

Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad Veracruzana

ProDES 391: ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ORIZABA/CÓRDOBA

Proyecto: *Aseguramiento de la calidad de los programas educativos de la DES Ciencias de la Salud Córdoba-Orizaba*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Manuel González del Carmen
 Grado Académico: Doctorado
 Perfil Deseable: No
 Cargo: Académico de Carrera
 Teléfonos: Tel1. 2727190123
 Tel2.
 Correo Electrónico: Correo1. manuedelcarmen@hotmail.com
 Correo2. manugonzalez@uv.mx

Objetivo General del Proyecto:

Lograr la competitividad académica de los programas educativos de Licenciatura y Posgrado y brindar servicios educativos de calidad que repercutan en el incremento de la adquisición de habilidades y competencias en los estudiantes de la DES Orizaba Córdoba.

Justificación del Proyecto:

Los apoyos obtenidos a partir de recursos PROFOCIE han favorecido que la DES del área Ciencias de la Salud región Córdoba Orizaba mantenga muchas de las fortalezas que permiten continuar ofertando programas reconocidos por su calidad como nivel 1 de CIEES, presenta un Modelo Educativo Institucional, que transita a un Plan de Estudios con enfoque de competencias, se ha logrado equipar espacios de laboratorio y de servicios a estudiantes que permiten una mejor atención al mismo y que a su vez implican una mejor formación académica. Para la realización del presente proyecto del PFCE se han tomado en cuenta no solo las debilidades detectadas sino también el apoyo a las fortalezas manifestadas así como la atención a las debilidades detectadas durante la evaluación del proyecto anterior además de las recomendaciones y observaciones emitidas por los evaluadores y acreditadores así como la necesidad de impulsar la mejora en la organización, funcionamiento y calidad de los programas educativos que en ella se imparten teniendo en cuenta además los programas de posgrado. Es importante mencionar de igual forma que se han tomado en cuenta los aspectos de sustentabilidad, conectabilidad, incremento de estudiantes que presentan el EGEL, así como la adquisición de equipos de vanguardia que permitan mantener e incrementar los indicadores. Sin duda un punto importante dentro de nuestra DES es el mantenimiento del NIVEL 1 en CIEES de los tres programas educativos, así como el mantenimiento y acreditación por parte de organismos reconocidos por el COPAES, algo que se pretende lograr en un futuro a corto plazo. Dentro de nuestra DES se pretende fortalecer los programas de postgrado con particular enfoque en la Maestría en Investigación Clínica la cual se encuentra en este momento en actualización de su plan de estudios con miras al cumplimiento de los requisitos emitidos por CONACYT para solicitar su reconocimiento al PNPC. La calidad de nuestros programas sin duda se ve favorecida con la mejora de la capacidad académica por lo que en este proyecto se han considerado buscar el apoyo para académicos de tiempo completo para que puedan asistir a eventos nacionales e internacionales con el propósito de generar colaboraciones científicas e incrementar el número de publicaciones internacionales en revistas con ISSN lo que permitirá que más académicos logren el reconocimiento de Perfil deseable y buscando el ingreso al S.N.I.

Cobertura:

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Municipio: Camerino Z. Mendoza | Localidad: Ciudad Mendoza |
| Municipio: Orizaba | Localidad: Orizaba |
| Municipio: Río Blanco | Localidad: Río Blanco |

Indicadores de Calidad

| Meta Compromiso | | Valor Anual 2016 | | Valor Anual 2017 | |
|--|---|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
| | | Número | % | Número | % |
| Capacidad Académica | | | | | |
| Total de Profesores de Tiempo Completo. | | Universo: 32 | | Universo: 37 | |
| IC 1.1.1.4 | Doctorado | 4 | 12.50% | 4 | 10.81% |
| IC 1.1.1.6 | Doctorado en el área disciplinar de su desempeño | 3 | 9.38% | 3 | 8.11% |
| IC 1.1.1.7 | Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES | 4 | 12.50% | 4 | 10.81% |
| IC 1.1.1.8 | Adscripción al SNI o SNC | 1 | 3.13% | 1 | 2.70% |
| IC 1.1.1.9 | Participación en el programa de tutorías | 32 | 100.00% | 32 | 86.49% |
| Total de profesores que conforman la planta académica | | Universo: 160 | | Universo: 163 | |
| IC 1.1.2.1 | Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año | 53 | 33.13% | 53 | 32.52% |
| Total de Cuerpos Académicos | | Universo: 1 | | Universo: 2 | |
| IC 1.1.3.3 | En Formación | 1 | 100.00% | 1 | 50.00% |
| Competitividad Académica | | | | | |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic | | Universo: 3 | | Universo: 3 | |
| IC 1.2.1.1 | Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| IC 1.2.1.2 | Número y % de PE con currículo flexible | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| IC 1.2.1.5 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| IC 1.2.1.6 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| IC 1.2.1.7 | Número y % de PE basado en competencias | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables | | Universo: 3 | | Universo: 3 | |
| IC 1.2.2.1 | Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES. | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| IC 1.2.2.2 | Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. | 1 | 33.33% | 2 | 66.67% |
| IC 1.2.2.3 | Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable | 3 | 100.00% | 3 | 100.00% |
| Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic | | Universo: 1812 | | Universo: 1812 | |
| 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 | 1,812 | 100.00% | 1,812 | 100.00% |
| Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura | | Universo: 384 | | Universo: 387 | |
| IC 1.2.8.1 | Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 308 | 80.21% | 317 | 81.91% |
| Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura | | Universo: 384 | | Universo: 387 | |
| IC 1.2.9.1 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 308 | 80.21% | 317 | 81.91% |

Resumen

| Objetivos Particulares | | Resumen por OP | | | | | |
|------------------------|---|----------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Nombre OP | | No. Metas | No. Acciones | No. Recursos | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total 2016+2017 |
| OP 1 | Objetivo particular 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica. | 4 | 10 | 122 | \$3,634,890.00 | \$2,972,600.00 | \$6,607,490.00 |
| OP 2 | Objetivo particular 2: Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado. | 4 | 8 | 42 | \$3,748,975.00 | \$324,500.00 | \$4,073,475.00 |
| OP 3 | Objetivo particular 3: Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad. | 3 | 5 | 29 | \$2,225,700.00 | \$663,700.00 | \$2,889,400.00 |
| OP 4 | Objetivo particular 4: Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados. | 4 | 6 | 20 | \$214,500.00 | \$690,500.00 | \$905,000.00 |
| Totales: | | 15 | 29 | 213 | \$9,824,065.00 | \$4,651,300.00 | \$14,475,365.00 |

Detalle

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 1 Objetivo particular 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica. | \$3,634,890.00 | \$2,972,600.00 | \$6,607,490.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.1 Incrementar a 10 PTC con reconocimiento de perfil PROMEP e impulsar un SNI a través del desarrollo de las LGAC de los CA. | 4 | 6 | \$1,569,190.00 | \$1,140,100.00 | \$2,709,290.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 1.1.1 Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA. | \$749,190.00 | \$659,100.00 | \$1,408,290.00 |

| 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 Kit para diagnóstico de Toxoplasmosis por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgG, 96 pruebas. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.2 Kit para diagnóstico de Toxoplasmosis por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM, 96 pruebas. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.3 Reactivo-Anticuerpos monoclonales y policlonales de diversas especies dirigidos contra proteínas reguladoras de vías de señalización intracelular. Medicina | Materiales | 5 | \$7,000.00 | \$35,000.00 | 5 | \$7,000.00 | \$35,000.00 | \$70,000.00 |
| R 1.1.1.4 Kit de cuantificación de Leptina en muestras biológicas por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM, 96 pruebas. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.6 Kit para diagnóstico de Sarampión por método de Elisa, identificación de anticuerpos IgM o IgG, 96 pruebas. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.7 Kit de revelado por colorimetría para método de Western Blot, Clarity Western Bio Rad, incluye sustratos 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/Nitroblue Tetrazolium (BCIP/NBT). Medicina | Materiales | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | \$32,000.00 |
| R 1.1.1.8 Reactivo-Marcadores de peso molecular para | Materiales | 3 | \$3,000.00 | \$9,000.00 | 3 | \$3,000.00 | \$9,000.00 | \$18,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | Electroforesis en geles de Poliacrilamida, marcadores con rango de 25 a 250 Kda, marcadores preteñidos de facil identificación en PAGE. Medicina | | | | | | | | |
| R 1.1.1.9 | Kit de purificación de DNA en columna a partir de muestras biológicas con fines de diagnóstico in vitro. (Sangre, orina o fluidos biológicos). Medicina | Materiales | 3 | \$7,000.00 | \$21,000.00 | 3 | \$7,000.00 | \$21,000.00 | \$42,000.00 |
| R 1.1.1.10 | Equipos de computo portatil, un procesador fisico de 2.6 GHz con 2 núcleos independientes, Memoria RAM 4.0 GB tecnología DDR3 de 1066 MHz. Disco duro 320 GB. Enfermería | Infraestructura Académica | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | \$170,000.00 |
| R 1.1.1.11 | Equipos de computo portatil, un procesador fisico de 2.6 GHz con 2 núcleos independientes, Memoria RAM 4.0 GB tecnología DDR3 de 1066 MHz. Disco duro 320 GB. Medicina | Infraestructura Académica | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | \$170,000.00 |
| R 1.1.1.12 | Equipos de computo portatil, un procesador fisico de 2.6 GHz con 2 núcleos independientes, Memoria RAM 4.0 GB tecnología DDR3 de 1066 MHz. Disco duro 320 GB. Odontología | Infraestructura Académica | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | 5 | \$17,000.00 | \$85,000.00 | \$170,000.00 |
| R 1.1.1.13 | Impresora HP Lasser 3015DN printer monocromática con panel de control con pantalla LCD de cuatro lineas bandeja de entrada superior a 250 hojas. Puerto host USB 2.0 memoria de 128 MB. Odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.14 | Impresora HP Lasser 3015DN printer monocromática con panel de control con pantalla LCD de cuatro lineas bandeja de entrada superior a 250 hojas. Puerto host USB 2.0 memoria de 128 MB. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.15 | Impresora HP Lasser 3015DN printer monocromática con panel de control con pantalla LCD de cuatro lineas bandeja de entrada superior a 250 hojas. Puerto host USB 2.0 memoria de 128 MB. Enfermería | Infraestructura Académica | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.1.16 | Reactivos para toma de glucoasa accucheck, apoyo a proyecto de investigación. Enfermería | Materiales | 6 | \$375.00 | \$2,250.00 | Sin Costo | | | \$2,250.00 |
| R 1.1.1.17 | Sistema de medición de biomoléculas Accucheck. Pantalla LCDApagado automático Después de 2 minutosSuministro de energía Una pila de litio CR 2032 o equivalenteTipo de medidor Medidor Accu-Chek PerformaRango de medición 10-600 mg/dLTamaño de muestra 0.6 | Infraestructura Académica | 4 | \$550.00 | \$2,200.00 | Sin Costo | | | \$2,200.00 |
| R 1.1.1.18 | Glucómetro, con pantalla de cristal líquido. Método de medición: fotometría, con un rango de medición de 10 a 600 mg/dl, volumen de muestra de 1-2.0 micro l, tipo de muestra: capilar, venosa, arterial, neonatal. Memoria de 500 resultados con hora y fecha, promedios de 7,14 y 30 días. Alimentación eléctrica mediante batería intercambiable.; codificación mediante chip incluido en cada frasco de tiras; tiempo de prueba: 5 segundos.enfermería. | Materiales | 4 | \$460.00 | \$1,840.00 | Sin Costo | | | \$1,840.00 |
| R 1.1.1.19 | Bascula para evaluación de medidas antropométricas Peso y altura, digital de hasta 200 kg.. Enfermería | Infraestructura Académica | 2 | \$1,000.00 | \$2,000.00 | Sin Costo | | | \$2,000.00 |
| R 1.1.1.20 | Kit para cuantificación de Grealina por método de Elisa, identificación y cuantificación de proteína específica. 96 pruebas. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.21 | Reactivo para el laboratorio: Calcio Arsenazo-III (Biosystems) Odontología | Materiales | 1 | \$9,000.00 | \$9,000.00 | Sin Costo | | | \$9,000.00 |
| R 1.1.1.22 | Reactivo para laboratorio: CellTiter 96 AQueous One Solution Cell Proliferation Assay (MTS) Odontología | Materiales | 1 | \$9,000.00 | \$9,000.00 | Sin Costo | | | \$9,000.00 |
| R 1.1.1.23 | Reactivo KH2PO4 p.a. Mw : 136.09. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer. Sigma-Aldrich. | Materiales | 1 | \$8,000.00 | \$8,000.00 | Sin Costo | | | \$8,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|-------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | Odontología | | | | | | | | |
| R 1.1.1.24 | Reactivo-Na2HPO4 pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferRES20908-A702X Sigma-Aldrich. Odontología | Materiales | 1 | \$4,500.00 | \$4,500.00 | Sin Costo | | | \$4,500.00 |
| R 1.1.1.25 | Reactivo-CaCO3 795445-500G Sigma Aldrich, pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferOdontología | Materiales | 1 | \$3,000.00 | \$3,000.00 | Sin Costo | | | \$3,000.00 |
| R 1.1.1.26 | Reactivo-Ca3(PO4)2- 49963-10G. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer Odontología | Materiales | 1 | \$2,500.00 | \$2,500.00 | Sin Costo | | | \$2,500.00 |
| R 1.1.1.27 | Tubos conicos tipo Eppendorf 1.5 mL T9661- Sigma-Aldrich. Para uso general en experimentos de laboratorio Odontología | Materiales | 1 | \$2,100.00 | \$2,100.00 | 1 | \$2,100.00 | \$2,100.00 | \$4,200.00 |
| R 1.1.1.28 | Tubos tipo Falcon de 15 mL : VWR, 15 mL 62406-200. Para uso general en experimentos de laboratorio | Materiales | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.1.1.29 | Tubos para Microcentrífuga 2 mL: VWR 2 mL 10025-754. Para uso general en experimentos de laboratorio . Odontología | Materiales | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | Sin Costo | | | \$5,000.00 |
| R 1.1.1.30 | Racks de Puntas de Pipeta 100-1000 uL: WVR 83007-376 Caja con 10,000. Odontología | Materiales | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | Sin Costo | | | \$6,000.00 |
| R 1.1.1.32 | Kit para realización de diagnóstico por PCR, kit que incluye enzimas Taq DNA polimerasa, DNTps, Buffer de reacción. 500 reacciones. Medicina | Materiales | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.1.1.33 | Glucómetro, con pantalla de cristal líquido. Método de medición: fotometría, con un rango de medición de 10 a 600 mg/dl, volumen de muestra de 1-2.0 micro l, tipo de muestra: capilar, venosa, arterial, neonatal. Memoria de 500 resultados con hora y fecha, promedios de 7,14 y 30 días. Alimentación eléctrica mediante batería intercambiable.; codificación mediante chip incluido en cada frasco de tiras; tiempo de prueba: 5 segundos.Medicina | Materiales | 5 | \$460.00 | \$2,300.00 | Sin Costo | | | \$2,300.00 |
| R 1.1.1.34 | Puntas de Pipeta 1-200 uL 53503-294 Caja con 10,000. Odontología | Materiales | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | Sin Costo | | | \$5,000.00 |
| R 1.1.1.35 | NaCl pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer V000106-1KG Sigma-Aldrich. Odontología | Materiales | 1 | \$4,500.00 | \$4,500.00 | Sin Costo | | | \$4,500.00 |
| R 1.1.1.36 | KCl V000104-1KG Sigma-Aldrich. pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones BufferOdontología | Materiales | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | Sin Costo | | | \$5,000.00 |
| R 1.1.1.37 | CaCl2 C4901-100G Sigma-Aldrich pureza de más del 90%, utilizada en la preparación de soluciones Buffer. Odontología | Materiales | 1 | \$18,000.00 | \$18,000.00 | Sin Costo | | | \$18,000.00 |
| Total: | | | | | \$749,190.00 | | | \$659,100.00 | \$1,408,290.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 1.1.2 Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes. | \$699,000.00 | \$340,000.00 | \$1,039,000.00 |

| 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 1.1.1.21 | Asistencia de académico como ponente del tema Toxoplasmosis y Enfermedades cónico degenerativas, al Congreso Internacional de Medicina Tropical y Salud Mundial. Septiembre de 2017. 10 días, Amberes, Bélgica. Viaticos Hospedaje y alimentos . Medicina | Servicios | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | Sin Costo | | | \$100,000.00 |
| R 1.1.1.22 | Asistencia de académico como ponente del tema Toxoplasmosis y Enfermedades cónico | Servicios | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$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 | |
| | degenerativas, al Congreso Internacional de Medicina Tropical y Salud Mundial. Septiembre de 2017. 10 días, Amberes, Bélgica. . Inscripción. Medicina | | | | | | | | |
| R 1.1.2.3 | Asistencia de académico como ponente del tema Toxoplasmosis y Enfermedades cónico degenerativas, al Congreso Internacional de Medicina Tropical y Salud Mundial. Septiembre de 2017. 10 días, Amberes, Bélgica. Transporte aéreo Medicina | Servicios | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | Sin Costo | | | \$60,000.00 |
| R 1.1.2.4 | Asistencia de académico como ponente del tema Toxoplasmosis y Enfermedades cónico degenerativas, al Congreso Internacional de Medicina Tropical y Salud Mundial. Septiembre de 2017. 10 días, Amberes, Bélgica. Transporte terrestre. Medicina | Servicios | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |
| R 1.1.2.5 | Asistencia de estudiantes como ponentes a Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología, temas diversos sobre enfermedades infecciosas, Marzo de 2017 y 2018 viáticos (Alimentos y Hotel) de 4 días. Medicina | Servicios | 40 | \$5,000.00 | \$200,000.00 | 40 | \$5,000.00 | \$200,000.00 | \$400,000.00 |
| R 1.1.2.6 | Asistencia de Docentes como ponentes a Congreso Nacional de Estudiantes de Microbiología y Parasitología, temas diversos sobre enfermedades infecciosas, Marzo de 2017 y 2018 viáticos (Hotel y alimentos) de 4 días, Medicina | Servicios | 2 | \$7,000.00 | \$14,000.00 | 2 | \$7,000.00 | \$14,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.1.2.7 | Asistencia de Académicos integrantes del CAEF Enfermería y Salud a otras IES, discusión de proyectos de investigación en colaboración con con académicos de las DES Ciencias de la Salud Poza Rica-Tuxpan, Minatitlán y UNAM, Hospedaje y alimentos para 15 días en Febrero de 2017 y 2018. | Servicios | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.1.2.8 | Asistencia de docente como ponente al Congreso Internacional de Medicina y Salud Mundial. Tema \Enfermería y salud mundial\ Septiembre de 2017. Alemania. Viáticos (Hospedaje y alimentos) 8 días. Enfermería | Servicios | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | Sin Costo | | | \$100,000.00 |
| R 1.1.2.9 | Asistencia de docente como ponente al Congreso Internacional de Medicina y Salud Mundial. Tema \Enfermería y salud mundial\ Septiembre de 2017. Alemania. Viáticos 8 días. Transporte aéreo. Enfermería | Servicios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.1.2.10 | Asistencia de docente como ponente al Congreso Internacional de Medicina y Salud Mundial. Tema \Enfermería y salud mundial\ Septiembre de 2017. Alemania. Viáticos 8 días. Transporte terrestre. Enfermería | Servicios | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$10,000.00 |
| R 1.1.2.11 | Asistencia de académicos como ponentes del tema estomatología aplicada, a congresos nacionales de ciencias de la salud. 5 días. Febrero de 2017. Mérida y/o Oaxaca. Odontología. Viaticos (Alimentos y hospedaje) | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.1.2.12 | sistencia de académicos como ponentes del tema estomatología aplicada, en congresos nacionales de ciencias de la salud. 5 días. Febrero de 2017. Mérida, Oaxaca. Odontología. Transporte terrestre | Servicios | 1 | \$1,000.00 | \$1,000.00 | 1 | \$1,000.00 | \$1,000.00 | \$2,000.00 |
| R 1.1.2.13 | Asistencia de académicos como ponentes del tema estomatología aplicada, en congresos nacionales de ciencias de la salud. 5 días. Febrero de 2017. Mérida, Oaxaca. Odontología. Transporte aéreo | Servicios | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$10,000.00 |
| R 1.1.2.14 | Asistencia de estudiantes como ponentes a Congreso Nacional de Ciencias de la salud tema \Enfermería y salud\ Marzo de 2017 y 2018. 5 días, viaticos (Hotel y alimentos). Enfermería | Servicios | 5 | \$10,000.00 | \$50,000.00 | 5 | \$10,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| R 1.1.2.15 | Apoyo para inscripción de académicos ponentes para el Congreso de la Academy of | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | Dental Materials 2017, el congreso se lleva a cabo en Alemania en el mes de Octubre. 6 días. Tema 'Estomatología en México' | | | | | | | | |
| R 1.1.2.16 | Apoyo para asistencia y viáticos (Hotel y alimentos) para docentes que participan como ponentes en el Congreso de la Academy of Dental Materials 2017, el congreso se llevará a cabo en Alemania en el mes de Octubre. 6 días. Tema 'Estomatología en México' | Servicios | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | Sin Costo | | \$20,000.00 | |
| R 1.1.2.17 | Apoyo para transporte aéreo para docentes ponentes para el Congreso de la Academy of Dental Materials 2017, el congreso se llevará a cabo en Alemania en el mes de Octubre. 6 días. Tema 'Estomatología en México' | Servicios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | \$30,000.00 | |
| R 1.1.2.18 | Apoyo para inscripción para docente ponente para el congreso Nacional e Iberoamericano de Investigación en Odontología 2018, el congreso se lleva a cabo en México. El congreso se celebra en septiembre 2017. 6 días. Tema 'Estomatología en México' | Servicios | Sin Costo | | | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$5,000.00 |
| R 1.1.2.19 | Asistencia de cuatro estudiantes para participar en el proyecto de investigación Enfermería y Salud, visita a diversas IES en Puebla y DF. Mayo de 2017, apoyo para transporte terrestre. Enfermería | Servicios | 4 | \$1,000.00 | \$4,000.00 | Sin Costo | | \$4,000.00 | |
| R 1.1.2.20 | Apoyo de viáticos (Hotel y alimentos) para docentes que presentarán ponencia en el marco del congreso Nacional e Iberoamericano de Investigación en Odontología 2018, el congreso se lleva a cabo en México. a celebrarse en septiembre. 6 días. Tema 'Estomatología en México' | Servicios | Sin Costo | | | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$10,000.00 |
| Total: | | | | | \$699,000.00 | | \$340,000.00 | \$1,039,000.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|--------------|--------------|
| A 1.1.3 Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración. | \$80,000.00 | \$106,000.00 | \$186,000.00 |

| 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 | Apoyo a académico para estancias de investigación en redes nacionales, temas diversos en estomatología aplicada, mayo de 2017. Incluyen la Facultad de Odontología de la UNAM, la Facultad de Odontología de la UASLP y la Facultad de Odontología de la UAA. 15 días. Odontología. Viáticos (hospedaje y alimentos) | Servicios | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | \$40,000.00 | |
| R 1.1.3.2 | Apoyo a académico para estancias de investigación de docentes en redes internacionales mayo de 2017, temas diversos en estomatología aplicada. Incluyen la Universidad de Boloña (Italia), la Universidad de Lieja (Bélgica), el Kings College (Reino Unido). 15 días. Viáticos (Hotel y Alimentos) | Servicios | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | \$40,000.00 | |
| R 1.1.3.3 | Apoyo a académico para estancias de investigación en redes nacionales mayo de 2018. Para académicos. Incluyen la Facultad de Odontología de la UNAM, la Facultad de Odontología de la UASLP y la Facultad de Odontología de la UAA. 15 días. Odontología. Viáticos (Hotel y alimentos). Temas diversos en estomatología aplicada. | Servicios | Sin Costo | | | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| R 1.1.3.4 | Apoyo a académico para estancias de investigación en redes internacionales Mayo de 2018. para académicos. Incluyen la Universidad de Boloña (Italia), la Universidad de Lieja (Bélgica), el Kings | Servicios | Sin Costo | | | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|-------------|----------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| College(Reino Unido). 15 días viáticos (Hotel y alimentos) | | | | | | | | | |
| R 1.1.3.5 | Participación de estudiantes con trabajos de investigación en redes de colaboración sobre temas selectos de enfermería, . Enfermería. BUAP. Pago de viáticos para 15 días (Alimentos y hospedaje). Mayo de 2018 | Servicios | Sin Costo | | | 4 | \$4,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| Total: | | | | \$80,000.00 | | | \$106,000.00 | \$186,000.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 1.1.4 Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA. | \$41,000.00 | \$35,000.00 | \$76,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 1.1.4.1 | Asistencia de especialistas externos al Simposio de Investigación Biomédica y Actualización Clínica, Pago de viáticos (Hospedaje y Alimentos). 3 días, diversos tópicos de medicina. Mayo de 2017 y 2018. Medicina | Servicios | 3 | \$4,000.00 | \$12,000.00 | 2 | \$4,000.00 | \$8,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.1.4.2 | Asistencia de especialistas externos al Simposio de Investigación Biomédica y Actualización Clínica, mayo de 2017 y 2018. transporte terrestre. Pago de transporte a expertos. Medicina | Servicios | 3 | \$1,000.00 | \$3,000.00 | 2 | \$1,000.00 | \$2,000.00 | \$5,000.00 |
| R 1.1.4.3 | Viáticos (hospedaje y alimentos) para especialistas externos que participarán en el Seminario de Investigación en Estomatología 2017 organizado por la Facultad de Odontología Río Blanco. Mayo de 2017, con una duración de cuatro días. Abordando temas selectos en Odontología. | Servicios | 5 | \$4,000.00 | \$20,000.00 | Sin Costo | | | \$20,000.00 |
| R 1.1.4.4 | Participación de expertos externos en Investigación Oral (BUAP- UNAM) en foro de investigación en odontología dirigido a estudiantes- pago de viáticos (hospedaje y alimentos). Septiembre de cada año. Odontología | Servicios | Sin Costo | | | 5 | \$4,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.1.4.5 | Pago de hospedaje y alimentos por 3 días a expertos externos en temas de Enfermería, que impartirán conferencias magistrales en el 1er. Congreso Internacional de Enfermería en septiembre 2018 | Servicios | 3 | \$2,000.00 | \$6,000.00 | Sin Costo | | | \$6,000.00 |
| R 1.1.4.6 | Participación de expertos externos en Investigación Oral (BUAP- UNAM) en foro de investigación en odontología dirigido a estudiantes- pago de viáticos (Transporte terrestre). Septiembre de cada año. Odontología | Servicios | Sin Costo | | | 5 | \$1,000.00 | \$5,000.00 | \$5,000.00 |
| Total: | | | | \$41,000.00 | | | \$35,000.00 | \$76,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 1.2 Fortalecer la infraestructura para los trabajos de dos CA de la DES y mejorar las competencias de investigación en las que participan estudiantes asociados a las LGAC. | 1 | 1 | \$1,823,700.00 | \$1,651,500.00 | \$3,475,200.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| A 1.2.1 Equipar laboratorios y espacios de investigación. | \$1,723,700.00 | \$1,651,500.00 | \$3,375,200.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 1.2.1.1 | Centrífuga Universal Eppendorf Modelo 5804 con roto para tubos de 15 mL y con otro rotor para tubos de 5 mL. ESPECIFICACIONES: Máx. FCR 20.913 x g, Máx. FCR con rotor de ángulo fijo 20.913 x g, Máx. FCR con rotor basculante 4.500 x g, Máx. FCR con rotor para placas 2.250 x g, Velocidad 200 | Infraestructura Académica | 1 | \$150,000.00 | \$150,000.00 | Sin Costo | | | \$150,000.00 |
| R 1.2.1.2 | Micro-centrífuga Thermo Modelo MySpin 12. ESPECIFICACIONES: Capacidad: 12 x 2 ml. Máxima velocidad: 12500 rpm con incrementos de 100 rpm. Máxima RCF: 9800 x g con incrementos de 100 x g. Temporizador: 1 segundo a 30 minutos con incrementos de 1 segundo y giro rápido. Nivel de ruido: 51 - 53 dBA. Alimentación: 110 - 240 V, 50-60 Hz. Dimensiones: 20.3 x 17.1 x 11.4 cm. Peso: 1,41 kg. Certificaciones: CE, CSA, UL, odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$30,000.00 |
| R 1.2.1.3 | Microscopio Motic Digital Upright Microscope BA210 Digital. ESPECIFICACIONES: Cabeza binocular con inclinación de 30°, apoyada sobre una cámara digital CMOS 1/2" con un chip 3MP de 2048x1536 pixels con salida USB2.0. Piezas para punto de visión de campo amplio N-WF10X/20mm con ajuste de dioptría en ambos tubos de visión, con protectores de goma. Con objetivos CCIS EF-N Plan acromáticos: EF-N PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Aceite. Construido en una posición baja coaxial; condensador para enfocar Abbe Built in low position coaxial mechanical stage N.A. 1.25 con diaframa de iris e iluminación de cuarzo-halógeno 6V/30W con control de intensidad. Programa: Motic Images Plus 2.0 para PC y MAC. Odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | Sin Costo | | | \$70,000.00 |
| R 1.2.1.4 | Microscopio Motic Digital Stereo Microscope DM143 FBGG. ESPECIFICACIONES: Sistema de zoom óptico Greenough; Cabeza binocular de 45°C inclinada con cámara digital integrada CMOS 1/2 | Infraestructura Académica | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | Sin Costo | | | \$45,000.00 |
| R 1.2.1.5 | Lector Multiplaca Analizador de Microelisa Thermo Modelo MultiSkan FC. ESPECIFICACIONES: Tipos de placas: 96 pozos; Fuente de luz: lámpara de cuarzo-halógeno; Tipo de detector: fotodetector; Selección de longitud de onda: filtros; Filtros de longitud de onda: 340 a 850 nm; Posición para 8 filtros en rueda; Filtros instalados: 405 nm, 450 nm, y 620 nm; Linealidad 0 | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$200,000.00 | \$200,000.00 | \$200,000.00 |
| R 1.2.1.6 | Incubadora con agitación orbital refrigerada Thermo Modelo MaxQ 6000 SHKE6000-7 ESPECIFICACIONES: Rango de velocidad: 15 a 300 rpm ±1; 15 to 500rpm ±1. Rango de temperatura: 15°C abajo de la temperatura ambiente hasta 60°C ± 5°C. Orbits: 1.9 cm. Plataforma: 45.7cm X 45.7cm. Motor triple no centrado; Plataforma de material anticorrosivo de acero; Temporizador: 0.1 hr. hasta a 999 hrs., 0.1 min. up to 999 min., o agitación continua; Voltaje: 120V. Certificaciones: cUL, UL, CE, Odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$250,000.00 | \$250,000.00 | Sin Costo | | | \$250,000.00 |
| R 1.2.1.7 | Agitador horizontal digital tipo Stuart roller. ESPECIFICACIONES: Número de rodillos: 6; Velocidad: 5-60 rpm; Amplitud: 156 mm; Carga Máxima: 3 Kg; Controlador: Digital; Temporizador: Sí; Tamaño de rodillos: 340 x 30 mm; Dimensiones: 595x255x110mm; Peso Neto: 5.1 kg. Odontología | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| R 1.2.1.8 | Agitador tipo Vortex-Genie 2, Modelo G560. ESPECIFICACIONES: Velocidad: 600-3200 rpm; Copa y plataforma de 10 cm; Dimensiones totales: 16.5 x 12.2 x 16.5cm; Voltaje: 120v, 50Hz. Odontología | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$7,000.00 | \$7,000.00 | \$7,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 1.2.1.9 | Corning PC-420D Parilla de agitacion y calor. ESPECIFICACIONES: Número de posiciones de agitación:1 ; Tamaño del plato (cm): 10.8 x 19.7 x 28; Material del plato: Cerámica-vidrio pirocerámico; rango de agitación:; 60-1150 rpm; Rango de temperatura: 5 a 550°C; Peso: 3.2 kg; Poder: 120 V-60 Hz; Amperaje: 5.9; Watts: 698. . Odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$12,000.00 | \$12,000.00 | Sin Costo | | | \$12,000.00 |
| R 1.2.1.10 | Computadora \MacBook Pro 13\ Procesador de 2.7 GHz Almacenamiento de 128 GB. ESPECIFICACIONES: Intel Core i5 dual core de 2.7 GHzTurbo Boost de hasta 3.1 GHz8 GB de memoria LPDDR3 de 1866 MHzAlmacenamiento flash basado en PCIe de 256 GB1Intel Iris Graphics 6100Batería integrada (10 horas)2Trackpad Force Touch\Odontología | Infraestructura Académica | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$30,000.00 |
| R 1.2.1.11 | Centrifuga Clínica con Rotores 6X 15ML, y con rotor de 5 ml, control de velocidad digital. Velocidad 4500 RPM. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.2.1.12 | Refrigerador para el almacenamiento de reactivos de laboratorio de uso genera rango de 8 a - 10°, Capacidad de 10 pies cúbicos en refrigeración. Congelador parte superior del cuerpo con charola de escurrimientos. Una sola puerta solida de acero inoxidable, con sellado hermético y sistema de cierre automático; Regatones en acero inoxidable. Cerradura de seguridad de 2 llaves. Compresor, condensador y evaporador de acuerdo a la capacidad del equipo. Con control de temperatura capaz de mantener la temperatura interna de +2° a +8° C, funcionando en regiones cuya temperatura ambiente sea hasta de 42° C. Paro-arranque automático. Iluminación interior de luz LED que no genera calor,Adicionales incluidos: estabilizador de voltaje que asegura el perfecto funcionamiento diseñado para uso continuo, capacidad 500 W, tensión de alimentación 127 V +/- 35% y 60 Hz. Paquete de 60 graficas y 2 plumillas para termograficador. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| R 1.2.1.13 | Horno de microondas de uso general, necesario para la realización de electroforesis en geles de agarosa. Medicina | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| R 1.2.1.14 | Microscopios Cabezal binocular, inclinado 30 ° y giratorio, medicina Lentes oculares de gran campo WF10X/20mm Revolver quintuple en posicion inversa con retención paracéntrica Óptica acromática plana Objetivos PL 4X, 10X, 40X(S), 100X(S,Aceite) Mando de enfoque macro y micrometrico coaxial Platina con mandos coaxiales de baja posiciónCondensador enfocable de piñón y cremallera de 1.25NADiafragma iris con portafiltroIluminación Koehler de 12V/20W con control de intensidad | Infraestructura Académica | 15 | \$30,000.00 | \$450,000.00 | 15 | \$30,000.00 | \$450,000.00 | \$900,000.00 |
| R 1.2.1.15 | Laminillas de preparaciones fijas de microorganismos patógenos. Varias especies. Para visualizar bajo microscopio. Medicina | Infraestructura Académica | 25 | \$500.00 | \$12,500.00 | 25 | \$500.00 | \$12,500.00 | \$25,000.00 |
| R 1.2.1.16 | Pantalla Eléctrica de control remoto techo. 2.13 X 1.73 mts. Enfermería | Infraestructura Académica | 1 | \$85,000.00 | \$85,000.00 | Sin Costo | | | \$85,000.00 |
| R 1.2.1.17 | Termociclador PCR en tiempo real, capacidad de lectura de 4 fluoroforos simultaneos, con capacidad de lectura Jigth resolution melt curve analysis (HRM) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | \$600,000.00 |
| R 1.2.1.18 | Laminillas con muestras de parásitos, diversas especies. Enfermería | Materiales | 20 | \$500.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |
| R 1.2.1.19 | Baumanómetros aneroide Mod. Ds44 Integrado Serie Bronce Cat. Wads44-11 Mca Welch Allyn. Enfermería | Infraestructura Académica | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | Sin Costo | | | \$12,000.00 |
| R 1.2.1.20 | Equipo de cómputo portátil (lap-top). Procesador: un solo procesador físico a 2.6 | Infraestructura Académica | 4 | \$6,000.00 | \$24,000.00 | Sin Costo | | | \$24,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | | | | | | | | | |
| | Hz con dos núcleos independientes. Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 Mhz (1DIMM) Disco Duro: 320 GB. Medicina | | | | | | | | |
| R 1.2.1.21 | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PIII A 866 MHZ monitor con procesador Intel y/o AMD con 4 GB RAM y disco duro de 500 GB. Enfriá. (12) procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 18.5El teclado, mouse, monitor y chasis deben ser de la misma marca del fabricante. Debe incluir adaptador/convertidor para puerto USBparalelo. Solamente para equipos de uso en Enfermería | Infraestructura Académica | 5 | \$16,200.00 | \$81,000.00 | Sin Costo | | | \$81,000.00 |
| R 1.2.1.22 | PESA BEBES ELECTRÓNICA PORTÁTIL SECA 334. Descripción: bandeja de pesaje con un diseño más confortable, es fácil de transportar, pesa 3,5 kg requiere muy poco espacio. Esta pesabebés, con una gran pantalla de LCD de fácil lectura y su asidero de transporte, que también puede utilizarse para colgarla, funciona con pilas y facilita la tarea diaria de pesar a bebés y niños pequeños. Adecuada para valoración pediátrica en comunidad. Enfermería | Infraestructura Académica | 6 | \$3,500.00 | \$21,000.00 | Sin Costo | | | \$21,000.00 |
| R 1.2.1.23 | REFRIGERADOR PARA VACUNAS DE 10 P3 EN ACERO INOXIDABLECapacidad de 10 pies cúbicos en refrigeración. Congelador parte superior del cuerpo con charola de escurrimientos. Una sola puerta sólida de acero inoxidable, con sellado hermético y sistema de cierre automático; Regatones en acero inoxidable. Cerradura de seguridad de 2 llaves. Compresor, condensador y evaporador de acuerdo a la capacidad del equipo. Con control de temperatura capaz de mantener la temperatura interna de +2° a +8° C, funcionando en regiones cuya temperatura ambiente sea hasta de 42° C. Paro-arranque automático. Iluminación interior de luz LED que no genera calor,Adicionales incluidos: estabilizador de voltaje que asegura el perfecto funcionamiento diseñado para uso continuo, capacidad 500 W, tensión de alimentación 127 V +/- 35% y 60 Hz. Paquete de 60 graficas y 2 plumillas para termograficador. Enfermería | Infraestructura Académica | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | \$70,000.00 |
| R 1.2.1.24 | PROYECTORES DE VIDEO 500 ANSILUMENES XGA Resolución (1024x768Pixels) Entrada Vga Para Pc, Rca ParaVideo Compuesto. Incluye Control Remoto(Infrarrojo) Para Mando A Distancia, Cable Vga,Cable De Potencia, Manual En Cd-Rom YTapa De Protección Para El Lente. Peso:7.3 Kg. 3 Entrada Para Pc, Conexión Extra:Rj45, Usb Y Rs232. Inalámbrico: Si Lente Tiro.Std.) Enfermería | Infraestructura Académica | 6 | \$8,500.00 | \$51,000.00 | Sin Costo | | | \$51,000.00 |
| R 1.2.1.25 | Microscopios cabeza binocular con condensador tipo siedentopf y contraste de fases, inclinada a45° y giratoria 360° objetivos 10, 40, 100x;juste de dioptrías e interpupilar Enfermería | Infraestructura Académica | 1 | \$28,000.00 | \$28,000.00 | Sin Costo | | | \$28,000.00 |
| R 1.2.1.26 | baumanómetro de pedestal, con válvula giratoria, apta para diestros y zurdos, con columna de mercurio graduada y visible,tripié deslizable, carcasa de materia plástica oliamida/TP cinco años de garantía.Para el módulo de atención a la salud del estudiante. Enfermería | Materiales | 6 | \$4,200.00 | \$25,200.00 | Sin Costo | | | \$25,200.00 |
| R 1.2.1.27 | Camara de electroforesis vertical Biorad para geles de diversos espesores incluidos 0.75 mm, incluye soporte para realizar geles. | Infraestructura Académica | 1 | \$17,000.00 | \$17,000.00 | 1 | \$17,000.00 | \$17,000.00 | \$34,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | camara de corrimiento y accesorios como peines y separadores. Medicina | | | | | | | | |
| R 1.2.1.28 | Tabla de secado de material de laboratorio, Alta resistencia a productos químicos: El cuerpo laminado permite una mayor resistencia química. Selección de accesorio: Los accesorios pueden fijarse a la parte inferior del espacio de almacenamiento. Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.2.1.29 | Mesa de laboratorio con cajoneras, cubierta de acero inoxidable para uso perimetral dentro del Laboratorio e ideal para espacios reducidos. 2 mts de largo por 70 cm de ancho. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.2.1.30 | Gabinete para laboratorio de investigación, tipo alacena a pared. Consta de 5 piezas, dos laterales, respaldo, cubierta y fondo. Los laterales y la cubierta están elaborados de una sola pieza unidos a través del fondo por la parte inferior. El respaldo consiste en una sola pieza. Todo este cuerpo cuenta con dos refuerzos construidos a base de perfil en forma de | Infraestructura Académica | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 1.2.1.31 | Mesa de pesaje YPS-03 de KERN diseñada para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos. La mesa de pesaje KERN YPS-03 está compuesta de:- Placa de granito pulido (34 kg) como superficie de trabajo integrada, montada sobre elementos de goma absorbentes- Mesa de trabajo para marcos de perfil de acero y patas de apoyo de altura regulableDimensiones sobre de granito AxPxA 410x270x115 mmDimensiones superficie de trabajo (mesa de trabajo rematada con sobre de granito) AxP 650x770 mm. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | | \$40,000.00 |
| R 1.2.1.32 | Estación de trabajo con control de vibración para soporte de microscopio de Epifluorescencia ubicado en Facultad de Medicina No. de Inventario N00150060. Estación con comodidad ergonómica diseñada específicamente para aplicaciones de frecuencia natural ultra-baja. El sistema utiliza aislantes de vibración con rigidez negativa patentados por MinusK con frecuencias naturales ultra-bajas, frecuencias estructurales internas más elevadas y una excelente eficiencia de aislamiento horizontal y vertical. El aislador de vibración horizontal es suministrado por columnas conectadas en serie con un aislador de movimiento vertical. Estación de trabajo está ajustada para una frecuencia natural de 1/2 Hz y logra una eficiencia de aislamiento del 93% a 2Hz, del 99% a 5 Hz y del 99,7% a 10 Hz. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | Sin Costo | | | \$50,000.00 |
| R 1.2.1.33 | MacBook Pro 13\ Procesador de 2.7 GHz Almacenamiento de 128 GB. ESPECIFICACIONES: Intel Core i5 dual core de 2.7 GHzTurbo Boost de hasta 3.1 GHz8 GB de memoria LPDDR3 de 1866 MHzAlmacenamiento flash basado en PCIe de 256 GB1Intel Iris Graphics 6100Batería integrada (10 horas)2Trackpad Force Touch. Medicina. Laboratorio de investigación. | Infraestructura Académica | 1 | \$35,000.00 | \$35,000.00 | Sin Costo | | | \$35,000.00 |
| R 1.2.1.34 | Estufa Bacteriológica para uso de laboratorio. TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA Y TERMÓMETRO ANALÓGICOS. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C HASTA 80 °C. ESTABILIDAD: ±0.1 °C, A 37 °C. HOMOGENEIDAD: ±0.5 °C, A 37 °C PUERTA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO. DOBLE CÁMARA, INTERIOR SIN APERTURAS FÁCIL DE LIMPIAR. Medicina. | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 2 | \$35,000.00 | \$70,000.00 | \$70,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | | |
| R 1.2.1.35 | Espectrofotómetro, Rango de longitud de onda de 198 a 1000nm | Infraestructura Académica | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | |
| Total: | | | | | \$1,723,700.00 | | | | \$1,651,500.00 | \$3,375,200.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|------------|--------------|
| A 1.2.2 Proporcionar mantenimiento de equipo para la investigación. | \$100,000.00 | \$0.00 | \$100,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | | |
| R 1.2.2.1 | Mantenimiento a equipo mayor para investigación básica incluido mantenimiento de termociclador, mantenimiento de purificador de agua Direc Q3 ubicado en laboratorio de investigación. DES. | Servicios | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | Sin Costo | | | \$100,000.00 | |
| Total: | | | | | \$100,000.00 | | | | \$0.00 | \$100,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| M 1.3 Apoyar a ocho profesores en estancias de investigación a través de redes con CA de otras IES nacionales e internacionales. | 4 | 4 | \$143,000.00 | \$67,000.00 | \$210,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|-------------|--------------|
| A 1.3.1 Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación. | \$57,000.00 | \$67,000.00 | \$124,000.00 |

| 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 1.3.1.1 | Estadia de Académico por 15 días en el Centro de investigación Nacional para el impulso de colaboraciones científicas. UNAM. CINVESTAV. INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN. (Viáticos: Hospedaje y alimentos) MEDICNA. Julio de 2017 y 2018. | Servicios | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | |
| R 1.3.1.2 | Asistencia de académicos integrantes del CAEF Enfermería y Salud para participar con Cuerpos Académicos institucionales de la DES CS Poza Rica y desarrollar proyectos de investigación. Viáticos (alimentos, y hospedaje) a octubre 2017 Enfermería.15 días. | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | |
| R 1.3.1.3 | Asistencia de académicos integrantes del CAEF Enfermería y Salud para participar con Cuerpos Académicos institucionales de la DES CS Poza Rica y desarrollar proyectos de investigación (Transporte terrestre), octubre 2017 Enfermería | Servicios | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | |
| R 1.3.1.4 | Apoyo para estancias nacionales en 2017 para Académicos que desarrollaran proyectos de investigación en temas de Salud. Incluyen la IES de Odontología de la UNAM, de la UASLP y de la UAA. Viáticos (Hospedaje y alimentos) por 15 días. | Servicios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$30,000.00 | |
| R 1.3.1.5 | Apoyo para estancias nacionales en 2018 para Académicos que desarrollaran proyectos de investigación en temas de Salud. Incluyen las IES de Odontología de la UNAM, de la UASLP y de la UAA. Viáticos (Hospedaje y alimentos) por 15 días. | Servicios | Sin Costo | | | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | |
| Total: | | | | | \$57,000.00 | | | | \$67,000.00 | \$124,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|------------|-------------|
| A 1.3.2 Realizar estancias de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación. | \$86,000.00 | \$0.00 | \$86,000.00 |

| 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 1.3.2.1 Estancia de académicos en la Pontificia Universidad Javerianade Bogotá, Colombia, en junio 2017 para consolidar colaboraciones de investigación . Viáticos para 15 días (alimentos, y hospedaje) a Enfría. | Servicios | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | | \$40,000.00 | |
| R 1.3.2.2 Estancia de académicos en la Pontificia Universidad Javerianade Bogotá, Colombia, en junio 2017 para consolidar colaboraciones de investigación . Viáticos para 15 días (transporte aéreo) a Enfría. | Servicios | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | | \$40,000.00 | |
| R 1.3.2.3 Estancia de académicos en la Pontificia Universidad Javerianade Bogotá, Colombia, en junio 2017 para consolidar colaboraciones de investigación . Viáticos para 15 días (transporte terrestre) a Enfría. | Servicios | 2 | \$3,000.00 | \$6,000.00 | Sin Costo | | | \$6,000.00 | |
| Total: | | | | \$86,000.00 | | | \$0.00 | \$86,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| M 1.4 Apoyar diez docentes para la obtención de su certificación en el área de desempeño | 5 | 5 | \$99,000.00 | \$114,000.00 | \$213,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|--------------|
| A 1.4.1 Asistir a cursos de capacitación, actualización y/o certificación. | \$66,000.00 | \$81,000.00 | \$147,000.00 |

| 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 1.4.1.1 Inscripción de académicos a dos Cursos en área de formación disciplinar de Medicina, organizados por la UNAM, Primer semana de Junio . México, DF | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | |
| R 1.4.1.2 Cursos de actualización en Investigación cualitativa para Academicos impartido por expertos externos con duración de una semana. Sede en la Facultad de Enfermería Orizaba en febrero 2018. Pago de viáticos (Hospedaje y alimentos) a experto. DES | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 5 | \$5,000.00 | \$25,000.00 | \$35,000.00 | |
| R 1.4.1.3 Inscripción para académicos a dos Cursos en el área de formación disciplinar de Odontología en una IES nacional. Junio | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | |
| R 1.4.1.4 Asistencia de académicos a dos Cursos en área de formación disciplinar de Medicina. en una IES nacional, Junio de cada año. Viaticos (Hospedaje y Alimentos) 5 días. | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | |
| R 1.4.1.5 Asistencia de académicos a dos Cursos, en área de formación disciplinar de Medicina. en una IES nacional, Junio de cada año. Transporte terrestre | Servicios | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | |
| R 1.4.1.6 Asistencia de académicos a dos Cursos, en área de formación disciplinar de Odontología. en una IES nacional, Junio de cada año. Viáticos (Hospedaje y Alimentos) por 5 días. | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | |
| R 1.4.1.7 Asistencia de académicos a dos Cursos en área de formación de Odontología, en una IES naciona, lJunio de cada año. Transporte terrestre | Servicios | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | |

| 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 1.4.1.8 | Asistencia de académicos a dos Cursos, en área de formación disciplinar de Enfermería, en una IES nacional, Junio de cada año, pago de viáticos (Hospedaje y Alimentos) por 1 semana | Servicios | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.4.1.9 | Asistencia de académicos a dos Cursos, en área de formación disciplinar Enfermería, en una IES nacional, Junio de cada año, pago de transporte terrestre. | Servicios | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | \$4,000.00 |
| Total: | | | | \$66,000.00 | | | \$81,000.00 | | \$147,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 1.4.2 Realizar eventos para la capacitación y/o actualización del profesorado. | \$33,000.00 | \$33,000.00 | \$66,000.00 |

| 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 1.4.2.1 | Impartición de Curso dirigido a profesores de la DES, por experto de la UNAM o Universidad de reconocido prestigio con la finalidad de presentar un curso de actualización docente, temáticas incluídas: Competencias, actualización docente y acreditación de escuelas enfocadas a Ciencias de la Salud. Pago de viáticos (Hospedaje y alimentos) por 5 días | Servicios | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.2 | Impartición de Curso dirigido a profesores de la DES, por experto de la UNAM o Universidad de reconocido prestigio con la finalidad de presentar un curso de actualización docente, temáticas incluídas: Competencias, actualización docente y acreditación de escuelas enfocadas a Ciencias de la Salud. Pago de viáticos (transporte aereo) por 5 días | Servicios | 1 | \$3,000.00 | \$3,000.00 | 1 | \$3,000.00 | \$3,000.00 | \$6,000.00 |
| R 1.4.2.3 | Impartición de Curso dirigido a profesores de la DES, por experto de la UNAM o Universidad de reconocido prestigio con la finalidad de presentar un curso de actualización docente, temáticas incluídas: Competencias, actualización docente y acreditación de escuelas enfocadas a Ciencias de la Salud. Pago de Honorarios. Duración por 5 días | Servicios | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| Total: | | | | \$33,000.00 | | | \$33,000.00 | | \$66,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|--------------|----------------|
| OP 2 Objetivo particular 2: Fortalecer la educación integral de los estudiantes en los programas educativos de TSU, Licenciatura y Posgrado. | \$3,748,975.00 | \$324,500.00 | \$4,073,475.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| M 2.1 Asegurar que los tres PE de la DES impartan tutorías académicas en espacios y condiciones apropiadas. | 2 | 1 | \$616,975.00 | \$39,000.00 | \$655,975.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|------------|-------------|
| A 2.1.1 Habilitar espacios para la actividad tutorial. | \$41,400.00 | \$0.00 | \$41,400.00 |

| 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 2.1.1.1 | Escritorio móvil Venetto 138: Melamina termofusionada de 19 mm de espesor. Cantos protegidos con chapacinta de pvc de 1mm de espesor; Cajones en lámina de acero calibre 20, Rodajas con freno, Con porta CPU, Con porta teclado, Con porta CDS. Medidas: Altura 1240 mm, Frente 1200 mm, Fondo 600 mm Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | Sin Costo | | | \$18,000.00 |
| R 2.1.1.2 | Silla para escritorio ejecutiva Asiento de madera contrachapada y moldeada anatómicamente a base de presión para formar una capa uniforme de 12 mm. Brazos de polipropileno/acero acabado en cromo. Respaldo tapa interior y exterior de polipropileno ergonómica con soporte lumbar. Mecanismo sincro de 2 palancas para bloqueo y des-bloqueo del reclinamiento. Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 3 | \$4,000.00 | \$12,000.00 | Sin Costo | | | \$12,000.00 |
| R 2.1.1.3 | Librero metalico, 0.47 x 0.72 x 1.32 mt. 4 gavetas tamaño oficio fabricado en lámina calibre 22 acabado con pintura acabado con pintura en polvo poliester epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford. 6 gavetas Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$3,000.00 | \$9,000.00 | Sin Costo | | | \$9,000.00 |
| R 2.1.1.4 | Punto de acceso internet inalambrica. Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$800.00 | \$2,400.00 | Sin Costo | | | \$2,400.00 |
| Total: | | | | | \$41,400.00 | \$0.00 | | | \$41,400.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|-------------|--------------|
| A 2.1.2 Equipar espacios para la actividad tutorial. | \$575,575.00 | \$39,000.00 | \$614,575.00 |

| 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 | Computadora de escritorio, procesador intel, memoria ram de 4 gigas, disco duro de 500 Mb, sistema operativo windows 7 o 10 Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$13,000.00 | \$39,000.00 | 3 | \$13,000.00 | \$39,000.00 | \$78,000.00 |
| R 2.1.2.2 | Impresora laser monocromatico 18ppm 600 dpi Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$4,000.00 | \$12,000.00 | Sin Costo | | | \$12,000.00 |
| R 2.1.2.3 | Archivero 4 gavetas oficio, almendra, acero Inoxidable con Chapa, Alto 132.08cm, ancho 45.72 cms profundo 63.5. Odontologia | Infraestructura Académica | 9 | \$3,999.00 | \$35,991.00 | Sin Costo | | | \$35,991.00 |
| R 2.1.2.4 | Silla ejecutiva con brazos tapizada con vinipiel. Alfaro No. Ref. (SKU):Á 4087-PL01 Odontologia | Infraestructura Académica | 9 | \$2,176.00 | \$19,584.00 | Sin Costo | | | \$19,584.00 |
| R 2.1.2.5 | HP Multifuncional Officejet Pro 8620 Velocidad de impresión en negro: ISO: Hasta 21 ppm Borrador: Hasta 34 ppm Velocidad de impresión a color: ISO Hasta 16,5 ppm Borrador:Hasta 34 ppm Salida de la primera página (lista) Negro: Velocidad máxima de 12 segundos Color: 13 segundos Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 30.000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado 250 a 1500 páginas (impresión) Tecnología de impresión Inyección térmica de tinta HP Calidad de impresión (óptima) Color: Hasta 4800 x 1200 dpi optimizados en papel fotográfico HP Advanced a partir de 1200 x 1200 dpi de entrada Negro: Hasta 1200 x 1200 dpi optimizados en papel común sobre 600 x 600 dpi de entrada Número de cartuchos de impresión 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo) Odontologia | Infraestructura Académica | 4 | \$6,500.00 | \$26,000.00 | Sin Costo | | | \$26,000.00 |
| R 2.1.2.6 | Escritorio móvil Venetto 138: Melamina termofusionada de 19 mm de espesor. Cantos | Infraestructura Académica | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$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 |
| | protegidos con chapacinta de pvc de 1mm de espesor; Cajones en lámina de acero calibre 20, Rodajas con freno, Con porta CPU, Con porta teclado, Con porta CDS. Medidas: Altura 1240 mm, Frente 1200 mm, Fondo 600 mm; Odontología | | | | | | | |
| R 2.1.2.7 | Proyector de video de 3600 ansi lúmenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa xga (1024 x768), 2 entradas vga para pc, hdmi, video compuesto audio incluye: control remoto (infrarojo) con baterías para mando a distancia, cable vga, cable de energía manual impreso; Enfermería | Infraestructura Académica | 2 | \$13,000.00 | \$26,000.00 | | Sin Costo | \$26,000.00 |
| R 2.1.2.8 | Pizarron electrónico touch, con base. Con windows 7 o windows 8 o windows 10. Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$110,000.00 | \$330,000.00 | | Sin Costo | \$330,000.00 |
| R 2.1.2.9 | Proyector de video de 3800 ansi lúmenes contraste 15000:1 o superior, resolución nativa wxga (1280 x800) 2 entradas vga para pc hdmi video compuesto audio incluye: control remoto (infrarojo) con baterías para mando a distancia, cable vga, cable de energía manual impreso. Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$14,000.00 | \$42,000.00 | | Sin Costo | \$42,000.00 |
| R 2.1.2.10 | Bafle bluetooth de 15", 2800 watts pmpobaf-1545bt conexión inalámbrica Bluetooth 2800 Watts PMPO de potencia Lector de memorias SD/USB Salida amplificada para conectar un bafle pasivo en cascada Es de 2 vías (agudos y graves) con crossover integrado. Medicina | Infraestructura Académica | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| Total: | | | | | \$575,575.00 | | \$39,000.00 | \$614,575.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 2.2 Impulsar a tres programas educativos de la DES con la participación de estudiantes en el Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles. | 2 | 1 | \$454,000.00 | \$234,000.00 | \$688,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.1 Promover asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales. | \$435,000.00 | \$215,000.00 | \$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 2.2.1.1 | Viáticos de transporte terrestre para la asistencia de 10 alumnos como ponentes al Congreso Nacional en Medicina a celebrarse en la UNAM, Politecnico, UAG, en Febrero. Medicina | Servicios | 5 | \$3,000.00 | \$15,000.00 | 5 | \$3,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 2.2.1.2 | Viaticos de Hospedaje y alimentos de 10 alumnos como ponentes al Congreso Nacional en Medicina realizadon e la UNAM, Politecnico, UAG. Medicina | Servicios | 5 | \$5,000.00 | \$25,000.00 | 5 | \$5,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 2.2.1.3 | Viáticos terrestres para 10 alumnos para realizar estancias nacionales con valor curricular en el área de Medicina a la UNAM, Politecnico y UAG en Febrero durante 6 meses. Medicina | Servicios | 5 | \$8,000.00 | \$40,000.00 | 5 | \$8,000.00 | \$40,000.00 | \$80,000.00 |
| R 2.2.1.4 | Viáticos transporte terrestre para 20 alumnos para realizar practicas clínicas en el área de Medicina a la UNAM, Politecnico o UAG por 30 días. Medicina | Servicios | 10 | \$6,000.00 | \$60,000.00 | 10 | \$6,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |
| R 2.2.1.5 | Pago de viáticos para estudiantes. transportación terrestre, para la practica clinica en la U.Tlaxcala , UASLP, UNAM, de 30 días para el desarrollo de proyectos de investigación en Odontología. | Servicios | 3 | \$20,000.00 | \$60,000.00 | 3 | \$20,000.00 | \$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 | |
| | ODONTOLOGIA | | | | | | | | |
| R 2.2.1.6 | Viáticos transporte terrestre para la asistencia al evento puertas abiertas del CINVESTAV para intercambio en practica clínica en los programas educativos de posgrado enfocados a investigación, durante 3 días, de 30 estudiantes en Mayo al IPN. Medicina | Servicios | 15 | \$1,000.00 | \$15,000.00 | 15 | \$1,000.00 | \$15,000.00 | \$30,000.00 |
| R 2.2.1.7 | Viáticos Alimentos y Hospedaje para la asistencia al evento puertas abiertas del CINVESTAV para intercambio en practica clínica en los programas educativos de posgrado enfocados a investigación, durante 3 días de 30 estudiantes en el mes de Mayo al IPN. Medicina | Servicios | 30 | \$3,000.00 | \$90,000.00 | Sin Costo | | | \$90,000.00 |
| R 2.2.1.8 | Viáticos transporte terrestre para la asistencia al Hospital de San Luis Potosí para la practica de campo por 3 días, de 20 estudiantes en el mes de abril. Medicina | Servicios | 20 | \$3,000.00 | \$60,000.00 | Sin Costo | | | \$60,000.00 |
| R 2.2.1.9 | Viáticos hospedaje y alimentos para la asistencia al Hospital de San Luis Potosí para la practica de campo por 3 días, de 20 estudiantes en el mes de abril. Medicina | Servicios | 20 | \$3,500.00 | \$70,000.00 | Sin Costo | | | \$70,000.00 |
| Total: | | | | | \$435,000.00 | | | \$215,000.00 | \$650,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|-------------|-------------|
| A 2.2.2 Promover asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales. | \$19,000.00 | \$19,000.00 | \$38,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.2.2.1 | Pago de viáticos para dos estudiantes como ponentes (transportación aérea) para congreso internacional en Odontología, en Lima Perú y/o Costa Rica Agosto 2017/2018. Odontología | Servicios | 1 | \$19,000.00 | \$19,000.00 | 1 | \$19,000.00 | \$19,000.00 | \$38,000.00 |
| Total: | | | | | \$19,000.00 | | | \$19,000.00 | \$38,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|-------------|----------------|
| M 2.3 Apoyar a los estudiantes de la DES de los tres PE realizando actividades extramuros de practicas profesionales y/o servicio social en condiciones óptimas. | 2 | 1 | \$2,513,000.00 | \$51,500.00 | \$2,564,500.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|--------------|
| A 2.3.1 Apoyar realización de practicas y servicio social extramuro de los estudiantes de la DES. | \$50,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.3.1.1 | Pago de viáticos para transporte terrestre de dos expertos externos para capacitar mediante cursos y talleres a estudiantes, en la detección oportuna de cáncer de mamas a realizarse en la Facultad de Medicina, en mayo, duración de las capacitaciones y talleres 3 días, Medicina | Servicios | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$10,000.00 |
| R 2.3.1.2 | Pago de viáticos para hospedaje y alimentos, de dos expertos externos para capacitar mediante cursos y talleres a estudiantes, en la detección oportuna de cáncer de mamas a realizarse en la Facultad de Medicina, en | Servicios | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | mayo, 3 días. Medicina | | | | | | | | |
| R 2.3.1.3 | Pago de viáticos de transporte terrestre de 2 expertos externos para capacitar mediante cursos y talleres a estudiantes en la nutrición Infantil, a realizarse en la facultad de medicina en abril durante 3 días. Medicina | Servicios | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$10,000.00 |
| R 2.3.1.4 | Pago de viáticos hospedaje y alimentos 2 expertos externos, para capacitar mediante cursos y talleres, a estudiantes en la en nutrición Infantil a realizar en la facultad de medicina, en abril durante 3 días. Medicina | Servicios | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | \$40,000.00 |
| Total: | | | | \$50,000.00 | | | \$50,000.00 | | \$100,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|------------|----------------|
| A 2.3.2 Apoyar con material y/o equipo móvil para la realización de prácticas extramuro. | \$2,463,000.00 | \$1,500.00 | \$2,464,500.00 |

| 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 2.3.2.1 | Viáticos de transporte terrestre de dos académicos que acompañaran a estudiantes en practicas de clínicas a la ENEO-UNAM, durante 7 días, 3r semana de Mayo P. Enfermería | Servicios | 1 | \$1,500.00 | \$1,500.00 | 1 | \$1,500.00 | \$1,500.00 | \$3,000.00 |
| R 2.3.2.2 | Servicio de Impresión de carteles, trípticos, pendones y volantes en el marco de una campaña educativa para la 'Prevención y detección oportuna de cáncer de mama'. 01 Abril. Medicina | Servicios | 100 | \$500.00 | \$50,000.00 | Sin Costo | | | \$50,000.00 |
| R 2.3.2.3 | Servicio de Impresión de carteles sobre Nutrición infantil en el marco de campañas por la Salud Integral, en el mes de Abril. Medicina | Servicios | 1 | \$1,500.00 | \$1,500.00 | Sin Costo | | | \$1,500.00 |
| R 2.3.2.4 | Cabeza de intubación pediátrica: Inserción de un tubo oro y nasofaríngeo, Inserción de un tubo endotraqueal, Ventilación con resucitador, Técnicas de succión, Pulso carotídeo generado manualmente, Compresiones del tórax Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | Sin Costo | | | \$70,000.00 |
| R 2.3.2.5 | Modelo de intubación nasogástrica. Características: Epiglottis móvil para demostrar el movimiento de absorción de alimentos. Cuerpo transparente que permite a los alumnos observar la inserción de la sonda. Acepta alimentos líquidos para nutrición enteral y agua. Septum nasal dividido. Representación de los pulmones y del esófago. Contenido: 1 sonda nasogástrica, diámetro 8 Fr y 92 cm de longitud. Manual de instrucciones. Estuche de transporte. Dimensiones del estuche 61 x 48 x 16 cm. Jeringa de 60 ml. Jeringa de 20 ml. Peso: 6.80 kg. PE: Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | Sin Costo | | | \$70,000.00 |
| R 2.3.2.6 | Cabeza intubación neonatal Inserción de un tubo oro y nasofaríngeo, Inserción de un tubo endotraqueal, Ventilación con resucitador, Técnicas de succión, Pulso carotídeo generado manualmente, Compresiones del tórax. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$70,000.00 | \$70,000.00 | Sin Costo | | | \$70,000.00 |
| R 2.3.2.7 | Sistema simulador para manejo de complicaciones obstétricas en el embarazo, durante el alumbramiento y cuidados neonatales. Vías aéreas para intubación con elevación del pecho. Brazo para aplicación IV de medicamentos y transferencia de fluidos. Cubierta del estómago removible. Práctica para maniobra Leopold. Múltiples sonidos cardíacos fetales. Sistema automático de alumbramiento. Medición del | Infraestructura Académica | 1 | \$2,200,000.00 | \$2,200,000.00 | Sin Costo | | | \$2,200,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| descenso de cabeza y dilatación cervical. Localización múltiple de la placenta. Cérvix dilatados reemplazables. Práctica de sutura postparto en insertos de la vulva. Un cuerpo articulado de bebe naciendo con placenta. Simulador neonatal con piel inteligente. Con vías aéreas para intubación y sitio de cateterismo con funciones de cateterismo umbilical e intubación y succión oral y nasal. Dos cordones umbilicales. Dos cérvix dilatados. Dos ganchos umbilicales. Dos insertos de vulva. Tres vulvas para sutura postparto. 2 Controladores. Peso: 65 kg. Medicina | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$2,463,000.00 | | | \$1,500.00 | \$2,464,500.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| M 2.4 Impulsar en la DES dos programas específicos que favorezcan el desarrollo humano, fomento a la sustentabilidad, educación ambiental y la atención integral de la salud, en los estudiantes. | 1 | 1 | \$165,000.00 | \$0.00 | \$165,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|------------|--------------|
| A 2.4.1 Propiciar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES. | \$153,000.00 | \$0.00 | \$153,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 2.4.1.1 Congelador vertical; propósito general; congelador rango de temperatura -20 deg. a -12 deg. C (-4deg. a 10 deg.F); 4 estantes de alambre fijos, 6 estantes de la puerta; 20 cu. ft.; descongelamiento manual; sin CFC; 120V 60Hz. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | Sin Costo | | | \$45,000.00 |
| R 2.4.1.2 Mesa de disección con tarja, colador y cabeza de rociado, gatillo de presión, ajuste eléctrico hidráulico, montadas por los área centrales del anfiteatro, con un pasillo perimetral para la maniobra de las camillas. La estación cuenta con tarja para la recepción de fluidos, colador de acero inoxidable y manguera de 3m con cabeza de rociado de acero inoxidable, operado por gatillo de presión para el avado del cadáver y el área de operación, ajuste de altura para mayor comodidad del usuario, tabla de corte para los trabajos de disección de órganos. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | Sin Costo | | | \$60,000.00 |
| R 2.4.1.3 Cesto de pedal rojo con cubeta removible de pedal para basura con cubeta removible con asas y sistema sujeta bolsa colores cuerpo: rojo cubeta: rojo con etiqueta '(residuos peligrosos líquidos biológico infecciosos)' capacidad: 17 lts o 3.7 gal dimensiones: 31.5 x 28.6 x 43 cm. Enfermería | Materiales | 2 | \$5,000.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |
| R 2.4.1.4 Servicios de impresión de folletos y publicidad sobre el manejo de residuos infecciosos, en el marco de la Campaña de Salud Integral. Enfermería | Servicios | 2 | \$9,000.00 | \$18,000.00 | Sin Costo | | | \$18,000.00 |
| R 2.4.1.5 Cultura de reciclado. Estacion de reciclaje glutton con 2 ; compartimientos azul 1 contenedor glutton de 56 galones; 2 contenedores Slim Jim de 23 galones; 1 marco con bisagras; 2 tapas a escoger entre los 4 tipos de apertura; disponibles: circular, ranurada, triangular o cuadrada; 1 paquete de etiquetas en 3 idiomas para señalar la | Materiales | 20 | \$1,000.00 | \$20,000.00 | Sin Costo | | | \$20,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| separación de la basura; Capacidad 174.1 Lts; Dimensiones 68.1 X 59.9 X 90.2 CM Botes de reciclado ecologico de 1.40 alto con tapa plastica Medicina | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$153,000.00 | | | \$0.00 | \$153,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|------------|-------------|
| A 2.4.2 Propiciar programas de promoción de la salud. | \$12,000.00 | \$0.00 | \$12,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 2.4.2.1 Escritorio ejecutivo medidas 75 x 120 x 72 cms. cubiertas fabricadas con las siguientes especificaciones: se fabricaran con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento en la vista principal enlaminado plástico marca nevamar modelo phantomgray matrix mr-6-7t y en la tras cara con backer el pegado con resina urea formaldehido, los cantos deberán ser chapeados con raukantex-plan de 3 mm de espesor color negro. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$7,000.00 | \$7,000.00 | Sin Costo | | | \$7,000.00 |
| R 2.4.2.2 Archivero de 6 estantes 0.47 x 0.72 x 1.32 mt. 4 gavetas tamaño oficio fabricado en lámina calibre 22 acabado con pintura acabado con pintura en polvo poliéster epóxico horneado, proceso de fosfatizado para evitar oxidación corredera de suspensión progresiva con rodillos de nylon, color gris oxford. 4 gavetas Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | Sin Costo | | | \$5,000.00 |
| Total: | | | | \$12,000.00 | | | \$0.00 | \$12,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|--------------|----------------|
| OP 3 Objetivo particular 3: Ofertar programas educativos de TSU y Licenciatura de calidad. | \$2,225,700.00 | \$663,700.00 | \$2,889,400.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|--------------|----------------|
| M 3.1 Acreditar tres Programas Educativos por el organismo correspondiente | 1 | 2 | \$1,264,300.00 | \$663,700.00 | \$1,928,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 3.1.1 Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES. | \$834,300.00 | \$353,700.00 | \$1,188,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.1.1.1 Computadoras de Escritorio windows 10 pro 64AMD dual-core 1.4ghz, 4 GB Ram, DD 500 MB (Medicina, Enfermería y Odontología) | Infraestructura Académica | 15 | \$12,000.00 | \$180,000.00 | 15 | \$12,000.00 | \$180,000.00 | \$360,000.00 |
| R 3.1.1.2 Pago de viaticos para transportacion terrestre, de académicos quienes realizaran trabajos de colaboración entre los PE de la DES Ciencias de la Salud, con el tema Redes Académicas de Diseño Pedagógico, Medico Cirujano Febrero/agosto/septiembre Médico Cirujano | Servicios | 22 | \$1,200.00 | \$26,400.00 | 23 | \$1,200.00 | \$27,600.00 | \$54,000.00 |
| R 3.1.1.3 Pago de viaticos alimentos y hospedaje para académicos quienes realizaran trabajos de | Servicios | 22 | \$700.00 | \$15,400.00 | 23 | \$700.00 | \$16,100.00 | \$31,500.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | colaboración entre los PE de la DES Ciencias de la Salud, con el tema Redes Académicas de Diseño Pedagógico, Médico Cirujano Marzo/julio/agosto Médico Cirujano | | | | | | | | |
| R 3.1.1.4 | Servicios por la Certificación de profesores de Tiempo Completo por la Academia Nacional de Medicina, del programa educativo de Médico Cirujano. A celebrarse en el mes de septiembre Médico Cirujano | Honorarios | 6 | \$15,000.00 | \$90,000.00 | 7 | \$15,000.00 | \$105,000.00 | \$195,000.00 |
| R 3.1.1.5 | Servicios por la Certificación de profesores de Tiempo Completo por Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería del programa educativo de Licenciatura en Enfermería. Febrero abril mayo ENFERMERIA | Honorarios | 10 | \$15,000.00 | \$150,000.00 | Sin Costo | | | \$150,000.00 |
| R 3.1.1.6 | Servicios por la Certificación de profesores de Tiempo Completo por colegio, del programa educativo de Cirujano Dentista. Febrero / abril / mayo ODONTOLOGIA | Honorarios | 10 | \$15,000.00 | \$150,000.00 | Sin Costo | | | \$150,000.00 |
| R 3.1.1.7 | Multifuncional laser color, hp color laserjet pro mfp m176n, 16 ppm, 600 ppp Medicina, Odontología, Enfermería | Infraestructura Académica | 3 | \$12,000.00 | \$36,000.00 | Sin Costo | | | \$36,000.00 |
| R 3.1.1.8 | Computadora portatil procesaro interl o amd, 2ghz , 4 gigas ram, disco dur 500 MEDCIR / ODONTO / ENFERMERIA | Infraestructura Académica | 3 | \$8,000.00 | \$24,000.00 | Sin Costo | | | \$24,000.00 |
| R 3.1.1.9 | Pago de recertificacion de CIEES ENFERMERIA | Honorarios | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$50,000.00 |
| R 3.1.1.10 | BH Caminadora BH Vivafit 1391CA: Este equipo cuenta con un potente motor de 2.0 CV, y exclusiva con inclinación eléctrica, Monitor LCD, 12 Programas, Medición de Pulso y sistema de amortiguación. Características: Motor 2.0 CV (pico) velocidad de hasta 13 km/h; Inclinación eléctrica de 2 niveles; Monitor LCD con 12 programas predefinidos y uno manual; Peso máximo de usuario: 100 kg Banda sin fin Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 1 | \$13,000.00 | \$13,000.00 | Sin Costo | | | \$13,000.00 |
| R 3.1.1.11 | Camapes Reclinable - Colchoneta de espuma - Colchoneta forrada en vinil lavable - Estribos cromados - Estribos desmontables - Porta papel - Porta bandeja para área de trabajo - Terminación de pintura esmaltado y secado al horno - 1 gaveta (Opcional) - Dimensiones en centímetros: 180 (largo) x 80(ancho) x 60 (alto) Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | Sin Costo | | | \$2,000.00 |
| R 3.1.1.12 | Bicicleta fija Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 1 | \$8,000.00 | \$8,000.00 | Sin Costo | | | \$8,000.00 |
| R 3.1.1.13 | Mesa pasteur Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 1 | \$1,000.00 | \$1,000.00 | Sin Costo | | | \$1,000.00 |
| R 3.1.1.14 | Báscula clínica con estadímetro adulto marca bame de 160 kg. Especificaciones: Lectura de unidades en kilos y libras. * Escalas graduadas con rango de 160 kg. x 10grm y 350 Lb x 4 onzas Estructura en lámina de acero acabado en esmalte horneado. *Estadímetro formado por dos secciones en lámina de acero con rango de graduación de 75 a 192 cm. y de 2 a 6 pies (3 1/2\'), acabado en esmalte. Mecanismo, tratado con baño electrónico Zincado en todas sus partes. Cuchillas y cojinetes de acero cementado para ofrecer la exactitud, precisión y durabilidad constante. * Uso médico. * Dimensiones generales. * Largo 54 cm. * Ancho 43.5 cm. * Alto 150 cm. * Peso 18 kg Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 1 | \$3,500.00 | \$3,500.00 | Sin Costo | | | \$3,500.00 |
| R 3.1.1.15 | Estuche de diagnóstico. Con tecnología de iluminación Xenón, ligero Y ergonómico. Producto hecho en Inglaterra con certificado ISO13485, que asegura a sus usuarios una alta calidad, durabilidad y facilidad de uso. Material: Acero inoxidable acabado mate; Accesorio , oftalmoscopio otoscopio mango 2.5volts iluminador laringeo especulos | Infraestructura Académica | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | Sin Costo | | | \$20,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| reutilizables especulo nasal reutilizable 7.- espejos del num. 3 y del num 4 luz xenon: es un tipo de luz que proyecta hasta el 300% mango 2.5 volts: metal durable, mango antiderrapante y acabado mate para evitar reflejos al medico durante la revision, opera con regulador y no solamente con interruptor de encendido y apagado, baterias alcalinas. Otoscopio especulos reutilizables: incluye 3 especulos reutilizables de 2.3 y 4mm, iluminador laringeo: oftalmoscopio: Médico Cirujano | | | | | | | | |
| R 3.1.1.16 Equipo de cirugía completa 2 Pinzas de Campo de 13 cms. 2 Pinzas Mixer 18 cms. 1 Pinza Rochester Pean recta 14 cms. 1 Pinza Rochester Pean curva 14 cms. 1 Pinza Forester recta 18 cms. 1 Cánula Yankahuer Acero Inox 1 Separador Farabeuf 15 cms. 1 Mango de Bisturí # 3: 1 Mango de Bisturí # 4 Médico Cirujano | Infraestructura Académica | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | Sin Costo | | | \$90,000.00 |
| Total: | | | | \$834,300.00 | | | \$353,700.00 | \$1,188,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.2 Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes | \$190,000.00 | \$190,000.00 | \$380,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.1.2.1 Aplicacion del examen EGEL para 200 estudiantes de la DES Ciencias de la Salud (Medicina, Odontología) | Servicios | 100 | \$1,900.00 | \$190,000.00 | 100 | \$1,900.00 | \$190,000.00 | \$380,000.00 |
| Total: | | | | \$190,000.00 | | | \$190,000.00 | \$380,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.3 Mantener la Calidad académica de los PE de la DES a través de la acreditación por el organismo correspondiente | \$240,000.00 | \$120,000.00 | \$360,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.1.3.1 Servicios de acreditación por organismos reconocidos por COPAES, correspondiente de los PE Medicina, Odontología, Enfermería. | Servicios | 2 | \$120,000.00 | \$240,000.00 | 1 | \$120,000.00 | \$120,000.00 | \$360,000.00 |
| Total: | | | | \$240,000.00 | | | \$120,000.00 | \$360,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| M 3.2 Apoyar un proyecto de innovación educativa en la DES centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs). | 1 | 1 | \$801,400.00 | \$0.00 | \$801,400.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|------------|--------------|
| A 3.2.1 Habilitar espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras. | \$801,400.00 | \$0.00 | \$801,400.00 |

| 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 | Proyector de video de 3800 ansi lumenes contraste 15000:1 o superior, resolucion nativa wxga (1280 x800) 2 entradas vga para pc hdmi video compuesto audio incluye: control remoto (infrarojo) con baterias para mando a distancia, cable vga. Medicina | Infraestructura Académica | 10 | \$14,000.00 | \$140,000.00 | | Sin Costo | \$140,000.00 |
| R 3.2.1.2 | Simulador de cuidados multipropósitos y de RCP de recién nacido. Sistema simulador de cuidados multipropósitos pediátricos para entrenamiento de procedimientos varios en un paciente de 0-8 semanas de edad. Características: Piel de cara suave y realista. Ojos realistas. Ejercicios NG para demostrar la alimentación con tubo. Canal auditivo simulado. Brazos y piernas suaves que rotan para un posicionamiento realista. Manos, pies y dedos suaves y realistas. Punción en el talón y técnica de punción en el dedo. Piel. Medicina. | Infraestructura Académica | 2 | \$70,000.00 | \$140,000.00 | | Sin Costo | \$140,000.00 |
| R 3.2.1.3 | Simulador de reanimación cardiopulmonar, blanco, Weight: 2.36 kg. Dimensiones: 60,5 x 35,5 x 19 cm. . Artículo No. P72. Torso con hombros y características anatómicas necesarias para aprender a encontrar el punto de presión ideal para aplicar el masaje cardíaco. Cabeza con vías respiratorias para ejecutar una respiración boca-a-boca y boca-a-nariz. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | | Sin Costo | \$10,000.00 |
| R 3.2.1.4 | Simulador de Parto y Cuidados Neonatales con neonato perinatal. Incluye: Monitoreo perinatal D de ultrasonido para simulacion de ultrasonido. fetales. Sistema automático de alumbramiento Medición del descenso de cabeza y dilatación cervical. Localización múltiple de la placenta Cérnix dilatados reemplazables. Práctica de sutura postparto en insertos de la vulva. Un cuerpo articulado de bebe naciendo con placenta Simulador Neonatal con piel inteligente. El simulador es compatible con el controlador para generar el efecto de cianosis en el recién nacido a través de la tecnología smart skin. Bebe con vías aéreas para intubación y sitio de cateterismo con funciones de cateterismo umbilical e Intubación y succión oral y nasal. Nuevo modulo hemorragia y palpación postparto. Medicina | Infraestructura Académica | 1 | \$140,000.00 | \$140,000.00 | | Sin Costo | \$140,000.00 |
| R 3.2.1.5 | Impresión: Láser Monocromático; Memoria: 128 MB, expansible a expansible a 640 MB; Velocidad de Impresión: Hasta 42 ppm, tamaño carta. Enfermería | Infraestructura Académica | 1 | \$16,900.00 | \$16,900.00 | | Sin Costo | \$16,900.00 |
| R 3.2.1.6 | Escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Resolución de escaneo: Hasta 600 ppp; Profundidad en bits: 48 bits (internos), 24 bits (externos); Niveles de escala de grises: 256; Ciclo de trabajo diario: 2,000 página. Enfermería | Infraestructura Académica | 1 | \$14,500.00 | \$14,500.00 | | Sin Costo | \$14,500.00 |
| R 3.2.1.7 | Acervo bibliográfico para programa medico cirujano, temas sobre Anatomía ,Anestesiología, Asepsia, Esterilización, Protocolos, Biología Bioquímica, Bioseguridad , Cardiología, Cirugía, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Citología, Dermatología, Diccionarios, Endocrinología, Farmacología, Fisiología, Fisioterapia. Medicina | Acervos | 50 | \$2,500.00 | \$125,000.00 | | Sin Costo | \$125,000.00 |
| R 3.2.1.8 | Acervo bibliografico para programa de Licenciatura en Enfermería sobre temas: Enfermería - Síndrome Del Lesionado Medular; Enfermería En Crisis Convulsivas En Niños; Enfermería En Cuidados Paliativos; Esterilización, Hoja De Valoración Inicial Y Cuidados Básicos; Instrumental Quirúrgico (enfermería); La Apendicetomía (enfermería); Manual De Enfermería Sobre Lesión Medular; Manual | Acervos | 50 | \$1,800.00 | \$90,000.00 | | Sin Costo | \$90,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|---------|----------|----------------|--------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| De Exploraciones En Nuclear Para Enfermería | | | | | | | | |
| R 3.2.1.9 Acervo bibliografico para programa de Cirujano Dentista sobre temas: Periodontología e Implantología, Periodontología e Implantología, Ortodoncia, Operatoria Dental, Avances clínicos, restauraciones y estética; Prometheus. Texto y Atlas de Anatomía; Ortodoncia interceptiva; Protocolo de tratamiento en dos fases; Sistema Estomatognático; La extracción dentaria Sistema Estomatognático (Bases morfofuncionales aplicadas a la clínica); Reconstrucción Maxilomandibular Compleja(Microcirugía, distracción ósea e implantes); Cirugía Oral y Maxilofacial; Farmacología y Terapéutica en Odontología; Cirugía Oral y Maxilofacial; Rehabilitación Posendodóntica; Patología Periodontal y Cardiovascular. Odontología | Acervos | 50 | \$2,500.00 | \$125,000.00 | Sin Costo | | | \$125,000.00 |
| Total: | | | | \$801,400.00 | | | \$0.00 | \$801,400.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| M 3.3 Mejorar las condiciones de una unidad de atención a la salud que ofrece servicios profesionales a la sociedad. | 1 | 1 | \$160,000.00 | \$0.00 | \$160,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|------------|--------------|
| A 3.3.1 Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad. | \$160,000.00 | \$0.00 | \$160,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------------|--------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.3.1.1 Mantenimiento de sillas (retapizado) y mesas de las aulas de los programas educativos de la DES. | Servicios | 50 | \$2,000.00 | \$100,000.00 | Sin Costo | | | \$100,000.00 |
| R 3.3.1.2 Proyector de video de 3800 ansi lúmenes contraste15000:1 o superior, resolución nativa wxga (1280 x800) 2 entradas vga para pc hdmi video compuesto audio incluye: control remoto (infrarojo) con baterías para mando a distancia, cable vga; y cables de conexión; con base metálicas para protección. Medicina. | Infraestructura Académica | 10 | \$6,000.00 | \$60,000.00 | Sin Costo | | | \$60,000.00 |
| Total: | | | | \$160,000.00 | | | \$0.00 | \$160,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| OP 4 Objetivo particular 4: Fomentar la mejora continua y aseguramiento de la calidad de los posgrados. | \$214,500.00 | \$690,500.00 | \$905,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 4.1 Impulsar un PE de posgrado para su evaluación en el PNPC | 1 | 1 | \$148,500.00 | \$148,500.00 | \$297,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 4.1.1 Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC. | \$148,500.00 | \$148,500.00 | \$297,000.00 |

| 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 | Computadora Portatil Procesador: 1 Procesador físico con cuatro núcleos independientes con velocidad de 3.1 GHz; Memoria: De 16.0 GB a 1600 MHz ECC (2 DIMM); Discos Duros: 1 de 128 GB SATA 6Gb/s SSD y 1 de 1TB SATA 7200 RPM 6Gb/s 3.5 pulgadas; Unidad Óptica: De CD/DVD Interno 16X con software de grabación de DVD; Controlador de video: Acelerador gráfico independiente de 1 GB; Monitor: LED a color, tamaño de 23 pulgadas, resolución de 1920 x 1080, 16.2 millones de colores, 1 entrada VGA, 1 entrada DVI-D de la misma marca del fabricante; Cámara Web: 720p; Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición PIDGAACs. Coordinación de Maestría en Investigación Clínica. | Infraestructura Académica | 1 | \$38,500.00 | \$38,500.00 | 1 | \$38,500.00 | \$38,500.00 | \$77,000.00 |
| R 4.1.1.2 | PIZARRÓN INTERACTIVO. Características Principales del Equipo: Pizarrón interactivo de 70 pulgadas, Función dual Touch, Detección Vía infrarrojos, Uso rudo de 2 horas por 7 días, Tamaño de pantalla en diagonal 176.6 cm, Resolución en puntos 1,920 x 1,080, Pantalla táctil integrada, Contraste 3,000:1, Iluminación LED, Full HD, Software de escritura fácil de utilizar, Comunicaciones optimizadas vía conexión MFP, Sistema de ranura para módulo. Incluye stand con ruedas. Garantía 3 años contra defectos de fabricación. Maestría en investigación clínica | Infraestructura Académica | 1 | \$110,000.00 | \$110,000.00 | 1 | \$110,000.00 | \$110,000.00 | \$220,000.00 |
| Total: | | | | \$148,500.00 | | | \$148,500.00 | \$297,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| M 4.2 Apoyar dos proyectos de innovación educativa centrados en el aprendizaje y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs). | 1 | 1 | \$56,000.00 | \$16,000.00 | \$72,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 4.2.1 Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado | \$56,000.00 | \$16,000.00 | \$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 4.2.1.1 | Computadora de escritorio, IMAC con Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 x 1080 compatible con millones de colores, Disco duro de 1 TB1, Intel Core i5 quad core de 2.9 GHzTurbo Boost de hasta 3.6 GHzMemoria de 8 GB (dos de 4 GB), sistema operativo OS X Mavericks . Coordinación Maestría en investigación clínica. | Infraestructura Académica | 1 | \$40,000.00 | \$40,000.00 | Sin Costo | | | \$40,000.00 |
| R 4.2.1.2 | Proyector LCD Full-HD TV Beamer de 3000 lumens compatible con conexiones HDMI / USB / AV / VGA / YPbPr / TV Input. con 2 * HDMI 2 * USB, soporte HD para HD 1080P. Investigación Clínica | Infraestructura Académica | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | \$32,000.00 |
| Total: | | | | \$56,000.00 | | | \$16,000.00 | \$72,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| M 4.3 Participación de cuatro estudiantes y cuatro profesores de posgrado en cursos, eventos académicos y | 2 | 2 | \$10,000.00 | \$398,000.00 | \$408,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|

asistencia a congresos.

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 4.3.1 Organizar cursos y eventos académicos. | \$10,000.00 | \$10,000.00 | \$20,000.00 |

| 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 Asistencia de expertos quienes participaran como ponentes de diversos centros de investigación que participan como ponentes en el I Simposio de Investigación Biomédica y Actualización Clínica, viaticos (alimentos y hospedaje) 3 días. Mayo de 2017,2018 | Servicios | 2 | \$4,000.00 | \$8,000.00 | 2 | \$4,000.00 | \$8,000.00 | \$16,000.00 |
| R 4.3.1.2 Asistencia de expertos quienes participaran como ponentes de diversos centros de investigación que participan como ponentes en el I Simposio de Investigación Biomédica y Actualización Clínica,(transporte terrestre y 3 días) Mayo de 2017,2018 | Servicios | 2 | \$1,000.00 | \$2,000.00 | 2 | \$1,000.00 | \$2,000.00 | \$4,000.00 |
| Total: | | | | \$10,000.00 | | | \$10,000.00 | \$20,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|--------------|--------------|
| A 4.3.2 Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales e internacionales. | \$0.00 | \$388,000.00 | \$388,000.00 |

| 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 Asistencia de Académicos como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Viáticos (Hospedaje y alimentación) Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | \$100,000.00 |
| R 4.3.2.2 Asistencia de Académicos como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Inscripción. Medicina | Honorarios | | Sin Costo | | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 4.3.2.3 Asistencia de Académicos como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Transporte Aéreo. Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 4.3.2.4 Asistencia de 2 Académicos como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Transporte terrestre a CDMX.. Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| R 4.3.2.5 Asistencia de dos estudiantes como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Viáticos (Hospedaje y alimentación). Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | \$100,000.00 |
| R 4.3.2.6 Asistencia de Estudiantes como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Inscripción. Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 4.3.2.7 Asistencia de Estudiantes de como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Transporte Aéreo. Medicina | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 4.3.2.8 Asistencia de Estudiantes como ponentes de poster o presentación oral al 14o. Congreso | Servicios | | Sin Costo | | 2 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|------|----------|----------------|------------|----------|----------------|--------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| Internacional de Parasitología en Daegu, Korea del Sur Agosto 19-23, 2018. Transporte terrestre a CDMX.. Medicina | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$0.00 | | \$388,000.00 | \$388,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| M 4.4 Promover la participación de alumnos y académicos de un programa de posgrado en actividades que propicien la articulación de la formación-investigación-vinculación con otras IES Nacionales e Internacionales. | 2 | 2 | \$0.00 | \$128,000.00 | \$128,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|-------------|-------------|
| A 4.4.1 Realizar prácticas de Investigación de estudiantes en IES nacionales e internacionales. | \$0.00 | \$64,000.00 | \$64,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------------|------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.4.1.1 Viáticos (alimentación y hospedaje) para un estudiante de Posgrado quien realizará estancia de investigación por 4 semanas, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. Mayo 2018. Investigación Clífnica, | Servicios | Sin Costo | | | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| R 4.4.1.2 Viáticos (transporte aéreo) para un estudiante de Posgrado durante 4 semanas quien realizará una estancia de investigación, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. Mayo 2018. Investigación Clífnica, | Servicios | Sin Costo | | | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 4.4.1.3 Viáticos (transporte terrestre) para un estudiante de Posgrado durante 4 semanas quien realizará una estancia de investigación, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. Mayo 2018. Investigación Clífnic | Servicios | 0 | \$0.00 | \$0.00 | 2 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| Total: | | | | \$0.00 | | \$64,000.00 | \$64,000.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|-------------|-------------|
| A 4.4.2 Realizar trabajos de investigación de académicos en IES nacionales e internacionales. | \$0.00 | \$64,000.00 | \$64,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------------|------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.4.2.1 Viáticos (alimentación y hospedaje) para un académico de Posgrado quien realizará estancia de investigación por 4 semanas, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. Mayo 2018. Investigación Clífnica. | Servicios | Sin Costo | | | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | \$40,000.00 |
| R 4.4.2.2 Viáticos (transporte aéreo) para un académico de Posgrado durante 4 semanas quien realizará una estancia de investigación, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. Mayo 2018. Investigación Clífnica. | Servicios | Sin Costo | | | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 4.4.2.3 Viáticos (transporte aéreo) para un académico de Posgrado durante 4 semanas quien realizará una estancia de investigación, mediante la aplicación del conocimiento de investigación en Almeijeiras, Habana Cuba. | Servicios | Sin Costo | | | 2 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|------|----------|----------------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| Mayo 2018. Investigación Clínica. | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$0.00 | \$64,000.00 | | | \$64,000.00 |

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 | \$7,110,578.00 | Enero 2018 | \$2,404,100.00 |
| Febrero 2017 | \$750,000.00 | Febrero 2018 | \$345,000.00 |
| Marzo 2017 | \$686,800.00 | Marzo 2018 | \$499,700.00 |
| Abril 2017 | \$80,000.00 | Abril 2018 | \$153,000.00 |
| Mayo 2017 | \$79,500.00 | Mayo 2018 | \$525,500.00 |
| Junio 2017 | \$419,787.00 | Junio 2018 | \$250,000.00 |
| Julio 2017 | \$697,400.00 | Julio 2018 | \$474,000.00 |
| Total Calendarizado: | \$9,824,065.00 | Total Calendarizado: | \$4,651,300.00 |
| Total de Proyecto: | \$9,824,065.00 | Total de Proyecto: | \$4,651,300.00 |

Firma del Responsable

Manuel González del Carmen
Académico de Carrera