica Unold 68801	Materiales	1	\$2,000.00	\$2,000.00		Sin Costo	\$2,000.00
Total:					\$2,634,878.00		\$0.00	\$2,634,878.00

Nombre Acción		Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.2 Realizar y promover actividades para el desarrollo académico de los estudiantes, que impacten en su formación profesional.		\$1,490,800.00	\$2,000,000.00	\$3,490,800.00

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	Máquinaria y equipo industrial. Juego de elementos nivel básico de hidráulica, electrohidráulica, neumática, electroneumática	Infraestructura Académica	1	\$1,020,800.00	\$1,020,800.00	1	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00	\$3,020,800.00
R 2.1.2.2	Herramientas y máquina-herramienta. Kit de herramientas mecánicas	Materiales	1	\$220,000.00	\$220,000.00	Sin Costo			\$220,000.00
R 2.1.2.3	Software. Licencia de Software Solid Works para 25 usuarios	Acervos	1	\$250,000.00	\$250,000.00	Sin Costo			\$250,000.00
Total:					\$1,490,800.00	\$2,000,000.00			\$3,490,800.00

Nombre Acción		Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.3 Promover la capacitación disciplinar y la actualización del material didáctico de los PE de calidad.		\$150,790.00	\$56,000.00	\$206,790.00

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	Instrumento de medición MMPI-2 de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$8,450.00	\$8,450.00	Sin Costo			\$8,450.00
R 2.1.3.2	Instrumento de medición MMPI-2-RF de la editorial Manual Moderno	Acervos	2	\$5,850.00	\$11,700.00	Sin Costo			\$11,700.00
R 2.1.3.3	Instrumento de medición MMPI-A de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$7,605.00	\$7,605.00	Sin Costo			\$7,605.00
R 2.1.3.4	Instrumento de medición Escala Multidimensional de Asertividad de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$1,950.00	\$1,950.00	Sin Costo			\$1,950.00
R 2.1.3.5	Instrumento de medición Escala de Evaluación de Habilidades Sociales para Adolescentes de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$1,560.00	\$1,560.00	Sin Costo			\$1,560.00
R 2.1.3.6	Instrumento de medición FIGS (Frases Incompletas con aplicación a la Industria) de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$1,040.00	\$1,040.00	Sin Costo			\$1,040.00
R 2.1.3.7	Instrumento de medición Inventario de Dependencia Emocional de la editorial Manual Moderno	Acervos	1	\$910.00	\$910.00	Sin Costo			\$910.00
R 2.1.3.8	Instrumento de medición DSM-V de la editorial Médica Panamericana	Acervos	3	\$1,105.00	\$3,315.00	Sin Costo			\$3,315.00
R 2.1.3.9	Archivero de .50 x 1.25 x .50 mts, con 4 cajones	Infraestructura Académica	2	\$8,395.00	\$16,790.00	Sin Costo			\$16,790.00
R 2.1.3.10	Silla semiejecutiva con ruedas	Infraestructura Académica	2	\$4,160.00	\$8,320.00	Sin Costo			\$8,320.00
R 2.1.3.11	Librero 1.20 x 2 x .4 mts, 2 puertas color tweed/platino	Infraestructura Académica	1	\$9,020.00	\$9,020.00	Sin Costo			\$9,020.00
R 2.1.3.12	Sillas sin ruedas	Infraestructura Académica	5	\$1,300.00	\$6,500.00	Sin Costo			\$6,500.00
R 2.1.3.13	Escritorio en L sencillo	Infraestructura Académica	1	\$7,130.00	\$7,130.00	Sin Costo			\$7,130.00
R 2.1.3.14	BLS CD Manual del Instructor. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.15	BLS DVD Videos de Apoyo para Curso. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.16	ACLS Soporte Vital Cardiovascular avanzado DVD videos de apoyo para curso. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.17	ACLS Soporte Vital Cardiovascular avanzado CD libro Instructor. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.18	ACLS Para Proveedores Experimentados	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	DVD en Español. Nuevas GUIA 2015 de la RCP								
R 2.1.3.19	ACLS Para proveedores Experimentados Manual y Recursos en Español. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.20	ACLS Para proveedores Experimentados (ACLS EP). El paquete Instructor. Nuevas GUIA 2015 de la RCP	Acervos	1	\$1,500.00	\$1,500.00	Sin Costo			\$1,500.00
R 2.1.3.21	Servicios de capacitación con personas físicas	Honorarios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 2.1.3.22	Combustibles para vehículos	Materiales	2	\$2,000.00	\$4,000.00	2	\$2,000.00	\$4,000.00	\$8,000.00
R 2.1.3.23	Viáticos alimentación nacional	Servicios	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 2.1.3.24	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
Total:					\$150,790.00			\$56,000.00	\$206,790.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.4 Mejorar la calidad de la práctica educativa de la comunidad universitaria sustentada en el uso de las TIC, a través del fortalecimiento del equipo e infraestructura.	\$340,640.00	\$1,512,652.00	\$1,853,292.00

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	Computadora portátil HP o Dell, pantalla de LED de 14", procesador Intel (R) core TM i5-4310M a 2.70 GHz con 8 GB RAM y 1TB en DD. Batería de 6 celdas. Unidad óptica DVD±RW, WiFi, USB 3.0, Puerto HDMI, Bluetooth, Cámara Web High Definition o características similares o superiores	Infraestructura Académica	15	\$15,000.00	\$225,000.00	Sin Costo			\$225,000.00
R 2.1.4.2	SMART Board modelo 6065i panel interactivo plano 65" o características similares o superiores.	Infraestructura Académica		Sin Costo		3	\$130,000.00	\$390,000.00	\$390,000.00
R 2.1.4.3	Pizarrón interactivo marca Smart Board modelo SB480 o características similares o superiores.	Infraestructura Académica		Sin Costo		2	\$33,925.00	\$67,850.00	\$67,850.00
R 2.1.4.4	Click Share prestantador inalámbrico Sistema operativo Windows XP/Vista/7/8/8.1 32 y 64 bits Mac OSX 10.6/10.7/10.8/10.9 Android 2.2 y posterior (aplicación ClickShare Presenter) iOS 5.0 y posterior (aplicación ClickShare Presenter) Salidas de vídeo HDMI (vídeo y audio) VGA de 15 contactos Frecuencia de hasta 30 fps según el entorno Resolución de HDMI: 1280 x 720 (720p), 1920 x 1080 (1080i/1080p) VGA: (SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / WXGA(1280x768) / WXGA+(1280x800) / 1360 * 768 / 1440 * 900. Número de fuentes simultáneas en pantalla 2 Número de conexiones simultáneas 8 Calidad de radio 16 bits 22 kHz (sin sincronización) mediante jack de audio o HDMI. Protocolo de WPA2PSK Protocolo de transmisión inalámbrico IEEE 802.11 a/b/g/n velocidad de datos inalámbrica Hasta 300 Mbps máx. 30 m (100 pies) entre el ClickShare Button y la ClickShare Base Unit, potencia Adaptador de red externo 5 VCC, entrada 2,6 A (incluido) 2 host USB Puerto LAN RJ45 Salida de línea analógica de audio en clavija mininchufe (3,5 mm). Soportes de pared Incluido en el conjunto certificaciones FCC/CE. Garantía 3 años de garantía estandar Dimensiones de la unidad base ClickShare Dimensiones (Al x An x P) Sin antenas: 37 x 186 x 85 mm / 1,457	Infraestructura Académica	0	\$0.00	\$0.00	2	\$48,380.00	\$96,760.00	\$96,760.00
R 2.1.4.5	Antena para internet inalámbrico marca	Infraestructura	4	\$22,420.00	\$89,680.00	Sin Costo			\$89,680.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
Ubiquiti UAP	Académica								
R 2.1.4.6	Switch Brocade ICX-6610, con 8 puertos SFP/SFP, ranura express, Ethernet 1000 Base BaseBase-OT, Puerto básico de conmutación RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), 48 puertos. Protocolo de árbol de extensión, soporte de VLAN. Estándares de red IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z O características similares o superiores.	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$135,700.00	\$542,800.00	\$542,800.00
R 2.1.4.7	No-Break 550VA 120V 8 CONT o características similares o superiores	Materiales	20	\$1,298.00	\$25,960.00	Sin Costo			\$25,960.00
R 2.1.4.8	HP ENVY 17-j150la, Intel Core	Infraestructura Académica	Sin Costo			17	\$24,426.00	\$415,242.00	\$415,242.00
Total:			\$340,640.00			\$1,512,652.00			\$1,853,292.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.2 Incrementar el índice de titulación a través de la promoción de las diferentes modalidades de titulación.	5%	10%	\$383,850.00	\$383,850.00	\$767,700.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.1 Realizar actividades de preparación y apoyo a los egresados de la DES para la aplicación del EGEL.	\$271,850.00	\$271,850.00	\$543,700.00

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	Servicios de capacitación con personas físicas	Honorarios	8	\$10,000.00	\$80,000.00	8	\$10,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00
R 2.2.1.2	Viáticos alimentación	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 2.2.1.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 2.2.1.4	Apoyos de programas específicos	Servicios	230	\$695.00	\$159,850.00	230	\$695.00	\$159,850.00	\$319,700.00
Total:			\$271,850.00			\$271,850.00			\$543,700.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.2 Promover las diferentes modalidades de titulación para los alumnos, a través de seminarios, cursos y talleres.	\$112,000.00	\$112,000.00	\$224,000.00

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 2.2.2.1	Servicios de capacitación con personas físicas	Honorarios	8	\$10,000.00	\$80,000.00	8	\$10,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00
R 2.2.2.2	Viáticos alimentación nacional	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 2.2.2.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
Total:			\$112,000.00			\$112,000.00			\$224,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.3 Garantizar la pertinencia de los PE a través de las diversas acciones institucionales.	50%	100%	\$667,500.00	\$1,326,280.00	\$1,993,780.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.1 Fortalecer la vinculación de la DES con los diferentes sectores, mediante eventos académicos, brigadas, centros de atención, prácticas profesionales, servicio social, incubadora de negocios, CASA Universitarias, entre otras.	\$140,500.00	\$554,280.00	\$694,780.00

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 2.3.1.1	Pasajes aéreos nacionales e internacionales	Servicios	4	\$8,000.00	\$32,000.00	4	\$8,000.00	\$32,000.00	\$64,000.00
R 2.3.1.2	Viáticos alimentación nacional	Servicios	4	\$1,000.00	\$4,000.00	4	\$1,000.00	\$4,000.00	\$8,000.00
R 2.3.1.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	4	\$2,000.00	\$8,000.00	4	\$2,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 2.3.1.4	Pasajes terrestres nacionales e internacionales	Servicios	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 2.3.1.5	Viáticos alimentación nacional	Servicios	5	\$4,500.00	\$22,500.00	5	\$4,500.00	\$22,500.00	\$45,000.00
R 2.3.1.6	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 2.3.1.7	Equipo de cómputo y tecnologías de la información. Equipo de cómputo escritorio con procesador Intel Core i5, 4570t, de 4 núcleos, con 3 MB en caché, memoria RAM de DDR3-SDRAM de 8GB expandible a 16 GB con velocidad de 1600 mhz, disco duro de 500 GB. Ethernet LAN (RJ-45) Puertos USB 2.0 y 3.0. VGA HDMI (opcional) sin unidad óptica, salidas para auriculares. Sistema operativo Win 8 PRO o características similares o superiores. En marcas Lenovo, Dell o HP.	Infraestructura Académica	4	\$3,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 2.3.1.8	Monitor de 21.5 pulgadas, LED, Interfaz D-Sub, DVI, HDMI, Audífono, Line in o VGA o características similares o superiores	Infraestructura Académica	4	\$3,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 2.3.1.9	Muebles de oficina y estantería. Archivero de .50 x 1.25 x .50 mts, con 4 cajones	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$8,395.00	\$16,790.00	\$16,790.00
R 2.3.1.10	Muebles de oficina y estantería. Conjunto operativo para dos usuarios 1.50 x 1.80 mts. Dos escritorios rectos 1.50 x .75 mts. Pata metálica, 2 credenzas bajas. 1 cajón + hueco laminado. 2 mamparas metálicas.	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$41,745.00	\$83,490.00	\$83,490.00
R 2.3.1.11	Muebles de oficina y estantería. Sillón ejecutivo, respaldo en malla, asiento tapizado en piel, base neumática en aluminio pulido, respaldo en malla gris o negro, cabecera con ajuste multiposicional, uso directivo, asiento con diseño ergonómico con acojinamiento de poliuretano de 53 kg/m3 de densidad con retardante a la flama.	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$11,875.00	\$47,500.00	\$47,500.00
R 2.3.1.12	Equipo de cómputo y tecnologías de la información. Equipo de cómputo escritorio con procesador Intel Core i5, 4570t, de 4 núcleos, con 3 MB en caché, memoria RAM de DDR3-SDRAM de 8GB expandible a 16 GB con velocidad de 1600 mhz, disco duro de 500 GB. Ethernet LAN (RJ-45) Puertos USB 2.0 y 3.0. VGA HDMI (opcional) sin unidad óptica, salidas para auriculares. Sistema operativo Win 8 PRO. O características similares o superiores. En marcas Lenovo, Dell o HP.	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$11,000.00	\$220,000.00	\$220,000.00
R 2.3.1.13	Monitor de 21.5 pulgadas, LED, Interfaz D-Sub, DVI, HDMI, Audífono, Line in o VGA o características similares o superiores.	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$3,500.00	\$70,000.00	\$70,000.00
R 2.3.1.14	Viáticos alimentación	Servicios	4	\$2,500.00	\$10,000.00	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 2.3.1.15	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	4	\$2,500.00	\$10,000.00	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$20,000.00
Total:					\$140,500.00	\$554,280.00			\$694,780.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.2 Promover la movilidad estudiantil en proyectos de investigación, estancias y eventos académicos (congresos, seminarios, foros, entre otros) a nivel nacional e internacional	\$472,000.00	\$472,000.00	\$944,000.00

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 2.3.2.1	Arrendamiento de equipo de transporte con personas físicas para el traslado en la asistencia a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	6	\$20,000.00	\$120,000.00	6	\$20,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
R 2.3.2.2	Viáticos alimentación nacional en la asistencia a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	80	\$450.00	\$36,000.00	80	\$450.00	\$36,000.00	\$72,000.00
R 2.3.2.3	Viáticos hospedaje nacional en la asistencia a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	80	\$1,200.00	\$96,000.00	80	\$1,200.00	\$96,000.00	\$192,000.00
R 2.3.2.4	Pasajes aéreos nacionales e internacionales para el traslado a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	2	\$40,000.00	\$80,000.00	2	\$40,000.00	\$80,000.00	\$160,000.00
R 2.3.2.5	Viáticos alimentación en el extranjero en la asistencia a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	2	\$35,000.00	\$70,000.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
R 2.3.2.6	Viáticos para hospedaje en el extranjero en la asistencia a estancias, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES y eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de pregrado de la DES.	Servicios	2	\$35,000.00	\$70,000.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
		Total:			\$472,000.00			\$472,000.00	\$944,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.3 Dar continuidad al estudios de seguimiento de egresados por medio de la sistematización del programa y la actualización de la información de nuestros exalumnos.	\$55,000.00	\$0.00	\$55,000.00

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 2.3.3.1	Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información con personas físicas	Honorarios	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.3.3.2	Viáticos alimentación nacional	Servicios	5	\$2,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.3.3.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	5	\$3,000.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00
		Total:			\$55,000.00			\$0.00	\$55,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.4 Recopilar información actualizada de la pertinencia de los PE actuales y factibles de la DES mediante estudios e investigaciones de campo.	\$0.00	\$300,000.00	\$300,000.00

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 2.3.4.1	Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información con personas físicas.	Honorarios	Sin Costo			1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Total:			\$0.00			\$300,000.00			\$300,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.4 Promover la innovación educativa de los PE de pregrado a través de programas que favorezcan el aprendizaje de los alumnos.	50%	100%	\$457,000.00	\$757,000.00	\$1,214,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.4.1 Operar el programa de desarrollo de habilidades cognitivas para estudiantes de pregrado, a través de cursos de habilidades para el aprendizaje, lectocomprensión, gestión de la información y razonamiento lógico-matemático.	\$290,000.00	\$290,000.00	\$580,000.00

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 2.4.1.1	Servicios de capacitación con personas físicas	Honorarios	40	\$7,000.00	\$280,000.00	40	\$7,000.00	\$280,000.00	\$560,000.00
R 2.4.1.2	Servicios de apoyo administrativo, fotocopiado e impresión con personas físicas	Servicios	1	\$10,000.00	\$10,000.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
Total:			\$290,000.00			\$290,000.00			\$580,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.4.2 Diseñar y desarrollar cursos en línea, mediante el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).	\$52,000.00	\$152,000.00	\$204,000.00

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 2.4.2.1	Servicios de capacitación con personas físicas	Honorarios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	2	\$20,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 2.4.2.2	Viáticos alimentación nacional	Servicios	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 2.4.2.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 2.4.2.4	Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información con personas físicas.	Honorarios	Sin Costo			10	\$10,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
Total:			\$52,000.00			\$152,000.00			\$204,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.4.3 Generar actividades que promuevan el aprendizaje de un segundo idioma al interior de los PE (cursos, talleres, conferencias entre otras).	\$70,000.00	\$270,000.00	\$340,000.00

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 2.4.3.1	Dispositivo móvil Ipad mini 16 gb wifi, procesador Dual core A5 diseñado para ahorro de energía, almacenamiento de 16 GB, pantalla táctil de 7.9	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$10,000.00	\$200,000.00	\$200,000.00
R 2.4.3.2	Pasajes aéreos nacionales e internacionales	Servicios	2	\$25,000.00	\$50,000.00	2	\$25,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00

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 2.4.3.3	Viáticos alimentación nacional	Servicios	2	\$10,000.00	\$20,000.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
Total:				\$70,000.00			\$270,000.00		\$340,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.4.4 Incorporar a la investigación temprana a alumnos de pregrado de los diferentes PE, a través de estancias de investigación de verano.	\$45,000.00	\$45,000.00	\$90,000.00

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 2.4.4.1	Pasajes terrestres nacionales e internacionales	Servicios	3	\$4,000.00	\$12,000.00	3	\$4,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 2.4.4.2	Viáticos alimentación nacional	Servicios	3	\$6,000.00	\$18,000.00	3	\$6,000.00	\$18,000.00	\$36,000.00
R 2.4.4.3	Viáticos hospedaje nacional	Servicios	3	\$5,000.00	\$15,000.00	3	\$5,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
Total:				\$45,000.00			\$45,000.00		\$90,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 3 Fortalecer la capacidad académica de la DES.	\$4,964,500.00	\$5,313,450.00	\$10,277,950.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 Garantizar que los PTC participen en actividades de actualización en competencias para la investigación.	50%	90%	\$1,496,500.00	\$1,636,450.00	\$3,132,950.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 Capacitar profesores en competencias para la investigación científica, por medio de cursos con asesores externos nacionales o internacionales.	\$96,000.00	\$104,400.00	\$200,400.00

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	Pago de honorarios de asesor externo (curso: Competencias en Investigación)	Honorarios	2	\$25,000.00	\$50,000.00	2	\$27,500.00	\$55,000.00	\$105,000.00
R 3.1.1.2	Transporte aéreo nacional e internacional para asesor externo	Servicios	2	\$16,000.00	\$32,000.00	2	\$17,000.00	\$34,000.00	\$66,000.00
R 3.1.1.3	Pago de hospedaje para asesor externo	Servicios	2	\$3,000.00	\$6,000.00	2	\$3,300.00	\$6,600.00	\$12,600.00
R 3.1.1.4	Pago de alimentos para asesor externo	Servicios	2	\$2,000.00	\$4,000.00	2	\$2,200.00	\$4,400.00	\$8,400.00
R 3.1.1.5	Transporte terrestre para asesor externo	Servicios	2	\$2,000.00	\$4,000.00	2	\$2,200.00	\$4,400.00	\$8,400.00
Total:				\$96,000.00			\$104,400.00		\$200,400.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.2 Financiar proyectos de investigación científica acordes con las LGAC de la DES.	\$437,500.00	\$469,750.00	\$907,250.00

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	Alimentación en el trabajo de campo (viáticos para trabajo de campo en investigaciones en las áreas social y de la salud)	Servicios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	4	\$22,000.00	\$88,000.00	\$168,000.00

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 3.1.2.2	Transporte para el trabajo de campo (viáticos para trabajo de campo en investigaciones en las áreas social y de la salud)	Servicios	5	\$14,000.00	\$70,000.00	5	\$14,000.00	\$70,000.00	\$140,000.00
R 3.1.2.3	Software especializado para análisis de información (Atlas TL, SPSS, Amos, Endnote). Capacitación en metodologías de la investigación científica	Acervos	2	\$15,000.00	\$30,000.00	2	\$16,500.00	\$33,000.00	\$63,000.00
R 3.1.2.4	Equipo de cómputo: Lap top Intel Core i5 - 4GB Memory - 1 TB, o de características superiores (con el propósito de apoyar a los investigadores para desarrollar las LGAC de la DES)	Infraestructura Académica	5	\$19,000.00	\$95,000.00	5	\$20,000.00	\$100,000.00	\$195,000.00
R 3.1.2.5	Cámara fotográfica: 18 megapíxeles, grabación de video full HD, terminal HDMI, o características superiores (con el objetivo de apoyar a los investigadores y el impulso de las LGAC de las DES).	Infraestructura Académica	3	\$30,000.00	\$90,000.00	3	\$33,000.00	\$99,000.00	\$189,000.00
R 3.1.2.6	Videocámara: 32 GB de flash, 170 minutos de almacenamiento, 24 Mbps (FX), tarjeta de memoria o de características superiores (con el propósito de apoyar a los investigadores para desarrollar las LGAC de la DES)	Infraestructura Académica	2	\$30,000.00	\$60,000.00	2	\$33,000.00	\$66,000.00	\$126,000.00
R 3.1.2.7	Grabadora: memoria integrada de 16 GB, tiempo de grabación de 268 horas y duración de la batería de 15 horas, o de características superiores (con el propósito de apoyar a los investigadores para desarrollar las LGAC de la DES)	Infraestructura Académica	5	\$2,500.00	\$12,500.00	5	\$2,750.00	\$13,750.00	\$26,250.00
Total:					\$437,500.00			\$469,750.00	\$907,250.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.3 Financiar la realización de eventos académicos de la DES: Encuentro de Especialistas de la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, Seminario Permanente de Investigación y Coloquio Diálogos sobre Interculturalidad.	\$123,000.00	\$138,300.00	\$261,300.00

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 aéreo nacional e internacional para ponente externo, con el propósito de consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional e internacional	Servicios	6	\$15,000.00	\$90,000.00	6	\$17,000.00	\$102,000.00	\$192,000.00
R 3.1.3.2	Pago de hospedaje para ponente externo, con el propósito de consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional e internacional	Servicios	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,300.00	\$16,500.00	\$31,500.00
R 3.1.3.3	Pago de alimentos para ponente externo, con el propósito de consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional e internacional	Servicios	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,200.00	\$11,000.00	\$21,000.00
R 3.1.3.4	Transporte terrestre para ponente externo, con el propósito de consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional e internacional	Servicios	4	\$2,000.00	\$8,000.00	4	\$2,200.00	\$8,800.00	\$16,800.00
Total:					\$123,000.00			\$138,300.00	\$261,300.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.4 Publicar trabajos de investigación relacionados con las LGAC de la DES.	\$840,000.00	\$924,000.00	\$1,764,000.00

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 3.1.4.1	Publicación de libros en las áreas de ciencias sociales, de la salud, ingenierías y administración, con el objetivo de desarrollar las LGAC de los CA	Servicios	5	\$120,000.00	\$600,000.00	5	\$132,000.00	\$660,000.00	\$1,260,000.00
R 3.1.4.2	Publicación de revista académico-científica. Con el objetivo de contar con una revista que tenga las condiciones de ser indexada en dos años	Servicios	2	\$120,000.00	\$240,000.00	2	\$132,000.00	\$264,000.00	\$504,000.00
Total:				\$840,000.00			\$924,000.00	\$1,764,000.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.2 Promover que los CA en Formación cambien su estatus a en Consolidación.	1	3	\$736,000.00	\$786,800.00	\$1,522,800.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.1 Crear o incorporar las LGAC afines a los CA de la DES a redes de investigación con otros CA o grupos de investigación nacionales o internacionales.	\$235,500.00	\$250,500.00	\$486,000.00

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	Transporte terrestre nacional para participación en eventos académicos. Con el objetivo de impulsar la incorporación y creación de redes, acordes a las LGAC acorde a la DES	Servicios	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,200.00	\$11,000.00	\$21,000.00
R 3.2.1.2	Transporte aéreo nacional e internacional para participación en eventos académicos. Con el objetivo de impulsar la incorporación y creación de redes, acordes a las LGAC acorde a la DES	Servicios	7	\$20,000.00	\$140,000.00	7	\$21,000.00	\$147,000.00	\$287,000.00
R 3.2.1.3	Transporte terrestre internacional para participación en eventos académicos. Con el objetivo de impulsar la incorporación y creación de redes, acordes a las LGAC acorde a la DES	Servicios	3	\$3,000.00	\$9,000.00	3	\$3,300.00	\$9,900.00	\$18,900.00
R 3.2.1.4	Pago de hospedaje nacional para participación en eventos académicos	Servicios	4	\$4,000.00	\$16,000.00	4	\$4,200.00	\$16,800.00	\$32,800.00
R 3.2.1.5	Pago de hospedaje en el extranjero para participación en eventos académicos	Servicios	3	\$12,000.00	\$36,000.00	3	\$13,000.00	\$39,000.00	\$75,000.00
R 3.2.1.6	Pago de alimentos nacional para participación en eventos académicos	Servicios	4	\$2,000.00	\$8,000.00	4	\$2,200.00	\$8,800.00	\$16,800.00
R 3.2.1.7	Pago de alimentos en el extranjero para participación en eventos académicos	Servicios	3	\$5,500.00	\$16,500.00	3	\$6,000.00	\$18,000.00	\$34,500.00
Total:				\$235,500.00			\$250,500.00	\$486,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.2 Apoyar a los CA para que colaboren y cooperen con otros CA o grupos de investigación con LGAC afines.	\$362,500.00	\$393,500.00	\$756,000.00

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 3.2.2.1	Transporte terrestre nacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,200.00	\$22,000.00	\$42,000.00

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 3.2.2.2	Transporte aéreo nacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$9,000.00	\$45,000.00	5	\$10,000.00	\$50,000.00	\$95,000.00
R 3.2.2.3	Transporte terrestre internacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES. Con el objetivo de establecer las condiciones de trabajo con otros CA o grupos de investigación acordes a las LGAC a la DES	Servicios	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,300.00	\$16,500.00	\$31,500.00
R 3.2.2.4	Transporte aéreo nacional e internacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$25,000.00	\$125,000.00	5	\$26,000.00	\$130,000.00	\$255,000.00
R 3.2.2.5	Pago de hospedaje nacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$4,500.00	\$22,500.00	5	\$5,000.00	\$25,000.00	\$47,500.00
R 3.2.2.6	Pago de hospedaje en el extranjero para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$15,000.00	\$75,000.00	5	\$16,000.00	\$80,000.00	\$155,000.00
R 3.2.2.7	Pago de alimentos nacional para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$5,000.00	\$25,000.00	5	\$6,000.00	\$30,000.00	\$55,000.00
R 3.2.2.8	Pago de alimentos en el extranjero para participación en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a integrantes de los CA de las DES.	Servicios	5	\$7,000.00	\$35,000.00	5	\$8,000.00	\$40,000.00	\$75,000.00
Total:					\$362,500.00		\$393,500.00		\$756,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.3 Apoyar a los CA para que se vinculen con los programas educativos de pregrado y posgrado de la DES, a través de la gestión de eventos académicos.	\$138,000.00	\$142,800.00	\$280,800.00

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 3.2.3.1	Transporte terrestre nacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de presentación de resultados de investigación, así como de vinculación con redes académicas, en eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	4	\$2,000.00	\$8,000.00	4	\$2,200.00	\$8,800.00	\$16,800.00
R 3.2.3.2	Transporte aéreo nacional e internacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de presentación de resultados de investigación, así como de vinculación con redes académicas, en eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	6	\$15,000.00	\$90,000.00	6	\$15,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00

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 3.2.3.3	Pago de hospedaje nacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de presentación de resultados de investigación, así como de vinculación con redes académicas, en eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	8	\$3,000.00	\$24,000.00	8	\$3,300.00	\$26,400.00	\$50,400.00
R 3.2.3.4	Pago de alimentos nacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de presentación de resultados de investigación, así como de vinculación con redes académicas, en eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,200.00	\$17,600.00	\$33,600.00
Total:				\$138,000.00			\$142,800.00	\$280,800.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.3 Lograr que los integrantes de los CA realicen actividades de movilidad.	30%	60%	\$2,202,000.00	\$2,307,200.00	\$4,509,200.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.1 Apoyar a los CA para que participen en intercambios con otros CA o grupos de investigación con LGAC en común.	\$742,500.00	\$792,000.00	\$1,534,500.00

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	Transporte terrestre nacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$3,000.00	\$30,000.00	\$55,000.00
R 3.3.1.2	Transporte aéreo nacional e internacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	25	\$15,000.00	\$375,000.00	25	\$15,500.00	\$387,500.00	\$762,500.00
R 3.3.1.3	Transporte terrestre internacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	15	\$3,000.00	\$45,000.00	15	\$3,300.00	\$49,500.00	\$94,500.00
R 3.3.1.4	Pago de hospedaje nacional para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	10	\$3,000.00	\$30,000.00	10	\$3,300.00	\$33,000.00	\$63,000.00
R 3.3.1.5	Pago de hospedaje en el extranjero para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	15	\$10,000.00	\$150,000.00	15	\$11,000.00	\$165,000.00	\$315,000.00
R 3.3.1.6	Pago de alimentos nacional para miembros	Servicios	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,200.00	\$22,000.00	\$42,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.								
R 3.3.1.7	Pago de alimentos en el extranjero para miembros y/o colaboradores adscritos a CA de la DES, en la realización de trabajos e intercambios con otros CA de distintas IES, así como de vinculación con grupos de investigación con LGAC en común, a través de diversos eventos académicos nacionales y/o internacionales.	Servicios	15	\$6,500.00	\$97,500.00	15	\$7,000.00	\$105,000.00	\$202,500.00
Total:					\$742,500.00			\$792,000.00	\$1,534,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.2 Realizar estancias de investigación en otras IES nacionales e internacionales, para fortalecer las LGAC de la DES.	\$575,000.00	\$618,000.00	\$1,193,000.00

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 3.3.2.1	Transporte terrestre nacional en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$2,800.00	\$28,000.00	\$53,000.00
R 3.3.2.2	Transporte aéreo nacional e internacional en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	20	\$13,500.00	\$270,000.00	20	\$14,000.00	\$280,000.00	\$550,000.00
R 3.3.2.3	Transporte terrestre internacional en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	10	\$3,500.00	\$35,000.00	10	\$4,000.00	\$40,000.00	\$75,000.00
R 3.3.2.4	Pago de hospedaje nacional en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	10	\$4,000.00	\$40,000.00	10	\$4,500.00	\$45,000.00	\$85,000.00
R 3.3.2.5	Pago de hospedaje en el extranjero en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	10	\$12,000.00	\$120,000.00	10	\$13,000.00	\$130,000.00	\$250,000.00
R 3.3.2.6	Pago de alimentos nacional en la asistencia a estancias de investigación, encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$3,000.00	\$30,000.00	\$55,000.00
R 3.3.2.7	Pago de alimentos en el extranjero en la asistencia a estancias de investigación,	Servicios	10	\$6,000.00	\$60,000.00	10	\$6,500.00	\$65,000.00	\$125,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a miembros y/o colaboradores de los CA de la DES.								
Total:				\$575,000.00		\$618,000.00	\$1,193,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.3 Participar en congresos, coloquios, seminarios y eventos de investigación científica relacionados con las LGAC de la DES.	\$742,500.00	\$792,000.00	\$1,534,500.00

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 3.3.3.1 Transporte terrestre nacional en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	10	\$2,500.00	\$25,000.00	10	\$3,000.00	\$30,000.00	\$55,000.00
R 3.3.3.2 Transporte aéreo nacional e internacional en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	25	\$15,000.00	\$375,000.00	25	\$15,500.00	\$387,500.00	\$762,500.00
R 3.3.3.3 Transporte terrestre internacional en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	15	\$3,000.00	\$45,000.00	15	\$3,300.00	\$49,500.00	\$94,500.00
R 3.3.3.4 Pago de hospedaje nacional en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	10	\$3,000.00	\$30,000.00	10	\$3,300.00	\$33,000.00	\$63,000.00
R 3.3.3.5 Pago de hospedaje en el extranjero en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	15	\$10,000.00	\$150,000.00	15	\$11,000.00	\$165,000.00	\$315,000.00
R 3.3.3.6 Pago de alimentos nacional en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,200.00	\$22,000.00	\$42,000.00
R 3.3.3.7 Pago de alimentos en el extranjero en la difusión de trabajos de investigación de los miembros de los CA de las DES., en encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación científica, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales e internacionales.	Servicios	15	\$6,500.00	\$97,500.00	15	\$7,000.00	\$105,000.00	\$202,500.00

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:		\$742,500.00			\$792,000.00			\$1,534,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.3.4 Organizar eventos académicos de la DES con la participación de investigadores, estudiantes y CA nacionales e internacionales.	\$142,000.00	\$105,200.00	\$247,200.00

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 3.3.4.1	Transporte terrestre nacional para consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional (Encuentro de Especialistas de la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, el Seminario Permanente de Investigación, el Coloquio Diálogos sobre Interculturalidad en el marco de la FIL, así como para fortalecer el programa de formación docente de la DES.)	Servicios	6	\$2,000.00	\$12,000.00	6	\$2,200.00	\$13,200.00	\$25,200.00
R 3.3.4.2	Transporte aéreo nacional e internacional para participación en eventos académicos. Con el propósito de consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional e internacional	Servicios	6	\$15,000.00	\$90,000.00	3	\$16,000.00	\$48,000.00	\$138,000.00
R 3.3.4.3	Pago de hospedaje nacional para consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional (Encuentro de Especialistas de la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, el Seminario Permanente de Investigación, el Coloquio Diálogos sobre Interculturalidad en el marco de la FIL, así como para fortalecer el programa de formación docente de la DES.)	Servicios	8	\$3,000.00	\$24,000.00	8	\$3,300.00	\$26,400.00	\$50,400.00
R 3.3.4.4	Pago de alimentos nacional para consolidar los eventos internos de la DES, a través de la presencia de ponentes de relevancia nacional (Encuentro de Especialistas de la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas, el Seminario Permanente de Investigación, el Coloquio Diálogos sobre Interculturalidad en el marco de la FIL, así como para fortalecer el programa de formación docente de la DES.)	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,200.00	\$17,600.00	\$33,600.00
Total:		\$142,000.00			\$105,200.00			\$247,200.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.4 Pomover que los profesores participen en actividades de capacitación, actualización y especialización en competencias docentes.	40%	80%	\$530,000.00	\$583,000.00	\$1,113,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.1 Capacitar a profesores en competencias docentes por medio de cursos con asesores externos.	\$160,000.00	\$176,000.00	\$336,000.00

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	Pago de honorarios de asesor externo, en la capacitación de profesores de la DES en	Honorarios	4	\$20,000.00	\$80,000.00	4	\$22,000.00	\$88,000.00	\$168,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso		Tipo	2016			2017			Monto Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
	competencias docentes (TIC, pedagógicas, disciplinares, técnicas, didácticas y de investigación)								
R 3.4.1.2	Transporte aéreo nacional e internacional para asesor externo en la capacitación de profesores de la DES en competencias docentes (TIC, pedagógicas, disciplinares, técnicas, didácticas y de investigación)	Servicios	2	\$7,000.00	\$14,000.00	2	\$7,700.00	\$15,400.00	\$29,400.00
R 3.4.1.3	Pago de hospedaje para asesor externo en la capacitación de profesores de la DES en competencias docentes (TIC, pedagógicas, disciplinares, técnicas, didácticas y de investigación)	Servicios	10	\$3,000.00	\$30,000.00	10	\$3,300.00	\$33,000.00	\$63,000.00
R 3.4.1.4	Pago de alimentos para asesor externo en la capacitación de profesores de la DES en competencias docentes (TIC, pedagógicas, disciplinares, técnicas, didácticas y de investigación)	Servicios	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,200.00	\$22,000.00	\$42,000.00
R 3.4.1.5	Transporte terrestre para asesor externo en la capacitación de profesores de la DES en competencias docentes (TIC, pedagógicas, disciplinares, técnicas, didácticas y de investigación)	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,200.00	\$17,600.00	\$33,600.00
Total:					\$160,000.00		\$176,000.00		\$336,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.4.2 Capacitar profesores en competencias docentes mediante la asistencia a cursos, talleres y seminarios en otras IES.	\$370,000.00	\$407,000.00	\$777,000.00

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	Transporte aéreo nacional e internacional para docentes	Servicios	10	\$7,000.00	\$70,000.00	10	\$7,700.00	\$77,000.00	\$147,000.00
R 3.4.2.2	Pago de hospedaje para docentes	Servicios	40	\$3,000.00	\$120,000.00	40	\$3,300.00	\$132,000.00	\$252,000.00
R 3.4.2.3	Pago de alimentos para docentes	Servicios	50	\$2,000.00	\$100,000.00	50	\$2,200.00	\$110,000.00	\$210,000.00
R 3.4.2.4	Transporte terrestre nacional para docentes	Servicios	40	\$2,000.00	\$80,000.00	40	\$2,200.00	\$88,000.00	\$168,000.00
Total:					\$370,000.00		\$407,000.00		\$777,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 4 Fortalecer la calidad de los PE de Posgrado con el propósito de incorporarlos al PNPC.	\$3,650,430.00	\$3,035,280.00	\$6,685,710.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.1 Garantizar la pertinencia de los PE de posgrado incorporando los estudios de seguimiento de egresados y empleadores.	50%	100%	\$1,033,180.00	\$970,580.00	\$2,003,760.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.1 Realizar un estudio de seguimiento de egresados del 100 % de PE de posgrado de la DES.	\$150,000.00	\$160,000.00	\$310,000.00

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	Honorarios para un organismo externo que realice estudio de seguimiento de egresados	Honorarios	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$160,000.00	\$160,000.00	\$310,000.00

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:				\$150,000.00			\$160,000.00	\$310,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.2 Realizar un estudio de empleadores del 100 % de PE de posgrado de la DES.	\$150,000.00	\$160,000.00	\$310,000.00

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 4.1.2.1	Honorarios para un organismo externo que realice estudio de empleadores	Honorarios	1	\$150,000.00	\$150,000.00	1	\$160,000.00	\$160,000.00	\$310,000.00
Total:				\$150,000.00			\$160,000.00	\$310,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.3 Realizar un estudio multidisciplinario sobre la situación de la región norte del estado de Jalisco.	\$733,180.00	\$650,580.00	\$1,383,760.00

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	Equipo de cómputo portátil (pantalla de 14", memoria RAM de 8 GB, 1TB de DD o características superiores)	Infraestructura Académica	8	\$20,000.00	\$160,000.00	8	\$20,000.00	\$160,000.00	\$320,000.00
R 4.1.3.2	Equipo de audiograbación (grabador de voz digital con memoria interna de 4GB y extendible con micro SD, batería recargable, micrófono integrado o características superiores.	Infraestructura Académica	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$2,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 4.1.3.3	Memoria micro SD 16GB o superior	Materiales	8	\$250.00	\$2,000.00	8	\$250.00	\$2,000.00	\$4,000.00
R 4.1.3.4	Videocámara de alta definición con resolución de 3.2 Mp, memoria interna de 32 GB o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$10,000.00	\$40,000.00	4	\$10,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 4.1.3.5	Memoria micro SD XC 128GB o superior	Materiales	5	\$4,000.00	\$20,000.00	5	\$4,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.1.3.6	Impresora multifuncional láser a color, inalámbrica con pantalla táctil o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$7,500.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 4.1.3.7	Cámara fotográfica réflex de lentes intercambiables de 20.2 MP, sensor CMOS, con lente EF-S 18-135 o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$27,000.00	\$54,000.00	Sin Costo			\$54,000.00
R 4.1.3.8	Báscula de piso con bioimpedancia para medición de composición corporal (% de grasa; % de agua)	Materiales	2	\$4,000.00	\$8,000.00	2	\$4,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00
R 4.1.3.9	Monitor de composición corporal multifrecuencia tetrapolar	Infraestructura Académica	2	\$150,800.00	\$301,600.00	2	\$150,800.00	\$301,600.00	\$603,200.00
R 4.1.3.10	Cinta métrica retráctil de fibra de vidrio	Materiales	5	\$500.00	\$2,500.00	5	\$500.00	\$2,500.00	\$5,000.00
R 4.1.3.11	Estadímetro portátil con rango de medición de 20 a 205 cm, con placa base y escala lateral	Materiales	2	\$2,200.00	\$4,400.00	2	\$2,200.00	\$4,400.00	\$8,800.00
R 4.1.3.12	Esfingomanómetro digital (Monitor de presión arterial automático, método de medición sistema oscilométrico con pantalla LCD)	Infraestructura Académica	4	\$2,500.00	\$10,000.00	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 4.1.3.13	Monitor metabólico biosensor portátil con muestra de sangre capilar (glucosa, colesterol, triglicéridos y lactato).	Infraestructura Académica	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 4.1.3.14	Tiras reactivas de medición de glucosa para monitor metabólico biosensor (caja con 50)	Materiales	8	\$450.00	\$3,600.00	8	\$450.00	\$3,600.00	\$7,200.00
R 4.1.3.15	Tiras reactivas de medición de colesterol para monitor metabólico biosensor (caja con 25)	Materiales	8	\$2,400.00	\$19,200.00	8	\$2,400.00	\$19,200.00	\$38,400.00

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 4.1.3.16	Tienda de campaña resistente al agua para cuatro personas	Materiales	4	\$3,000.00	\$12,000.00	4	\$3,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 4.1.3.17	Bolsa de dormir de poliéster, lavable, para temperaturas de 40 a 60Â°F	Materiales	16	\$600.00	\$9,600.00	16	\$600.00	\$9,600.00	\$19,200.00
R 4.1.3.18	Estufa de gas portátil con encendido electrónico	Materiales	4	\$800.00	\$3,200.00	4	\$900.00	\$3,600.00	\$6,800.00
R 4.1.3.19	Latas de gas butano para estufa portátil (paquete con 12 de 8 oz cada uno)	Materiales	2	\$500.00	\$1,000.00	2	\$500.00	\$1,000.00	\$2,000.00
R 4.1.3.20	Linterna LED solar recargable de 180 lumens	Materiales	8	\$1,000.00	\$8,000.00	8	\$1,100.00	\$8,800.00	\$16,800.00
R 4.1.3.21	Taza para café de 450 ml	Materiales	8	\$660.00	\$5,280.00	8	\$660.00	\$5,280.00	\$10,560.00
R 4.1.3.22	Cacerola de nueve pulgadas de acero inoxidable	Materiales	4	\$440.00	\$1,760.00	4	\$440.00	\$1,760.00	\$3,520.00
R 4.1.3.23	Botellas de plástico aisladas para agua (40 oz)	Materiales	16	\$380.00	\$6,080.00	16	\$380.00	\$6,080.00	\$12,160.00
R 4.1.3.24	Hielera con asas con capacidad para 63 latas	Materiales	4	\$440.00	\$1,760.00	4	\$440.00	\$1,760.00	\$3,520.00
R 4.1.3.25	Botiquín de primeros auxilios de 100 piezas con bolsa de nylon	Materiales	4	\$800.00	\$3,200.00	4	\$850.00	\$3,400.00	\$6,600.00
Total:					\$733,180.00			\$650,580.00	\$1,383,760.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.2 Garantizar la calidad en la formación académica de los estudiantes de los PE de posgrado.	50%	100%	\$1,910,250.00	\$1,565,500.00	\$3,475,750.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.1 Impulsar y apoyar la participación de los alumnos en eventos académicos nacionales e internacionales (congresos, talleres, foros, seminarios, cursos, entre otros).	\$290,000.00	\$294,000.00	\$584,000.00

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 4.2.1.1	Servicio de viáticos (Transporte terrestre nacional) para el traslado en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	2	\$50,000.00	\$100,000.00	2	\$50,000.00	\$100,000.00	\$200,000.00
R 4.2.1.2	Servicio de viáticos (Transporte aéreo nacional e internacional) para el traslado en la asistencia a encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales y/o internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	8	\$15,500.00	\$124,000.00	8	\$16,000.00	\$128,000.00	\$252,000.00
R 4.2.1.3	Servicio de viáticos (Hospedaje nacional) en la asistencia a encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$4,000.00	\$16,000.00	4	\$4,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
R 4.2.1.4	Servicio de viáticos (Hospedaje internacional) en la asistencia a encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$5,000.00	\$20,000.00	4	\$5,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.2.1.5	Servicio de viáticos (Alimentación nacional) en la asistencia a encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES nacionales, dirigida a alumnos	Servicios	4	\$3,500.00	\$14,000.00	4	\$3,500.00	\$14,000.00	\$28,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	de los diferentes PE de posgrado de la DES.								
R 4.2.1.6	Servicio de viáticos (Alimentación internacional) en la asistencia a encuentros, congresos, talleres, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintas IES internacionales, dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$4,000.00	\$16,000.00	4	\$4,000.00	\$16,000.00	\$32,000.00
Total:					\$290,000.00			\$294,000.00	\$584,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.2 Realizar estancias académicas nacionales e internacionales en al menos 1 alumno por cada PE de posgrado.	\$764,000.00	\$806,000.00	\$1,570,000.00

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 4.2.2.1	Servicio de viáticos (Transporte terrestre nacional) para el traslado en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$2,000.00	\$8,000.00	4	\$2,500.00	\$10,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.2	Servicio de viáticos (Transporte aéreo nacional e internacional) para el traslado en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	8	\$15,500.00	\$124,000.00	8	\$16,000.00	\$128,000.00	\$252,000.00
R 4.2.2.3	Servicio de viáticos (Hospedaje nacional) en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$48,000.00	\$192,000.00	4	\$50,000.00	\$200,000.00	\$392,000.00
R 4.2.2.4	Servicio de viáticos (Hospedaje internacional) en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$60,000.00	\$240,000.00	4	\$65,000.00	\$260,000.00	\$500,000.00
R 4.2.2.5	Servicio de viáticos (Alimentación nacional) en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$14,000.00	\$56,000.00	4	\$15,000.00	\$60,000.00	\$116,000.00
R 4.2.2.6	Servicio de viáticos (Alimentación internacional) en estancias académicas nacionales y/o internacionales dirigida a alumnos de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$36,000.00	\$144,000.00	4	\$37,000.00	\$148,000.00	\$292,000.00
Total:					\$764,000.00			\$806,000.00	\$1,570,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.3 Promover y promocionar la titulación en el primer año de egreso.	\$704,250.00	\$441,500.00	\$1,145,750.00

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 4.2.3.1	Mobiliario para el laboratorio de investigación: escritorio/mesa de trabajo para computadora de escritorio con portateclados.	Infraestructura Académica	25	\$2,000.00	\$50,000.00	Sin Costo			\$50,000.00
R 4.2.3.2	Mobiliario para el laboratorio de investigación: escritorio/mesa de trabajo para impresora multifuncional	Infraestructura Académica	1	\$2,000.00	\$2,000.00	Sin Costo			\$2,000.00
R 4.2.3.3	Equipo para laboratorio de investigación: regulador para computadora de cuatro entradas	Materiales	15	\$400.00	\$6,000.00	Sin Costo			\$6,000.00

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 4.2.3.4	Mobiliario para el laboratorio de investigación: silla escolar de polipropileno base trineo, estructura pintada.	Infraestructura Académica	25	\$750.00	\$18,750.00	Sin Costo			\$18,750.00
R 4.2.3.5	Equipo de cómputo de escritorio todo en uno (Pantalla de 23", memoria RAM de 8 GB, 1TB de DD o características superiores)	Infraestructura Académica	10	\$20,000.00	\$200,000.00	Sin Costo			\$200,000.00
R 4.2.3.6	Equipo para laboratorio de investigación: impresora multifuncional láser a color, inalámbrica con pantalla táctil o características superiores	Materiales	1	\$7,500.00	\$7,500.00	Sin Costo			\$7,500.00
R 4.2.3.7	Equipo para laboratorio de investigación: Software SPSS (Licencias)	Acervos	2	\$125,000.00	\$250,000.00	2	\$130,000.00	\$260,000.00	\$510,000.00
R 4.2.3.8	Equipo para laboratorio de investigación: Software QDA-MINER (Licencia) para análisis de datos cualitativos	Acervos	2	\$40,000.00	\$80,000.00	2	\$42,000.00	\$84,000.00	\$164,000.00
R 4.2.3.9	Software para la gestión de referencias bibliográficas (Licencia)	Acervos	15	\$6,000.00	\$90,000.00	15	\$6,500.00	\$97,500.00	\$187,500.00
Total:					\$704,250.00			\$441,500.00	\$1,145,750.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.4 Realizar actividades de vinculación de la DES con los diferentes sectores (empresa, gobierno, sector público y privado).	\$152,000.00	\$24,000.00	\$176,000.00

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 4.2.4.1	Servicio de viáticos (Transporte terrestre nacional) para participante externo, que promueva la vinculación de los posgrados de la DES con los diferentes sectores, a través de curso, taller, seminario o capacitación	Servicios	8	\$2,000.00	\$16,000.00	8	\$3,000.00	\$24,000.00	\$40,000.00
R 4.2.4.2	Servicio de viáticos (Transporte aéreo nacional e internacional) para participante externo, que promueva la vinculación de los posgrados de la DES con los diferentes sectores, a través de curso, taller, seminario o capacitación	Servicios	8	\$14,000.00	\$112,000.00	Sin Costo			\$112,000.00
R 4.2.4.3	Servicio de viáticos (Hospedaje nacional) para participante externo, que promueva la vinculación de los posgrados de la DES con los diferentes sectores, a través de curso, taller, seminario o capacitación	Servicios	4	\$6,000.00	\$24,000.00	Sin Costo			\$24,000.00
Total:					\$152,000.00			\$24,000.00	\$176,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.3 Promover la investigación de los PE de posgrado, mediante el Laboratorio Regional de Investigación (Cuerpo de trabajo colegiado)	50%	100%	\$707,000.00	\$499,200.00	\$1,206,200.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.1 Vincular la investigación de las LGAC de la DES, con las necesidades regionales, estatales y nacionales. (foros, talleres, entre otros)	\$25,000.00	\$0.00	\$25,000.00

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	Equipo de videoconferencia con intervalo de frecuencia de 120 -1000 Hz, micrófono,	Infraestructura Académica	1	\$25,000.00	\$25,000.00	Sin Costo			\$25,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto								
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total
USB, resolución de video de 1920 x 1080 Pixeles, velocidad máxima de 30 FPS.								
Total:				\$25,000.00		\$0.00	\$25,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.2 Adquisición de equipamiento para el Laboratorio Regional de Investigación de los PE de posgrado.	\$215,000.00	\$30,000.00	\$245,000.00

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 4.3.2.1 Equipo de cómputo para el Laboratorio Regional de Investigación: Computadora de escritorio todo en uno (Pantalla de 23", memoria RAM de 8 GB, 1TB de DD o características superiores)	Infraestructura Académica	8	\$20,000.00	\$160,000.00	Sin Costo			\$160,000.00
R 4.3.2.2 Equipo de cómputo para el Laboratorio Regional de Investigación: impresora multifuncional láser a color, inalámbrica con pantalla táctil o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 4.3.2.3 Equipo para el Laboratorio Regional de Investigación: reguladores para computadora de cuatro entradas	Materiales	5	\$400.00	\$2,000.00	Sin Costo			\$2,000.00
R 4.3.2.4 Software para el Laboratorio Regional de Investigación: software para la gestión de referencias bibliográficas	Acervos	4	\$7,000.00	\$28,000.00	4	\$7,500.00	\$30,000.00	\$58,000.00
R 4.3.2.5 Mobiliario para el Laboratorio Regional de Investigación: mesa/escritorio de trabajo para computadora con portateclado.	Infraestructura Académica	4	\$3,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 4.3.2.6 Mobiliario para el Laboratorio Regional de Investigación: mesa/escritorio de trabajo para impresora.	Infraestructura Académica	1	\$3,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
Total:				\$215,000.00		\$30,000.00	\$245,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.3 Presentar los resultados/producción científica en eventos académicos especializados nacionales en al menos una ocasión en cada programa de posgrado (ponencias).	\$328,000.00	\$353,200.00	\$681,200.00

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 4.3.3.1 Servicio de viáticos (Transporte terrestre nacional) para el traslado en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$2,500.00	\$10,000.00	4	\$2,800.00	\$11,200.00	\$21,200.00
R 4.3.3.2 Servicio de viáticos (Transporte aéreo nacional e internacional) para el traslado en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	8	\$15,000.00	\$120,000.00	8	\$16,000.00	\$128,000.00	\$248,000.00
R 4.3.3.3 Servicio de viáticos (Hospedaje nacional) en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$6,000.00	\$24,000.00	4	\$6,500.00	\$26,000.00	\$50,000.00

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 4.3.3.4	Servicio de viáticos (Hospedaje internacional) en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$30,000.00	\$120,000.00	4	\$32,000.00	\$128,000.00	\$248,000.00
R 4.3.3.5	Servicio de viáticos (Alimentación nacional) en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$3,500.00	\$14,000.00	4	\$4,000.00	\$16,000.00	\$30,000.00
R 4.3.3.6	Servicio de viáticos (Alimentación internacional) en la asistencia a encuentros, congresos, seminarios, convenciones, coloquios de investigación, entre otros, a realizarse en distintos eventos nacionales y/o internacionales, dirigida a profesores de los diferentes PE de posgrado de la DES.	Servicios	4	\$10,000.00	\$40,000.00	4	\$11,000.00	\$44,000.00	\$84,000.00
Total:					\$328,000.00			\$353,200.00	\$681,200.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.4 Difundir la producción científica de los PE de posgrado y del Observatorio Regional.	\$139,000.00	\$116,000.00	\$255,000.00

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 4.3.4.1	Edición e impresión de un libro de divulgación científica, de acuerdo a las LGAC, alineadas a los posgrados	Servicios	1	\$100,000.00	\$100,000.00	1	\$80,000.00	\$80,000.00	\$180,000.00
R 4.3.4.2	Pago por derecho a arbitraje de manuscritos en revistas indizadas nacionales o internacionales	Servicios	4	\$6,000.00	\$24,000.00	4	\$6,000.00	\$24,000.00	\$48,000.00
R 4.3.4.3	Apoyo para el pago de honorarios por concepto de corrección/traducción de manuscritos científicos al inglés con el propósito de publicarlos en revistas científicas en este idioma	Honorarios	3	\$5,000.00	\$15,000.00	4	\$3,000.00	\$12,000.00	\$27,000.00
Total:					\$139,000.00			\$116,000.00	\$255,000.00

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$1,800,000.00	Agosto 2017	\$1,730,000.00
Septiembre 2016	\$1,800,000.00	Septiembre 2017	\$1,730,000.00
Octubre 2016	\$1,800,000.00	Octubre 2017	\$1,730,000.00
Noviembre 2016	\$1,800,000.00	Noviembre 2017	\$1,730,000.00
Diciembre 2016	\$1,800,000.00	Diciembre 2017	\$1,730,000.00
Enero 2017	\$1,800,000.00	Enero 2018	\$1,730,000.00
Febrero 2017	\$1,800,000.00	Febrero 2018	\$1,700,000.00
Marzo 2017	\$1,660,000.00	Marzo 2018	\$1,700,000.00
Abril 2017	\$1,560,000.00	Abril 2018	\$1,700,000.00

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Mayo 2017	\$1,360,430.00	Mayo 2018	\$1,550,000.00
Junio 2017	\$1,360,000.00	Junio 2018	\$1,490,000.00
Julio 2017	\$1,213,449.00	Julio 2018	\$1,428,972.00
Total Calendarizado:	\$19,753,879.00	Total Calendarizado:	\$19,948,972.00
Total de Proyecto:	\$19,753,879.00	Total de Proyecto:	\$19,948,972.00

Firma del Responsable

Gerardo Alberto Mejía Pérez

Rector del Centro Universitario del Norte, de la Universidad de Guadalajara