

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad de Guadalajara

ProDES 176: CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Proyecto: *Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica del Centro Universitario del Sur (CUSur) e impulso de la formación integral de los estudiantes.*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Jorge Galindo García
 Grado Académico: Doctorado
 Perfil Deseable: Si
 Cargo: Secretario Académico
 Teléfonos: Tel1. 3415752222
 Tel2.
 Correo Electrónico: Correo1. jorge.galindo@cusur.udg.mx
 Correo2.

Objetivo General del Proyecto:

Fortalecer la capacidad y competitividad académica con el fin de apoyar la permanencia de los posgrados en el PNPC y la calidad de los PE de posgrado, mediante el desarrollo de CA y la planta académica de la DES, la formación integral de los estudiantes y el equipamiento e infraestructura de los PE de pregrado y posgrado.

Justificación del Proyecto:

En este proyecto se desarrollan cuatro objetivos, los cuales se encuentran articulados con el Plan de Desarrollo Institucional 2014-2030 y con el Plan de Desarrollo de nuestro centro, además de considerar la internacionalización, la vinculación, ofrecer un aprendizaje pertinente y contexto real y una cobertura con equidad lo que permite establecer acciones para apoyar el cumplimiento del objetivo general, basándose en la autoevaluación realizada y las metas compromiso adquiridas. Los recursos solicitados en el primer objetivo están enfocados a la mejora de dos aspectos: La consolidación de los CA e incremento de PTC con perfil deseable. En este sentido la DES solicitó recursos para apoyar el equipamiento de los CA que contribuiría a la mejora de sus investigaciones, y por consiguiente impactará en el incremento de su producción científica conjunta, por tal motivo también se solicitó apoyo para la publicación de libros. Por otro lado, se requieren recursos para redes académicas y presentación de ponencias, ya que con ello se espera contribuir a la movilidad de profesores y al incremento de acciones de vinculación. Adicionalmente, se solicitan apoyos para estancias de perfeccionamiento de idiomas, pues esto abonará a la internacionalización en tanto factor clave para elevar la calidad de las IES, -tal y como lo reconoce el PFCE en sus puntos de énfasis- y además para perfeccionar el idioma de los profesores, lo que les permitirá facilitar la redacción de artículos científicos para revistas internacionales, abonando a la difusión de los productos académicos. Para el segundo objetivo del proyecto integral, se planteó la necesidad de recursos para el logro de metas en materia de incremento de PE de calidad, impulso a nuevos PE, incorporación de PE en el IDAP-CENEVAL, y consolidación de Centros de Investigación. En cuanto a los PE de calidad, los recursos económicos solicitados se prevén para el pago del arancel para la acreditación, así como la membresía de los organismos reconocidos por COPAES para los PE que aún no están en nivel 1 de CIEES o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, por lo que se espera contar con un mayor número de PE de calidad y de esta forma lograr la meta. También se solicita equipamiento para laboratorios y áreas de apoyo de los programas educativos, requerimiento que estuvo derivado de mantener la fortaleza de los PE de calidad, de contar con el equipamiento necesario para continuar con las evaluaciones para la acreditación internacional de los PE, y atender el problema de dar mayor seguimiento a las recomendaciones de organismos evaluadores y acreditadores. La solicitud de recursos para el equipamiento de nuevos PE, responde a la necesidad de dar la oportunidad de acceder a la educación superior a un mayor número de estudiantes, además de atender a las necesidades detectadas en la autoevaluación, en lo que se refiere a dotar con el equipamiento e infraestructura necesaria y la creación de laboratorios para los nuevos programas educativos. De igual forma y continuando con lo anterior, se identificó como necesario actualizar el equipo de cómputo y la renovación del cableado de red con lo que se mejorará el uso de las TIC, así como mantener del crecimiento en los Espacios Virtuales de Aprendizaje (EVA'S). En cuanto a los recursos solicitados para realizar estudios de seguimiento de egresados, esta petición obedece a la necesidad de mantener una de las fortalezas detectadas, que es el constante seguimiento de egresados y empleadores, situación que permite apoyar otro aspecto de énfasis que son las enseñanzas pertinentes. El último aspecto de este objetivo se refiere al equipamiento de Centros de Investigación, que es otro de los problemas identificados en la autoevaluación. Con la obtención de estos recursos, los Centros podrán mejorar el desarrollo de su investigación, la cual está ligada a PE, y por consiguiente impactar favorablemente en los indicadores evaluados para el logro de PE de calidad. El tercer objetivo se refiere a los posgrados inscritos en el PNPC, a los que falta de equipamiento, por lo que se están solicitando recursos para continuar con el equipamiento de los mismos, de tal forma que mantenga su calidad. Finalmente, el cuarto objetivo se relaciona con la formación integral de los estudiantes. Aquí se propone realizar estudios de impacto de las tutorías y de la formación integral, ambos aspectos considerados como fortalezas en la autoevaluación, pero que requieren apoyo continuo medir su impacto en los estudiantes. De igual forma, para apoyar la formación integral así como para mantener la fortaleza de la diversidad de talleres deportivos, artísticos y culturales, la DES solicita apoyos para institucionalizar el programa de formación integral y dotar de equipamiento a estos talleres, así como la capacitación de los talleristas para que continúen innovando en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Por otro lado, se reconoce como un problema la necesidad de un mayor número de acciones que fortalezcan la formación en valores y que mejoren la transición a la vida profesional, por tal motivo la DES solicita apoyos para llevar a cabo acciones que impulsen, entre otras cosas, la responsabilidad social entre los estudiantes. También se busca impulsar estrategias para atender riesgos de salud en alumnos de primer ingreso, por lo que la DES solicita recursos para fortalecer el programa de mejora de la salud y calidad de vida; se espera que dicho programa permita identificar y atender a estudiantes en riesgo. Otra de las áreas en las que se solicitan recursos, es para dar atención a las necesidades de nivelación académica, lo que permitiría apoyar la cobertura con equidad ya que es

evidente que existen desigualdades académicas en entre estudiantes, lo que deriva en bajos indicadores escolares como deserción, reprobación, entre otros. Por último, para promover la internacionalización y las enseñanzas pertinentes y en contextos reales, la DES requiere apoyos económicos para que los estudiantes realicen prácticas profesionales, no sólo en el ámbito nacional sino también internacional, al igual que internships, salidas de campo y brigadas multidisciplinarias. Así, todas estas acciones permiten que los estudiantes apliquen sus conocimientos en un contexto real, adquiriendo experiencias inigualables. Situación que además impacta positivamente en asegurar la fortaleza de la diversificación de programas de movilidad estudiantil y la interculturalidad de los estudiantes.

Cobertura:	
Municipio: Amacueca	Localidad: Amacueca
Municipio: Atemajac de Brizuela	Localidad: Atemajac de Brizuela
Municipio: Atoyac	Localidad: Atoyac
Municipio: Zapotlán el Grande	Localidad: Ciudad Guzmán [Caseta Número Dieciocho]
Municipio: Concepción de Buenos Aires	Localidad: Concepción de Buenos Aires
Municipio: Jilotlán de los Dolores	Localidad: Jilotlán de los Dolores
Municipio: Santa María del Oro	Localidad: Santa María del Oro
Municipio: La Manzanilla de la Paz	Localidad: La Manzanilla de la Paz
Municipio: Mazamitla	Localidad: Mazamitla
Municipio: Pihuamo	Localidad: Pihuamo
Municipio: Quitupan	Localidad: Quitupan
Municipio: Gómez Farías	Localidad: San Sebastián del Sur
Municipio: Sayula	Localidad: Sayula
Municipio: Tamazula de Gordiano	Localidad: Tamazula de Gordiano
Municipio: Tapalpa	Localidad: Tapalpa
Municipio: Tecalitlán	Localidad: Tecalitlán
Municipio: Techaluta de Montenegro	Localidad: Techaluta de Montenegro
Municipio: Teocuitatlán de Corona	Localidad: Teocuitatlán de Corona
Municipio: Tizapán el Alto	Localidad: Tizapán el Alto
Municipio: Tolimán	Localidad: Tolimán
Municipio: Tonila	Localidad: Tonila
Municipio: Tuxcueca	Localidad: Tuxcueca
Municipio: Tuxpan	Localidad: Tuxpan
Municipio: Valle de Juárez	Localidad: Valle de Juárez
Municipio: San Gabriel	Localidad: San Gabriel
Municipio: Zacoalco de Torres	Localidad: Zacoalco de Torres
Municipio: Zapotiltic	Localidad: Zapotiltic
Municipio: Zapotitlán de Vadillo	Localidad: Zapotitlán de Vadillo

Indicadores de Calidad

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo: 129		Universo: 131	
IC 1.1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	80	62.02%	82	62.60%
IC 1.1.1.9	Participación en el programa de tutorías	123	95.35%	106	80.92%
Total de Cuerpos Académicos		Universo: 13		Universo: 13	
IC 1.1.3.2	En Consolidación	6	46.15%	6	46.15%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Universo: 11		Universo: 13	
IC 1.2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	9.09%	1	7.69%
IC 1.2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	72.73%	9	69.23%
IC 1.2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82%	10	76.92%
IC 1.2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	2	18.18%	2	15.38%
IC 1.2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	1	9.09%	1	7.69%
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Universo: 6,187		Universo: 6,805	

Meta Compromiso		Valor Anual 2016		Valor Anual 2017	
		Número	%	Número	%
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	5,796	93.68%	6,155	90.45%
Total de Programas Educativos de posgrado		Universo: 8		Universo: 8	
IC 1.2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	25.00%	3	37.50%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen por OP					
		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total 2016+2017
OP 1	1. Consolidar el desarrollo de cuerpos académicos y la planta académica de la DES para mejorar la capacidad académica a través del incremento de la producción científica y el fortalecimiento de redes académicas	2	7	42	\$3,478,735.00	\$3,427,500.00	\$6,906,235.00
OP 2	2. Incrementar la competitividad académica de los PE de la DES para que se conviertan en PE de calidad, conforme a lo establecido por los organismos evaluadores	4	9	329	\$13,019,939.00	\$13,537,221.00	\$26,557,160.00
OP 3	3. Fortalecer los posgrados de la DES para asegurar su permanencia en el PNPC a través del equipamiento de sus laboratorios	2	2	5	\$1,184,500.00	\$1,042,400.00	\$2,226,900.00
OP 4	4. Fortalecer la formación integral de los estudiantes para mejorar su desempeño académico a través del programa de tutorías, de los talleres deportivos y culturales, y del apoyo para actividades extra académicas	4	9	107	\$2,316,710.00	\$1,898,980.00	\$4,215,690.00
Totales:		12	27	483	\$19,999,884.00	\$19,906,101.00	\$39,905,985.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 1 1. Consolidar el desarrollo de cuerpos académicos y la planta académica de la DES para mejorar la capacidad académica a través del incremento de la producción científica y el fortalecimiento de redes académicas	\$3,478,735.00	\$3,427,500.00	\$6,906,235.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.1 1.1. Promover 2 nuevos CAEC dentro del periodo establecido en el PRODES 2016-2017	1	2	\$2,703,735.00	\$2,587,500.00	\$5,291,235.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.1 1.1.1. Generar productos de calidad que permitan difundir el conocimiento generado por los integrantes de CA	\$200,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.1.1	Pago por la publicación de libros de integrantes de CA sobre hábitos alimenticios, producción pecuaria, aspectos organizacionales, desarrollo regional, ciencias de la salud, o temas relacionados. La publicación será avalada por un Comité Editorial.	Servicios	4	\$50,000.00	\$200,000.00	4	\$50,000.00	\$200,000.00	\$400,000.00
Total:				\$200,000.00			\$200,000.00	\$400,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.2 1.1.2. Fortalecer las redes académicas nacionales e internacionales de los CA	\$697,500.00	\$697,500.00	\$1,395,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.1.2.1	Transporte aéreo nacional para que integrantes de CA, realicen estancias cortas nacionales (mínimo 2 semanas) en estados como D.F., México, Querétaro, Nuevo León, entre otros	Servicios	4	\$10,000.00	\$40,000.00	4	\$10,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 1.1.2.2	Hospedaje y alimentación nacional para que integrantes de CA, realicen estancias cortas nacionales (mínimo 2 semanas) en estados como D.F., México, Querétaro, Nuevo León, entre otros	Servicios	4	\$21,250.00	\$85,000.00	4	\$21,250.00	\$85,000.00	\$170,000.00
R 1.1.2.3	Transporte aéreo internacional para que integrantes de CA, realicen estancias cortas internacionales (mínimo 2 semanas) en países como Argentina, Estados Unidos, Cuba, España, entre otros	Servicios	5	\$30,000.00	\$150,000.00	5	\$30,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 1.1.2.4	Hospedaje y alimentación internacional para que integrantes de CA, realicen estancias cortas internacionales (mínimo 2 semanas) en países como Argentina, Estados Unidos, Cuba, España, entre otros	Servicios	5	\$35,000.00	\$175,000.00	5	\$35,000.00	\$175,000.00	\$350,000.00
R 1.1.2.5	Transporte aéreo internacional para que miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en CUSur	Servicios	3	\$30,000.00	\$90,000.00	3	\$30,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 1.1.2.6	Hospedaje y alimentación (viáticos internacionales) para que miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en CUSur	Servicios	3	\$21,250.00	\$63,750.00	3	\$21,250.00	\$63,750.00	\$127,500.00
R 1.1.2.7	Transporte aéreo nacional para que miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en CUSur	Servicios	3	\$10,000.00	\$30,000.00	3	\$10,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
R 1.1.2.8	Hospedaje y alimentación (viáticos nacionales) para que miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en CUSur	Servicios	3	\$21,250.00	\$63,750.00	3	\$21,250.00	\$63,750.00	\$127,500.00
Total:				\$697,500.00			\$697,500.00	\$1,395,000.00	

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.3 1.1.3. Presentar ponencias en congresos internacionales, que permitan a los integrantes de CA difundir los productos de sus investigaciones y con ello tener elementos para aumentar o mantener su nivel de consolidación	\$500,000.00	\$550,000.00	\$1,050,000.00

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	Transporte aéreo internacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en congresos internacionales como Psicología del trabajo y las organizaciones, Virtual Educa, Reunión de Economía Mundial, JAM, CEISAL, etc; en países como Argentina, Colombia, Dinamarca, España, Inglaterra, Estados Unidos, Portugal, entre otros	Servicios	10	\$30,000.00	\$300,000.00	11	\$30,000.00	\$330,000.00	\$630,000.00
R 1.1.3.2	Hospedaje y alimentación internacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en congresos internacionales como Psicología del trabajo y las organizaciones, Virtual Educa, Reunión de Economía Mundial, JAM, CEISAL, etc; en países como Argentina, Colombia, Dinamarca, España, Inglaterra, Estados Unidos, Portugal, entre otros	Servicios	10	\$20,000.00	\$200,000.00	11	\$20,000.00	\$220,000.00	\$420,000.00
Total:					\$500,000.00		\$550,000.00		\$1,050,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.1.4 1.1.4 Adquisición de equipamiento y software para el desarrollo de proyectos de investigación impactantes para los PE, los CA y la región Sur de Jalisco	\$1,306,235.00	\$1,140,000.00	\$2,446,235.00

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	Airport time capsule 3TB o características superiores	Materiales	2	\$9,200.00	\$18,400.00	Sin Costo			\$18,400.00
R 1.1.4.2	Balanza Analítica de 210 g X 0.1 mg o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$39,300.00	\$39,300.00	Sin Costo			\$39,300.00
R 1.1.4.3	Balanza Analítica de 210 g X 0.1 mg. de sensibilidad o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$63,500.00	\$63,500.00	Sin Costo			\$63,500.00
R 1.1.4.4	Bascula Tanita multifrecuencia (3) MC-780 segmental o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$226,000.00	\$226,000.00	Sin Costo			\$226,000.00
R 1.1.4.5	IBM SPSS Statistics Base, Win, ver. 23, DVD, Multileng. Académico, mca. o características superiores	Acervos	2	\$33,000.00	\$66,000.00	Sin Costo			\$66,000.00
R 1.1.4.6	Incubadora de propósitos generales Modelo IGS180 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$45,400.00	\$45,400.00	Sin Costo			\$45,400.00
R 1.1.4.7	Liofilizadora de 6 L, 115 V 60 Hz (Cámara de 12, Port Secado) o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$459,000.00	\$459,000.00	Sin Costo			\$459,000.00
R 1.1.4.8	Software WinISI 4 o características superiores	Acervos	1	\$300,000.00	\$300,000.00	Sin Costo			\$300,000.00
R 1.1.4.9	Mezcladora para proteína, cap. 25 kg con sistema de paletas en acero inoxidable, tipo 304, grado alimenticio o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$17,510.00	\$17,510.00	Sin Costo			\$17,510.00
R 1.1.4.10	Bascula digital, capacidad 20 kgs o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$3,800.00	\$3,800.00	Sin Costo			\$3,800.00
R 1.1.4.11	Trampa para propoleos de plástico o características superiores	Materiales	20	\$115.00	\$2,300.00	Sin Costo			\$2,300.00
R 1.1.4.12	Trampa para polen de plástico o características superiores	Materiales	20	\$418.00	\$8,360.00	Sin Costo			\$8,360.00
R 1.1.4.13	Soplador de abejas Dadant o características superiores	Materiales	1	\$14,960.00	\$14,960.00	Sin Costo			\$14,960.00
R 1.1.4.14	Secadora de polen 1 Kg o características superiores	Materiales	1	\$5,600.00	\$5,600.00	Sin Costo			\$5,600.00
R 1.1.4.15	SCR Sistema de cría de reinas o características superiores	Materiales	1	\$1,510.00	\$1,510.00	Sin Costo			\$1,510.00
R 1.1.4.16	Potenciometro digital 0 a 14 ph o características superiores	Materiales	1	\$1,150.00	\$1,150.00	Sin Costo			\$1,150.00

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 1.1.4.17	Olla electrica para fundir cera (29 lts) o características superiores	Materiales	1	\$4,550.00	\$4,550.00	Sin Costo			\$4,550.00
R 1.1.4.18	Fleje para transporte de colmenas o características superiores	Materiales	20	\$150.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 1.1.4.19	Colorimetro electrónico Hanna o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$11,270.00	\$11,270.00	Sin Costo			\$11,270.00
R 1.1.4.20	Charola Salvamiel de Acero Inoxidable o características superiores	Materiales	20	\$380.00	\$7,600.00	Sin Costo			\$7,600.00
R 1.1.4.21	Chamarras con velo y gorro de manta (cierres en frente) o características superiores	Materiales	10	\$270.00	\$2,700.00	Sin Costo			\$2,700.00
R 1.1.4.22	Bandeja con rejilla para varroa o características superiores	Materiales	20	\$140.00	\$2,800.00	Sin Costo			\$2,800.00
R 1.1.4.23	Ahumador americano acero inoxidable, grande o características superiores	Materiales	5	\$305.00	\$1,525.00	Sin Costo			\$1,525.00
R 1.1.4.24	Liofilizadora de 6 L, 115 V 60 Hz (Cámara de Secado) o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$665,000.00	\$665,000.00	\$665,000.00
R 1.1.4.25	Liofilizadora de 6 L, 115 V 60 Hz (Cámara de Acrílico) o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$475,000.00	\$475,000.00	\$475,000.00
Total:					\$1,306,235.00	\$1,140,000.00			\$2,446,235.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 1.2 1.2. Incrementar a 82 los PTC con reconocimiento de perfil deseable, dentro del tiempo de ejecución del PRODES 2016-2017	80	82	\$775,000.00	\$840,000.00	\$1,615,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.1 1.2.1. Generar productos de calidad que permitan difundir el conocimiento generado por los PTC con la intención de obtener o mantener su reconocimiento como perfil deseable	\$150,000.00	\$150,000.00	\$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 1.2.2.1	Pago de arancel por publicación de libros de PTC sobre temas relacionados con Desarrollo Regional, Ciencias de la Salud, Cultura y Desarrollo Humano, Economía, Ciencias Sociales, entre otros. La publicación será avalada por un Comité Editorial	Servicios	3	\$50,000.00	\$150,000.00	3	\$50,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
Total:					\$150,000.00	\$150,000.00			\$300,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.2 1.2.2. Presentar ponencias en congresos nacionales, que permitan a los PTC difundir los productos de sus investigaciones y con ello tener elementos para obtener o mantener su reconocimiento como perfil deseable	\$325,000.00	\$390,000.00	\$715,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.2.1	Transporte aéreo internacional para que los PTC presenten ponencias relacionadas con los productos de sus investigaciones en congresos internacionales	Servicios	5	\$25,000.00	\$125,000.00	6	\$25,000.00	\$150,000.00	\$275,000.00
R 1.2.2.2	Hospedaje y alimentación internacionales para que los PTC presenten ponencias relacionadas con los productos de sus investigaciones en congresos internacionales	Servicios	5	\$20,000.00	\$100,000.00	6	\$20,000.00	\$120,000.00	\$220,000.00
R 1.2.2.3	Transporte aéreo nacional para que los PTC	Servicios	5	\$10,000.00	\$50,000.00	6	\$10,000.00	\$60,000.00	\$110,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	presenten ponencias relacionadas con los productos de sus investigaciones en congresos nacionales como AMVEE, AMVEC, ACACIA, AMER, RIHORT, AMENIDER, Congreso de Medicina Interna, ECOS, etc; en estados como D.F., Nuevo León, Veracruz, Baja California, entre otros								
R 1.2.2.4	Hospedaje y alimentación nacionales para que los PTC presenten ponencias relacionadas con los productos de sus investigaciones en congresos nacionales como AMVEE, AMVEC, ACACIA, AMER, RIHORT, AMENIDER, Congreso de Medicina Interna, ECOS, etc; en estados como D.F., Nuevo León, Veracruz, Baja California, entre otros	Servicios	5	\$10,000.00	\$50,000.00	6	\$10,000.00	\$60,000.00	\$110,000.00
Total:					\$325,000.00			\$390,000.00	\$715,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 1.2.3 1.2.3. Impulsar la internacionalización de nuestros PTC por medio de estancias de perfeccionamiento de un segundo idioma en países angloparlantes	\$300,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 1.2.3.1	Pago de inscripción a cursos de 2 a 3 semanas de PTC para que realicen estancias de perfeccionamiento de idioma en Canadá o Estados Unidos. La inscripción contempla hospedaje y alimentación	Servicios	10	\$30,000.00	\$300,000.00	10	\$30,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
Total:					\$300,000.00			\$300,000.00	\$600,000.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 2 2. Incrementar la competitividad académica de los PE de la DES para que se conviertan en PE de calidad, conforme a lo establecido por los organismos evaluadores	\$13,019,939.00	\$13,537,221.00	\$26,557,160.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.1 2.1. Incrementar a 12 los PE de calidad de la DES dentro del marco del PRODES 2016-2017	9	12	\$9,369,886.00	\$5,877,445.00	\$15,247,331.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.1 2.1.1. Continuar con las visitas para evaluación y acreditación de PE	\$100,000.00	\$550,000.00	\$650,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.1.1	Arancel para la acreditación de programas educativos	Servicios	1	\$100,000.00	\$100,000.00	5	\$110,000.00	\$550,000.00	\$650,000.00
Total:					\$100,000.00			\$550,000.00	\$650,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.2 2.1.2. Continuar como miembros de los organismos acreditadores reconocidos por COPAES	\$270,000.00	\$900,000.00	\$1,170,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.2.1	Pago de la membresía para pertenecer a los organismos nacionales de los programas educativos	Servicios	6	\$45,000.00	\$270,000.00	15	\$60,000.00	\$900,000.00	\$1,170,000.00
		Total:	\$270,000.00			\$900,000.00			\$1,170,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.1.3 2.1.3. Dotar del equipamiento necesario a los laboratorios que dan servicio a los PE del CUSUR para garantizar que los PE sean de calidad	\$8,999,886.00	\$4,427,445.00	\$13,427,331.00

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	Licencia para simulador de negocios que comprende áreas de finanzas, organización, ventas, mercadotecnia y operaciones o características superiores	Acervos	1	\$106,200.00	\$106,200.00	Sin Costo			\$106,200.00
R 2.1.3.2	Base de datos para la clasificación arancelaria de mercancías, determinación de Impuestos, contribuciones, regulaciones, restricciones y consulta de preferencias arancelarias o características superiores	Acervos	1	\$60,796.00	\$60,796.00	Sin Costo			\$60,796.00
R 2.1.3.3	Pintaron de vidrio templado de 2 X 1 m y 6 mm de espesor o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$6,840.00	\$13,680.00	Sin Costo			\$13,680.00
R 2.1.3.4	CONSOLIDADORA MEZCLADORA AMPLIFICADORA DE 6 CANALES, ESTEREO Y 200 WATTS RMS. Modelo: MIX-360, Marca Steren o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.1.3.5	CATRE COLCHONETA o características superiores	Materiales	1	\$1,200.00	\$1,200.00	Sin Costo			\$1,200.00
R 2.1.3.6	DISCOS DUROS EXTERNOS 1T o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$1,700.00	\$3,400.00	Sin Costo			\$3,400.00
R 2.1.3.7	ARCHIVEROS o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$3,350.00	\$16,750.00	5	\$3,350.00	\$16,750.00	\$33,500.00
R 2.1.3.8	ESCRITORIOS	Infraestructura Académica	5	\$2,500.00	\$12,500.00	5	\$2,500.00	\$12,500.00	\$25,000.00
R 2.1.3.9	SILLA APILABLE	Infraestructura Académica	10	\$750.00	\$7,500.00	Sin Costo			\$7,500.00
R 2.1.3.10	TABLERO DE CORCHO	Infraestructura Académica	5	\$800.00	\$4,000.00	Sin Costo			\$4,000.00
R 2.1.3.11	VIDEOPROYECTOR	Infraestructura Académica	1	\$26,000.00	\$26,000.00	Sin Costo			\$26,000.00
R 2.1.3.12	BOCINA BOSE INALAMBRICAS o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$3,350.00	\$16,750.00	Sin Costo			\$16,750.00
R 2.1.3.13	SILLA SECRETARIAL	Infraestructura Académica	5	\$2,550.00	\$12,750.00	Sin Costo			\$12,750.00
R 2.1.3.14	PIZARRON BLANCO	Infraestructura Académica	1	\$2,500.00	\$2,500.00	Sin Costo			\$2,500.00
R 2.1.3.15	ENFRIADOR AMBIENTAL o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$4,370.00	\$4,370.00	Sin Costo			\$4,370.00
R 2.1.3.16	DSM-V o características superiores	Acervos	1	\$4,370.00	\$4,370.00	Sin Costo			\$4,370.00
R 2.1.3.17	RELOJ DIGITAL PARA PARED	Infraestructura Académica	2	\$2,875.00	\$5,750.00	Sin Costo			\$5,750.00
R 2.1.3.18	TEST ELCE o características superiores	Materiales	4	\$3,450.00	\$13,800.00	Sin Costo			\$13,800.00
R 2.1.3.19	NEUROPSI o características superiores	Acervos	4	\$3,450.00	\$13,800.00	Sin Costo			\$13,800.00
R 2.1.3.20	KUDER PROFESIONAL o características superiores	Acervos	5	\$920.00	\$4,600.00	5	\$920.00	\$4,600.00	\$9,200.00
R 2.1.3.21	KUDER PERSONAL o características superiores	Acervos	5	\$920.00	\$4,600.00	5	\$920.00	\$4,600.00	\$9,200.00
R 2.1.3.22	ADOS PROTOCOLO 1 o características superiores	Materiales	1	\$710.00	\$710.00	1	\$710.00	\$710.00	\$1,420.00
R 2.1.3.23	ADOS PROTOCOLO 2 o características superiores	Materiales	1	\$710.00	\$710.00	1	\$710.00	\$710.00	\$1,420.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	superiores								
R 2.1.3.24	ADOS PROTOCOLO 3 o características superiores	Materiales	1	\$710.00	\$710.00	1	\$710.00	\$710.00	\$1,420.00
R 2.1.3.25	ADOS PROTOCOLO 4 o características superiores	Materiales	1	\$710.00	\$710.00	1	\$710.00	\$710.00	\$1,420.00
R 2.1.3.26	ADOS-2 JUEGO COMPLETO o características superiores	Materiales	1	\$54,300.00	\$54,300.00	1	\$54,300.00	\$54,300.00	\$108,600.00
R 2.1.3.27	ADI-R JUEGO COMPLETO o características superiores	Acervos	1	\$2,320.00	\$2,320.00	1	\$2,350.00	\$2,350.00	\$4,670.00
R 2.1.3.28	ADI-R ENTREVISTAS Y ALGORITMOS o características superiores	Acervos	1	\$1,980.00	\$1,980.00	1	\$2,000.00	\$2,000.00	\$3,980.00
R 2.1.3.29	GADS PRUEBA COMPLETA o características superiores	Materiales	1	\$480.00	\$480.00	1	\$500.00	\$500.00	\$980.00
R 2.1.3.30	GADS MANUAL o características superiores	Materiales	1	\$530.00	\$530.00	1	\$550.00	\$550.00	\$1,080.00
R 2.1.3.31	GADS CUADERNILLO DE RESPUESTAS o características superiores	Materiales	1	\$265.00	\$265.00	1	\$300.00	\$300.00	\$565.00
R 2.1.3.32	IPPR DESCARGAS o características superiores	Materiales	5	\$1,260.00	\$6,300.00	5	\$1,260.00	\$6,300.00	\$12,600.00
R 2.1.3.33	BAS 123 o características superiores	Acervos	3	\$3,000.00	\$9,000.00	3	\$3,000.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 2.1.3.34	BATELLE o características superiores	Materiales	1	\$3,450.00	\$3,450.00	1	\$3,450.00	\$3,450.00	\$6,900.00
R 2.1.3.35	CUIDA DESCARGAS o características superiores	Materiales	4	\$1,260.00	\$5,040.00	4	\$1,260.00	\$5,040.00	\$10,080.00
R 2.1.3.36	WISC IV PROTOCOLO o características superiores	Materiales	2	\$5,480.00	\$10,960.00	2	\$480.00	\$960.00	\$11,920.00
R 2.1.3.37	WISC IV HOJA DE RESPUESTAS 1 o características superiores	Materiales	2	\$322.00	\$644.00	2	\$350.00	\$700.00	\$1,344.00
R 2.1.3.38	WISC IV HOJA DE RESPUESTAS 2 o características superiores	Materiales	2	\$410.00	\$820.00	2	\$410.00	\$820.00	\$1,640.00
R 2.1.3.39	INVENTARIO DE DEPENDENCIA EMOCIONAL o características superiores	Acervos	2	\$800.00	\$1,600.00	2	\$800.00	\$1,600.00	\$3,200.00
R 2.1.3.40	CAMDEX JUEGO COMPLETO o características superiores	Materiales	2	\$3,220.00	\$6,440.00	2	\$3,250.00	\$6,500.00	\$12,940.00
R 2.1.3.41	CAMDEX CUADERNILLO DE ANOTACIÓN o características superiores	Materiales	2	\$1,720.00	\$3,440.00	2	\$1,800.00	\$3,600.00	\$7,040.00
R 2.1.3.42	FAMILIA SEXUADA o características superiores	Materiales	2	\$2,875.00	\$5,750.00	2	\$2,900.00	\$5,800.00	\$11,550.00
R 2.1.3.43	MÉTODOS DE EVALUACIÓN ANTE LA MUERTE o características superiores	Materiales	2	\$5,610.00	\$11,220.00	2	\$650.00	\$1,300.00	\$12,520.00
R 2.1.3.44	ENI o características superiores	Materiales	2	\$3,260.00	\$6,520.00	2	\$3,300.00	\$6,600.00	\$13,120.00
R 2.1.3.45	LIBRETA DE PUNTAJES o características superiores	Materiales	2	\$240.00	\$480.00	2	\$250.00	\$500.00	\$980.00
R 2.1.3.46	PROTOCOLO DE SIGNOS o características superiores	Materiales	2	\$155.00	\$310.00	2	\$160.00	\$320.00	\$630.00
R 2.1.3.47	CUESTIONARIO PARA PADRES o características superiores	Materiales	2	\$115.00	\$230.00	2	\$150.00	\$300.00	\$530.00
R 2.1.3.48	ENI -2 o características superiores	Materiales	2	\$4,830.00	\$9,660.00	2	\$4,900.00	\$9,800.00	\$19,460.00
R 2.1.3.49	PUPITRE IOS o características superiores	Infraestructura Académica		Sin Costo		70	\$1,100.00	\$77,000.00	\$77,000.00
R 2.1.3.50	MICRÓFONO PARA CC o características superiores	Materiales	1	\$330.00	\$330.00	1	\$700.00	\$700.00	\$1,030.00
R 2.1.3.51	MICRÓFONO INALÁMBRICO UHF DE DIADEMA O SOLAPA o características superiores	Infraestructura Académica	9	\$2,090.00	\$18,810.00		Sin Costo		\$18,810.00
R 2.1.3.52	Disco duro externo Disco Duro Externo Samsung D3 Station de 2 TB, USB 3.0. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,000.00	\$2,000.00		Sin Costo		\$2,000.00
R 2.1.3.53	Microscopios Binoculares PRISMA D300 XP o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$9,000.00	\$90,000.00		Sin Costo		\$90,000.00
R 2.1.3.54	Plato caliente grande modelo CIMAREC con Agitador (mosca) o características superiores	Materiales	2	\$5,000.00	\$10,000.00		Sin Costo		\$10,000.00
R 2.1.3.55	Balanza analítica de alta precisión marca OAHUS Adventurer modelo AX423 capacidad 420 g o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$60,000.00	\$60,000.00		Sin Costo		\$60,000.00
R 2.1.3.56	Homogenizador peristáltico (stomacher) o características superiores	Infraestructura Académica		Sin Costo		1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.3.57	Estante Puertas Cristal EST-CR para cristalería o material de laboratorio. Medidas: 80X45X 180 cm altura con cuatro entrepaños y cinco espacios de 33 cm cada uno o características superiores	Infraestructura Académica	8	\$5,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.1.3.58	Potenciómetros manuales modelo HI2210 marca HANNA o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$9,160.00	\$18,320.00	Sin Costo			\$18,320.00
R 2.1.3.59	Matríz Erlenmeyer con tapón de rosca capacidad 1 L o características superiores	Materiales	10	\$300.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 2.1.3.60	Lector de pruebas micro Elisa o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			10	\$40,000.00	\$400,000.00	\$400,000.00
R 2.1.3.61	Dispensadores de 1a10 ml. Con frasco de vidrio de 1 litro o características superiores	Materiales	2	\$670.00	\$1,340.00	Sin Costo			\$1,340.00
R 2.1.3.62	Matríz Erlenmeyer con tapón de rosca capacidad 500 mL o características superiores	Materiales	10	\$250.00	\$2,500.00	Sin Costo			\$2,500.00
R 2.1.3.63	Software para simulador de exámenes de entrenamiento para CCNA (200/120) o características superiores	Acervos	5	\$7,450.00	\$37,250.00	5	\$7,477.00	\$37,385.00	\$74,635.00
R 2.1.3.64	Arnés de seguridad para trabajo en alturas o características superiores	Materiales	5	\$5,000.00	\$25,000.00	5	\$5,000.00	\$25,000.00	\$50,000.00
R 2.1.3.65	Sensor de pH con interfaz para microcontrolador o características superiores	Materiales	2	\$1,270.00	\$2,540.00	2	\$1,300.00	\$2,600.00	\$5,140.00
R 2.1.3.66	Módulo Zigbee OEM, XBEE SER2, 1MW, U.FL ANT, 250 KBPS o características superiores (a) (Programación de microcontroladores y sensores)	Materiales	20	\$760.00	\$15,200.00	10	\$760.00	\$7,600.00	\$22,800.00
R 2.1.3.67	Placa de prototipado y microcontrolador ARDUINO UNO REV3 o características superiores (a) (Programación de microcontroladores y sensores)	Materiales	20	\$540.00	\$10,800.00	10	\$550.00	\$5,500.00	\$16,300.00
R 2.1.3.68	Placa XBEE para arduino o características superiores (a) (Programación de microcontroladores y sensores)	Materiales	10	\$500.00	\$5,000.00	10	\$500.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 2.1.3.69	Microcomputadora RASPBERRY PI-MODEL B o características superiores (a) (Programación de microcontroladores y sensores)	Materiales	5	\$1,100.00	\$5,500.00	5	\$1,100.00	\$5,500.00	\$11,000.00
R 2.1.3.70	Access Point Linksys doble banda wrt1900ac o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$6,900.00	\$69,000.00	4	\$6,900.00	\$27,600.00	\$96,600.00
R 2.1.3.71	Power supply AIR-POWER 24V para Cisco Aironet (Access Point) o características superiores	Materiales	10	\$1,100.00	\$11,000.00	10	\$1,100.00	\$11,000.00	\$22,000.00
R 2.1.3.72	Antena Ubiquity/AG-HP-5G27, Airgrid M5-HP, 5Ghz, 802.11a/N o características superiores	Materiales	10	\$1,500.00	\$15,000.00	10	\$1,500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 2.1.3.73	Switch 8 puertos gigabit o características superiores	Materiales	10	\$1,500.00	\$15,000.00	10	\$1,400.00	\$14,000.00	\$29,000.00
R 2.1.3.74	Adaptador inalámbrico USB con antena externa o características superiores	Materiales	20	\$350.00	\$7,000.00	20	\$350.00	\$7,000.00	\$14,000.00
R 2.1.3.75	Generadores de tonos o características superiores	Materiales	10	\$650.00	\$6,500.00	4	\$650.00	\$2,600.00	\$9,100.00
R 2.1.3.76	NOBREAK 1000VA EATON 5PX TR2U/RACK o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$19,000.00	\$190,000.00	Sin Costo			\$190,000.00
R 2.1.3.77	Regulador con 8 contactos 1200 Va o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$350.00	\$3,500.00	Sin Costo			\$3,500.00
R 2.1.3.78	Compresora de aire o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$6,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 2.1.3.79	Cisco Controlador Inalámbrico Serie 2504 para Access Points 15 (Controladora de red inalámbrica) o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$56,000.00	\$224,000.00	Sin Costo			\$224,000.00
R 2.1.3.80	HAMMOND DNRR84HDKB OPEN FRAME RELAY RACK, 84.13IN, STEEL (Estructura para contenedor de equipos) o características superiores	Materiales	4	\$450.00	\$1,800.00	Sin Costo			\$1,800.00
R 2.1.3.81	TARJETA ELECTRONICA SIMPLE MULTIEXPERIMENTO ENTRENADOR DE TELECOMUNICACIONES, DATEx o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$60,000.00	\$300,000.00	5	\$60,000.00	\$300,000.00	\$600,000.00
R 2.1.3.82	TARJETA ELECTRONICA SIMPLE	Infraestructura	5	\$35,000.00	\$175,000.00	5	\$35,000.00	\$175,000.00	\$350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
MULTIEXPERIMENTO ENTRENADOR DE COMUNICACION CON FIBRA OPTICA, FOTEX-fiber o características superiores	Académica								
R 2.1.3.83 Licencia ROBOTC 4.x and Robot Virtual Worlds - VEX 4.x [Classroom Perpetual License (30 seats)] o características superiores	Acervos	1	\$22,000.00	\$22,000.00	Sin Costo			\$22,000.00	
R 2.1.3.84 Fuentes de Voltaje Variable o características superiores	Materiales	10	\$5,000.00	\$50,000.00	10	\$5,000.00	\$50,000.00	\$100,000.00	
R 2.1.3.85 PROTEAN i12	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$530,000.00	\$530,000.00	\$530,000.00	
R 2.1.3.86 Camaras de electroforesis horizontal o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$100,000.00	\$400,000.00	\$400,000.00	
R 2.1.3.87 BAÑO MARIA DIGITAL 12L o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$21,000.00	\$21,000.00	\$21,000.00	
R 2.1.3.88 FUENTE DE PODER 3000V/400mA/4conexiones, 120V o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$60,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
R 2.1.3.89 BALANZA PRECISION 610GR X 0.00 o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$42,000.00	\$42,000.00	\$42,000.00	
R 2.1.3.90 Juegos de micropipetas o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			3	\$15,000.00	\$45,000.00	\$45,000.00	
R 2.1.3.91 MICRÓFONO INALÁMBRICO UHF DE DIADEMA O SOLAPAWR-804UHF o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$2,450.00	\$9,800.00	Sin Costo			\$9,800.00	
R 2.1.3.92 Disco Duro Externo Samsung D3 Station de 2 TB, USB 3.0. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,190.00	\$2,190.00	Sin Costo			\$2,190.00	
R 2.1.3.93 Silla apilable color negro, con tapiz de tela autoextinguible, resistente a la decoloración, desmanchable, estructura de metal, resistente a ralladuras. Alto 83 cm ancho 48 cm profundo 52 cm pad abcde o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			52	\$750.00	\$39,000.00	\$39,000.00	
R 2.1.3.94 Escritorio secretarial medidas de 1.20x60 color arce o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			6	\$2,500.00	\$15,000.00	\$15,000.00	
R 2.1.3.95 Archivero 4 gavetas color arce o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$3,600.00	\$14,400.00	\$14,400.00	
R 2.1.3.96 Multifuncional Brother monocromático DCP-8150 DN copiadora multifuncional láser monocromática de alta velocidad y con conectividad en red o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$8,800.00	\$8,800.00	\$8,800.00	
R 2.1.3.97 TABLERO CORCHO 60X90 Red top SKU: 57583 o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$750.00	\$750.00	\$750.00	
R 2.1.3.98 Regulador de voltaje con corte de corriente de 1000 w REG 1100 o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$1,200.00	\$1,200.00	\$1,200.00	
R 2.1.3.99 AMBÚ o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,238.00	\$1,238.00	Sin Costo			\$1,238.00	
R 2.1.3.100 NEBULIZADOR ULTRASÓNICO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$20,000.00	\$20,000.00	Sin Costo			\$20,000.00	
R 2.1.3.101 Equipo de Diagnóstico para consultorio fijo Welch Allyn De Pared. (Oscopio y oftalmoscopio) o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			3	\$21,300.00	\$63,900.00	\$63,900.00	
R 2.1.3.102 CAMAS ELÉCTRICA o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$19,300.00	\$77,200.00	\$77,200.00	
R 2.1.3.103 MONITOR DE SIGNOS VITALES o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$28,400.00	\$28,400.00	\$28,400.00	
R 2.1.3.104 ELECTROCARDIOGRAFO o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$67,000.00	\$67,000.00	\$67,000.00	
R 2.1.3.105 CAMILLA DE TRASLADO o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$18,300.00	\$18,300.00	\$18,300.00	
R 2.1.3.106 Filtro purificador de agua con capacidad de 75 galonespor día o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$8,200.00	\$8,200.00	Sin Costo			\$8,200.00	
R 2.1.3.107 Quemador para ornilla de estufa o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			30	\$4,050.00	\$121,500.00	\$121,500.00	
R 2.1.3.108 Perilla de encendido de estufa o características superiores	Materiales	Sin Costo			30	\$1,700.00	\$51,000.00	\$51,000.00	

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.3.109	Puerta mosquitera o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,000.00	\$2,000.00	Sin Costo			\$2,000.00
R 2.1.3.110	Tabla para picar diferentes tipos de alimentos, verde, roja, blanca, azul, amarilla o características superiores	Infraestructura Académica	0	\$0.00	\$0.00	15	\$3,300.00	\$49,500.00	\$49,500.00
R 2.1.3.111	Olla de presión con capacidad de 20 litros o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$4,500.00	\$4,500.00	Sin Costo			\$4,500.00
R 2.1.3.112	Termometro laser para toma de temperaturas o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$8,000.00	\$16,000.00	Sin Costo			\$16,000.00
R 2.1.3.113	Maquina de pasta de acero inoxidable con diferentes tipos de corte o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$6,600.00	\$13,200.00	Sin Costo			\$13,200.00
R 2.1.3.114	Afilador de cuchillos electrico o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$700.00	\$700.00	Sin Costo			\$700.00
R 2.1.3.115	Planta generadora de energía eléctrica portatil. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$49,800.00	\$49,800.00	Sin Costo			\$49,800.00
R 2.1.3.116	Cuerda dinámica de 10 - 10.5mm normada por CE; UIAA o NFPA o características superiores	Materiales	198	\$68.00	\$13,464.00	198	\$72.00	\$14,256.00	\$27,720.00
R 2.1.3.117	Cuerda semiestática de 11mm normada NFPA o características superiores	Materiales	198	\$68.00	\$13,464.00	198	\$72.00	\$14,256.00	\$27,720.00
R 2.1.3.118	Anticaídas deslizante para cuerda o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$5,125.00	\$30,750.00	4	\$5,637.00	\$22,548.00	\$53,298.00
R 2.1.3.119	Protector articulado para cuerda fabricado en aluminio. o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$4,250.00	\$12,750.00	2	\$4,675.00	\$9,350.00	\$22,100.00
R 2.1.3.120	Juego de reguladores para buceo SCUBA con 1ra y 2a etapa, consola 3 instrumentos o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$20,330.00	\$121,980.00	4	\$22,363.00	\$89,452.00	\$211,432.00
R 2.1.3.121	Chaleco compensador de flotabilidad para buceo SCUBA o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$14,440.00	\$144,400.00	4	\$15,884.00	\$63,536.00	\$207,936.00
R 2.1.3.122	Pruebas hidráulicas a tanques de aire respirable o características superiores	Materiales	45	\$745.00	\$33,525.00	25	\$819.00	\$20,475.00	\$54,000.00
R 2.1.3.123	Mantenimiento a reguladores de tanques de aire respirable o características superiores	Servicios	16	\$1,010.00	\$16,160.00	10	\$1,111.00	\$11,110.00	\$27,270.00
R 2.1.3.124	Filtros para compresor de aire respirable o características superiores	Materiales	10	\$875.00	\$8,750.00	10	\$962.00	\$9,620.00	\$18,370.00
R 2.1.3.125	Mantenimiento a motores de equipos de laboratorio o características superiores	Servicios	7	\$1,750.00	\$12,250.00	7	\$1,925.00	\$13,475.00	\$25,725.00
R 2.1.3.126	Pantalla retractil de 7' x 7' o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$4,575.00	\$4,575.00	\$4,575.00
R 2.1.3.127	Radio portatil VHF con manos libres o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			6	\$4,750.00	\$28,500.00	\$28,500.00
R 2.1.3.128	Mantenimiento a equipos electromédicos o características superiores	Servicios	8	\$3,100.00	\$24,800.00	6	\$3,410.00	\$20,460.00	\$45,260.00
R 2.1.3.129	Mantenimiento y calibración a equipos de monitoreo de atmosferas o características superiores	Servicios	11	\$2,800.00	\$30,800.00	6	\$3,080.00	\$18,480.00	\$49,280.00
R 2.1.3.130	Paquetes de Pipeta para inseminación equina, 75 cm. 5/ paq. o características superiores	Materiales	10	\$120.00	\$1,200.00	10	\$120.00	\$1,200.00	\$2,400.00
R 2.1.3.131	Paquete de microcubeta para fotómetro SDMI y Spermacue, 100/caja o características superiores	Materiales	1	\$1,756.00	\$1,756.00	1	\$1,756.00	\$1,756.00	\$3,512.00
R 2.1.3.132	Gel lubricante non.spermatocida. 100 ml o características superiores	Materiales	50	\$46.00	\$2,300.00	50	\$46.00	\$2,300.00	\$4,600.00
R 2.1.3.133	Caja com 100 guante de colección, talla Grande o características superiores	Materiales	20	\$335.00	\$6,700.00	20	\$335.00	\$6,700.00	\$13,400.00
R 2.1.3.134	Piezas de 1 kg. de diluyente para semen o características superiores	Materiales	5	\$50.00	\$250.00	5	\$50.00	\$250.00	\$500.00
R 2.1.3.135	Caja de 500 piezas de pipetas para inseminación de cerdas o características superiores	Materiales	2	\$1,550.00	\$3,100.00	2	\$1,550.00	\$3,100.00	\$6,200.00
R 2.1.3.136	Paquetes de bolsas con filtro para recolección de semen de verraco o características superiores	Materiales	10	\$1,178.00	\$11,780.00	10	\$1,178.00	\$11,780.00	\$23,560.00
R 2.1.3.137	Paquetes de guantes para exploración rectal o características superiores	Materiales	15	\$176.00	\$2,640.00	15	\$176.00	\$2,640.00	\$5,280.00
R 2.1.3.138	Paquetes de portabjetos 76x26 mm. 50/paquete o características superiores	Materiales	10	\$95.00	\$950.00	10	\$95.00	\$950.00	\$1,900.00

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 2.1.3.139	Paquetes de cubreobjetos 22x22 mm. 100/paquete o características superiores	Materiales	10	\$70.00	\$700.00	10	\$70.00	\$700.00	\$1,400.00
R 2.1.3.140	Envases para dosis de semen o características superiores	Materiales	1,000	\$2.00	\$2,000.00	1,000	\$2.00	\$2,000.00	\$4,000.00
R 2.1.3.141	Bascula de gancho con capacidad de 50kg, 150kg Y 300 KG o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,655.00	\$2,655.00	1	\$2,655.00	\$2,655.00	\$5,310.00
R 2.1.3.142	Bascula 24\'' portatil, con pesaje capacidad de 500 lbs con Kit eléctrico o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$75,000.00	\$75,000.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
R 2.1.3.143	Comedero sencillo para cerdos en engorda de chapa de acero inoxidable o características superiores	Infraestructura Académica	12	\$6,362.00	\$76,344.00	12	\$6,362.00	\$76,344.00	\$152,688.00
R 2.1.3.144	Jaula (cama) para cerdas de maternidad modelo 240cm POR 160cm o características superiores	Infraestructura Académica	14	\$20,076.00	\$281,064.00	14	\$20,076.00	\$281,064.00	\$562,128.00
R 2.1.3.145	Microscopio binocular o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$14,848.00	\$14,848.00	1	\$14,848.00	\$14,848.00	\$29,696.00
R 2.1.3.146	Modulo primero de dos jaulas para destete o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$23,509.00	\$47,018.00	2	\$23,509.00	\$47,018.00	\$94,036.00
R 2.1.3.147	Modulo segundo de jaulas para destete o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$22,035.00	\$132,210.00	6	\$22,035.00	\$132,210.00	\$264,420.00
R 2.1.3.148	Mesa juntas de melamina, medidas 1.60x0.60 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$6,160.00	\$6,160.00	Sin Costo			\$6,160.00
R 2.1.3.149	Sillas de visita, tubular, apilable, asiento y respaldo de prolipropileno o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$368.00	\$3,680.00	Sin Costo			\$3,680.00
R 2.1.3.150	Equipo de computo de escritorio, 19.45 pulgadas, ram 4 gb, disco duro 500 gb, windows 10. o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$8,661.00	\$17,322.00	Sin Costo			\$17,322.00
R 2.1.3.151	Lap top 8GB RAM Pantalla 13.3\'' o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$20,121.00	\$20,121.00	\$20,121.00
R 2.1.3.152	Sillón ejecutivo, respaldo alto, maya, color negro, pedestal de metal, sistema de elevación de pistón cromado, mecanismo reclinable con regulador de tensión o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,971.00	\$1,971.00	Sin Costo			\$1,971.00
R 2.1.3.153	Fotocopiadora, monocromática, bandeja tamaño carta frontal, bandeja tamaño oficio inferior, alimentación automática de fotocopiado o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$7,939.00	\$7,939.00	Sin Costo			\$7,939.00
R 2.1.3.154	Impresora monocromática lasser o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,232.00	\$1,232.00	Sin Costo			\$1,232.00
R 2.1.3.155	Módulo de recepción, 2.20 de frente x 1.10 de alto X .60 de fondo fabricado en bastidor de triplay , con cubierta de laminado plástico, con cierre automático de una sola cerradura o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$10,266.00	\$10,266.00	\$10,266.00
R 2.1.3.156	Banco secretarial, mecanismo fijo, base mon, de 24 pulgadas, pistón para ajuste de altura, fabricado en prolipropileno. o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$2,131.00	\$2,131.00	\$2,131.00
R 2.1.3.157	Mesa redonda, en madera de maple, con 0.90 m de diámetro y 0.75 m de altura. Base cilíndrica en metal plateado o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$4,790.00	\$9,580.00	\$9,580.00
R 2.1.3.158	Silla de trabajo, respaldo maya, con ruedas, pedestal metálico o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			10	\$3,198.00	\$31,980.00	\$31,980.00
R 2.1.3.159	Mesa de trabajo metálica, con cubierta de melamina de 28 mm; medidas 120 cm largo x 75 cm de ancho x 75 cm de altura o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$1,662.00	\$3,324.00	\$3,324.00
R 2.1.3.160	Rotafolio vertical con tripié de 60 cm x 90 cm, superficie pintarrón, sujetador de pad's de hojas de rotafolio, charola porta marcadores, altura de 1.80 metros, ajustable con perillas, plegable. o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$2,018.00	\$4,036.00	\$4,036.00
R 2.1.3.161	Módulo ejecutivo, en melamina, medidas 1.80x0.80 o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$11,361.00	\$11,361.00	\$11,361.00
R 2.1.3.162	Sillón ejecutivo	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$1,917.00	\$1,917.00	\$1,917.00

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 2.1.3.163	Sillas de visita, tubular, apilable, asiento y respaldo de prolipropileno o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$369.00	\$1,476.00	\$1,476.00
R 2.1.3.164	Mantenimiento y calibración de equipos de medición de gases o características superiores	Servicios	1	\$200,000.00	\$200,000.00	Sin Costo			\$200,000.00
R 2.1.3.165	Camillas móviles de hospital para colocación de robots simuladores de pacientes o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$32,000.00	\$96,000.00	Sin Costo			\$96,000.00
R 2.1.3.166	Monitores de signos clínicos o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$12,000.00	\$24,000.00	Sin Costo			\$24,000.00
R 2.1.3.167	Desfibrilador de urgencias o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$9,000.00	\$9,000.00	Sin Costo			\$9,000.00
R 2.1.3.168	Microscopios óptico o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$8,000.00	\$80,000.00	Sin Costo			\$80,000.00
R 2.1.3.169	Autoclave eléctrica de 26 litros marca YAMATO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.1.3.170	Agitador (mosca) /plato caliente grande modelo CIMAREC o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$10,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.1.3.171	Lector de pruebas micro Elisa o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$40,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.1.3.172	Campana de flujo laminar o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.1.3.173	Balanza analítica o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$32,000.00	\$32,000.00	Sin Costo			\$32,000.00
R 2.1.3.174	Estante Puertas Cristal EST-CR para cristalería o material de laboratorio o características superiores	Infraestructura Académica	8	\$4,000.00	\$32,000.00	Sin Costo			\$32,000.00
R 2.1.3.175	Gabinete con medidas: 80X45X 180 cm altura con cuatro entrepaños y cinco espacios de 33 cm cada uno o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$6,000.00	\$6,000.00	Sin Costo			\$6,000.00
R 2.1.3.176	Bomba de vacío (20-27 pulgadas Hg), tubería y aditamentos herméticos para mantener el vacío o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$2,700.00	\$10,800.00	Sin Costo			\$10,800.00
R 2.1.3.177	Pipetas automáticas o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.3.178	Tanque de oxígeno 680lt o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$2,865.00	\$2,865.00	Sin Costo			\$2,865.00
R 2.1.3.179	Nebulizador Innospire Essence o características superiores	Materiales	10	\$87.00	\$870.00	Sin Costo			\$870.00
R 2.1.3.180	Camilla plástica de traslado o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$3,850.00	\$3,850.00	Sin Costo			\$3,850.00
R 2.1.3.181	Regulador de voltaje para ecosonograma o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,698.00	\$1,698.00	Sin Costo			\$1,698.00
R 2.1.3.182	Locker para resguardo de material o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$1,400.00	\$1,400.00	\$1,400.00
R 2.1.3.183	Estuche de diagnóstico de pared o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$19,400.00	\$19,400.00	Sin Costo			\$19,400.00
R 2.1.3.184	Maletín para equipo médico de urgencias o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$3,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 2.1.3.185	contenedores para punzocortantes o características superiores	Materiales	5	\$110.00	\$550.00	Sin Costo			\$550.00
R 2.1.3.186	caja termómetros axilares mercuriales o características superiores	Materiales	1	\$250.00	\$250.00	Sin Costo			\$250.00
R 2.1.3.187	Báscula tanita o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$3,054.00	\$30,540.00	Sin Costo			\$30,540.00
R 2.1.3.188	Cinta Bodyflex o características superiores	Materiales	Sin Costo			200	\$15.00	\$3,000.00	\$3,000.00
R 2.1.3.189	BASCULAS PEDIATRICAS TANITA BD-568,TANITA 1584 Y TANITA BC-533 o características superiores	Infraestructura Académica	20	\$1,470.00	\$29,400.00	Sin Costo			\$29,400.00
R 2.1.3.190	Plicometro SLIM GUIDE o características superiores	Materiales	100	\$33.00	\$3,300.00	Sin Costo			\$3,300.00
R 2.1.3.191	Antropómetro 30 y 60 cm o características superiores	Infraestructura Académica	50	\$4,500.00	\$225,000.00	Sin Costo			\$225,000.00
R 2.1.3.192	Nutrikit Replica de alimentos o características superiores	Materiales	5	\$980.00	\$4,900.00	Sin Costo			\$4,900.00

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 2.1.3.193	Estadímetro SECA 206, SECA 2131 PORTATIL o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$1,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 2.1.3.194	Software WinISI 4 para el infrarrojo cercano (NIR) o características superiores	Acervos	1	\$300,000.00	\$300,000.00	Sin Costo			\$300,000.00
R 2.1.3.195	Cromatógrafo (G3440B) Agilent 7890B Series GC Custom. Con interface LAN. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,100,000.00	\$1,100,000.00	Sin Costo			\$1,100,000.00
R 2.1.3.196	MEDIDOR DE PH MODELO HI2210 MARCA HANNA o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$9,164.00	\$54,984.00	Sin Costo			\$54,984.00
R 2.1.3.197	BALANZA GRANATARIA 2.610 GR TRIPLE BRAZO MARCA OHAUS o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$2,320.00	\$6,960.00	Sin Costo			\$6,960.00
R 2.1.3.198	PIPETA AUTOMATICA 10-100 ul MARCA BIO-HIT o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$2,436.00	\$9,744.00	Sin Costo			\$9,744.00
R 2.1.3.199	Tripies o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$8,930.00	\$44,650.00	Sin Costo			\$44,650.00
R 2.1.3.200	Flash	Infraestructura Académica	5	\$8,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.1.3.201	Camaras	Infraestructura Académica	4	\$89,000.00	\$356,000.00	Sin Costo			\$356,000.00
R 2.1.3.202	Televisiones	Infraestructura Académica	3	\$8,600.00	\$25,800.00	Sin Costo			\$25,800.00
R 2.1.3.203	Software para el laboratorio de periodismo	Acervos	1	\$19,500.00	\$19,500.00	Sin Costo			\$19,500.00
R 2.1.3.204	Cámaras Canon T5i o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$8,500.00	\$8,500.00	\$8,500.00
R 2.1.3.205	Lámpara para luminarias e-Light de Fluotec de 55 Watts 5600°K - OSRAM o características superiores	Materiales	Sin Costo			16	\$900.00	\$14,400.00	\$14,400.00
R 2.1.3.206	Bulbos Lampara Sylvania / Osram FTK (500W/120V). o características superiores	Materiales	Sin Costo			16	\$600.00	\$9,600.00	\$9,600.00
R 2.1.3.207	NOBREAK COMPLET MT805 800 VA 8 CONTACTOS o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$1,200.00	\$4,800.00	\$4,800.00
R 2.1.3.208	Micrófono Lavalier o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			4	\$3,500.00	\$14,000.00	\$14,000.00
R 2.1.3.209	Adobe Creative Suite Cs6 Production Premium Para Mac o características superiores	Acervos	Sin Costo			1	\$19,500.00	\$19,500.00	\$19,500.00
R 2.1.3.210	Equipo de cómputo de escritorio	Infraestructura Académica	7	\$15,000.00	\$105,000.00	Sin Costo			\$105,000.00
R 2.1.3.211	Impresoras multifuncionales con cartucho de toner o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$20,000.00	\$60,000.00	Sin Costo			\$60,000.00
R 2.1.3.212	Sistema de Diagnóstico Oftalmoscopio y otoscopio de pared o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.3.213	Sistema de Diagnóstico Oftalmoscopio y otoscopio portatil o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.3.214	Laringoscopio de Fibra optica o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$12,000.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 2.1.3.215	Fonendoscopio Cardiológico o características superiores	Infraestructura Académica	9	\$2,500.00	\$22,500.00	Sin Costo			\$22,500.00
R 2.1.3.216	Fonendoscopio de Diagnóstico o características superiores	Infraestructura Académica	9	\$1,500.00	\$13,500.00	Sin Costo			\$13,500.00
R 2.1.3.217	Electrocardiografo de tres canales portatil o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$20,000.00	\$60,000.00	Sin Costo			\$60,000.00
R 2.1.3.218	Equipo de Constantes Vitales portatil o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$18,000.00	\$108,000.00	Sin Costo			\$108,000.00
R 2.1.3.219	Desfibrilador Externo Automatizados o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$20,000.00	\$80,000.00	Sin Costo			\$80,000.00
R 2.1.3.220	Fotóforo de Diagnóstico o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$6,000.00	\$24,000.00	Sin Costo			\$24,000.00
R 2.1.3.221	Equipo para Endoscopia con monitor, fibra optica, fuente de iluminación, extractor, fuente de agua y endoscopio flexibe para gastroscopia y Colonoscopia o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$100,000.00	\$100,000.00	Sin Costo			\$100,000.00
R 2.1.3.222	Carro de emergencias o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$12,000.00	\$72,000.00	Sin Costo			\$72,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 2.1.3.223	Equipo para anestesia inalada Grandess Especies o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$170,000.00	\$170,000.00	Sin Costo		\$170,000.00	
R 2.1.3.224	Tanque estacionario para Gas LP o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$4,000.00	\$4,000.00	Sin Costo		\$4,000.00	
R 2.1.3.225	Tanque estacionario para Oxígeno o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$4,000.00	\$4,000.00	Sin Costo		\$4,000.00	
R 2.1.3.226	Procesadora CR para Rayos X o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$120,000.00	\$120,000.00	Sin Costo		\$120,000.00	
R 2.1.3.227	Placa para Rayos X Digital de procesador CR 18 x 24 o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$10,000.00	\$30,000.00	Sin Costo		\$30,000.00	
R 2.1.3.228	Placa para Rayos X Digital de procesador CR 24 x 30 o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$10,000.00	\$30,000.00	Sin Costo		\$30,000.00	
R 2.1.3.229	Placa para Rayos X Digital de procesador CR 35 x 43 o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$10,000.00	\$30,000.00	Sin Costo		\$30,000.00	
R 2.1.3.230	Equipo de Ultrasonido con Dopler o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$200,000.00	\$200,000.00	Sin Costo		\$200,000.00	
R 2.1.3.231	Bomba de infusión de uso Veterinario o características superiores	Infraestructura Académica	15	\$15,000.00	\$225,000.00	Sin Costo		\$225,000.00	
R 2.1.3.232	Oxímetro o características superiores	Infraestructura Académica	4	\$20,000.00	\$80,000.00	Sin Costo		\$80,000.00	
R 2.1.3.233	Electrocauterio/Electrobisturí o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$20,000.00	\$40,000.00	Sin Costo		\$40,000.00	
R 2.1.3.234	Incubadora para pequeñas Especies o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$80,000.00	\$240,000.00	Sin Costo		\$240,000.00	
R 2.1.3.235	Camas de UCI Pequeñas Especies o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$20,000.00	\$60,000.00	Sin Costo		\$60,000.00	
R 2.1.3.236	Bascula Pediatrica o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$1,500.00	\$3,000.00	Sin Costo		\$3,000.00	
R 2.1.3.237	Báscula de Piso de Pequeñas Especies con plataforma de 0.5m x 1m o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$5,500.00	\$11,000.00	Sin Costo		\$11,000.00	
R 2.1.3.238	Báscula de piso para grandes especies con plataforma 1.5m X 2.5m o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo		\$10,000.00	
R 2.1.3.239	Cavitron o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$5,000.00	\$5,000.00	Sin Costo		\$5,000.00	
R 2.1.3.240	Microscopio Trinocular o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$15,000.00	\$75,000.00	Sin Costo		\$75,000.00	
R 2.1.3.241	Cámara Para microscopio trinocular o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$2,600.00	\$13,000.00	Sin Costo		\$13,000.00	
R 2.1.3.242	Equipo de Análisis de Química Sanguinea por método de Placa seca o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$200,000.00	\$200,000.00	Sin Costo		\$200,000.00	
R 2.1.3.243	Equipo de análisis de Biometría Hempatica o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$100,000.00	\$100,000.00	Sin Costo		\$100,000.00	
R 2.1.3.244	Equipo de análisis de Exámen Geneneral de Orina o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$50,000.00	\$50,000.00	Sin Costo		\$50,000.00	
R 2.1.3.245	Equipo de Análisis de Hormonas por técnica de Quimioluminiscencia o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$100,000.00	\$100,000.00	Sin Costo		\$100,000.00	
R 2.1.3.246	Armario para Medicamentos o características superiores	Infraestructura Académica	7	\$8,000.00	\$56,000.00	Sin Costo		\$56,000.00	
R 2.1.3.247	Carro de almacenamiento de anestesia Acero inoxidable o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$5,000.00	\$15,000.00	Sin Costo		\$15,000.00	
R 2.1.3.248	Carro para instrumental de acero inoxidable o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$5,000.00	\$10,000.00	Sin Costo		\$10,000.00	
R 2.1.3.249	Taburete Médico o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$3,000.00	\$15,000.00	Sin Costo		\$15,000.00	
R 2.1.3.250	Papelera de acero inoxidable grande o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$4,000.00	\$40,000.00	Sin Costo		\$40,000.00	
R 2.1.3.251	Módulo secretarial, cubierta de mesa peninsular en material melamínico de 19 mm de espesor, cantos recubiertos con moldura en \T\, pedestal fijo con gabetas en material melamínico o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$6,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.1.3.252	Silla secretarial, de respaldo medio, tapizada en maya, con asiento acojinado, ajuste lumbar, brazos fijos, palanca con ajuste	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$2,500.00	\$5,000.00	\$5,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
	neumático inclinación o características superiores								
R 2.1.3.253	Archivero metálico reforzado, vertical de 4 gavetas, uso continuo, chasis metálico reforzado, correderas para carga pesada, permite apertura total del cajón, porta etiquetas, tamaño oficina, rieles para folder colgante o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			3	\$5,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 2.1.3.254	Aparato de Laboratorio clínico que agiliza y optimiza los recursos para el proceso de muestras clínicas, además de disminuir el error en la medición de muestras y reactivos por parte del analista. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$200,000.00	\$200,000.00	Sin Costo			\$200,000.00
R 2.1.3.255	Aparato que permite centrifugar mayor cantidad de muestras, midiendo automáticamente el tiempo necesario. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$10,000.00	\$10,000.00	Sin Costo			\$10,000.00
R 2.1.3.256	Gabinetes	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.1.3.257	SALA DE ESPERA TRES PIEZAS o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$15,950.00	\$31,900.00	\$31,900.00
R 2.1.3.258	Botiquin de emergencia	Materiales	Sin Costo			2	\$600.00	\$1,200.00	\$1,200.00
R 2.1.3.259	Libro CIE 10: trastornos mentales y del comportamiento: descripciones clínicas y pautas para el diagnóstico editorial: Meditor S.L. ISBN: 9788487548123 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$1,220.00	\$6,100.00	\$6,100.00
R 2.1.3.260	Libro de los casos de la CIE-10: las diversas caras de los trastornos mentales: historias clínicas de casos de trastornos mentales y del comportamiento en personas adultas comentadas según las descripciones. Editorial: PANAMERICANA ISBN: 9788479034900 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$890.00	\$4,450.00	\$4,450.00
R 2.1.3.261	Libro TERAPIA COGNITIVA: CONCEPTOS BASICOS Y PROFUNDACION Beck Judith (2000). Editorial Gedisa, ISBN 9788474327359 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$790.00	\$3,950.00	\$3,950.00
R 2.1.3.262	Libro Principios comunes en psicoterapia. Chris L. Kleinke. (2002). Editorial Desclee De Brower ISBN 9788433011329 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$473.00	\$2,365.00	\$2,365.00
R 2.1.3.263	Libro: PROCESOS BASICOS EN PSICOTERAPIA GESTAL. García Licea Fernando (2009). Editorial Manual Moderno. ISBN 9786074480351 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$861.00	\$4,305.00	\$4,305.00
R 2.1.3.264	Libro: Razón y emoción en psicoterapia Alber Ellis. Editorial (2006): Desclee de Brower, ISBN 9788433005557 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$650.00	\$3,250.00	\$3,250.00
R 2.1.3.265	Libro: EL ENFOQUE MULTIMODAL: UNA PSICOTERAPIA BREVE PERO COMPLETA. Arnold A. Lazarus, Editoriaial (2000). Desclee de Brower. ISBN 9788433014672 o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$320.00	\$1,600.00	\$1,600.00
R 2.1.3.266	Libro: Intervención en crisis. Manual para la práctica y la investigación: Slaikeu, Karl (1996). Manual Moderno. ISBN 9684267118. o características superiores	Acervos	Sin Costo			5	\$1,450.00	\$7,250.00	\$7,250.00
R 2.1.3.267	Librero con 4 entrepaños: alto 184 cm, ancho 74 cm y profundo 29 cm. o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$3,448.00	\$3,448.00	\$3,448.00
R 2.1.3.268	BALANZA GRANATARIA 2610 GR TRIPLE BRAZO MARCA OHAUS o características superiores	Infraestructura Académica	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,312.00	\$3,312.00	\$3,312.00
Total:			\$8,999,886.00			\$4,427,445.00			\$13,427,331.00

Metas Académicas

Valor 2016

Valor 2017

Monto 2016

Monto 2017

Monto Total

M 2.2	2.2.	Promover la creación de 2 nuevos programas educativos en las áreas de la ingeniería, la tecnología, territorio y ruralidad, dentro del periodo establecido en el PRODES 2016-2017	1	2	\$625,170.00	\$7,132,500.00	\$7,757,670.00
--------------	-------------	---	---	---	--------------	----------------	----------------

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.1 2.2.1. Equipar laboratorios para las nuevos programas	\$47,670.00	\$277,500.00	\$325,170.00

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 Sillas multiusos sin brazos o características superiores	Infraestructura Académica	60	\$402.00	\$24,120.00	Sin Costo			\$24,120.00
R 2.2.1.2 Equipo de computo de escritorio	Infraestructura Académica	Sin Costo			15	\$18,500.00	\$277,500.00	\$277,500.00
R 2.2.1.3 Mesas binarias grande o características superiores	Infraestructura Académica	30	\$785.00	\$23,550.00	Sin Costo			\$23,550.00
Total:		\$47,670.00			\$277,500.00			\$325,170.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.2.2 2.2.2. Adquirir equipo tecnológico para apoyo a las actividades de apoyo a la docencia y al aprendizaje	\$577,500.00	\$6,855,000.00	\$7,432,500.00

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 2.2.2.1 Computadora all-in-one con Intet Core i7, 8GB de RAM, 1TB de HDD o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			160	\$19,000.00	\$3,040,000.00	\$3,040,000.00
R 2.2.2.2 Punto de acceso inalámbrico	Infraestructura Académica	Sin Costo			40	\$25,200.00	\$1,008,000.00	\$1,008,000.00
R 2.2.2.3 UPS de 3000VA para rack con al menos 8 contactos o características superiores	Infraestructura Académica	15	\$20,000.00	\$300,000.00	Sin Costo			\$300,000.00
R 2.2.2.4 Computadoras portátiles	Infraestructura Académica	Sin Costo			60	\$18,000.00	\$1,080,000.00	\$1,080,000.00
R 2.2.2.5 Impresoras	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$6,000.00	\$120,000.00	\$120,000.00
R 2.2.2.6 No break	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$1,700.00	\$34,000.00	\$34,000.00
R 2.2.2.7 Videoprojector	Infraestructura Académica	Sin Costo			20	\$15,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
R 2.2.2.8 Equipo de computo de escritorio o características superiores	Infraestructura Académica	15	\$18,500.00	\$277,500.00	67	\$19,000.00	\$1,273,000.00	\$1,550,500.00
Total:		\$577,500.00			\$6,855,000.00			\$7,432,500.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.3 2.3 Incrementar en 4 los PE reconocidos en el IDAP dentro del periodo establecido en el PRODES 2016-2017	2	4	\$137,000.00	\$452,476.00	\$589,476.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.1 2.3.1 Pago de arancel del examen EGEL-CENEVAL	\$77,000.00	\$77,000.00	\$154,000.00

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 2.3.1.1 Pago aranceles para que estudiantes presenten el examen EGEL-CENEVAL	Servicios	70	\$1,100.00	\$77,000.00	70	\$1,100.00	\$77,000.00	\$154,000.00

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:		\$77,000.00			\$77,000.00			\$154,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.2 2.3.2 Organizar cursos de preparación para EGEL	\$60,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00

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 Pago de honorarios para especialistas en áreas de bajo puntaje del EGEL	Honorarios	6	\$10,000.00	\$60,000.00	6	\$10,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
Total:		\$60,000.00			\$60,000.00			\$120,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.3.3 2.3.3. Realizar un estudio de egresados y empleadores	\$0.00	\$315,476.00	\$315,476.00

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 Pago del servicio para la realización del estudio de egresados	Servicios	Sin Costo			1	\$315,476.00	\$315,476.00	\$315,476.00
Total:		\$0.00			\$315,476.00			\$315,476.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 2.4 2.4 Consolidar la operación de 7 Centros de Investigación para mejorar la producción científica de la DES a través del desarrollo de proyectos de investigación en los Centros	6	7	\$2,887,883.00	\$74,800.00	\$2,962,683.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 2.4.1 2.4.1 Equipar con mobiliario y equipo los nuevos espacios de los Centros de Investigación	\$2,887,883.00	\$74,800.00	\$2,962,683.00

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 Máquina para hacer tortas proteínicas (mezclador de paletas con peso de 60 kg) o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
R 2.4.1.2 incubadora de propositos generales, capacidad de 6.85 Cu, interior fabricado en acero inoxidable con entrepaños ajustables. Dimensiones 64.0 cm de ancho x 92.0 cm de alto x 73.8 cm de fondo o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$63,550.00	\$63,550.00	Sin Costo			\$63,550.00
R 2.4.1.3 Smartbitt - Regulador AVR 1200 VA 4 contactos - Negro o características superiores	Materiales	6	\$300.00	\$1,800.00	Sin Costo			\$1,800.00
R 2.4.1.4 Extensión eléctrica de 5 mtrs color blanco o características superiores	Materiales	4	\$65.00	\$260.00	Sin Costo			\$260.00
R 2.4.1.5 Epson - Multifuncional L565. Imprime, copia, escanea y envía fax con este multifuncional Epson, es lo que necesitas para tu negocio ya que es ideal para altos volúmenes de impresión con un bajo costo de operación y mayor productividad. Única con EcoTank, el sistema original de Tanque de Tinta de Epson, que incluye 1 botella de tinta negra y 3 botellas a color, para imprimir	Infraestructura Académica	1	\$6,000.00	\$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
	4000 páginas en negro o 6500 páginas a color. Con la solución completa en conectividad inalámbrica y red Ethernet, comparte fácilmente los ahorros con todos en la oficina o remotamente. o características superiores							
R 2.4.1.6	BenQ Proyector DLP MS524, 3,200 Lúmenes, Resolución SVGA, HDMI, No requiere Filtros ni mantenimientos, Hasta 300\ el tamaño de proyección, 10,000 horas vida de Lámpara Tecnología SmartEco, BrilliantColor, VIDI, 3D Ready (DLP Link), 3D Directo de Blu-Ray (por HDMI), NVIDIA 3DTV Play, Combo de Filtro 3D, Administración de Color 3D, Zoom Digital 2x, Búsqueda automática de señal, subtítulos (closed caption), Detección de señal, Plantillas de enseñanza, Reinicio instantáneo, Corrección de color en pared, Enfriamiento rápido, HDTV, Cronómetro de presentación, Modo Eco Blank o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$8,000.00	\$8,000.00		Sin Costo	\$8,000.00
R 2.4.1.7	Pizarrón Blanco. Whitestar 120 X 180 CM o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,890.00	\$1,890.00		Sin Costo	\$1,890.00
R 2.4.1.8	Escritorio ejecutivo hecho en resistente melanina con dos gavetas, cajón papelerero, cajón archivero, compartimento para documentos y portateclado o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$8,500.00	\$17,000.00		Sin Costo	\$17,000.00
R 2.4.1.9	Cámara Nikon semi profesional con una resolución de 24.2 MP para que puedas tomar todos tus momentos con una calidad sorprendente, además graba video en alta definición, cuenta con una pantalla de 3.2\ para que no pierdas ningún detalle, cuenta con visor para tomar diferentes puntos. Viene en color negro o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$14,000.00	\$14,000.00		Sin Costo	\$14,000.00
R 2.4.1.10	CAMAPANA PARA PCR o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$80,000.00	\$80,000.00		Sin Costo	\$80,000.00
R 2.4.1.11	CAMARAS DE ELECTROFORESIS PARA WESTER BLOT o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$40,000.00	\$40,000.00		Sin Costo	\$40,000.00
R 2.4.1.12	BALANZA ANALITICA DE ALTA PRECISIÓN o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$80,000.00	\$80,000.00		Sin Costo	\$80,000.00
R 2.4.1.13	MICROTOMO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$200,000.00	\$200,000.00		Sin Costo	\$200,000.00
R 2.4.1.14	VIBRATOMO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$70,000.00	\$70,000.00		Sin Costo	\$70,000.00
R 2.4.1.15	EQUIPO HPLC o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$900,000.00	\$900,000.00		Sin Costo	\$900,000.00
R 2.4.1.16	MICROPIPETAS (MULTICANAL) o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$40,000.00	\$40,000.00		Sin Costo	\$40,000.00
R 2.4.1.17	JUEGOS DE MICROPIPETAS PARA PCR o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$50,000.00	\$150,000.00		Sin Costo	\$150,000.00
R 2.4.1.18	CAJAS METABOLICAS o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$60,000.00	\$60,000.00		Sin Costo	\$60,000.00
R 2.4.1.19	MESAS DE LABORATORIO o características superiores	Infraestructura Académica	6	\$50,000.00	\$300,000.00		Sin Costo	\$300,000.00
R 2.4.1.20	GABETAS DE LABORATORIO o características superiores	Infraestructura Académica	7	\$20,000.00	\$140,000.00		Sin Costo	\$140,000.00
R 2.4.1.21	GABINETE PARA REACTIVOS o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$20,000.00	\$60,000.00		Sin Costo	\$60,000.00
R 2.4.1.22	MESAS DE TRABAJO PARA LABORATORIO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$20,000.00	\$20,000.00		Sin Costo	\$20,000.00
R 2.4.1.23	EQUIPO DE CALORIMETRIA DIFERENCIAL o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$40,000.00	\$40,000.00		Sin Costo	\$40,000.00
R 2.4.1.24	INCUBADORA o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$20,000.00	\$40,000.00		Sin Costo	\$40,000.00
R 2.4.1.25	MICROSCOPIO OPTICO o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$20,000.00	\$20,000.00		Sin Costo	\$20,000.00
R 2.4.1.26	SONICADOR o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$15,000.00	\$15,000.00		Sin Costo	\$15,000.00

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 2.4.1.27	BOMBA PARA FILTRAR SOLUCIONES o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$5,000.00	\$5,000.00	Sin Costo			\$5,000.00
R 2.4.1.28	ultracongelador o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$200,000.00	\$200,000.00	Sin Costo			\$200,000.00
R 2.4.1.29	congelador -20 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$20,000.00	\$20,000.00	Sin Costo			\$20,000.00
R 2.4.1.30	refrigerador o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$10,000.00	\$20,000.00	Sin Costo			\$20,000.00
R 2.4.1.31	Mantenimiento correctivo de la sondas paramétricas o características superiores	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.4.1.32	Sensor para oxígeno de sonda paramétrica YSI o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$4,500.00	\$4,500.00	Sin Costo			\$4,500.00
R 2.4.1.33	Dron para monitoreo de ecosistemas con cámara fotográfica o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$40,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 2.4.1.34	PROCESADOR CORE I7-4500 MEMORIA RAM: 8GB/DISCO DURO: 1TB PANTALLA DE 14 HD PUERTOS: USB/HDMI CAMARA HD/ WIFI/ DVD SUPERMULTI WINDOWS 8.1 1 AÑO DE GARANTIA CON PROVEEDOR SEGMENTO: LAPTOPS PROFESIONALES o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$13,999.00	\$13,999.00	Sin Costo			\$13,999.00
R 2.4.1.35	Nikon - PROSTAFF 5 Binoculares de 8x42 - Negro o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$3,000.00	\$9,000.00	Sin Costo			\$9,000.00
R 2.4.1.36	Mantenimiento de la tarjeta madre de dos sondas paramétricas para monitoreo de agua	Servicios	Sin Costo			2	\$22,000.00	\$44,000.00	\$44,000.00
R 2.4.1.37	SILLA EJECUTIVA	Infraestructura Académica	4	\$6,600.00	\$26,400.00	Sin Costo			\$26,400.00
R 2.4.1.38	Escritorio Klass o características superiores	Infraestructura Académica	3	\$6,950.00	\$20,850.00	Sin Costo			\$20,850.00
R 2.4.1.39	Notebook HP Spectre x360 Convertible - 13-4104la o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$30,798.00	\$30,798.00	Sin Costo			\$30,798.00
R 2.4.1.40	Notebook HP Spectre x360 Convertible - 13-4104la o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$30,800.00	\$30,800.00	\$30,800.00
R 2.4.1.41	Mesa corporativa para sala de juntas. o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$11,464.00	\$11,464.00	Sin Costo			\$11,464.00
R 2.4.1.42	Sillas semi ejecutivas o características superiores	Infraestructura Académica	14	\$2,030.00	\$28,420.00	Sin Costo			\$28,420.00
R 2.4.1.43	Anaqueles metálicos galvanizados de 1.83 de altura por 0.91 de ancho por 1.5 metros de largo o características superiores	Infraestructura Académica	9	\$1,693.00	\$15,237.00	Sin Costo			\$15,237.00
R 2.4.1.44	Escritorio secretarial sencillo de 0.75 de altura por 1.20 de ancho y 1.20 metros de profundidad o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$3,886.00	\$3,886.00	Sin Costo			\$3,886.00
R 2.4.1.45	Silla secretarial con ruedas o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$829.00	\$829.00	Sin Costo			\$829.00
Total:					\$2,887,883.00	\$74,800.00			\$2,962,683.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 3 3.Fortalecer los posgrados de la DES para asegurar su permanencia en el PNPC a través del equipamiento de sus laboratorios	\$1,184,500.00	\$1,042,400.00	\$2,226,900.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.1 3.1. Lograr que la Maestría en Ciencias del Comportamiento mantenga su estatus de acreditación en el PNPC para garantizar la calidad del PE conforme a los estándares nacionales	1	1	\$1,184,500.00	\$0.00	\$1,184,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.1.1 3.1.1. Equipamiento y adquisición de software para los laboratorios que apoyan la MCCN que aseguren su	\$1,184,500.00	\$0.00	\$1,184,500.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
permanencia en el PNPC			

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	Sistema Experimental de Microanálisis del Comportamiento Alimentario.	Infraestructura Académica	1	\$643,000.00	\$643,000.00	Sin Costo			\$643,000.00
R 3.1.1.2	Life Fitness 95C Discover SE Upright Lifecycle Bike 16á€• Touch Console.	Materiales	3	\$180,500.00	\$541,500.00	Sin Costo			\$541,500.00
Total:					\$1,184,500.00			\$0.00	\$1,184,500.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 3.2 3.2. Apoyar a 2 posgrados de calidad de la DES para que reciban estudiantes de otros estados	1	2	\$0.00	\$1,042,400.00	\$1,042,400.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 3.2.1 3.2.1. Contar con el equipamiento adecuado para que el programa de posgrado sea atractivo para estudiantes de otros estados	\$0.00	\$1,042,400.00	\$1,042,400.00

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 3.2.1.1	1 set de Equipo para Química de Alimentos que Incluye Una Balanza analítica 320 GR sensibilidad 0.001GR PIONEER PA323 (OHAUS) Un refractómetros DIGITAL PORTÁTIL PAL- 3 C / ATC 0-93% BRUX (ATAGO) Un Viscosímetro DIGITAL MOD. DV1MRVS/SONDA DE TEM. 11 (BROOKFIELD) Un espectrofotómetro UV-VIS HACH DE MESA. Lo que beneficiará a 33 estudiantes del posgrado o características superiores	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$300,400.00	\$300,400.00	\$300,400.00
R 3.2.1.2	Life Fitness Platinum Discover SE Treadmill La consola cuenta con Tecnología Swipe	Infraestructura Académica	Sin Costo			2	\$221,000.00	\$442,000.00	\$442,000.00
R 3.2.1.3	Life Fitness Escaladora PowerMill con Discover SE La consola Discover	Infraestructura Académica	Sin Costo			1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00
Total:					\$0.00			\$1,042,400.00	\$1,042,400.00

Objetivo Particular	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
OP 4 4. Fortalecer la formación integral de los estudiantes para mejorar su desempeño académico a través del programa de tutorías, de los talleres deportivos y culturales, y del apoyo para actividades extra académicas	\$2,316,710.00	\$1,898,980.00	\$4,215,690.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.1 4.1. Realizar 2 estudios del impacto de los programas de atención a los estudiantes de la DES a través de formación integral y tutorías	2	2	\$60,000.00	\$0.00	\$60,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.1 4.1.1 Realizar un estudio sobre el impacto de la formación integral de los estudiantes de la DES	\$30,000.00	\$0.00	\$30,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.1.1.1	Pago de honorarios para la realización del estudio	Honorarios	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
Total:					\$30,000.00				\$30,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.1.2 4.1.2 Evaluar el impacto de la actividad tutorial en la DES	\$30,000.00	\$0.00	\$30,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.1.2.1	Pago de honorarios para la realización del estudio	Infraestructura Académica	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
Total:					\$30,000.00				\$30,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.2 4.2. Mejorar las condiciones de los programas de formación integral que beneficiará a 2000 estudiantes de pregrado	1,000	2,000	\$1,076,230.00	\$758,180.00	\$1,834,410.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.1 4.2.1 Integrar el Programa Institucional de Formación Integral de la DES con la participación de expertos de otras IES y de los propios académicos, vinculado al Programa Institucional de Tutorías	\$40,000.00	\$20,000.00	\$60,000.00

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	Pago de transporte aéreo a expertos en formación integral de otras IES	Servicios	2	\$20,000.00	\$40,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$60,000.00
Total:					\$40,000.00				\$60,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.2 4.2.2. Fortalecer la infraestructura de los espacios deportivos y culturales	\$912,230.00	\$631,180.00	\$1,543,410.00

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	Pesa rusa recubierta de 4kg. o características superiores	Materiales	8	\$350.00	\$2,800.00	Sin Costo			\$2,800.00
R 4.2.2.2	Soporte y Tablero profesional de baloncesto o características superiores	Infraestructura Académica	2	\$16,000.00	\$32,000.00	Sin Costo			\$32,000.00
R 4.2.2.3	Redes de Tenis	Infraestructura Académica	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 4.2.2.4	Redes de voleibol	Infraestructura Académica	2	\$1,500.00	\$3,000.00	2	\$1,500.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.5	Par de antenas para voleibol	Infraestructura Académica	1	\$2,000.00	\$2,000.00	Sin Costo			\$2,000.00
R 4.2.2.6	Porterías medianas removibles	Infraestructura Académica	6	\$2,500.00	\$15,000.00	Sin Costo			\$15,000.00
R 4.2.2.7	báscula tanita	Infraestructura Académica	1	\$3,500.00	\$3,500.00	Sin Costo			\$3,500.00
R 4.2.2.8	Mesas de ping pong	Infraestructura	2	\$7,000.00	\$14,000.00	2	\$7,000.00	\$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	
		Académica							
R 4.2.2.9	Mesas de futbolito	Infraestructura Académica	2	\$7,500.00	\$15,000.00	2	\$7,500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 4.2.2.10	Tableros de ajedrez de vinil o características superiores	Materiales	10	\$300.00	\$3,000.00	10	\$300.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.11	Botiquines deportivos completos	Infraestructura Académica	3	\$1,500.00	\$4,500.00	3	\$1,500.00	\$4,500.00	\$9,000.00
R 4.2.2.12	Rollo de liga para acondicionamiento físico	Materiales	1	\$2,130.00	\$2,130.00	1	\$2,130.00	\$2,130.00	\$4,260.00
R 4.2.2.13	Camilla plegable para el traslado de estudiantes lesionados	Infraestructura Académica	2	\$1,500.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 4.2.2.14	Balones molten vantagio de futbol o características superiores	Materiales	50	\$300.00	\$15,000.00	50	\$300.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 4.2.2.15	Balones de voleibol de piel sintética, Composite Ultra Touch V5M4500 o características superiores	Materiales	20	\$300.00	\$6,000.00	20	\$300.00	\$6,000.00	\$12,000.00
R 4.2.2.16	Balones Molten de piel sintética para baloncesto No. 7 o características superiores	Materiales	20	\$450.00	\$9,000.00	20	\$450.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.17	Balones molten de piel sintética para baloncesto No. 6 o características superiores	Materiales	10	\$440.00	\$4,400.00	10	\$440.00	\$4,400.00	\$8,800.00
R 4.2.2.18	Piano Yamaha o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$120,000.00	\$120,000.00	1	\$120,000.00	\$120,000.00	\$240,000.00
R 4.2.2.19	Arnes Black Diamond o características superiores 1 CH, 6 M y 3 G	Infraestructura Académica	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.2.2.20	Arnes Simba o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 4.2.2.21	Cascos Elios o características superiores	Infraestructura Académica	10	\$2,000.00	\$20,000.00	10	\$2,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.2.2.22	Cint tubular 1	Materiales	1	\$2,500.00	\$2,500.00	1	\$2,500.00	\$2,500.00	\$5,000.00
R 4.2.2.23	Slak line 180 cm. o características superiores	Materiales	10	\$200.00	\$2,000.00	10	\$250.00	\$2,500.00	\$4,500.00
R 4.2.2.24	Daisy Chain 140 cm. o características superiores	Materiales	10	\$350.00	\$3,500.00	10	\$400.00	\$4,000.00	\$7,500.00
R 4.2.2.25	Crash pad o características superiores	Materiales	3	\$1,400.00	\$4,200.00	3	\$1,500.00	\$4,500.00	\$8,700.00
R 4.2.2.26	Anilla express o características superiores	Materiales	20	\$300.00	\$6,000.00	20	\$350.00	\$7,000.00	\$13,000.00
R 4.2.2.27	MaillonOval 7 mm o características superiores	Materiales	20	\$200.00	\$4,000.00	20	\$250.00	\$5,000.00	\$9,000.00
R 4.2.2.28	Plaqueta Tropicalizada o características superiores	Materiales	40	\$50.00	\$2,000.00	40	\$100.00	\$4,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.29	Descensor Asegurador placa o características superiores	Materiales	10	\$350.00	\$3,500.00	10	\$350.00	\$3,500.00	\$7,000.00
R 4.2.2.30	Descensor gri gri 2 o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$2,000.00	\$10,000.00	5	\$2,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 4.2.2.31	Pie de Gato tallas 4.5-5-6 o características superiores	Materiales	10	\$1,500.00	\$15,000.00	10	\$1,500.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 4.2.2.32	Mosquetón HMS HULK o características superiores	Materiales	15	\$500.00	\$7,500.00	15	\$500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
R 4.2.2.33	Mosquetón Asimétrico seguro de rosca MR o características superiores	Materiales	40	\$300.00	\$12,000.00	40	\$300.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 4.2.2.34	Cuerda dinámica 10.5x 60 o características superiores	Materiales	5	\$4,000.00	\$20,000.00	5	\$4,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.2.2.35	Cuerda estatica 10mm x Metros (100metros)	Materiales	1	\$5,000.00	\$5,000.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 4.2.2.36	Cuerda para cañonismo 10mm. X100mtr. o características superiores	Materiales	2	\$4,500.00	\$9,000.00	2	\$4,500.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.37	Set de Empotradores excéntricos #1-#11 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$5,000.00	\$5,000.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 4.2.2.38	Set de Empotradores stoppers #1-#12 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$9,000.00	\$9,000.00	1	\$9,000.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.39	Set de Empotradores Mecánicos .3, .4, .5, .75, #1 #2, #3, #4, #5 o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$1,800.00	\$1,800.00	1	\$1,800.00	\$1,800.00	\$3,600.00
R 4.2.2.40	Lampara de cabeza Nao Linterna frontal	Materiales	2	\$1,750.00	\$3,500.00	2	\$1,900.00	\$3,800.00	\$7,300.00
R 4.2.2.41	Lámpara Tikkina o características superiores	Materiales	10	\$500.00	\$5,000.00	10	\$600.00	\$6,000.00	\$11,000.00
R 4.2.2.42	Set Caterpillar o características superiores	Infraestructura Académica	1	\$9,000.00	\$9,000.00	1	\$9,000.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.43	Polea Simple tipo Fixe o características superiores	Infraestructura Académica	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 4.2.2.44	Polea Tandem cable o características superiores	Materiales	10	\$500.00	\$5,000.00	10	\$550.00	\$5,500.00	\$10,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017		
	superiores								
R 4.2.2.45	Rozadera para escalada	Materiales	1	\$3,200.00	\$3,200.00	1	\$3,200.00	\$3,200.00	\$6,400.00
R 4.2.2.46	Navaja Spatha mosquetonable larga	Materiales	5	\$500.00	\$2,500.00	5	\$550.00	\$2,750.00	\$5,250.00
R 4.2.2.47	Mochila 30 litros Petzel	Materiales	5	\$1,400.00	\$7,000.00	5	\$1,400.00	\$7,000.00	\$14,000.00
R 4.2.2.48	Magnesiera Clasic	Materiales	5	\$200.00	\$1,000.00	5	\$300.00	\$1,500.00	\$2,500.00
R 4.2.2.49	Plaqueta Fusion 10mm	Materiales	3	\$500.00	\$1,500.00	3	\$550.00	\$1,650.00	\$3,150.00
R 4.2.2.50	Tienda de campaña 2 personas 4 estaciones	Infraestructura Académica	5	\$3,000.00	\$15,000.00	5	\$3,000.00	\$15,000.00	\$30,000.00
R 4.2.2.51	Bolt 3/8 inoxidable	Materiales	5	\$200.00	\$1,000.00	5	\$250.00	\$1,250.00	\$2,250.00
R 4.2.2.52	Polea Auto bloqueante o características superiores	Materiales	40	\$50.00	\$2,000.00	40	\$100.00	\$4,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.53	Polea de tirolesa Tandem Speed	Infraestructura Académica	2	\$2,000.00	\$4,000.00	2	\$2,000.00	\$4,000.00	\$8,000.00
R 4.2.2.54	Software para el registro de la participación de estudiantes en las actividades culturales y deportivas	Acervos	1	\$40,000.00	\$40,000.00	Sin Costo			\$40,000.00
R 4.2.2.55	PAR LED RGBA 54 LED 3 W EXTERIOR IP65	Infraestructura Académica	18	\$6,000.00	\$108,000.00	Sin Costo			\$108,000.00
R 4.2.2.56	TORRE PARA USO VARIO	Infraestructura Académica	4	\$11,000.00	\$44,000.00	Sin Costo			\$44,000.00
R 4.2.2.57	BASE PARA TORRE ALUMINIO	Infraestructura Académica	2	\$11,000.00	\$22,000.00	Sin Costo			\$22,000.00
R 4.2.2.58	CONTROLADOR	Infraestructura Académica	1	\$4,000.00	\$4,000.00	Sin Costo			\$4,000.00
R 4.2.2.59	CABLEADO AC	Materiales	1	\$3,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 4.2.2.60	Cableado DMX	Materiales	20	\$600.00	\$12,000.00	Sin Costo			\$12,000.00
R 4.2.2.61	Reflector Led de 500 wats para iluminación de canchas deportivas	Infraestructura Académica	16	\$3,000.00	\$48,000.00	16	\$3,000.00	\$48,000.00	\$96,000.00
R 4.2.2.62	Jaula para 10 personas	Infraestructura Académica	1	\$9,000.00	\$9,000.00	1	\$9,000.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.63	Plyo box de 20\ 24\ 30\ x 3/4 de grosor medida oficial 1	Materiales	5	\$1,050.00	\$5,250.00	5	\$1,050.00	\$5,250.00	\$10,500.00
R 4.2.2.64	Plyo box de 16\ 20\ 24\ x 3/4 de grosor	Materiales	5	\$1,000.00	\$5,000.00	5	\$1,000.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 4.2.2.65	AB MAT	Materiales	10	\$350.00	\$3,500.00	10	\$350.00	\$3,500.00	\$7,000.00
R 4.2.2.66	Cuerda de Salto Cap Barbell	Materiales	20	\$150.00	\$3,000.00	20	\$150.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.67	Cuerda de 1.5\ para trepar 5mts	Materiales	3	\$1,700.00	\$5,100.00	3	\$1,700.00	\$5,100.00	\$10,200.00
R 4.2.2.68	Cuerda Battling rope 2\ 10ml zic zac	Materiales	2	\$2,300.00	\$4,600.00	2	\$2,300.00	\$4,600.00	\$9,200.00
R 4.2.2.69	Juego de aros con Arnes	Materiales	5	\$900.00	\$4,500.00	5	\$900.00	\$4,500.00	\$9,000.00
R 4.2.2.70	Porta Barras Pared	Infraestructura Académica	1	\$1,800.00	\$1,800.00	1	\$1,800.00	\$1,800.00	\$3,600.00
R 4.2.2.71	Bumper Negro VTX 10Lbs	Materiales	6	\$500.00	\$3,000.00	6	\$500.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 4.2.2.72	Bumper Negro VTX 15Lbs	Materiales	6	\$800.00	\$4,800.00	6	\$800.00	\$4,800.00	\$9,600.00
R 4.2.2.73	Bumper Negro VTX 25Lbs	Materiales	6	\$1,200.00	\$7,200.00	6	\$1,200.00	\$7,200.00	\$14,400.00
R 4.2.2.74	Bumper Negro VTX 35Lbs	Materiales	6	\$1,500.00	\$9,000.00	6	\$1,500.00	\$9,000.00	\$18,000.00
R 4.2.2.75	Bumper Negro VTX 45Lbs	Materiales	6	\$2,000.00	\$12,000.00	6	\$2,000.00	\$12,000.00	\$24,000.00
R 4.2.2.76	Wall Ball de piel VTX 10Lbs	Materiales	4	\$1,250.00	\$5,000.00	4	\$1,250.00	\$5,000.00	\$10,000.00
R 4.2.2.77	Wall Ball de piel VTX 14Lbs	Materiales	3	\$1,500.00	\$4,500.00	3	\$1,500.00	\$4,500.00	\$9,000.00
R 4.2.2.78	Wall Ball de piel VTX 20Lbs	Materiales	3	\$1,800.00	\$5,400.00	3	\$1,800.00	\$5,400.00	\$10,800.00
R 4.2.2.79	Kettlebell Negra CAP 10Lbs	Materiales	3	\$450.00	\$1,350.00	3	\$450.00	\$1,350.00	\$2,700.00
R 4.2.2.80	Kettlebell Negra CAP 20Lbs	Materiales	3	\$700.00	\$2,100.00	3	\$700.00	\$2,100.00	\$4,200.00
R 4.2.2.81	Kettlebell Negra CAP 25Lbs	Materiales	4	\$800.00	\$3,200.00	4	\$800.00	\$3,200.00	\$6,400.00
R 4.2.2.82	Barra Olímpica de 7ft cromada; capacidad de 500 Lbs	Materiales	10	\$1,700.00	\$17,000.00	10	\$1,700.00	\$17,000.00	\$34,000.00
R 4.2.2.83	Par Collares para barra 2\ cromados Spring Clip Olympic	Materiales	10	\$170.00	\$1,700.00	10	\$170.00	\$1,700.00	\$3,400.00
R 4.2.2.84	Trineo de poder sencillo	Materiales	1	\$2,200.00	\$2,200.00	1	\$2,200.00	\$2,200.00	\$4,400.00
Total:					\$912,230.00			\$631,180.00	\$1,543,410.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.3 4.2.3. Capacitar a talleristas deportivos y culturales	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00

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 4.2.3.1	Honorarios para ponente externo que imparta el curso taller de actualización deportiva dirigido a instructores de los talleres	Honorarios	1	\$30,000.00	\$30,000.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
Total:					\$30,000.00			\$30,000.00	\$60,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.2.4 4.2.4. Impulsar la responsabilidad social de los estudiantes en las comunidades a través de actividades culturales y deportivas	\$94,000.00	\$77,000.00	\$171,000.00

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	Toldos árabes para la realización de eventos deportivos, culturales y artísticos de dimensiones 6 x 4 mts.	Infraestructura Académica	4	\$6,000.00	\$24,000.00	2	\$6,000.00	\$12,000.00	\$36,000.00
R 4.2.4.2	Impresión de folletos y banner promoviendo la identidad universitaria, valores y la responsabilidad social	Servicios	1	\$20,000.00	\$20,000.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$40,000.00
R 4.2.4.3	Tarima portátil para talleres de danza y deportes	Infraestructura Académica	1	\$50,000.00	\$50,000.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$95,000.00
Total:					\$94,000.00			\$77,000.00	\$171,000.00

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.3 4.3. Mejorar la calidad de vida y desempeño académico de 3500 estudiantes	1,000	3,500	\$213,000.00	\$133,000.00	\$346,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.1 4.3.1. fortalecer el programa de Mejora de la Salud y Calidad de Vida de los estudiantes del Cusur	\$183,000.00	\$133,000.00	\$316,000.00

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	Cajas de tiras reactivas para glucómetro o características superiores	Materiales	100	\$400.00	\$40,000.00	100	\$400.00	\$40,000.00	\$80,000.00
R 4.3.1.2	Tanque de oxígeno portátil	Infraestructura Académica	1	\$3,000.00	\$3,000.00	1	\$3,000.00	\$3,000.00	\$6,000.00
R 4.3.1.3	Nebulizador ultrasónico	Infraestructura Académica	1	\$3,000.00	\$3,000.00	Sin Costo			\$3,000.00
R 4.3.1.4	Monitor cardiovascular	Infraestructura Académica	1	\$21,000.00	\$21,000.00	Sin Costo			\$21,000.00
R 4.3.1.5	Glucómetros one touch	Infraestructura Académica	4	\$1,500.00	\$6,000.00	Sin Costo			\$6,000.00
R 4.3.1.6	Pago de honorarios para ponentes que impartan talleres para atender los principales riesgos de salud detectados en los estudiantes de primer ingreso. Se estima beneficiar a 1000 estudiantes	Honorarios	1	\$90,000.00	\$90,000.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 4.3.1.7	Aparatos de pared para medir la presión	Infraestructura Académica	2	\$10,000.00	\$20,000.00	Sin Costo			\$20,000.00
Total:					\$183,000.00			\$133,000.00	\$316,000.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.3.2 4.3.2. Atención a las necesidades de nivelacion académica de los estudiantes de primer ingreso	\$30,000.00	\$0.00	\$30,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.3.2.1	Sistema de diagnóstico de necesidades de nivelación en matemáticas y español en los estudiantes de reciente ingreso	Servicios	1	\$30,000.00	\$30,000.00	Sin Costo			\$30,000.00
Total:				\$30,000.00			\$0.00	\$30,000.00	

Metas Académicas	Valor 2016	Valor 2017	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
M 4.4 4.4. Fortalecer la formación integral de los estudiantes a través del apoyo para realizar actividades de los programas de prácticas profesionales nacionales, prácticas profesionales internacionales, brigadas multidisciplinarias, cursos de idioma; beneficiando a 348 estudiantes de pregrado	173	348	\$967,480.00	\$1,007,800.00	\$1,975,280.00

Nombre Acción	Monto 2016	Monto 2017	Monto Total
A 4.4.1 4.4.1. Consolidar las acciones para atender competencias académicas, movilidad, prácticas profesionales, perfeccionamiento de idioma, así como brigadas multidisciplinarias	\$967,480.00	\$1,007,800.00	\$1,975,280.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
Nombre Recurso	Tipo	2016			2017			Monto Total	
		Cantidad	Costo Unitario	Total 2016	Cantidad	Costo Unitario	Total 2017	Total	
R 4.4.1.1	Pago de transporte aéreo internacional para prácticas profesionales internacionales de estudiantes de pregrado en Cuba, Costa Rica, Chile, Argentina y otros países de Centro y Sudamérica	Servicios	15	\$10,000.00	\$150,000.00	15	\$10,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00
R 4.4.1.2	Pago de transporte nacional terrestre para prácticas profesionales nacionales de estudiantes de pregrado en los estados de Colima, Michoacán y algunos municipios de Jalisco	Servicios	30	\$3,000.00	\$90,000.00	30	\$3,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 4.4.1.3	Pago de viáticos nacional (hospedaje y alimentación) para prácticas profesionales nacionales de estudiantes de pregrado en los estados de Colima, Michoacán y algunos municipios de Jalisco	Servicios	30	\$2,000.00	\$60,000.00	30	\$2,000.00	\$60,000.00	\$120,000.00
R 4.4.1.4	Pago de inscripción a cursos de 3 a 4 semanas de estudiantes de pregrado que realicen internships en Canadá o Estados Unidos. La inscripción contempla hospedaje y alimentación	Servicios	14	\$38,000.00	\$532,000.00	14	\$38,000.00	\$532,000.00	\$1,064,000.00
R 4.4.1.5	Pago de transporte nacional terrestre para prácticas escolares y salidas a campo nacionales de estudiantes de pregrado en los estados de Colima, Michoacán, Chiapas, Veracruz, Chihuahua y algunos municipios de Jalisco	Servicios	30	\$1,500.00	\$45,000.00	30	\$1,500.00	\$45,000.00	\$90,000.00
R 4.4.1.6	Pago de viáticos (hospedaje y alimentación) para prácticas escolares y salidas a campo nacionales de estudiantes de pregrado en los estados de Colima, Michoacán, Chiapas, Veracruz, Chihuahua y algunos municipios de Jalisco	Servicios	30	\$1,000.00	\$30,000.00	30	\$1,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00
R 4.4.1.7	Pago de viáticos (hospedaje y alimentación) para estudiantes de pregrado que participan en brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	Servicios	12	\$3,000.00	\$36,000.00	20	\$3,000.00	\$60,000.00	\$96,000.00
R 4.4.1.8	Pago de transporte nacional terrestre para estudiantes de pregrado que participan en brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	Servicios	12	\$2,040.00	\$24,480.00	20	\$2,040.00	\$40,800.00	\$65,280.00
Total:				\$967,480.00			\$1,007,800.00	\$1,975,280.00	

Calendarización

Calendarización 2016		Calendarización 2017	
Mes	Monto	Mes	Monto
Agosto 2016	\$0.00	Agosto 2017	\$0.00
Septiembre 2016	\$0.00	Septiembre 2017	\$0.00
Octubre 2016	\$0.00	Octubre 2017	\$0.00
Noviembre 2016	\$0.00	Noviembre 2017	\$0.00
Diciembre 2016	\$0.00	Diciembre 2017	\$0.00
Enero 2017	\$2,000,000.00	Enero 2018	\$1,500,000.00
Febrero 2017	\$13,019,939.00	Febrero 2018	\$13,537,221.00
Marzo 2017	\$1,184,500.00	Marzo 2018	\$3,427,500.00
Abril 2017	\$3,478,735.00	Abril 2018	\$1,042,400.00
Mayo 2017	\$316,710.00	Mayo 2018	\$398,980.00
Junio 2017	\$0.00	Junio 2018	\$0.00
Julio 2017	\$0.00	Julio 2018	\$0.00
Total Calendarizado:	\$19,999,884.00	Total Calendarizado:	\$19,906,101.00
Total de Proyecto:	\$19,999,884.00	Total de Proyecto:	\$19,906,101.00

Firma del Responsable

 Jorge Galindo García
 Secretario Académico