



Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

Universidad Autónoma del Estado de México

ProGES 1: Problemas comunes de las DES

Proyecto: *Docencia integral y humanista a través de programas educativos de calidad*

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre: Alfredo Barrera Baca
 Grado Académico: Doctorado
 Perfil Deseable: No
 Cargo: Secretario de Docencia
 Teléfonos: Tel1. (722)2262336
 Tel2. (722)2262300
 Correo Electrónico: Correo1. barrera7_1@hotmail.com
 Correo2. abarrerab@uaemex.mx

Objetivo General del Proyecto:

Fortalecer la calidad de los programas de nivel superior y posgrado con planes de estudio pertinentes, infraestructura académica y servicios académicos que favorezcan el ingreso, permanencia, egreso e inserción laboral de los estudiantes, así como la formación y capacitación docente, el desarrollo de competencias en el uso de TIC y el aprendizaje de una segunda lengua, para impulsar la innovación de los estudios profesionales y de estudios avanzados en las modalidades escolarizada y no escolarizada, así como la generación innovadora del conocimiento a través del desarrollo de proyectos de investigación.

Justificación del Proyecto:

La formación de profesionistas universitarios es un proceso educativo complejo y contextualizado que no puede mantenerse estático ni ajeno al avance de la ciencia y las tecnologías asociadas a las disciplinas de su formación, por tal motivo, nuestra Institución debe continuar emprendiendo acciones que favorezcan la pertinencia e innovación de los planes de estudio, y al tiempo, fortalecer las actividades que permitan a los estudiantes ejercitar sus competencias profesionales para asegurar el desarrollo de las capacidades que les permitan enfrentar los retos de su futuro ejercicio laboral. Actualmente, todos los programas de estudios profesionales que oferta la universidad cuentan con las siguientes características: estructuración de los planes de estudio con base en los núcleos de formación básico, sustantivo e integral; reorientación de los planes de estudio a partir del esquema de competencias profesionales; administración flexible; transversalidad en la formación profesional; tutoría académica; inglés curricular (dominio de un idioma) y movilidad académica. En 2015, producto de los trabajos de evaluación curricular se reestructuraron 22 proyectos curriculares, sin embargo, aún 39 de los 84 planes de estudio con que cuenta la UAEM, registran su última reforma en 2003 y 2004, aún en el marco del Modelo Institucional de Innovación Curricular (MIIC) que inició en el 2001. Asimismo, con el objetivo de ofrecer mayores oportunidades y facilitar el acceso a estudios superiores a los alumnos que por dificultades geográficas o de tiempo no pueden cursar una licenciatura presencial, se ha impulsado la instrumentación de diez programas educativos en la modalidad no escolarizada. En materia de capacitación docente, a partir de 2009 se acentúa una mayor participación en los cursos de inclinación didáctica y disciplinaria, la tendencia actual se orienta hacia los cursos de actualización disciplinar, didáctica disciplinar y formación transversal, que promueven la renovación de las prácticas académicas. La evaluación externa en nuestra institución tiene sus antecedentes en 1995 con la evaluación CIEES del programa de Ingeniero Agrónomo Industrial y con la acreditaciones COPAES en 1997 de los programas educativos de Médico Cirujano (COMAEM) y Médico Veterinario Zootecnista (CONEVET), a la fecha la evaluación externa se ha constituido como una práctica estratégica para el mejoramiento y la consolidación de la calidad de los programas educativos, es una meta institucional importante, que con base en la integración de planes de mejora, ha permitido atender de forma gradual y permanente las recomendaciones derivadas de los informes y dictámenes de evaluación. Actualmente nuestra Casa de Estudios cuenta con 128 PE de calidad y una base de 4673 recomendaciones (653 CIEES y 4020 COPAES), cuya atención permitirá paulatinamente nivelar las condiciones de competitividad de los PE de Organismos Académicos, Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales. La agenda UAEM 2016, contempla 53 procesos entre evaluaciones diagnósticas, acreditaciones, re acreditaciones y visitas de seguimiento, para 2017 se prevén 40 procesos; los programas incluidos en la agenda, requieren del mayor apoyo posible para mejorar sus condiciones de calidad. Por lo antes expuesto, el presente proyecto pretende mejorarla condiciones de los PE de nuestra universidad, para mantener e incrementar la competitividad académica, con base en las recomendaciones emitidas por los CIEES y el COPAES, principalmente en materia de infraestructura de bibliotecas y acervo bibliográfico; fortalecimiento de la infraestructura académica, la formación integral del estudiante con el fortalecimiento de los programas de admisión, el impulso a la asesoría disciplinar, la pertinencia de los programas y servicios con la evaluación y reestructuración de planes de estudio, así como impulsar la innovación educativa con la diversificación de los procesos de capacitación y actualización docente, el mantenimiento y modernización de la infraestructura tecnológica, que favorezcan a la formación integral de los profesionales. En lo que corresponde a la investigación y los estudios avanzados la Universidad cuenta con 1398 profesores de tiempo completo registrados en la SEP (95% cuentan con estudios de posgrado), de los cuales 842 cuentan con el reconocimiento a perfil deseable Prodep, 443 son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores y se encuentran agrupados en 188 cuerpos académicos con registro Prodep y 55 con registro interno, además de participar en 107 redes de colaboración académica. Esta importante planta de profesores participa activamente en la docencia en 101 de estudios avanzados, 58 de ellos acreditados en el PNPC; con esto se atiende una matrícula de 3583 alumnos de posgrado en 38 espacios académicos de nivel superior. De esta manera, puede verse que la UAEM tiene una sólida planta de profesores y programas de posgrado consolidados a nivel nacional; sin embargo aún es necesario fortalecer la investigación y los estudios avanzados de calidad para posicionar a la Universidad a nivel internacional para lo cual es necesario apoyar la movilidad de profesores y alumnos; generar productos académicos de calidad; favorecer las condiciones que permitan la generación innovadora de conocimiento y establecer programas de mantenimiento para equipo tecnológico y de laboratorio.

| Cobertura: | |
|--|--|
| Municipio: Acolman | Localidad: Santa Catarina Acolman |
| Municipio: Amecameca | Localidad: Amecameca de Juárez |
| Municipio: Atizapán de Zaragoza | Localidad: Ciudad López Mateos |
| Municipio: Atlacomulco | Localidad: Atlacomulco de Fabela |
| Municipio: Axapusco | Localidad: Santo Domingo Aztameca |
| Municipio: Cuautitlán | Localidad: Cuautitlán |
| Municipio: Chimalhuacán | Localidad: Chimalhuacán |
| Municipio: Ecatepec de Morelos | Localidad: Ecatepec de Morelos |
| Municipio: Huehuetoca | Localidad: La Cañada (Barrio la Cañada) |
| Municipio: Nezahualcóyotl | Localidad: Ciudad Nezahualcóyotl |
| Municipio: Temascaltepec | Localidad: Temascaltepec de González |
| Municipio: Tenancingo | Localidad: Tenancingo de Degollado |
| Municipio: Texcoco | Localidad: Texcoco de Mora |
| Municipio: Tianguistenco | Localidad: Santiago Tianguistenco de Galeana |
| Municipio: Toluca | Localidad: Toluca de Lerdo |
| Municipio: Zumpango | Localidad: Zumpango de Ocampo |
| Municipio: Valle de Chalco Solidaridad | Localidad: Xico |

Indicadores de Calidad

| Meta Compromiso | | Valor Anual 2016 | | Valor Anual 2017 | |
|---|---|------------------------|--------|------------------------|--------|
| | | Número | % | Número | % |
| Capacidad Académica | | | | | |
| Total de Profesores de Tiempo Completo. | | Universo: 2203 | | Universo: 2264 | |
| IC 1.1.1.4 | Doctorado | 876 | 39.76% | 916 | 40.46% |
| IC 1.1.1.7 | Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES | 863 | 39.17% | 904 | 39.93% |
| IC 1.1.1.8 | Adscripción al SNI o SNC | 458 | 20.79% | 488 | 21.55% |
| Total de profesores que conforman la planta académica | | Universo: 5939 | | Universo: 6038 | |
| IC 1.1.2.1 | Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año | 2,011 | 33.86% | 2,175 | 36.02% |
| Total de Cuerpos Académicos | | Universo: 182 | | Universo: 192 | |
| IC 1.1.3.1 | Consolidados | 58 | 31.87% | 62 | 32.29% |
| IC 1.1.3.2 | En Consolidación | 61 | 32.45% | 66 | 33.17% |
| IC 1.1.3.3 | En Formación | 69 | 36.90% | 69 | 34.85% |
| Competitividad Académica | | | | | |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic | | Universo: 177 | | Universo: 177 | |
| IC 1.2.1.2 | Número y % de PE con currículo flexible | 176 | 99.44% | 176 | 99.44% |
| IC 1.2.1.5 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios | 24 | 77.42% | 24 | 77.42% |
| IC 1.2.1.6 | Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios | 43 | 33.33% | 43 | 33.33% |
| IC 1.2.1.7 | Número y % de PE basado en competencias | 174 | 98.31% | 174 | 98.31% |
| Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables | | Universo: 136 | | Universo: 144 | |
| IC 1.2.2.2 | Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. | 107 | 78.68% | 109 | 75.69% |
| IC 1.2.2.3 | Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable | 130 | 95.59% | 134 | 93.06% |
| Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic | | Universo: 48731 | | Universo: 51609 | |
| 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 | 47,729 | 97.94% | 49,398 | 95.72% |
| Total de Programas Educativos de posgrado | | Universo: 108 | | Universo: 110 | |
| IC 1.2.4.1 | PE de posgrado que se actualizarán | 63 | 58.33% | 67 | 60.91% |
| IC 1.2.4.3 | PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) | 72 | 60.50% | 74 | 61.16% |

| Meta Compromiso | | Valor Anual 2016 | | Valor Anual 2017 | |
|--|---|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| | | Número | % | Número | % |
| Total de Matrícula de nivel posgrado | | Universo: 2159 | | Universo: 2252 | |
| IC 1.2.5.1 | Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad. | 1,617 | 74.90% | 1,693 | 75.18% |
| Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura | | Universo: 8554 | | Universo: 8949 | |
| IC 1.2.9.1 | Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A | 2,920 | 34.14% | 3,197 | 35.72% |
| Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura | | Universo: 1155 | | Universo: 1203 | |
| IC 1.2.10.1 | Tasa de graduación para PE de posgrado | 967 | 83.72% | 996 | 82.79% |

Resumen

| Objetivos Particulares | | Resumen por OP | | | | | |
|------------------------|---|----------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | No. Metas | No. Acciones | No. Recursos | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total 2016+2017 |
| OP 1 | Mantener la calidad de los estudios profesionales atendiendo los procesos de evaluación externa de los CIEES y el COPAES, así como los dictámenes de recomendaciones y planes de mejora correspondientes; impulsar la creación y/o reestructuración de planes de estudio pertinentes y fortalecer la infraestructura académica de programas educativos de estudios profesionales. | 4 | 11 | 530 | \$37,655,647.00 | \$27,552,381.00 | \$65,208,028.00 |
| OP 2 | Promover la formación integral del estudiante mediante acciones que apoyen su ingreso, permanencia, egreso e inserción laboral. | 4 | 11 | 25 | \$3,852,069.00 | \$2,805,388.00 | \$6,657,457.00 |
| OP 3 | Impulsar la innovación de los estudios profesionales a partir de la formación y capacitación docente, el aprendizaje de una segunda lengua, y el desarrollo de competencias docentes en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación. | 4 | 9 | 22 | \$2,339,950.00 | \$1,472,500.00 | \$3,812,450.00 |
| OP 4 | Fortalecer y consolidar la investigación y los estudios avanzados de calidad | 4 | 9 | 76 | \$15,000,683.00 | \$14,998,731.00 | \$29,999,414.00 |
| Totales: | | 16 | 40 | 653 | \$58,848,349.00 | \$46,829,000.00 | \$105,677,349.00 |

Detalle

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|
| OP 1 Mantener la calidad de los estudios profesionales atendiendo los procesos de evaluación externa de los CIEES y el COPAES, así como los dictámenes de recomendaciones y planes de mejora correspondientes; impulsar la creación y/o reestructuración de planes de estudio pertinentes y fortalecer la infraestructura académica de programas educativos de estudios profesionales. | \$37,655,647.00 | \$27,552,381.00 | \$65,208,028.00 |
| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 |
| M 1.1 Lograr la evaluación, acreditación y/o reacreditación de 46 PE de estudios profesionales. | 18 | 28 | \$5,088,480.00 |
| | | | \$7,227,125.00 |
| | | | \$12,315,605.00 |
| | | | 0 |
| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
| A 1.1.1 Promover la evaluación, acreditación y/o reacreditación de los programas evaluables en 2016 y 2017. | \$3,000,000.00 | \$5,200,000.00 | \$8,200,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.1.1.1 | Pago por visita con fines de reacreditación COPAES | Servicios | 6 | \$200,000.00 | \$1,200,000.00 | 1 | \$200,000.00 | \$200,000.00 | \$1,400,000.00 |
| R 1.1.1.2 | Pago por visita con fines de acreditación COPAES | Servicios | 6 | \$200,000.00 | \$1,200,000.00 | 23 | \$200,000.00 | \$4,600,000.00 | \$5,800,000.00 |
| R 1.1.1.3 | Pago por la evaluación CIEES | Servicios | 6 | \$100,000.00 | \$600,000.00 | 4 | \$100,000.00 | \$400,000.00 | \$1,000,000.00 |
| Total: | | | | | \$3,000,000.00 | | | \$5,200,000.00 | \$8,200,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 1.1.2 Atender las recomendaciones CIEES-COPAES de infraestructura tecnológica de las bibliotecas y acervo bibliográfico de los PE a evaluar, acreditar y/o reacreditar. | \$847,750.00 | \$977,125.00 | \$1,824,875.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.1.2.1 | Lectores de código de barras | Infraestructura Académica | 10 | \$5,000.00 | \$50,000.00 | 10 | \$5,000.00 | \$50,000.00 | \$100,000.00 |
| R 1.1.2.2 | Equipo periférico | Materiales | 2 | \$15,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$30,000.00 |
| R 1.1.2.3 | Impresora de tickets | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 5 | \$5,000.00 | \$25,000.00 | \$25,000.00 |
| R 1.1.2.4 | Acervo bibliográfico que apoye el área del conocimiento de Ingeniería y Tecnología | Acervos | 329 | \$1,500.00 | \$493,500.00 | 329 | \$1,500.00 | \$493,500.00 | \$987,000.00 |
| R 1.1.2.5 | Acervo electrónico con licencia multiusuario, para el área de Artes | Acervos | 25 | \$3,105.00 | \$77,625.00 | 25 | \$3,269.00 | \$81,725.00 | \$159,350.00 |
| R 1.1.2.6 | Acervo electrónico con licencia multiusuario, para el área de Psicología | Acervos | 25 | \$2,070.00 | \$51,750.00 | 25 | \$3,269.00 | \$81,725.00 | \$133,475.00 |
| R 1.1.2.7 | Acervo electrónico con licencia multiusuario, para el área de Administración | Acervos | 50 | \$1,345.00 | \$67,250.00 | 50 | \$3,269.00 | \$163,450.00 | \$230,700.00 |
| R 1.1.2.8 | Acervo electrónico con licencia multiusuario, para el área de Historia de México y Universal | Acervos | 25 | \$3,105.00 | \$77,625.00 | 25 | \$3,269.00 | \$81,725.00 | \$159,350.00 |
| Total: | | | | | \$847,750.00 | | | \$977,125.00 | \$1,824,875.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 1.1.3 Brindar mantenimiento a los sistemas automatizados de búsqueda y localización bibliotecaria e implementar un programa de preservación del acervo bibliográfico. | \$440,730.00 | \$410,000.00 | \$850,730.00 |

| 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 | Mantenimiento del Sistema de Automatización para Bibliotecas (Janium) | Servicios | 1 | \$350,000.00 | \$350,000.00 | 1 | \$380,000.00 | \$380,000.00 | \$730,000.00 |
| R 1.1.3.2 | Suscripción al Sistema de Clasificación de la Biblioteca del Congreso de los E.U. (L.C.) | Servicios | 1 | \$20,000.00 | \$20,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.1.3.3 | Curso de catalogación de materiales documentales con la nueva norma internacional RDA | Honorarios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | Sin Costo | | | \$30,000.00 |
| R 1.1.3.4 | Equipo de mantenimiento preventivo para acervo bibliográfico | Infraestructura Académica | 2 | \$20,365.00 | \$40,730.00 | Sin Costo | | | \$40,730.00 |
| Total: | | | | | \$440,730.00 | | | \$410,000.00 | \$850,730.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|----------------|
| A 1.1.4 Llevar a cabo las visitas y/o auditorías del organismo certificador o acreditador a laboratorios de programas educativos de estudios profesionales. | \$800,000.00 | \$640,000.00 | \$1,440,000.00 |

| 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 | Pago para proceso de certificación o acreditación | Servicios | 2 | \$300,000.00 | \$600,000.00 | 2 | \$320,000.00 | \$640,000.00 | \$1,240,000.00 |
| R 1.1.4.2 | Certificación de las bibliotecas del sistema bajo la norma ISO 9001-2008 | Servicios | 1 | \$200,000.00 | \$200,000.00 | Sin Costo | | | \$200,000.00 |
| Total: | | | \$800,000.00 | | | \$640,000.00 | | | \$1,440,000.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 1.2 | Fortalecer la creación y/o reestructuración de programas educativos de estudios profesionales. | 10 | 5 | \$245,000.00 | \$245,000.00 | \$490,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|
| A 1.2.1 | Impulsar la creación de programas educativos de estudios profesionales. | \$120,000.00 | \$120,000.00 | \$240,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.2.1.1 | Pago a expertos disciplinarios para el diseño curricular de programas de estudios profesionales | Honorarios | 6 | \$20,000.00 | \$120,000.00 | 6 | \$20,000.00 | \$120,000.00 | \$240,000.00 |
| Total: | | | \$120,000.00 | | | \$120,000.00 | | | \$240,000.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|----------------|--|--------------|--------------|--------------|
| A 1.2.2 | Realizar foros que promuevan la participación de egresados empleadores y profesionistas en activo, para apoyar la reestructuración curricular. | \$125,000.00 | \$125,000.00 | \$250,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.2.2.1 | Pago de servicios para la realización foros | Servicios | 5 | \$25,000.00 | \$125,000.00 | 5 | \$25,000.00 | \$125,000.00 | \$250,000.00 |
| Total: | | | \$125,000.00 | | | \$125,000.00 | | | \$250,000.00 |

| Metas Académicas | | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|------------------|--|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| M 1.3 | Fortalecer la infraestructura académica de 18 programas educativos de las áreas de conocimiento de Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la salud, Ciencias Sociales y Administrativas; Artes, Educación y Humanidades, e Ingeniería y Tecnología. | 17 | 1 | \$32,322,167.00 | \$0.00 | \$32,322,167.00 |

| Nombre Acción | | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|----------------|---|-----------------|------------|-----------------|
| A 1.3.1 | Dotar a las Facultades de Artes, Ciencias de la Conducta, Odontología, Química y Turismo y Gastronomía de la infraestructura académica necesaria para fortalecer el proceso de enseñanza. | \$20,221,892.00 | \$0.00 | \$20,221,892.00 |

| 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 | Bocinas Altavoces Yamaha R â | Infraestructura Académica | 1 | \$120,000.00 | \$120,000.00 | Sin Costo | | | \$120,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.3.1.2 | Consola Yamaha Emx312sc (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 2 | \$19,000.00 | \$38,000.00 | | Sin Costo | \$38,000.00 |
| R 1.3.1.3 | Sistemas inalámbricos UHF-R (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$75,000.00 | \$225,000.00 | | Sin Costo | \$225,000.00 |
| R 1.3.1.4 | Amplificador de potencia de la serie P modelo P7000S (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 2 | \$23,000.00 | \$46,000.00 | | Sin Costo | \$46,000.00 |
| R 1.3.1.5 | Pantalla de Proyección Eléctrica MATTWEISS 180" (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 1 | \$29,000.00 | \$29,000.00 | | Sin Costo | \$29,000.00 |
| R 1.3.1.6 | Pedestal cromado de mesa para micrófono (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$1,600.00 | \$4,800.00 | | Sin Costo | \$4,800.00 |
| R 1.3.1.7 | Cable para micrófono-XLR macho a XLR hembra de 20 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 2 | \$2,400.00 | \$4,800.00 | | Sin Costo | \$4,800.00 |
| R 1.3.1.8 | Cable para micrófono XLR hembra a plug 1/4" mono de 20 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 2 | \$3,500.00 | \$7,000.00 | | Sin Costo | \$7,000.00 |
| R 1.3.1.9 | Beta 181 micrófono de condensador colocación lateral y cápsulas intercambiables (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 2 | \$19,500.00 | \$39,000.00 | | Sin Costo | \$39,000.00 |
| R 1.3.1.10 | Cables Speakon con conectores Neutrik (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 5 | \$2,000.00 | \$10,000.00 | | Sin Costo | \$10,000.00 |
| R 1.3.1.11 | Apuntador Laser Rojo 3000mw (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 4 | \$900.00 | \$3,600.00 | | Sin Costo | \$3,600.00 |
| R 1.3.1.12 | Soporte para cañón proyector ajustable a techo o pared (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$2,500.00 | \$7,500.00 | | Sin Costo | \$7,500.00 |
| R 1.3.1.13 | Cable hdmi a hdmi 30 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 3 | \$4,000.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.1.14 | Cable vga macho a macho 30 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 3 | \$3,500.00 | \$10,500.00 | | Sin Costo | \$10,500.00 |
| R 1.3.1.15 | Cable vga macho a cable vga hembra de 30 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 3 | \$3,500.00 | \$10,500.00 | | Sin Costo | \$10,500.00 |
| R 1.3.1.16 | Cable auxiliar 3.5mm de audio de 30 metros (Facultad de Artes) | Materiales | 3 | \$2,000.00 | \$6,000.00 | | Sin Costo | \$6,000.00 |
| R 1.3.1.17 | Proyector El Powerlite Pro Z8150NL (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 2 | \$174,000.00 | \$348,000.00 | | Sin Costo | \$348,000.00 |
| R 1.3.1.18 | Creston Modelo MPCM10 controlador con 10 botones programables (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$25,500.00 | \$76,500.00 | | Sin Costo | \$76,500.00 |
| R 1.3.1.19 | Videoproector inteligente con sistema interactivo integrado tiro ultra corto Sony PPL-SW630C con soporte integrado (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 5 | \$32,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | \$160,000.00 |
| R 1.3.1.20 | Selector Automático de video por computadora 2:1 con audio estéreo. Kramer BP-211K (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$6,000.00 | \$18,000.00 | | Sin Costo | \$18,000.00 |
| R 1.3.1.21 | Distribuidor de video por computadora. Kramer VP-200K (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$4,000.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.1.22 | Mezclador de Audio Estéreo 2 Canales. Relación S/R - 69dB. Kramer 102MX (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.1.23 | Amplificador de audio de potencia 2 entradas de audio. Kramer 900XL (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$7,000.00 | \$21,000.00 | | Sin Costo | \$21,000.00 |
| R 1.3.1.24 | Par de bocinas pasivas para empotrado a pared direccional. Kramer Gali 6-O (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$9,000.00 | \$27,000.00 | | Sin Costo | \$27,000.00 |
| R 1.3.1.25 | Fuente de poder de respaldo (UPS) APCVR1000G .Capacidad de Potencia de Salida 865 Vatios / 1500 VA (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 6 | \$6,000.00 | \$36,000.00 | | Sin Costo | \$36,000.00 |
| R 1.3.1.26 | DVD LG MP3 270MM USB/DVD/CD, 250MM. LG DP132 (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 5 | \$900.00 | \$4,500.00 | | Sin Costo | \$4,500.00 |
| R 1.3.1.27 | Instalación configuración, programación, puesta en operación y capacitación de aula digitales. Incluye: colocación de cableado para equipo de audio, video y tres nodos de red, instalación de equipos y cables de interconexión, programación de procesador de control, pruebas y puesta a punto, así como memoria técnica. (Facultad de Artes) | Servicios | 3 | \$92,000.00 | \$276,000.00 | | Sin Costo | \$276,000.00 |
| R 1.3.1.28 | Pintarrón blanco 120x240 cm (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 8 | \$3,000.00 | \$24,000.00 | | Sin Costo | \$24,000.00 |
| R 1.3.1.29 | Mesa rectangular 120x60x75 color maple | Infraestructura | 60 | \$1,200.00 | \$72,000.00 | | Sin Costo | \$72,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| (Facultad de Artes) | Académica | | | | | | | |
| R 1.3.1.30 | Silla tapizada en tela color negro, resistente uso rudo (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 150 | \$500.00 | \$75,000.00 | | Sin Costo | \$75,000.00 |
| R 1.3.1.31 | Computadora de escritorio Dell Inspiron 3647 ci5 8GB RAM, disco de 1Tb, dvd, windows 10, monitor 20" (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 3 | \$18,000.00 | \$54,000.00 | | Sin Costo | \$54,000.00 |
| R 1.3.1.32 | iMac de 27 pulgadas, con mouse y teclado con cable (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 21 | \$38,000.00 | \$798,000.00 | | Sin Costo | \$798,000.00 |
| R 1.3.1.33 | Silla operativa z Modelo CRIS260 color negro (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 90 | \$1,600.00 | \$144,000.00 | | Sin Costo | \$144,000.00 |
| R 1.3.1.34 | Escritorio de madera de 2 gavetas, 1.20 x 60 x 75 cm (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 8 | \$3,400.00 | \$27,200.00 | | Sin Costo | \$27,200.00 |
| R 1.3.1.35 | Mesas para computadora 150x 60 x 75 (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 30 | \$2,700.00 | \$81,000.00 | | Sin Costo | \$81,000.00 |
| R 1.3.1.36 | Mesa peninsular Mod 114 (Facultad de Artes) | Infraestructura Académica | 45 | \$3,500.00 | \$157,500.00 | | Sin Costo | \$157,500.00 |
| R 1.3.1.37 | Arco de dos antenas compatible con todas las tiras de tiras magnéticas para bibliotecas (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$598,796.00 | \$598,796.00 | | Sin Costo | \$598,796.00 |
| R 1.3.1.38 | Estante doble con 12 entrepaños, de 2.10 metros (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 10 | \$5,260.00 | \$52,600.00 | | Sin Costo | \$52,600.00 |
| R 1.3.1.39 | Carro transportador de libros de 4 compartimientos (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 5 | \$3,955.00 | \$19,775.00 | | Sin Costo | \$19,775.00 |
| R 1.3.1.40 | Módulo de estudio individual, 90x60 x120 cm (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 40 | \$11,484.00 | \$459,360.00 | | Sin Costo | \$459,360.00 |
| R 1.3.1.41 | Mesa de Lectura estructura de aluminio cromo, 120x60x75 cm (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 25 | \$5,742.00 | \$143,550.00 | | Sin Costo | \$143,550.00 |
| R 1.3.1.42 | Sillas para mesa de trabajo ergonómica, con estructura tubular, conchas plásticas y forradas en tela (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 200 | \$626.00 | \$125,200.00 | | Sin Costo | \$125,200.00 |
| R 1.3.1.43 | Lector código de barras óptico Inalámbrico (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 3 | \$4,850.00 | \$14,550.00 | | Sin Costo | \$14,550.00 |
| R 1.3.1.44 | Impresora Térmica Tickets Be300 Usb Wifi (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$3,850.00 | \$7,700.00 | | Sin Costo | \$7,700.00 |
| R 1.3.1.45 | Impresora láser para etiquetas Autoadheribles Az-gx420d (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$8,800.00 | \$8,800.00 | | Sin Costo | \$8,800.00 |
| R 1.3.1.46 | Mueble para computadora doble reforzado (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 | | Sin Costo | \$24,000.00 |
| R 1.3.1.47 | Computadora all-in one, hp 23", procesador amd, 4gb ram y 1 tb disco duro (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 40 | \$11,880.00 | \$475,200.00 | | Sin Costo | \$475,200.00 |
| R 1.3.1.48 | Recepción curva de 3 módulos con frente en chapa de madera natural, interiores en laminado plástico y mostrador en vidrio de 12 mm. de espesor (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$21,150.00 | \$21,150.00 | | Sin Costo | \$21,150.00 |
| R 1.3.1.49 | Silla operativa, con brazos y elevación neumática, estrella de 5 puntas (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 5 | \$3,100.00 | \$15,500.00 | | Sin Costo | \$15,500.00 |
| R 1.3.1.50 | Archivero metálico de 46x72x132 cm de altura de 4 gavetas (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$4,260.00 | \$8,520.00 | | Sin Costo | \$8,520.00 |
| R 1.3.1.51 | Centro de Trabajo copiadora e impresora (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$82,330.00 | \$82,330.00 | | Sin Costo | \$82,330.00 |
| R 1.3.1.52 | Pupitre de polipropileno (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 100 | \$700.00 | \$70,000.00 | | Sin Costo | \$70,000.00 |
| R 1.3.1.53 | Pintarrón blanco porcelanizado de 120x240cm (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$4,400.00 | \$8,800.00 | | Sin Costo | \$8,800.00 |
| R 1.3.1.54 | Pantalla LED de 48" con dos usb 3 HDMI (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$11,250.00 | \$22,500.00 | | Sin Costo | \$22,500.00 |
| R 1.3.1.55 | Mesa de Lectura estructura de aluminio cromo, 120x60x75 cm | Infraestructura Académica | 2 | \$5,742.00 | \$11,484.00 | | Sin Costo | \$11,484.00 |
| R 1.3.1.56 | Silla para mesa de trabajo ergonómica (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$626.00 | \$1,252.00 | | Sin Costo | \$1,252.00 |

| 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 1.3.157 | Graderío telescópico de accionamiento automática (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$250,000.00 | \$500,000.00 | | Sin Costo | \$500,000.00 |
| R 1.3.158 | Marcador polideportivo de pared, electrónico multipedort con consola de control y señalización acústica. (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.159 | Caminadora O Banda Sin Fin Life Fitness Discover Se (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 3 | \$300,000.00 | \$900,000.00 | | Sin Costo | \$900,000.00 |
| R 1.3.160 | Summit Trainer, Life Fitness (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$110,000.00 | \$220,000.00 | | Sin Costo | \$220,000.00 |
| R 1.3.161 | Caminadora Integritii Life Fitness, Equipo Profesional (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$171,392.00 | \$342,784.00 | | Sin Costo | \$342,784.00 |
| R 1.3.162 | Escaladora Sin Stepmler (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$140,000.00 | \$280,000.00 | | Sin Costo | \$280,000.00 |
| R 1.3.163 | Bicicleta Recumvente Lift Fintess 95r Life Circle (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$142,000.00 | \$284,000.00 | | Sin Costo | \$284,000.00 |
| R 1.3.164 | Elíptica E3 cross-trainer (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$89,000.00 | \$178,000.00 | | Sin Costo | \$178,000.00 |
| R 1.3.165 | Multijunga de 8 Estaciones Lifefitness (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 1 | \$480,000.00 | \$480,000.00 | | Sin Costo | \$480,000.00 |
| R 1.3.166 | Cm Dap 2 Torres Life Fitness (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$80,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | \$160,000.00 |
| R 1.3.167 | Lat Pull Down Con Barra P/ Trabajar La Espalda Y Remo (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$83,000.00 | \$166,000.00 | | Sin Costo | \$166,000.00 |
| R 1.3.168 | Arcurl \preacher curl\de 45° y flexión de bíceps de 85° (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | | Sin Costo | \$90,000.00 |
| R 1.3.169 | Pectoral Fly Rear Deltoid (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$52,000.00 | \$104,000.00 | | Sin Costo | \$104,000.00 |
| R 1.3.170 | Chess Press con mecanismo de presión que se ajusta a cinco posiciones (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 2 | \$60,000.00 | \$120,000.00 | | Sin Costo | \$120,000.00 |
| R 1.3.171 | Micrófonos inalámbricos de mano, tecnología UHF (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 5 | \$7,500.00 | \$37,500.00 | | Sin Costo | \$37,500.00 |
| R 1.3.172 | Equipo de audio, amplificador de 6 canales, entradas balanceadas XLR, control de tonos, efectos y volumen (Facultad de Ciencias de la Conducta) | Infraestructura Académica | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.173 | Unidad dental incluye: sillón sistema electrohidráulico, módulo estomatológico hidroneumático válvulas antiretracción y purga, escupidera de porcelana, brazo de asistente con eyectores de saliva y quirúrgico, lámpara led y banquillo (Facultad de Odontología) | Infraestructura Académica | 11 | \$296,960.00 | \$3,266,560.00 | | Sin Costo | \$3,266,560.00 |
| R 1.3.174 | Autoclave de vapor autogenerado grado médico de 19 litros (Facultad de Odontología) | Infraestructura Académica | 1 | \$68,487.00 | \$68,487.00 | | Sin Costo | \$68,487.00 |
| R 1.3.175 | Compresor dental libre de aceite y humedad Tandem, fabricación italiana para 10 equipos (Facultad de Odontología) | Infraestructura Académica | 1 | \$218,570.00 | \$218,570.00 | | Sin Costo | \$218,570.00 |
| R 1.3.176 | Sistema Cattani 2 turbo Smart A en paralelo para 10 equipos (Facultad de Odontología) | Infraestructura Académica | 1 | \$230,724.00 | \$230,724.00 | | Sin Costo | \$230,724.00 |
| R 1.3.177 | Escaneador digital scan X classic para periapical, incluye software visix (Facultad de Odontología) | Infraestructura Académica | 1 | \$208,800.00 | \$208,800.00 | | Sin Costo | \$208,800.00 |
| R 1.3.178 | Mesa de laboratorio de acero inoxidable con conexiones para servicio de agua, aire comprimido, vacío y corriente eléctrica 110V (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 22 | \$50,000.00 | \$1,100,000.00 | | Sin Costo | \$1,100,000.00 |
| R 1.3.179 | Mesa de laboratorio de acero inoxidable con conexiones de corriente eléctrica de 110 y 220 V para colocación de equipo (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 12 | \$50,000.00 | \$600,000.00 | | Sin Costo | \$600,000.00 |
| R 1.3.180 | Tarja de acero inoxidable para laboratorio (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 8 | \$20,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | \$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 1.3.1.81 | Campana de extracción de gases (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 8 | \$150,000.00 | \$1,200,000.00 | | Sin Costo | \$1,200,000.00 |
| R 1.3.1.82 | Regadera de emergencia (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 4 | \$20,000.00 | \$80,000.00 | | Sin Costo | \$80,000.00 |
| R 1.3.1.83 | Gabinete de acero inoxidable para reactivos (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 8 | \$20,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | \$160,000.00 |
| R 1.3.1.84 | Mesa para balanzas analíticas (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 4 | \$20,000.00 | \$80,000.00 | | Sin Costo | \$80,000.00 |
| R 1.3.1.85 | Silla para salón de clases (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 150 | \$500.00 | \$75,000.00 | | Sin Costo | \$75,000.00 |
| R 1.3.1.86 | Mesa para salón de clases (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 150 | \$1,000.00 | \$150,000.00 | | Sin Costo | \$150,000.00 |
| R 1.3.1.87 | Banco para laboratorio (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 100 | \$200.00 | \$20,000.00 | | Sin Costo | \$20,000.00 |
| R 1.3.1.88 | Mesa para computadora (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 50 | \$600.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.1.89 | Silla giratoria para sala de cómputo (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 50 | \$600.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.1.90 | Mesa para auditorio (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 50 | \$1,000.00 | \$50,000.00 | | Sin Costo | \$50,000.00 |
| R 1.3.1.91 | Silla giratoria para auditorio (fijas) (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 50 | \$1,000.00 | \$50,000.00 | | Sin Costo | \$50,000.00 |
| R 1.3.1.92 | Videoproector de alta definición (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 5 | \$15,000.00 | \$75,000.00 | | Sin Costo | \$75,000.00 |
| R 1.3.1.93 | Compresor de aire (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | | Sin Costo | \$25,000.00 |
| R 1.3.1.94 | Bomba de vacío (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | | Sin Costo | \$25,000.00 |
| R 1.3.1.95 | UPS (No break) 3000VA (Facultad de Química) | Infraestructura Académica | 10 | \$24,000.00 | \$240,000.00 | | Sin Costo | \$240,000.00 |
| R 1.3.1.96 | Batidoras kitchen aid color blanco, 5 lts, con cabeza elevable, 10 velocidades, acción de batido de 67 puntos de contacto con el tazón, 325 watts (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 15 | \$12,000.00 | \$180,000.00 | | Sin Costo | \$180,000.00 |
| R 1.3.1.97 | Bowls 22 cm acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 80 | \$350.00 | \$28,000.00 | | Sin Costo | \$28,000.00 |
| R 1.3.1.98 | Bowl 32 cm acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 80 | \$420.00 | \$33,600.00 | | Sin Costo | \$33,600.00 |
| R 1.3.1.99 | Budinera Acero Inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 50 | \$378.00 | \$18,900.00 | | Sin Costo | \$18,900.00 |
| R 1.3.1.100 | Budinera de 26 x 10 5.3 L. Aluminio TF 3 MM (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 50 | \$538.00 | \$26,900.00 | | Sin Costo | \$26,900.00 |
| R 1.3.1.101 | Budinera de 32 x 12 9.65 L. Aluminio (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 50 | \$660.00 | \$33,000.00 | | Sin Costo | \$33,000.00 |
| R 1.3.1.102 | Carros Transportadores de servicio, fabricada en Acero Inoxidable tipo 201 de 1mm (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 10 | \$4,000.00 | \$40,000.00 | | Sin Costo | \$40,000.00 |
| R 1.3.1.103 | Congelador sanson dim: 76cm de frente, 75 cm de profundo, 198 cm, peso 100 kg (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$43,000.00 | \$86,000.00 | | Sin Costo | \$86,000.00 |
| R 1.3.1.104 | Cuchara cafetera (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 298 | \$125.00 | \$37,250.00 | | Sin Costo | \$37,250.00 |
| R 1.3.1.105 | Cuchara cafetera (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$135.00 | \$40,500.00 | | Sin Costo | \$40,500.00 |
| R 1.3.1.106 | Cuchara sopera (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$130.00 | \$39,000.00 | | Sin Costo | \$39,000.00 |
| R 1.3.1.107 | Cuchillo para carne (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$150.00 | \$45,000.00 | | Sin Costo | \$45,000.00 |
| R 1.3.1.108 | Empacadora al alto vacío (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$34,000.00 | \$68,000.00 | | Sin Costo | \$68,000.00 |
| R 1.3.1.109 | Espátulas de alto calor (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 30 | \$200.00 | \$6,000.00 | | Sin Costo | \$6,000.00 |
| R 1.3.1.110 | Estufas industriales con freidora, grill, horno, parrilla interior porcelanizado y quemador tabular de hierro fundido Dimensiones: 169cm frente x 72cm profundo x 102cm alto Marca: San-Son (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 6 | \$37,000.00 | \$222,000.00 | | Sin Costo | \$222,000.00 |

| 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 1.3.1.111 | Estufon a gas ,fabricado en acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$20,000.00 | \$40,000.00 | | Sin Costo | \$40,000.00 |
| R 1.3.1.112 | Extractor industrial 34cm frente x 27cm profundo x 36cm alto 12 kg uso industrial, acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | | Sin Costo | \$20,000.00 |
| R 1.3.1.113 | Freidora Industrial 40cm frente x 75cm profundo x 121cm alto (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$19,000.00 | \$38,000.00 | | Sin Costo | \$38,000.00 |
| R 1.3.1.114 | Fuente entera de policarbonato 15x10x8 (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 30 | \$300.00 | \$9,000.00 | | Sin Costo | \$9,000.00 |
| R 1.3.1.115 | Gueridon de servicio acero inoxidable y cobre, sarteneta, base, soporte de alcohol y tapa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.1.116 | Horno de Conveccion Rational con medidas de 0.85x0.77x0.79 y capacidad 30-80 kg (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 3 | \$162,000.00 | \$486,000.00 | | Sin Costo | \$486,000.00 |
| R 1.3.1.117 | Horno de Conveccion Rational Gas 50 kg , medidas: 0.85x0.77x1.05y capacidad 80-150 kg (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$198,000.00 | \$396,000.00 | | Sin Costo | \$396,000.00 |
| R 1.3.1.118 | Licudadora de dos Velocidades de uso rudo (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 20 | \$1,600.00 | \$32,000.00 | | Sin Costo | \$32,000.00 |
| R 1.3.1.119 | Mesa de trabajo de acero inoxidable medidas: 2.50x0.70x0.90 (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 5 | \$10,000.00 | \$50,000.00 | | Sin Costo | \$50,000.00 |
| R 1.3.1.120 | Olla de 5 Litros acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 75 | \$670.00 | \$50,250.00 | | Sin Costo | \$50,250.00 |
| R 1.3.1.121 | Olla de presion CHEF 15 LTS aluminio (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 15 | \$4,000.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | \$60,000.00 |
| R 1.3.1.122 | Olla recta alta 22x22cm 8.36 lts acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 50 | \$800.00 | \$40,000.00 | | Sin Costo | \$40,000.00 |
| R 1.3.1.123 | Olla recta alta 26x26cm 13.8 lts acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 55 | \$1,050.00 | \$57,750.00 | | Sin Costo | \$57,750.00 |
| R 1.3.1.124 | Ollas de 9 Litros acero inoxidable (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 75 | \$850.00 | \$63,750.00 | | Sin Costo | \$63,750.00 |
| R 1.3.1.125 | Palas de madera 30 cm (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 200 | \$35.00 | \$7,000.00 | | Sin Costo | \$7,000.00 |
| R 1.3.1.126 | Plato base 32 cm loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$240.00 | \$72,000.00 | | Sin Costo | \$72,000.00 |
| R 1.3.1.127 | Plato ensaladero loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$60.00 | \$18,000.00 | | Sin Costo | \$18,000.00 |
| R 1.3.1.128 | Plato postre loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$55.00 | \$16,500.00 | | Sin Costo | \$16,500.00 |
| R 1.3.1.129 | Plato sopero 22 cm loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$65.00 | \$19,500.00 | | Sin Costo | \$19,500.00 |
| R 1.3.1.130 | Plato trinche 26 cm loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$70.00 | \$21,000.00 | | Sin Costo | \$21,000.00 |
| R 1.3.1.131 | Procesador de alimentos sous- chef cromado con 5 discos multifunción (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 5 | \$12,000.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | \$60,000.00 |
| R 1.3.1.132 | Rack Troilit (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 3 | \$9,000.00 | \$27,000.00 | | Sin Costo | \$27,000.00 |
| R 1.3.1.133 | Refrigerador sanson dim: 76cm de frente, 75 cm de profundo,198 cm, peso 100 kg (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 2 | \$33,000.00 | \$66,000.00 | | Sin Costo | \$66,000.00 |
| R 1.3.1.134 | Sartén Ext. Fle Acero inoxidable 40 cm (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 75 | \$600.00 | \$45,000.00 | | Sin Costo | \$45,000.00 |
| R 1.3.1.135 | Sartén Ext. Fle Acero inoxidable 32 cm (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 50 | \$510.00 | \$25,500.00 | | Sin Costo | \$25,500.00 |
| R 1.3.1.136 | Tapete de silicón (silpack) (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 30 | \$900.00 | \$27,000.00 | | Sin Costo | \$27,000.00 |
| R 1.3.1.137 | Taza cafetera loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$75.00 | \$22,500.00 | | Sin Costo | \$22,500.00 |
| R 1.3.1.138 | Taza con plato cafetero loza blanca, lisa (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$55.00 | \$16,500.00 | | Sin Costo | \$16,500.00 |
| R 1.3.1.139 | Temperadora, motor reductor de 1/16, estructura de acero inoxidable de 304, | Infraestructura Académica | 2 | \$18,000.00 | \$36,000.00 | | Sin Costo | \$36,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------|----------------|-----------------|----------|----------------|------------|-----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| | resistencia 200 volts, 3 ventiladores, 2 focos de 120 volts y 3 apagadores, disco giratorio (Facultad de Turismo y Gastronomía) | | | | | | | | |
| R 1.3.1.140 | Silla para alumnos (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 180 | \$500.00 | \$90,000.00 | | Sin Costo | | \$90,000.00 |
| R 1.3.1.141 | Tenedor ensaladero (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$155.00 | \$46,500.00 | | Sin Costo | | \$46,500.00 |
| R 1.3.1.142 | Tenedor para carne (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$175.00 | \$52,500.00 | | Sin Costo | | \$52,500.00 |
| R 1.3.1.143 | Tenedor para postre (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 300 | \$125.00 | \$37,500.00 | | Sin Costo | | \$37,500.00 |
| R 1.3.1.144 | Vaporera con tapa 80 kg aluminio (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Infraestructura Académica | 5 | \$1,600.00 | \$8,000.00 | | Sin Costo | | \$8,000.00 |
| R 1.3.1.145 | Vaso jaibol 200 mm (Facultad de Turismo y Gastronomía) | Materiales | 455 | \$20.00 | \$9,100.00 | | Sin Costo | | \$9,100.00 |
| Total: | | | | | \$20,221,892.00 | | \$0.00 | | \$20,221,892.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-----------------|------------|-----------------|
| A 1.3.2 Dotar a los Centros Universitarios UAEM Amecameca, Temascaltepec y Valle de Teotihuacán de la infraestructura académica necesaria para fortalecer el proceso de enseñanza. | \$12,100,275.00 | \$0.00 | \$12,100,275.00 |

| 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 | Persianas, incluye instalación (CU UAEM Amecameca) | Servicios | 266 | \$500.00 | \$133,000.00 | | Sin Costo | | \$133,000.00 |
| R 1.3.2.2 | Pupitres de polipropileno ergonómico, estructura de acero y paleta de madera (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 660 | \$900.00 | \$594,000.00 | | Sin Costo | | \$594,000.00 |
| R 1.3.2.3 | Sillas para aulas (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 11 | \$500.00 | \$5,500.00 | | Sin Costo | | \$5,500.00 |
| R 1.3.2.4 | Mesas de trabajo para aulas (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 11 | \$2,500.00 | \$27,500.00 | | Sin Costo | | \$27,500.00 |
| R 1.3.2.5 | Pizarrones interactivos IBOARD (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 11 | \$100,000.00 | \$1,100,000.00 | | Sin Costo | | \$1,100,000.00 |
| R 1.3.2.6 | No Break (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 11 | \$4,000.00 | \$44,000.00 | | Sin Costo | | \$44,000.00 |
| R 1.3.2.7 | Ensiladora de 1 surco (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$320,000.00 | \$320,000.00 | | Sin Costo | | \$320,000.00 |
| R 1.3.2.8 | Peletizadora 40 kg/h (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$350,000.00 | \$350,000.00 | | Sin Costo | | \$350,000.00 |
| R 1.3.2.9 | Planta de alimentos integral syppasa (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$800,000.00 | \$800,000.00 | | Sin Costo | | \$800,000.00 |
| R 1.3.2.10 | Jaula elevada para ovinos con techumbre 4x4 m (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | | Sin Costo | | \$120,000.00 |
| R 1.3.2.11 | Jaula elevada para lechones destetados 2.5x2 m (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 3 | \$20,000.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | | \$60,000.00 |
| R 1.3.2.12 | Jaula elevada de maternidad para cerdas incluido nido (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 4 | \$40,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | | \$160,000.00 |
| R 1.3.2.13 | Jaulas extrona cunitodo (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 6 | \$25,000.00 | \$150,000.00 | | Sin Costo | | \$150,000.00 |
| R 1.3.2.14 | Jaulas extrona de engorda (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 10 | \$20,000.00 | \$200,000.00 | | Sin Costo | | \$200,000.00 |
| R 1.3.2.15 | Hidrolavadora Katcher (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.16 | Báscula ganadera de 1000 kg con jaula (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$120,000.00 | \$120,000.00 | | Sin Costo | | \$120,000.00 |
| R 1.3.2.17 | Shoot para manejo de bovinos con trampa (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$150,000.00 | \$150,000.00 | | Sin Costo | | \$150,000.00 |
| R 1.3.2.18 | Jaulas para codorniz equipadas extrona (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | | Sin Costo | | \$20,000.00 |
| R 1.3.2.19 | Criadoras de gas para aves (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | | \$15,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.3.2.20 | Tanque estacionario de gas LP 120 kg (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$4,000.00 | \$4,000.00 | | Sin Costo | \$4,000.00 |
| R 1.3.2.21 | Cortinas de lona 10x2m (CU UAEM Amecameca) | Servicios | 10 | \$1,000.00 | \$10,000.00 | | Sin Costo | \$10,000.00 |
| R 1.3.2.22 | Bebederos de campana automáticos para aves (CU UAEM Amecameca) | Materiales | 20 | \$420.00 | \$8,400.00 | | Sin Costo | \$8,400.00 |
| R 1.3.2.23 | Comederos de tolva para aves (CU UAEM Amecameca) | Materiales | 40 | \$180.00 | \$7,200.00 | | Sin Costo | \$7,200.00 |
| R 1.3.2.24 | Bebedero automático de chupón con taza (CU UAEM Amecameca) | Materiales | 12 | \$650.00 | \$7,800.00 | | Sin Costo | \$7,800.00 |
| R 1.3.2.25 | Incubadora (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | \$60,000.00 |
| R 1.3.2.26 | Silo vertical para granos 500 kg (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 3 | \$100,000.00 | \$300,000.00 | | Sin Costo | \$300,000.00 |
| R 1.3.2.27 | Mezcladora vertical para granos de 250 Kg (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$80,000.00 | \$80,000.00 | | Sin Costo | \$80,000.00 |
| R 1.3.2.28 | Carretilla (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 7 | \$900.00 | \$6,300.00 | | Sin Costo | \$6,300.00 |
| R 1.3.2.29 | Palas tipo minero (CU UAEM Amecameca) | Materiales | 12 | \$400.00 | \$4,800.00 | | Sin Costo | \$4,800.00 |
| R 1.3.2.30 | Circuito Cerrado de 12 Cámaras (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 1 | \$44,785.00 | \$44,785.00 | | Sin Costo | \$44,785.00 |
| R 1.3.2.31 | Comederos de tolva de 150 kg (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | 10 | \$2,000.00 | \$20,000.00 | | Sin Costo | \$20,000.00 |
| R 1.3.2.32 | Butacas con paleta (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 50 | \$5,000.00 | \$250,000.00 | | Sin Costo | \$250,000.00 |
| R 1.3.2.33 | Barra de estrado (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | Sin Costo | \$50,000.00 |
| R 1.3.2.34 | Mesas rectangulares (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.35 | Sillones para juez (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 3 | \$8,000.00 | \$24,000.00 | | Sin Costo | \$24,000.00 |
| R 1.3.2.36 | Mesa (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 6 | \$5,000.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.2.37 | Sillas (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 7 | \$4,000.00 | \$28,000.00 | | Sin Costo | \$28,000.00 |
| R 1.3.2.38 | Equipo de grabación audio y video (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$120,000.00 | \$120,000.00 | | Sin Costo | \$120,000.00 |
| R 1.3.2.39 | Computadora (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | | Sin Costo | \$25,000.00 |
| R 1.3.2.40 | Video proyector (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | | Sin Costo | \$25,000.00 |
| R 1.3.2.41 | Equipo de videoconferencia (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$380,000.00 | \$380,000.00 | | Sin Costo | \$380,000.00 |
| R 1.3.2.42 | Habilitación con tapizado de madera (CU UAEM Temascaltepec) | Servicios | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | | Sin Costo | \$600,000.00 |
| R 1.3.2.43 | Cámara de Gesell (CU UAEM Temascaltepec) | Servicios | 1 | \$500,000.00 | \$500,000.00 | | Sin Costo | \$500,000.00 |
| R 1.3.2.44 | Fotocopiadora (CU UAEM Temascaltepec) | Infraestructura Académica | 1 | \$50,000.00 | \$50,000.00 | | Sin Costo | \$50,000.00 |
| R 1.3.2.45 | Estufas tipo industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$40,000.00 | \$240,000.00 | | Sin Costo | \$240,000.00 |
| R 1.3.2.46 | Estufones de piso doble de uso industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | | Sin Costo | \$120,000.00 |
| R 1.3.2.47 | Freidoras de automática tipo industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | | Sin Costo | \$90,000.00 |
| R 1.3.2.48 | Campanas de extracción con filtros de acero inoxidable (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$7,000.00 | \$42,000.00 | | Sin Costo | \$42,000.00 |
| R 1.3.2.49 | Hornos de convección (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$80,000.00 | \$160,000.00 | | Sin Costo | \$160,000.00 |
| R 1.3.2.50 | Tarjas de doble tina de acero inoxidable con llaves de combinación (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$14,000.00 | \$28,000.00 | | Sin Costo | \$28,000.00 |
| R 1.3.2.51 | Garabatos de acero inoxidable (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | | Sin Costo | \$16,000.00 |
| R 1.3.2.52 | Mesa de trabajo con entrepaño inferior a pared (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$14,000.00 | \$84,000.00 | | Sin Costo | \$84,000.00 |

| 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 1.3.2.53 | Racks para acomodar equipo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$3,300.00 | \$6,600.00 | | Sin Costo | \$6,600.00 |
| R 1.3.2.54 | Refrigerador uso Industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | | Sin Costo | \$80,000.00 |
| R 1.3.2.55 | Sartén de acero inoxidable (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 45 | \$2,500.00 | \$112,500.00 | | Sin Costo | \$112,500.00 |
| R 1.3.2.56 | Sartén tipo Wok (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 4 | \$600.00 | \$2,400.00 | | Sin Costo | \$2,400.00 |
| R 1.3.2.57 | Sartén de teflón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 15 | \$7,000.00 | \$105,000.00 | | Sin Costo | \$105,000.00 |
| R 1.3.2.58 | Cacerolas con tapa chicas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 18 | \$8,800.00 | \$158,400.00 | | Sin Costo | \$158,400.00 |
| R 1.3.2.59 | Ollas con tapa grandes (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 18 | \$9,500.00 | \$171,000.00 | | Sin Costo | \$171,000.00 |
| R 1.3.2.60 | Coludos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$600.00 | \$18,000.00 | | Sin Costo | \$18,000.00 |
| R 1.3.2.61 | Paelleras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$2,800.00 | \$5,600.00 | | Sin Costo | \$5,600.00 |
| R 1.3.2.62 | Cucharas de servicio mango corto metálicas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$400.00 | \$8,000.00 | | Sin Costo | \$8,000.00 |
| R 1.3.2.63 | Cucharas de servicio mango largo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$600.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.2.64 | Cucharas de servicio con hoyos metálica mango corto (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$800.00 | \$8,000.00 | | Sin Costo | \$8,000.00 |
| R 1.3.2.65 | Palas de madera grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 12 | \$350.00 | \$4,200.00 | | Sin Costo | \$4,200.00 |
| R 1.3.2.66 | Espumadera metálicas grandes (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 12 | \$1,300.00 | \$15,600.00 | | Sin Costo | \$15,600.00 |
| R 1.3.2.67 | Cucharones metálicos grandes (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$480.00 | \$4,800.00 | | Sin Costo | \$4,800.00 |
| R 1.3.2.68 | Cucharones metálicos medianos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$420.00 | \$4,200.00 | | Sin Costo | \$4,200.00 |
| R 1.3.2.69 | Marmitas con tapa (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 18 | \$30,000.00 | \$540,000.00 | | Sin Costo | \$540,000.00 |
| R 1.3.2.70 | Ollas inoxidables (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 | | Sin Costo | \$24,000.00 |
| R 1.3.2.71 | Coladeras metálicas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 5 | \$560.00 | \$2,800.00 | | Sin Costo | \$2,800.00 |
| R 1.3.2.72 | Coladores chinos chico (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 5 | \$800.00 | \$4,000.00 | | Sin Costo | \$4,000.00 |
| R 1.3.2.73 | Bowl de acero inoxidable grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 15 | \$4,100.00 | \$61,500.00 | | Sin Costo | \$61,500.00 |
| R 1.3.2.74 | Cuchillo tipo chef mango plástico grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$1,600.00 | \$32,000.00 | | Sin Costo | \$32,000.00 |
| R 1.3.2.75 | Exprimidor manual de cítricos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$3,500.00 | \$7,000.00 | | Sin Costo | \$7,000.00 |
| R 1.3.2.76 | Espátulas chicas para plancha con mango de madera (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$600.00 | \$6,000.00 | | Sin Costo | \$6,000.00 |
| R 1.3.2.77 | Espátulas grandes para plancha mango de madera (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$1,000.00 | \$10,000.00 | | Sin Costo | \$10,000.00 |
| R 1.3.2.78 | Mondadores curvos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$500.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.79 | Batidores globo de varilla metálica chico (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$800.00 | \$16,000.00 | | Sin Costo | \$16,000.00 |
| R 1.3.2.80 | Batidores globo de varillas metálicas grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 | | Sin Costo | \$24,000.00 |
| R 1.3.2.81 | Abrelatas manuales (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 5 | \$1,300.00 | \$6,500.00 | | Sin Costo | \$6,500.00 |
| R 1.3.2.82 | Cuchara parisine (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$420.00 | \$12,600.00 | | Sin Costo | \$12,600.00 |
| R 1.3.2.83 | Juegos de gurias de presión (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 6 | \$2,500.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.84 | Licuadoras metálicas uso rudo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 8 | \$4,300.00 | \$34,400.00 | | Sin Costo | \$34,400.00 |
| R 1.3.2.85 | Tablas de poliuretano grado alimenticio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 60 | \$900.00 | \$54,000.00 | | Sin Costo | \$54,000.00 |
| R 1.3.2.86 | Batidoras kitchen aid para repostería (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$10,800.00 | \$64,800.00 | | Sin Costo | \$64,800.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|-------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.3.2.87 | Insertos de baño maría grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 10 | \$17,000.00 | \$170,000.00 | | Sin Costo | \$170,000.00 |
| R 1.3.2.88 | Refractarios de cristal para hornear (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$1,300.00 | \$13,000.00 | | Sin Costo | \$13,000.00 |
| R 1.3.2.89 | Cocteleras de porcelana (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$2,800.00 | \$84,000.00 | | Sin Costo | \$84,000.00 |
| R 1.3.2.90 | Flaneras de cristal (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$2,300.00 | \$69,000.00 | | Sin Costo | \$69,000.00 |
| R 1.3.2.91 | Botes de basura uso rudo industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 4 | \$1,500.00 | \$6,000.00 | | Sin Costo | \$6,000.00 |
| R 1.3.2.92 | Charolas metálicas para hornear (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$950.00 | \$19,000.00 | | Sin Costo | \$19,000.00 |
| R 1.3.2.93 | Tapetes Silpack de silicón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$600.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.2.94 | Espátulas de silicón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 30 | \$450.00 | \$13,500.00 | | Sin Costo | \$13,500.00 |
| R 1.3.2.95 | Brochas de serdas de silicón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 6 | \$250.00 | \$1,500.00 | | Sin Costo | \$1,500.00 |
| R 1.3.2.96 | Bascula digital de mesa (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$3,800.00 | \$7,600.00 | | Sin Costo | \$7,600.00 |
| R 1.3.2.97 | Tazas medidoras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 8 | \$360.00 | \$2,880.00 | | Sin Costo | \$2,880.00 |
| R 1.3.2.98 | Mesas redonda para servicio de salón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 10 | \$3,800.00 | \$38,000.00 | | Sin Costo | \$38,000.00 |
| R 1.3.2.99 | Sillas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 40 | \$1,300.00 | \$52,000.00 | | Sin Costo | \$52,000.00 |
| R 1.3.2.100 | Mesa de apoyo para servicio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$3,200.00 | \$9,600.00 | | Sin Costo | \$9,600.00 |
| R 1.3.2.101 | Mesa gueridon de servicio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 4 | \$15,800.00 | \$63,200.00 | | Sin Costo | \$63,200.00 |
| R 1.3.2.102 | Manteles para mesa de comedor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 16 | \$850.00 | \$13,600.00 | | Sin Costo | \$13,600.00 |
| R 1.3.2.103 | Cubremanteles para comedor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 16 | \$750.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.2.104 | Tijeras de apoyo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 8 | \$2,800.00 | \$22,400.00 | | Sin Costo | \$22,400.00 |
| R 1.3.2.105 | Charolas de servicio antiderrapante grande (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$4,200.00 | \$42,000.00 | | Sin Costo | \$42,000.00 |
| R 1.3.2.106 | Charolas de servicio antiderrapante chica (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$3,900.00 | \$39,000.00 | | Sin Costo | \$39,000.00 |
| R 1.3.2.107 | Servilleteros metálicos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$450.00 | \$4,500.00 | | Sin Costo | \$4,500.00 |
| R 1.3.2.108 | Juegos de salero (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$60.00 | \$600.00 | | Sin Costo | \$600.00 |
| R 1.3.2.109 | Juegos de pimentero (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$150.00 | \$1,500.00 | | Sin Costo | \$1,500.00 |
| R 1.3.2.110 | Platos base (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$1,200.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | \$60,000.00 |
| R 1.3.2.111 | Platos hondos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$400.00 | \$20,000.00 | | Sin Costo | \$20,000.00 |
| R 1.3.2.112 | Platos para taza (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$350.00 | \$17,500.00 | | Sin Costo | \$17,500.00 |
| R 1.3.2.113 | Tazas cafeteras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$300.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.114 | Vasos de cristal highball (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$100.00 | \$5,000.00 | | Sin Costo | \$5,000.00 |
| R 1.3.2.115 | Vasos de cristal old fashioned (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$100.00 | \$5,000.00 | | Sin Costo | \$5,000.00 |
| R 1.3.2.116 | Vasos de cristal para servicio comedor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$100.00 | \$5,000.00 | | Sin Costo | \$5,000.00 |
| R 1.3.2.117 | Jarras de cristal (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | | Sin Costo | \$12,000.00 |
| R 1.3.2.118 | Copas de cristal para agua (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$180.00 | \$9,000.00 | | Sin Costo | \$9,000.00 |
| R 1.3.2.119 | Copas de cristal para vino tinto (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 50 | \$130.00 | \$6,500.00 | | Sin Costo | \$6,500.00 |
| R 1.3.2.120 | Juegos de shaker con medidor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura | 20 | \$3,500.00 | \$70,000.00 | | Sin Costo | \$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 |
| | Valle de Teotihuacán) | Académica | | | | | | |
| R 1.3.2.121 | Cucharas alargadas para coctelera (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$800.00 | \$16,000.00 | | Sin Costo | \$16,000.00 |
| R 1.3.2.122 | Insertos de policarbonato chicos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$3,200.00 | \$32,000.00 | | Sin Costo | \$32,000.00 |
| R 1.3.2.123 | Bowl de acero inoxidable (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 10 | \$3,500.00 | \$35,000.00 | | Sin Costo | \$35,000.00 |
| R 1.3.2.124 | Tarja de lavado de cristalería (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$8,700.00 | \$8,700.00 | | Sin Costo | \$8,700.00 |
| R 1.3.2.125 | Refrigerador de piso para coctelería (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | | Sin Costo | \$60,000.00 |
| R 1.3.2.126 | Racks para almacenaje de equipo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$3,800.00 | \$22,800.00 | | Sin Costo | \$22,800.00 |
| R 1.3.2.127 | Bancas para auditorio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 40 | \$5,300.00 | \$212,000.00 | | Sin Costo | \$212,000.00 |
| R 1.3.2.128 | Pizarrones blancos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$3,800.00 | \$7,600.00 | | Sin Costo | \$7,600.00 |
| R 1.3.2.129 | Pantallas led con soporte para pared (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$50,000.00 | \$100,000.00 | | Sin Costo | \$100,000.00 |
| R 1.3.2.130 | Cámara de grabación con soporte (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$21,000.00 | \$21,000.00 | | Sin Costo | \$21,000.00 |
| R 1.3.2.131 | Mesas para 2 alumnos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 8 | \$6,000.00 | \$48,000.00 | | Sin Costo | \$48,000.00 |
| R 1.3.2.132 | Sillas individuales (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$550.00 | \$3,300.00 | | Sin Costo | \$3,300.00 |
| R 1.3.2.133 | Escritorio para profesor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$4,200.00 | \$12,600.00 | | Sin Costo | \$12,600.00 |
| R 1.3.2.134 | Sillas para profesor (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$3,200.00 | \$9,600.00 | | Sin Costo | \$9,600.00 |
| R 1.3.2.135 | Proyector (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$8,800.00 | \$26,400.00 | | Sin Costo | \$26,400.00 |
| R 1.3.2.136 | Base para fijar el proyector (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 3 | \$2,500.00 | \$7,500.00 | | Sin Costo | \$7,500.00 |
| R 1.3.2.137 | Instalación eléctrica para cañón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Servicios | 3 | \$4,600.00 | \$13,800.00 | | Sin Costo | \$13,800.00 |
| R 1.3.2.138 | Mueble, escritorio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$8,800.00 | \$26,400.00 | | Sin Costo | \$26,400.00 |
| R 1.3.2.139 | Bocina fija (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$1,300.00 | \$7,800.00 | | Sin Costo | \$7,800.00 |
| R 1.3.2.140 | Barra multicontacto (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 3 | \$3,500.00 | \$10,500.00 | | Sin Costo | \$10,500.00 |
| R 1.3.2.141 | Mini componente (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 3 | \$4,800.00 | \$14,400.00 | | Sin Costo | \$14,400.00 |
| R 1.3.2.142 | Sillas individuales (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 45 | \$900.00 | \$40,500.00 | | Sin Costo | \$40,500.00 |
| R 1.3.2.143 | Sillas giratorias (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | | Sin Costo | \$16,000.00 |
| R 1.3.2.144 | Pizarrón blanco (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$3,400.00 | \$3,400.00 | | Sin Costo | \$3,400.00 |
| R 1.3.2.145 | Librero (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$7,300.00 | \$7,300.00 | | Sin Costo | \$7,300.00 |
| R 1.3.2.146 | Mesas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 15 | \$3,000.00 | \$45,000.00 | | Sin Costo | \$45,000.00 |
| R 1.3.2.147 | Racks de almacenamiento metálico (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$5,600.00 | \$11,200.00 | | Sin Costo | \$11,200.00 |
| R 1.3.2.148 | Congelador de uso industrial (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$45,000.00 | \$45,000.00 | | Sin Costo | \$45,000.00 |
| R 1.3.2.149 | Expositor para folletos fijo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$900.00 | \$900.00 | | Sin Costo | \$900.00 |
| R 1.3.2.150 | Escritorios con cajones (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$2,000.00 | \$4,000.00 | | Sin Costo | \$4,000.00 |
| R 1.3.2.151 | Sillas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 6 | \$500.00 | \$3,000.00 | | Sin Costo | \$3,000.00 |
| R 1.3.2.152 | Sillón individual (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$700.00 | \$700.00 | | Sin Costo | \$700.00 |
| R 1.3.2.153 | Sillón para 2 personas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | | Sin Costo | \$2,000.00 |

| 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 1.3.2.154 | Sillón para 3 personas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,600.00 | \$2,600.00 | | Sin Costo | \$2,600.00 |
| R 1.3.2.155 | Mesa para sala de espera (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$900.00 | \$900.00 | | Sin Costo | \$900.00 |
| R 1.3.2.156 | Teléfonos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$600.00 | \$1,200.00 | | Sin Costo | \$1,200.00 |
| R 1.3.2.157 | Computadoras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$18,200.00 | \$36,400.00 | | Sin Costo | \$36,400.00 |
| R 1.3.2.158 | Impresora (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$1,900.00 | \$1,900.00 | | Sin Costo | \$1,900.00 |
| R 1.3.2.159 | Software Sabre (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | 2 | \$63,300.00 | \$126,600.00 | | Sin Costo | \$126,600.00 |
| R 1.3.2.160 | Equipo de cómputo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 30 | \$18,200.00 | \$546,000.00 | | Sin Costo | \$546,000.00 |
| R 1.3.2.161 | Mesas para computadora (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 30 | \$1,000.00 | \$30,000.00 | | Sin Costo | \$30,000.00 |
| R 1.3.2.162 | Sillas para laboratorio (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 30 | \$500.00 | \$15,000.00 | | Sin Costo | \$15,000.00 |
| R 1.3.2.163 | Mueble para colocar llaves de habitaciones y correspondencia (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$6,000.00 | \$6,000.00 | | Sin Costo | \$6,000.00 |
| R 1.3.2.164 | Teléfono (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$600.00 | \$1,200.00 | | Sin Costo | \$1,200.00 |
| R 1.3.2.165 | Equipo de cómputo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$18,200.00 | \$18,200.00 | | Sin Costo | \$18,200.00 |
| R 1.3.2.166 | Impresora (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$1,900.00 | \$1,900.00 | | Sin Costo | \$1,900.00 |
| R 1.3.2.167 | Sillas para recepción (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$800.00 | \$1,600.00 | | Sin Costo | \$1,600.00 |
| R 1.3.2.168 | Reloj de pared (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$120.00 | \$120.00 | | Sin Costo | \$120.00 |
| R 1.3.2.169 | Carrito para maletas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$1,500.00 | \$1,500.00 | | Sin Costo | \$1,500.00 |
| R 1.3.2.170 | Pizarra para colocar tarifas y tipos de habitación (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$900.00 | \$900.00 | | Sin Costo | \$900.00 |
| R 1.3.2.171 | Contactos (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 20 | \$50.00 | \$1,000.00 | | Sin Costo | \$1,000.00 |
| R 1.3.2.172 | Sillón individual (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$700.00 | \$700.00 | | Sin Costo | \$700.00 |
| R 1.3.2.173 | Sillón para 2 personas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | | Sin Costo | \$2,000.00 |
| R 1.3.2.174 | Sillón para 3 personas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,600.00 | \$2,600.00 | | Sin Costo | \$2,600.00 |
| R 1.3.2.175 | Lámparas de mesa de noche (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$400.00 | \$800.00 | | Sin Costo | \$800.00 |
| R 1.3.2.176 | Mesa de centro (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$800.00 | \$800.00 | | Sin Costo | \$800.00 |
| R 1.3.2.177 | Arreglos florales artificiales (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$300.00 | \$600.00 | | Sin Costo | \$600.00 |
| R 1.3.2.178 | Cama King Size (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$7,000.00 | \$7,000.00 | | Sin Costo | \$7,000.00 |
| R 1.3.2.179 | Protector de colchón (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 1 | \$350.00 | \$350.00 | | Sin Costo | \$350.00 |
| R 1.3.2.180 | Juegos de sábanas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$400.00 | \$800.00 | | Sin Costo | \$800.00 |
| R 1.3.2.181 | Juegos de almohadas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$250.00 | \$500.00 | | Sin Costo | \$500.00 |
| R 1.3.2.182 | Sillón individual (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$700.00 | \$700.00 | | Sin Costo | \$700.00 |
| R 1.3.2.183 | Sillón para 2 personas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,000.00 | \$2,000.00 | | Sin Costo | \$2,000.00 |
| R 1.3.2.184 | Buros (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 2 | \$1,400.00 | \$2,800.00 | | Sin Costo | \$2,800.00 |
| R 1.3.2.185 | T.V (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$6,500.00 | \$6,500.00 | | Sin Costo | \$6,500.00 |
| R 1.3.2.186 | Lámparas de mesa de noche (CU UAEM | Infraestructura | 3 | \$700.00 | \$2,100.00 | | Sin Costo | \$2,100.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| | Valle de Teotihuacán) | Académica | | | | | | |
| R 1.3.2.187 | Mesa de noche (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$2,100.00 | \$2,100.00 | | Sin Costo | \$2,100.00 |
| R 1.3.2.188 | Silla para mesa de noche (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$900.00 | \$900.00 | | Sin Costo | \$900.00 |
| R 1.3.2.189 | Alfombra (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Servicios | 1 | \$1,200.00 | \$1,200.00 | | Sin Costo | \$1,200.00 |
| R 1.3.2.190 | Juegos de cortinas (Transparente y gruesa) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 2 | \$1,100.00 | \$2,200.00 | | Sin Costo | \$2,200.00 |
| R 1.3.2.191 | Espejo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 1 | \$700.00 | \$700.00 | | Sin Costo | \$700.00 |
| R 1.3.2.192 | Toallas baño completo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 4 | \$190.00 | \$760.00 | | Sin Costo | \$760.00 |
| R 1.3.2.193 | Toallas medio baño (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 4 | \$120.00 | \$480.00 | | Sin Costo | \$480.00 |
| R 1.3.2.194 | W.C (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$1,400.00 | \$1,400.00 | | Sin Costo | \$1,400.00 |
| R 1.3.2.195 | Lavabo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$1,100.00 | \$1,100.00 | | Sin Costo | \$1,100.00 |
| R 1.3.2.196 | Espejo para baño (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 1 | \$700.00 | \$700.00 | | Sin Costo | \$700.00 |
| R 1.3.2.197 | Juego accesorios para baño (Toallero, jabonero, porta cepillos, regadera) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 1 | \$1,800.00 | \$1,800.00 | | Sin Costo | \$1,800.00 |
| R 1.3.2.198 | Tina para baño (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | 1 | \$6,300.00 | \$6,300.00 | | Sin Costo | \$6,300.00 |
| R 1.3.2.199 | Juego de cortinas para baño (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | 1 | \$900.00 | \$900.00 | | Sin Costo | \$900.00 |
| Total: | | | | | \$12,100,275.00 | | \$0.00 | \$12,100,275.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| M 1.4 Fortalecer la infraestructura académica a de 19 programas educativos de las áreas de conocimiento de Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la salud, Ciencias Sociales y Administrativas; Artes, Educación y Humanidades, e Ingeniería y Tecnología. | 1 | 18 | \$0.00 | \$20,080,256.00 | \$20,080,256.00 |
| | | | | 0 | 0 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|----------------|----------------|
| A 1.4.1 Dotar a las Facultades de Lenguas de la infraestructura académica necesaria para fortalecer el proceso de enseñanza. | \$0.00 | \$5,962,080.00 | \$5,962,080.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.4.1.1 | Pupitre metálico con parrilla y paleta fija (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 160 | \$650.00 | \$104,000.00 | \$104,000.00 |
| R 1.4.1.2 | Mesa de control con base para computadora y blue ray (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$4,200.00 | \$16,800.00 | \$16,800.00 |
| R 1.4.1.3 | Aula interactiva, incluye: reproductor blue ray, amplificador para bocinas, bocinas de muro, mezclador de audio, unidad de control para presentaciones multimedia, amplificador distribuidor de audio y video, micrófono flexible, amplificador para distribución de VGA y audio, swith automático VGA, swith ABC de audio y video, computadora de escritorio con monitor, sistema de video pizarrón digital, equipo de energía ininterrumpida, equipo terminal de video conferencia y cámara robótica para video conferencia (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$750,000.00 | \$3,000,000.00 | \$3,000,000.00 |
| R 1.4.1.4 | No break de 1,000 voltios con tiempo de 60 min. (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$2,000.00 | \$8,000.00 | \$8,000.00 |
| R 1.4.1.5 | Silla operativa (Facultad de Lenguas) | Infraestructura | | Sin Costo | 4 | \$2,150.00 | \$8,600.00 | \$8,600.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| | Académica | | | | | | | |
| R 1.4.1.6 | Pantalla 4 K de 55" HD, HDMI, Internet, USB (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$50,000.00 | \$200,000.00 | \$200,000.00 |
| R 1.4.1.7 | Receptores de audio (Facultad de Lenguas) | Materiales | | Sin Costo | 200 | \$2,540.00 | \$508,000.00 | \$508,000.00 |
| R 1.4.1.8 | Audífonos mono aural (Facultad de Lenguas) | Materiales | | Sin Costo | 200 | \$245.00 | \$49,000.00 | \$49,000.00 |
| R 1.4.1.9 | Paquetes de baterías recargables AA (Facultad de Lenguas) | Materiales | | Sin Costo | 400 | \$422.00 | \$168,800.00 | \$168,800.00 |
| R 1.4.1.10 | Maleta cargadora para 12 receptores (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 17 | \$22,280.00 | \$378,760.00 | \$378,760.00 |
| R 1.4.1.11 | Transmisor estacionario (consola) (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$16,850.00 | \$67,400.00 | \$67,400.00 |
| R 1.4.1.12 | Antena remota de cable coaxial 6.7 mts (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$1,480.00 | \$5,920.00 | \$5,920.00 |
| R 1.4.1.13 | Consola dual para intérpretes (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$27,300.00 | \$109,200.00 | \$109,200.00 |
| R 1.4.1.14 | Micrófono y audífono para consola de intérprete (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 8 | \$1,600.00 | \$12,800.00 | \$12,800.00 |
| R 1.4.1.15 | Cabina de intérprete corta (Facultad de Lenguas) | Servicios | | Sin Costo | 4 | \$68,500.00 | \$274,000.00 | \$274,000.00 |
| R 1.4.1.16 | Librero con puertas para almacenar equipo (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$5,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.4.1.17 | Mesa plegable para apoyar cabinas (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$4,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.1.18 | Mesa de trabajo (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 16 | \$3,050.00 | \$48,800.00 | \$48,800.00 |
| R 1.4.1.19 | Tablet de 10" (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 30 | \$12,000.00 | \$360,000.00 | \$360,000.00 |
| R 1.4.1.20 | Locker metálico de 3 puertas con rejilla (Facultad de Lenguas) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 320 | \$1,800.00 | \$576,000.00 | \$576,000.00 |
| Total: | | | | | | \$0.00 | \$5,962,080.00 | \$5,962,080.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|----------------|----------------|
| A 1.4.2 Dotar a los Centros Universitarios UAEM Amecameca, Valle de Teotihuacán y Zumpango de la infraestructura académica necesaria para fortalecer el proceso de enseñanza. | \$0.00 | \$9,842,176.00 | \$9,842,176.00 |

| 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 | Estante Plano p/Biblioteca,66pulg 2 mts altura (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 40 | \$11,285.00 | \$451,400.00 | \$451,400.00 |
| R 1.4.2.2 | Estante Plano p/Biblioteca,66pulg 90 cm de altura (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 15 | \$7,140.00 | \$107,100.00 | \$107,100.00 |
| R 1.4.2.3 | Silla Escolar ISO con parrilla (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 220 | \$891.00 | \$196,020.00 | \$196,020.00 |
| R 1.4.2.4 | Mesa para 4 personas 120 x 80 cm (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 70 | \$1,465.00 | \$102,550.00 | \$102,550.00 |
| R 1.4.2.5 | Mesa de estudio individual 60 x 50 cm (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 20 | \$1,245.00 | \$24,900.00 | \$24,900.00 |
| R 1.4.2.6 | Sistema de detección electromagnético (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$124,345.00 | \$497,380.00 | \$497,380.00 |
| R 1.4.2.7 | Circuito Cerrado de 12 Cámaras (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$44,785.00 | \$44,785.00 | \$44,785.00 |
| R 1.4.2.8 | Pantalla samsung 50 pulgadas (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$24,947.00 | \$124,735.00 | \$124,735.00 |
| R 1.4.2.9 | Computadora Escritorio Hp K6q40lt Intel Core I7-4770 +c+ (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 15 | \$23,296.00 | \$349,440.00 | \$349,440.00 |
| R 1.4.2.10 | Fotocopiadora Xeros con escáner (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$202,020.00 | \$606,060.00 | \$606,060.00 |
| R 1.4.2.11 | No Brake Sola (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 12 | \$3,886.00 | \$46,632.00 | \$46,632.00 |
| R 1.4.2.12 | Carro para transportar libros biblioteca (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$3,881.00 | \$38,810.00 | \$38,810.00 |

| 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 1.4.2.13 | Escalera para biblioteca, autofreno (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 6 | \$4,167.00 | \$25,002.00 | \$25,002.00 |
| R 1.4.2.14 | Hp laserjet pro m225dw (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$4,739.00 | \$23,695.00 | \$23,695.00 |
| R 1.4.2.15 | Motorola/Symbol LS 2208 Escáner Láser de Código de Barras con Cable USB | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$4,899.00 | \$24,495.00 | \$24,495.00 |
| R 1.4.2.16 | Impresora de Ticket Térmica EC-Line 5890x (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$4,030.00 | \$20,150.00 | \$20,150.00 |
| R 1.4.2.17 | Uline Lockers - Seis Puertas, Sin Ensamblar, 3 Ancho, 12' de Profundidad, Canela (CU UAEM Amecameca) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 14 | \$10,423.00 | \$145,922.00 | \$145,922.00 |
| R 1.4.2.18 | Revista especializada para PE Derecho (anualidad) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.19 | Revista especializada para PE Turismo (anualidad) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 3 | \$15,000.00 | \$45,000.00 | \$45,000.00 |
| R 1.4.2.20 | Revista especializada para PE Contaduría (anualidad) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 3 | \$10,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.21 | Revista especializada para PE ICO -LIA (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 4 | \$15,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.4.2.22 | Revista especializada para PE Psicología (anualidad) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 3 | \$15,000.00 | \$45,000.00 | \$45,000.00 |
| R 1.4.2.23 | Acervo bibliográfico PE Derecho (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 650 | \$500.00 | \$325,000.00 | \$325,000.00 |
| R 1.4.2.24 | Acervo bibliográfico PE Informática Administrativa e Ingeniería en Computación (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 750 | \$500.00 | \$375,000.00 | \$375,000.00 |
| R 1.4.2.25 | Acervo bibliográfico PE Contaduría (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 650 | \$500.00 | \$325,000.00 | \$325,000.00 |
| R 1.4.2.26 | Acervo bibliográfico PE Psicología (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 650 | \$500.00 | \$325,000.00 | \$325,000.00 |
| R 1.4.2.27 | Acervo bibliográfico PE Turismo (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Acervos | | Sin Costo | 700 | \$500.00 | \$350,000.00 | \$350,000.00 |
| R 1.4.2.28 | Aire acondicionado (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 8 | \$40,000.00 | \$320,000.00 | \$320,000.00 |
| R 1.4.2.29 | Arco magnético (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$80,000.00 | \$80,000.00 | \$80,000.00 |
| R 1.4.2.30 | Circuito de cámaras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 20 | \$3,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.4.2.31 | Impresora térmica de pvc a color TOLVA (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$40,000.00 | \$80,000.00 | \$80,000.00 |
| R 1.4.2.32 | Impresora térmica de ticket Epson (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$3,000.00 | \$6,000.00 | \$6,000.00 |
| R 1.4.2.33 | Persianas (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Servicios | | Sin Costo | 24 | \$5,000.00 | \$120,000.00 | \$120,000.00 |
| R 1.4.2.34 | Modem CISCO (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | | Sin Costo | 1 | \$260,000.00 | \$260,000.00 | \$260,000.00 |
| R 1.4.2.35 | Cañones DELL o EPSON (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$23,000.00 | \$230,000.00 | \$230,000.00 |
| R 1.4.2.36 | Sillas para la biblioteca (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 60 | \$1,500.00 | \$90,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.4.2.37 | Módulos de sillón individual (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 30 | \$4,000.00 | \$120,000.00 | \$120,000.00 |
| R 1.4.2.38 | Mesas (120*80*75) (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$3,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.39 | Estantería (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 40 | \$5,000.00 | \$200,000.00 | \$200,000.00 |
| R 1.4.2.40 | Access Point (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.4.2.41 | Revisteros (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$5,000.00 | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| R 1.4.2.42 | Cintas magneticas 3m con 1000 tiras (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | | Sin Costo | 6 | \$6,000.00 | \$36,000.00 | \$36,000.00 |
| R 1.4.2.43 | Extintor para sistema eléctrico CO2 10 Lb (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$4,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.44 | Extractor de aire NAKOMSA (CU UAEM | Infraestructura | | Sin Costo | 4 | \$10,000.00 | \$40,000.00 | \$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 |
| | Valle de Teotihuacán) | Académica | | | | | | |
| R 1.4.2.45 | Rollo utp 8 hilos categoría 6 (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$5,000.00 | \$5,000.00 | \$5,000.00 |
| R 1.4.2.46 | Estante para mochila (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$25,000.00 | \$75,000.00 | \$75,000.00 |
| R 1.4.2.47 | Smart TV led Samsung (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$15,000.00 | \$45,000.00 | \$45,000.00 |
| R 1.4.2.48 | Carro transportador para libros (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$5,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.4.2.49 | Lector óptico para libros (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$3,000.00 | \$12,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.4.2.50 | Escalera para biblioteca (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$1,000.00 | \$3,000.00 | \$3,000.00 |
| R 1.4.2.51 | Aspiradora koblenz (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$5,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.4.2.52 | Servicio de fumigación (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Servicios | | Sin Costo | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | \$100,000.00 |
| R 1.4.2.53 | Papel para impresora de ticket con duplicado (CU UAEM Valle de Teotihuacán) | Materiales | | Sin Costo | 40 | \$200.00 | \$8,000.00 | \$8,000.00 |
| R 1.4.2.54 | Comedero forrajero para borregos (acero galvanizado, 1.50cm x 80 cm de altura) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.55 | Jaula de destete (Solera galvanizada. Dimensiones: 1.60 de ancho por 2.40 de largo. 50 cm de altura) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$10,500.00 | \$10,500.00 | \$10,500.00 |
| R 1.4.2.56 | Trampa de 'sut de Skilla' (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$7,800.00 | \$15,600.00 | \$15,600.00 |
| R 1.4.2.57 | Comedero colgante para ovino de Imt. Y de 1.22mtrs de largo, galvanizado (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$3,500.00 | \$10,500.00 | \$10,500.00 |
| R 1.4.2.58 | Comedero para borregos (destete) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$6,000.00 | \$12,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.4.2.59 | Bebedero (tipo cangilón para borrego) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 6 | \$550.00 | \$3,300.00 | \$3,300.00 |
| R 1.4.2.60 | Alimento balanceado para borrego (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 500 | \$700.00 | \$350,000.00 | \$350,000.00 |
| R 1.4.2.61 | Forraje para ganado (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10,000 | \$70.00 | \$700,000.00 | \$700,000.00 |
| R 1.4.2.62 | Trasquiladora esquiladora borrego (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$10,000.00 | \$20,000.00 | \$20,000.00 |
| R 1.4.2.63 | Aretes para ganado (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 100 | \$1,000.00 | \$100,000.00 | \$100,000.00 |
| R 1.4.2.64 | Recortadora de pezuñas (tijeras con hoja dentada, acabado espejo, mango de aluminio) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$1,750.00 | \$3,500.00 | \$3,500.00 |
| R 1.4.2.65 | Pinza aretadora (Universal) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$1,500.00 | \$3,000.00 | \$3,000.00 |
| R 1.4.2.66 | Desparasitante para ganado (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 2 | \$4,000.00 | \$8,000.00 | \$8,000.00 |
| R 1.4.2.67 | Antibióticos para ganado (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 5 | \$10,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.4.2.68 | Cerca eléctrica para pastoreo (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$8,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.69 | Corral elevado para borregos (Estructura metálica de acero galvanizado. Estructura del techo con lámina, comedero para grano o forraje. Para un mínimo de 8 animales. Bebedero con válvula constante y piso de acero) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$16,250.00 | \$32,500.00 | \$32,500.00 |
| R 1.4.2.70 | Jeringa semiautomática (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.4.2.71 | Mangas para manejo (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 2 | \$30,000.00 | \$60,000.00 | \$60,000.00 |
| R 1.4.2.72 | Botiquín veterinario (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| R 1.4.2.73 | Termómetro veterinario completo (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$400.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| R 1.4.2.74 | Hojas de Bisturí caja de 100 (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 1 | \$250.00 | \$250.00 | \$250.00 |
| R 1.4.2.75 | Mango para Bisturí (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 25 | \$750.00 | \$18,750.00 | \$18,750.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 1.4.2.76 | Seda MSI Sobre estéril. 75 cm con aguja de 24mm (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 1 | \$1,150.00 | \$1,150.00 | \$1,150.00 |
| R 1.4.2.77 | Sonda gasoástrica 3/4 por 1/2 (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$750.00 | \$7,500.00 | \$7,500.00 |
| R 1.4.2.78 | Biberón para becerro (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 20 | \$30.00 | \$600.00 | \$600.00 |
| R 1.4.2.79 | Afilador sencillo para peine de esquiladora (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$3,000.00 | \$3,000.00 | \$3,000.00 |
| R 1.4.2.80 | Amartigón (Naylón resistente y con herraje reforzado) (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$250.00 | \$2,500.00 | \$2,500.00 |
| R 1.4.2.81 | Auto-Drencher (pistola automática dosificadora) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.4.2.82 | Báscula ganadera (Fabricada en acero estructural medidas: Altura 1.20mts, longitud 1.50 mts. Ancho 60cm. Con indicador digital de peso) (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$24,500.00 | \$24,500.00 | \$24,500.00 |
| R 1.4.2.83 | Ultrasonido veterinario portátil Marcha Chison (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.4.2.84 | Carretillas (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$900.00 | \$4,500.00 | \$4,500.00 |
| R 1.4.2.85 | Palas (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$900.00 | \$9,000.00 | \$9,000.00 |
| R 1.4.2.86 | Bielgos (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$600.00 | \$6,000.00 | \$6,000.00 |
| R 1.4.2.87 | Barretas (uña y plana) (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 5 | \$700.00 | \$3,500.00 | \$3,500.00 |
| R 1.4.2.88 | Escobas de Jardín (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 10 | \$180.00 | \$1,800.00 | \$1,800.00 |
| R 1.4.2.89 | Control de plagas (trampas para roedores-veneno estación) (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 50 | \$170.00 | \$8,500.00 | \$8,500.00 |
| R 1.4.2.90 | Extintores (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 6 | \$2,500.00 | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| R 1.4.2.91 | MacBook Air de 13 pulgadas (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$25,000.00 | \$25,000.00 | \$25,000.00 |
| R 1.4.2.92 | Equipo de diagnóstico médico (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 20 | \$7,500.00 | \$150,000.00 | \$150,000.00 |
| R 1.4.2.93 | Lockers (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 30 | \$1,850.00 | \$55,500.00 | \$55,500.00 |
| R 1.4.2.94 | Estante para medicamentos (CU UAEM Zumpango)q | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$3,560.00 | \$3,560.00 | \$3,560.00 |
| R 1.4.2.95 | Contenedores para residuos peligrosos (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 4 | \$2,400.00 | \$9,600.00 | \$9,600.00 |
| R 1.4.2.96 | Estante para herramientas (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$3,800.00 | \$15,200.00 | \$15,200.00 |
| R 1.4.2.97 | Lámparas sordas/minero (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 6 | \$1,750.00 | \$10,500.00 | \$10,500.00 |
| R 1.4.2.98 | Tarjas industrial de acero inoxidable (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$6,500.00 | \$13,000.00 | \$13,000.00 |
| R 1.4.2.99 | Lonas de polietileno reforzada de 4 x 7 (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 4 | \$850.00 | \$3,400.00 | \$3,400.00 |
| R 1.4.2.100 | Soga trenzada polipropileno 12.7mm x 15 m (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 2 | \$14,000.00 | \$28,000.00 | \$28,000.00 |
| R 1.4.2.101 | Equipo de comunicación Walky talkie radio de dos vías (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$2,500.00 | \$2,500.00 | \$2,500.00 |
| R 1.4.2.102 | Cámara fotográfica Canon - EOS 5DS Cámara DSLR (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$4,000.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| R 1.4.2.103 | Candados de seguridad (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 8 | \$500.00 | \$4,000.00 | \$4,000.00 |
| R 1.4.2.104 | Equipo de primeros auxilios (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 5 | \$150.00 | \$750.00 | \$750.00 |
| R 1.4.2.105 | Bombas para fumigar (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 10 | \$750.00 | \$7,500.00 | \$7,500.00 |
| R 1.4.2.106 | Descoladora (CU UAEM Zumpango)] | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$1,500.00 | \$3,000.00 | \$3,000.00 |
| R 1.4.2.107 | Macho raza Dorset (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.108 | Ovino Macho razac Suffolk (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.109 | Ovino Macho raza Dorper (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| | Zumpango) | Académica | | | | | | |
| R 1.4.2.110 | Ovino Macho raza Hampshire (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.111 | Ovino Macho raza Charollais (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$16,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.112 | Ovino Hembra Raza Suffolk (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.113 | Ovino Hembra Raza dorper (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.114 | Ovino Hembra Raza Hampshire (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.115 | Ovino Hembra raza Charollais (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.116 | Ovino Hembra Raza Suffolk (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$6,000.00 | \$30,000.00 | \$30,000.00 |
| R 1.4.2.117 | MacBook Air de 13 pulgadas (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 1 | \$20,100.00 | \$20,100.00 | \$20,100.00 |
| R 1.4.2.118 | Ipad air 32 GB (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$9,000.00 | \$18,000.00 | \$18,000.00 |
| R 1.4.2.119 | Tarja con fregadero doble tina y escurridor (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 4 | \$4,000.00 | \$16,000.00 | \$16,000.00 |
| R 1.4.2.120 | Bibliografía especializada del área pecuaria (CU UAEM Zumpango) | Acervos | | Sin Costo | 500 | \$800.00 | \$400,000.00 | \$400,000.00 |
| R 1.4.2.121 | Pisos elevados de rejilla en plástico de 40 x 60 (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$25,000.00 | \$50,000.00 | \$50,000.00 |
| R 1.4.2.122 | Corrales paneles portátiles 2.5 m galvanizados (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$1,800.00 | \$9,000.00 | \$9,000.00 |
| R 1.4.2.123 | Paneles de portátiles de 2 m galvanizados (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$1,500.00 | \$4,500.00 | \$4,500.00 |
| R 1.4.2.124 | Rampa para ovinos-caprinos 2 m de largo (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 2 | \$7,300.00 | \$14,600.00 | \$14,600.00 |
| R 1.4.2.125 | Comedero de tolva 2 m de largo para alimento de grano y concentrado (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$13,200.00 | \$66,000.00 | \$66,000.00 |
| R 1.4.2.126 | Bebedero automático (CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 | \$24,000.00 |
| R 1.4.2.127 | Medicamentos diversos para ganado(CU UAEM Zumpango) | Materiales | | Sin Costo | 1 | \$202,690.00 | \$202,690.00 | \$202,690.00 |
| R 1.4.2.128 | Estuche de disección 10 piezas para grandes especies (CU UAEM Zumpango) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 5 | \$1,450.00 | \$7,250.00 | \$7,250.00 |
| Total: | | | | \$0.00 | | | \$9,842,176.00 | \$9,842,176.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|----------------|----------------|
| A 1.4.3 Dotar a la UAP Acolman de la infraestructura académica necesaria para fortalecer el proceso de enseñanza. | \$0.00 | \$4,276,000.00 | \$4,276,000.00 |

| 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 1.4.3.1 | Videoproyectores de alta definición (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 15 | \$13,000.00 | \$195,000.00 | \$195,000.00 |
| R 1.4.3.2 | Pantallas UHD (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 8 | \$25,000.00 | \$200,000.00 | \$200,000.00 |
| R 1.4.3.3 | Multifuncionales (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 7 | \$9,500.00 | \$66,500.00 | \$66,500.00 |
| R 1.4.3.4 | Computadoras Intel Core i7 (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 30 | \$25,000.00 | \$750,000.00 | \$750,000.00 |
| R 1.4.3.5 | Routers (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 12 | \$12,500.00 | \$150,000.00 | \$150,000.00 |
| R 1.4.3.6 | Micrófonos inalámbricos (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 12 | \$1,500.00 | \$18,000.00 | \$18,000.00 |
| R 1.4.3.7 | Equipo de Sonido HQ (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | | Sin Costo | 3 | \$40,000.00 | \$120,000.00 | \$120,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|------------|----------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 1.4.3.8 | Cámaras de video con movilidad de 360 grados (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 6 | \$15,000.00 | \$90,000.00 | \$90,000.00 |
| R 1.4.3.9 | Micrófonos de mesa (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | \$12,000.00 |
| R 1.4.3.10 | Consola para aula digital (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 2 | \$78,000.00 | \$156,000.00 | \$156,000.00 |
| R 1.4.3.11 | Videoprojector de tiro corto con brazo mecánico (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 2 | \$110,000.00 | \$220,000.00 | \$220,000.00 |
| R 1.4.3.12 | Pintarrón porcelanizado (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 12 | \$4,500.00 | \$54,000.00 | \$54,000.00 |
| R 1.4.3.13 | Pizarrones electronicos interactivo dual touch (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 12 | \$40,000.00 | \$480,000.00 | \$480,000.00 |
| R 1.4.3.14 | Equipo de videoconferencia (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 2 | \$215,000.00 | \$430,000.00 | \$430,000.00 |
| R 1.4.3.15 | Switch 24 pt Ethernet (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 5 | \$3,500.00 | \$17,500.00 | \$17,500.00 |
| R 1.4.3.16 | Butacas escolares (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 450 | \$1,400.00 | \$630,000.00 | \$630,000.00 |
| R 1.4.3.17 | Curul (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 10 | \$4,200.00 | \$42,000.00 | \$42,000.00 |
| R 1.4.3.18 | Atril (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | \$45,000.00 |
| R 1.4.3.19 | Butaca con paleta abatible (UAP Acolman) | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 200 | \$3,000.00 | \$600,000.00 | \$600,000.00 |
| Total: | | | \$0.00 | | | \$4,276,000.00 | | | \$4,276,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 2 Promover la formación integral del estudiante mediante acciones que apoyen su ingreso, permanencia, egreso e inserción laboral. | \$3,852,069.00 | \$2,805,388.00 | \$6,657,457.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 2.1 Mejorar los servicios escolares en línea para contribuir a la formación integral de 51,120 estudiantes. | 25,000 | 26,120 | \$2,538,069.00 | \$1,491,388.00 | \$4,029,457.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| A 2.1.1 Fortalecer la infraestructura de las TIC mediante la mejora de los equipos de cómputo para hacer más eficiente el sistema de control escolar. | \$2,322,681.00 | \$1,491,388.00 | \$3,814,069.00 |

| 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 | Servidor de alto rendimiento con 4 procesadores | Infraestructura Académica | 2 | \$495,085.00 | \$990,170.00 | Sin Costo | | | \$990,170.00 |
| R 2.1.1.2 | Escaner con velocidad de escaneo duplex | Infraestructura Académica | 4 | \$78,300.00 | \$313,200.00 | Sin Costo | | | \$313,200.00 |
| R 2.1.1.3 | Unidad de almacenamiento HP store virtual 4000 | Infraestructura Académica | 3 | \$46,553.00 | \$139,659.00 | Sin Costo | | | \$139,659.00 |
| R 2.1.1.4 | Kiosko digital | Infraestructura Académica | 2 | \$112,520.00 | \$225,040.00 | 2 | \$745,694.00 | \$1,491,388.00 | \$1,716,428.00 |
| R 2.1.1.5 | Escaner de lectura óptica | Infraestructura Académica | 1 | \$100,000.00 | \$100,000.00 | Sin Costo | | | \$100,000.00 |
| R 2.1.1.6 | Lector de códigos QR | Infraestructura Académica | 10 | \$6,500.00 | \$65,000.00 | Sin Costo | | | \$65,000.00 |
| R 2.1.1.7 | Impresora de panel para credenciales | Infraestructura Académica | 1 | \$26,524.00 | \$26,524.00 | Sin Costo | | | \$26,524.00 |
| R 2.1.1.8 | No break LCD protector for 450 | Infraestructura Académica | 20 | \$1,200.00 | \$24,000.00 | Sin Costo | | | \$24,000.00 |
| R 2.1.1.9 | UPS Tripp Lite | Infraestructura Académica | 2 | \$90,000.00 | \$180,000.00 | Sin Costo | | | \$180,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| | Académica | | | | | | | | |
| R 2.1.1.10 | APC Smmart UPS RT 3000VA 120 V | Infraestructura Académica | 2 | \$17,694.00 | \$35,388.00 | Sin Costo | | | \$35,388.00 |
| R 2.1.1.11 | Impresora HP Laser Jet Pro 400 M401 | Infraestructura Académica | 5 | \$9,000.00 | \$45,000.00 | Sin Costo | | | \$45,000.00 |
| R 2.1.1.12 | Mac Book Pro | Infraestructura Académica | 1 | \$38,000.00 | \$38,000.00 | Sin Costo | | | \$38,000.00 |
| R 2.1.1.13 | Mac Book Air | Infraestructura Académica | 1 | \$23,200.00 | \$23,200.00 | Sin Costo | | | \$23,200.00 |
| R 2.1.1.14 | HP Workstation Promo Z230 SFF | Infraestructura Académica | 5 | \$23,500.00 | \$117,500.00 | Sin Costo | | | \$117,500.00 |
| Total: | | | | | \$2,322,681.00 | | \$1,491,388.00 | \$3,814,069.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|------------|--------------|
| A 2.1.2 Capacitar de forma continua al personal involucrado en el uso del sistema de control escolar. | \$215,388.00 | \$0.00 | \$215,388.00 |

| 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 | Aula digital | Infraestructura Académica | 2 | \$90,000.00 | \$180,000.00 | Sin Costo | | | \$180,000.00 |
| R 2.1.2.2 | Video proyector de máxima resolución | Infraestructura Académica | 2 | \$17,694.00 | \$35,388.00 | Sin Costo | | | \$35,388.00 |
| Total: | | | | \$215,388.00 | | \$0.00 | \$215,388.00 | | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 2.2 Apoyar el ingreso, adaptación, permanencia y egreso de 3,000 alumnos de estudios profesionales | 1,500 | 1,500 | \$936,000.00 | \$936,000.00 | \$1,872,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.1 Llevar a cabo un programa de nivelación y adaptación para alumnos de nuevo ingreso a los estudios profesionales. | \$234,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |

| 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 | Cursos de nivelación | Honorarios | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
| Total: | | | | \$234,000.00 | | \$234,000.00 | \$468,000.00 | | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.2 Apoyar a 700 alumnos de estudios profesionales en el aprendizaje de metodologías para la investigación a fin de favorecer los índices de egreso y titulación. | \$234,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |

| 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 | Cursos de metodologías de la investigación | Honorarios | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
| Total: | | | | \$234,000.00 | | \$234,000.00 | \$468,000.00 | | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---------------|------------|------------|-------------|
| | | | |

| | | | | |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.3 | Implementar un Programa de asesoría disciplinar en las diferentes áreas de conocimiento: Ciencias Económico-Administrativa, Arte, Arquitectura y Diseño, Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Ciencias de la Salud, Ciencias Exactas e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades. | \$234,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.2.3.1 | Cursos disciplinares | Honorarios | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
| | | Total: | \$234,000.00 | | | \$234,000.00 | | | \$468,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.2.4 Capacitar a 700 mentores académicos en técnicas de asesoría disciplinar para los estudios profesionales. | \$234,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |

| 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 2.2.4.1 | Cursos de técnicas de asesoría disciplinar | Honorarios | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | 39 | \$6,000.00 | \$234,000.00 | \$468,000.00 |
| | | Total: | \$234,000.00 | | | \$234,000.00 | | | \$468,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 2.3 Elevar los índices de permanencia, egreso e inserción laboral de 2,000 alumnos de procedencia étnica. | 1,000 | 1,000 | \$318,000.00 | \$318,000.00 | \$636,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 2.3.1 Impartir cursos disciplinares y de desarrollo de habilidades comunicativas y para el estudio para 150 alumnos de estudios profesionales. | \$48,000.00 | \$48,000.00 | \$96,000.00 |

| 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 | Cursos disciplinares y de desarrollo de habilidades comunicativas | Honorarios | 6 | \$8,000.00 | \$48,000.00 | 6 | \$8,000.00 | \$48,000.00 | \$96,000.00 |
| | | Total: | \$48,000.00 | | | \$48,000.00 | | | \$96,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 2.3.2 Desarrollar un programa de capacitación en la búsqueda de empleo para alumnos de estudios profesionales. | \$180,000.00 | \$180,000.00 | \$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 2.3.2.1 | Cursos para la empleabilidad | Honorarios | 30 | \$6,000.00 | \$180,000.00 | 30 | \$6,000.00 | \$180,000.00 | \$360,000.00 |
| | | Total: | \$180,000.00 | | | \$180,000.00 | | | \$360,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|--------------|
| A 2.3.3 Desarrollar una jornada de empleabilidad para alumnos y egresados de estudios profesionales. | \$90,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|----------------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.3.3.1 | Cursos para la empleabilidad | Honorarios | 15 | \$6,000.00 | \$90,000.00 | 15 | \$6,000.00 | \$90,000.00 | \$180,000.00 |
| | | Total: | \$90,000.00 | | | \$90,000.00 | | | \$180,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| M 2.4 Elaborar un estudio de empleadores y tres de trayectoria laboral a través del sistema informático, para actualizar la oferta educativa de los programas de licenciatura. | 2 | 2 | \$60,000.00 | \$60,000.00 | \$120,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 2.4.1 Capacitar a los responsables de 20 PE para el diseño e implementación de estudios de opinión de empleadores. | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.4.1.1 | Curso de diseño e implementación de estudios de empleadores | Honorarios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| | | Total: | \$30,000.00 | | | \$30,000.00 | | | \$60,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|-------------|-------------|
| A 2.4.2 Capacitar a los responsables de 20 PE para el diseño de estudios de trayectoria laboral. | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 2.4.2.1 | Curso de diseño de estudios de trayectoria laboral | Honorarios | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | 1 | \$30,000.00 | \$30,000.00 | \$60,000.00 |
| | | Total: | \$30,000.00 | | | \$30,000.00 | | | \$60,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| OP 3 Impulsar la innovación de los estudios profesionales a partir de la formación y capacitación docente, el aprendizaje de una segunda lengua, y el desarrollo de competencias docentes en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación. | \$2,339,950.00 | \$1,472,500.00 | \$3,812,450.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| M 3.1 Favorecer la certificación en una segunda lengua de 700 alumnos de estudios profesionales y la movilidad de académica de 16 profesores de tiempo completo que imparten unidades de aprendizaje del idioma inglés. | 358 | 358 | \$695,000.00 | \$710,000.00 | \$1,405,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.1 Lograr la certificación internacional en segunda lengua de 350 alumnos de estudios profesionales | \$315,000.00 | \$322,000.00 | \$637,000.00 |

| 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 | Pago de cuota para certificación | Servicios | 350 | \$900.00 | \$315,000.00 | 350 | \$920.00 | \$322,000.00 | \$637,000.00 |

| 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 una segunda lengua | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$315,000.00 | | \$322,000.00 | \$637,000.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.1.2 Capacitar en la Universidad del Norte de Texas a 8 profesores de tiempo completo que imparten unidades de aprendizaje con componentes del idioma inglés. | \$380,000.00 | \$388,000.00 | \$768,000.00 |

| 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 Pago de cuota para el curso Teacher Training Program / International Summer Institute | Servicios | 8 | \$47,500.00 | \$380,000.00 | 8 | \$48,500.00 | \$388,000.00 | \$768,000.00 |
| Total: | | | | \$380,000.00 | | \$388,000.00 | \$768,000.00 | |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|--------------|----------------|
| M 3.2 Integrar un programa de actualización disciplinar que promueva enseñanzas pertinentes a los contextos reales del ámbito laboral. | 1 | 1 | \$1,139,950.00 | \$282,500.00 | \$1,422,450.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|--------------|--------------|
| A 3.2.1 Fortalecer y promover el uso didáctico de las TIC en la práctica docente y los mecanismos de rendimiento de cuentas sobre la formación docente. | \$90,000.00 | \$188,500.00 | \$278,500.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.2.1.1 Rotafolio | Infraestructura Académica | 10 | \$2,500.00 | \$25,000.00 | Sin Costo | | | \$25,000.00 |
| R 3.2.1.2 Pago de honorarios para impartir un Diplomado en el Uso de las TIC y nuevas prácticas docentes | Honorarios | 1 | \$65,000.00 | \$65,000.00 | Sin Costo | | | \$65,000.00 |
| R 3.2.1.3 Servidor Dell PowerEdge R430 | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$120,500.00 | \$120,500.00 | \$120,500.00 |
| R 3.2.1.4 Pago de honorarios para impartir Diplomado en el Uso de las TIC y nuevas prácticas docentes | Honorarios | Sin Costo | | | 1 | \$68,000.00 | \$68,000.00 | \$68,000.00 |
| Total: | | | | \$90,000.00 | | \$188,500.00 | \$278,500.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-------------|-------------|--------------|
| A 3.2.2 Actualizar en su disciplina al personal docente de estudios superiores a través grupos de expertos en el campo laboral. | \$90,000.00 | \$94,000.00 | \$184,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.2.2.1 Pago de honorarios para impartir dos Seminarios de Actualización Disciplinar | Honorarios | 2 | \$45,000.00 | \$90,000.00 | 2 | \$47,000.00 | \$94,000.00 | \$184,000.00 |
| Total: | | | | \$90,000.00 | | \$94,000.00 | \$184,000.00 | |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---------------|------------|------------|-------------|
|---------------|------------|------------|-------------|

| | | | |
|--|-------------|--------|-------------|
| A 3.2.3 Impartir cursos de actualización didáctica y disciplinar del personal docente a través de recursos adecuados a las necesidades del contexto actual. | \$57,000.00 | \$0.00 | \$57,000.00 |
|--|-------------|--------|-------------|

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---------------------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.2.3.1 | Pintarrón blanco | Infraestructura Académica | 5 | \$2,750.00 | \$13,750.00 | Sin Costo | | | \$13,750.00 |
| R 3.2.3.2 | Bocinas portátiles | Infraestructura Académica | 5 | \$3,250.00 | \$16,250.00 | Sin Costo | | | \$16,250.00 |
| R 3.2.3.3 | Videoprojector EPSON 730HD | Infraestructura Académica | 2 | \$13,500.00 | \$27,000.00 | Sin Costo | | | \$27,000.00 |
| Total: | | | | | \$57,000.00 | | | \$0.00 | \$57,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|------------|--------------|
| A 3.2.4 Impartir cursos de formación didáctica al personal docente de estudios superiores a través de recursos adecuados a las necesidades del contexto actual. | \$902,950.00 | \$0.00 | \$902,950.00 |

| 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 3.2.4.1 | Sillas para capacitación | Infraestructura Académica | 150 | \$520.00 | \$78,000.00 | Sin Costo | | | \$78,000.00 |
| R 3.2.4.2 | Mesas para capacitación | Infraestructura Académica | 50 | \$2,950.00 | \$147,500.00 | Sin Costo | | | \$147,500.00 |
| R 3.2.4.3 | Mesas para equipo de cómputo | Infraestructura Académica | 20 | \$2,950.00 | \$59,000.00 | Sin Costo | | | \$59,000.00 |
| R 3.2.4.4 | Pizarrón interactivo | Infraestructura Académica | 4 | \$18,400.00 | \$73,600.00 | Sin Costo | | | \$73,600.00 |
| R 3.2.4.5 | Pago de honorarios para el diseño de cursos de didáctica disciplinar, modalidad en línea | Honorarios | 3 | \$12,950.00 | \$38,850.00 | Sin Costo | | | \$38,850.00 |
| R 3.2.4.6 | Videoprojector HD | Infraestructura Académica | 2 | \$15,500.00 | \$31,000.00 | Sin Costo | | | \$31,000.00 |
| R 3.2.4.7 | Computadoras de escritorio | Infraestructura Académica | 30 | \$12,900.00 | \$387,000.00 | Sin Costo | | | \$387,000.00 |
| R 3.2.4.8 | Computadoras portátiles | Infraestructura Académica | 5 | \$17,600.00 | \$88,000.00 | Sin Costo | | | \$88,000.00 |
| Total: | | | | | \$902,950.00 | | | \$0.00 | \$902,950.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| M 3.3 Habilitar a 300 docentes de la modalidades no escolarizada y mixta en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para potenciar la enseñanza y acelerar los aprendizajes de 1,400 alumnos del sistema a distancia. | 700 | 700 | \$480,000.00 | \$480,000.00 | \$960,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 3.3.1 Diseñar cursos para asesores, tutores en línea y para los responsables de la elaboración de Guías de Estudio Independiente. | \$240,000.00 | \$240,000.00 | \$480,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.3.1.1 | Pago de honorarios por el diseño de cursos | Honorarios | 3 | \$80,000.00 | \$240,000.00 | 3 | \$80,000.00 | \$240,000.00 | \$480,000.00 |
| Total: | | | | | \$240,000.00 | | | \$240,000.00 | \$480,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 3.3.2 Impartir cursos: para asesores en línea, tutores del sistema a distancia y responsables de la elaboración de Guías de Estudio Independiente. | \$240,000.00 | \$240,000.00 | \$480,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.3.2.1 Pago de honorarios para la impartición de cursos | Honorarios | 12 | \$20,000.00 | \$240,000.00 | 12 | \$20,000.00 | \$240,000.00 | \$480,000.00 |
| Total: | | \$240,000.00 | | | \$240,000.00 | | | \$480,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| M 3.4 Adquirir el software necesario para incrementar la calidad de las Guías de Estudio Independiente de los programas de estudios profesionales de la modalidad no escolarizada. | 1 | 1 | \$25,000.00 | \$0.00 | \$25,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|-------------|------------|-------------|
| A 3.4.1 Adquirir el software necesario para incrementar la calidad de las Guías de Estudio Independiente de los programas de estudios profesionales de la modalidad no escolarizada. | \$25,000.00 | \$0.00 | \$25,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|---------|-------------|----------------|-------------|-----------|----------------|------------|-------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 3.4.1.1 Software Final Cut | Acervos | 1 | \$10,000.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |
| R 3.4.1.2 Software Corel Draw | Acervos | 1 | \$15,000.00 | \$15,000.00 | Sin Costo | | | \$15,000.00 |
| Total: | | \$25,000.00 | | | \$0.00 | | | \$25,000.00 |

| Objetivo Particular | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| OP 4 Fortalecer y consolidar la investigación y los estudios avanzados de calidad | \$15,000,683.00 | \$14,998,731.00 | \$29,999,414.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 4.1 Apoyar la movilidad de 100 profesores y 100 alumnos por año vinculados a Programas de Posgrado | 200 | 200 | \$4,000,000.00 | \$4,000,000.00 | \$8,000,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 4.1.1 Otorgar apoyos a PTC para estancias académicas | \$2,010,000.00 | \$2,010,000.00 | \$4,020,000.00 |

| 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 Hospedaje para estancias académicas nacionales | Servicios | 66 | \$10,000.00 | \$660,000.00 | 66 | \$10,000.00 | \$660,000.00 | \$1,320,000.00 |
| R 4.1.1.2 Transporte para estancias académicas nacionales | Servicios | 66 | \$5,000.00 | \$330,000.00 | 66 | \$5,000.00 | \$330,000.00 | \$660,000.00 |
| R 4.1.1.3 Hospedaje para estancias académicas internacionales | Servicios | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | \$1,020,000.00 |
| R 4.1.1.4 Transporte para estancias académicas internacionales | Servicios | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | \$1,020,000.00 |
| Total: | | \$2,010,000.00 | | | \$2,010,000.00 | | | \$4,020,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 4.1.2 Otorgar apoyos para consolidar los planes de mejora de los estudios avanzados en lo referente a movilidad de alumnos | \$1,990,000.00 | \$1,990,000.00 | \$3,980,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.1.2.1 | Hospedaje para movilidad de alumnos a nivel nacional | Servicios | 66 | \$10,000.00 | \$660,000.00 | 66 | \$10,000.00 | \$660,000.00 | \$1,320,000.00 |
| R 4.1.2.2 | Transporte para movilidad de alumnos a nivel nacional | Servicios | 62 | \$5,000.00 | \$310,000.00 | 62 | \$5,000.00 | \$310,000.00 | \$620,000.00 |
| R 4.1.2.3 | Hospedaje para movilidad de alumnos a nivel internacional | Servicios | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | \$1,020,000.00 |
| R 4.1.2.4 | Transporte para movilidad de alumnos a nivel internacional | Servicios | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | 34 | \$15,000.00 | \$510,000.00 | \$1,020,000.00 |
| Total: | | | \$1,990,000.00 | | | \$1,990,000.00 | | | \$3,980,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 4.2 Generar al año 80 productos académicos de calidad | 80 | 80 | \$4,000,000.00 | \$4,000,000.00 | \$8,000,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| A 4.2.1 Publicar libros arbitrados en editoriales de reconocido prestigio | \$2,520,000.00 | \$2,520,000.00 | \$5,040,000.00 |

| 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 | Edición de libros arbitrados en editoriales de reconocido prestigio | Servicios | 42 | \$60,000.00 | \$2,520,000.00 | 42 | \$60,000.00 | \$2,520,000.00 | \$5,040,000.00 |
| Total: | | | \$2,520,000.00 | | | \$2,520,000.00 | | | \$5,040,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| A 4.2.2 Organizar congresos y coloquios de relevancia internacional | \$1,480,000.00 | \$1,480,000.00 | \$2,960,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.2.2.1 | Viáticos (alimentación y hospedaje) | Servicios | 38 | \$12,000.00 | \$456,000.00 | 38 | \$12,000.00 | \$456,000.00 | \$912,000.00 |
| R 4.2.2.2 | Transporte | Servicios | 38 | \$10,000.00 | \$380,000.00 | 38 | \$10,000.00 | \$380,000.00 | \$760,000.00 |
| R 4.2.2.3 | Pago de honorarios | Honorarios | 38 | \$10,000.00 | \$380,000.00 | 38 | \$10,000.00 | \$380,000.00 | \$760,000.00 |
| R 4.2.2.4 | Servicio de traducción | Servicios | 33 | \$8,000.00 | \$264,000.00 | 33 | \$8,000.00 | \$264,000.00 | \$528,000.00 |
| Total: | | | \$1,480,000.00 | | | \$1,480,000.00 | | | \$2,960,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 4.3 Favorecer las condiciones que permitan la generación innovadora de conocimiento a través de 2 programas de apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación | 1 | 1 | \$5,000,683.00 | \$4,998,731.00 | \$9,999,414.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|----------------|----------------|----------------|
| A 4.3.1 Asignar materiales y equipo científico, tecnológico y de laboratorio pertinente | \$3,600,683.00 | \$2,278,731.00 | \$5,879,414.00 |

| 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 | Mesa de exploración ginecología | Infraestructura Académica | 1 | \$63,050.00 | \$63,050.00 | Sin Costo | | | \$63,050.00 |
| R 4.3.1.2 | Sillón toma de muestra reclinable multiposiciones | Infraestructura Académica | 1 | \$15,823.00 | \$15,823.00 | Sin Costo | | | \$15,823.00 |
| R 4.3.1.3 | Regadera con lava ojos | Infraestructura Académica | 1 | \$31,251.00 | \$31,251.00 | Sin Costo | | | \$31,251.00 |
| R 4.3.1.4 | Módulo de laboratorio (Tarja, escurridor, repisa, gabinetes, estantes vitrina, llave mezcladora, y cubierta de acero inoxidable) | Infraestructura Académica | 1 | \$321,653.00 | \$321,653.00 | Sin Costo | | | \$321,653.00 |
| R 4.3.1.5 | Módulo de laboratorio para el laboratorio de patología (Tarja, escurridor, repisa, gabinetes, estantes vitrina, llave mezcladora, cubierta de acero inoxidable, campana para extracción, boquilla para descarga y extractor centrifugo) | Infraestructura Académica | 1 | \$326,699.00 | \$326,699.00 | Sin Costo | | | \$326,699.00 |
| R 4.3.1.6 | Microscopio con cámara integrada | Infraestructura Académica | 1 | \$34,800.00 | \$34,800.00 | Sin Costo | | | \$34,800.00 |
| R 4.3.1.7 | Deshidratador híbrido solar eléctrico con base giratoria | Infraestructura Académica | 2 | \$11,600.00 | \$23,200.00 | Sin Costo | | | \$23,200.00 |
| R 4.3.1.8 | Contador de pozo para radiación ionizante emisora de fotones | Infraestructura Académica | 1 | \$55,000.00 | \$55,000.00 | Sin Costo | | | \$55,000.00 |
| R 4.3.1.9 | Pantallas 42 pulgadas para laboratorio | Infraestructura Académica | 2 | \$7,698.00 | \$15,396.00 | Sin Costo | | | \$15,396.00 |
| R 4.3.1.10 | Cámaras trampa | Infraestructura Académica | 30 | \$4,000.00 | \$120,000.00 | Sin Costo | | | \$120,000.00 |
| R 4.3.1.11 | Congelador de (-40) grados centígrados, horizontal | Infraestructura Académica | 2 | \$6,192.00 | \$12,384.00 | Sin Costo | | | \$12,384.00 |
| R 4.3.1.12 | Anaqueles de 5 repisas galvanizado | Infraestructura Académica | 5 | \$1,181.00 | \$5,905.00 | Sin Costo | | | \$5,905.00 |
| R 4.3.1.13 | Termohigrómetro digital | Materiales | 20 | \$399.00 | \$7,980.00 | Sin Costo | | | \$7,980.00 |
| R 4.3.1.14 | Computadoras de escritorio sony | Infraestructura Académica | 2 | \$9,000.00 | \$18,000.00 | Sin Costo | | | \$18,000.00 |
| R 4.3.1.15 | Redes de niebla para aves y quirópteros | Infraestructura Académica | 10 | \$1,000.00 | \$10,000.00 | Sin Costo | | | \$10,000.00 |
| R 4.3.1.16 | Proyector de dardos con nanómetro | Infraestructura Académica | 1 | \$67,800.00 | \$67,800.00 | Sin Costo | | | \$67,800.00 |
| R 4.3.1.17 | Dardos de 5 cc | Materiales | 10 | \$700.00 | \$7,000.00 | Sin Costo | | | \$7,000.00 |
| R 4.3.1.18 | Dardos de 3 cc | Materiales | 10 | \$640.00 | \$6,400.00 | Sin Costo | | | \$6,400.00 |
| R 4.3.1.19 | Trampas havahart | Materiales | 10 | \$1,800.00 | \$18,000.00 | Sin Costo | | | \$18,000.00 |
| R 4.3.1.20 | Cerco eléctrico solar para fauna silvestre | Materiales | 5 | \$8,500.00 | \$42,500.00 | Sin Costo | | | \$42,500.00 |
| R 4.3.1.21 | Repelentes de fauna silvestre | Materiales | 10 | \$1,200.00 | \$12,000.00 | Sin Costo | | | \$12,000.00 |
| R 4.3.1.22 | Equipo de respaldo de energía eléctrica | Infraestructura Académica | 3 | \$30,000.00 | \$90,000.00 | Sin Costo | | | \$90,000.00 |
| R 4.3.1.23 | Refrigerador de puerta de vidrio DH474GD | Infraestructura Académica | 2 | \$2,208.00 | \$4,416.00 | Sin Costo | | | \$4,416.00 |
| R 4.3.1.24 | Analizador de impedancia | Infraestructura Académica | 3 | \$860.00 | \$2,580.00 | Sin Costo | | | \$2,580.00 |
| R 4.3.1.25 | Balanza semianalitica | Infraestructura Académica | 1 | \$32,104.00 | \$32,104.00 | Sin Costo | | | \$32,104.00 |
| R 4.3.1.26 | Baño digital | Infraestructura Académica | 1 | \$83,636.00 | \$83,636.00 | Sin Costo | | | \$83,636.00 |
| R 4.3.1.27 | Caja de protección de sonido | Infraestructura Académica | 1 | \$29,752.00 | \$29,752.00 | Sin Costo | | | \$29,752.00 |
| R 4.3.1.28 | Cámara para electroforesis | Infraestructura Académica | 1 | \$16,588.00 | \$16,588.00 | Sin Costo | | | \$16,588.00 |
| R 4.3.1.29 | Celda de flujo | Materiales | 1 | \$20,621.00 | \$20,621.00 | Sin Costo | | | \$20,621.00 |
| R 4.3.1.30 | Celdas de absorción | Materiales | 1 | \$7,291.00 | \$7,291.00 | Sin Costo | | | \$7,291.00 |
| R 4.3.1.31 | Celdas de cuarzo | Materiales | 1 | \$3,828.00 | \$3,828.00 | Sin Costo | | | \$3,828.00 |
| R 4.3.1.32 | Centrifuga de alta velocidad | Infraestructura Académica | 1 | \$50,112.00 | \$50,112.00 | Sin Costo | | | \$50,112.00 |
| R 4.3.1.33 | Centrifuga universal | Infraestructura Académica | 1 | \$35,240.00 | \$35,240.00 | Sin Costo | | | \$35,240.00 |
| R 4.3.1.34 | Conductrímtero de mesa | Infraestructura Académica | 1 | \$21,581.00 | \$21,581.00 | Sin Costo | | | \$21,581.00 |
| R 4.3.1.35 | Detector de radiación | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$52,200.00 | \$52,200.00 | \$52,200.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 4.3.1.36 | Digilent analog discovery | Infraestructura Académica | 5 | \$6,473.00 | \$32,365.00 | Sin Costo | | | \$32,365.00 |
| R 4.3.1.37 | Electrodo combinado | Materiales | 1 | \$14,233.00 | \$14,233.00 | Sin Costo | | | \$14,233.00 |
| R 4.3.1.38 | Electrodo para determinación de fluor | Materiales | 1 | \$32,944.00 | \$32,944.00 | Sin Costo | | | \$32,944.00 |
| R 4.3.1.39 | Equipo de rayos X portátil | Infraestructura Académica | 1 | \$19,140.00 | \$19,140.00 | Sin Costo | | | \$19,140.00 |
| R 4.3.1.40 | Extractor climatológico | Infraestructura Académica | 1 | \$2,018.00 | \$2,018.00 | Sin Costo | | | \$2,018.00 |
| R 4.3.1.41 | Kit de cómputo Labview | Materiales | 5 | \$1,984.00 | \$9,920.00 | Sin Costo | | | \$9,920.00 |
| R 4.3.1.42 | Kit de cómputo Labview interaction | Materiales | 5 | \$1,369.00 | \$6,845.00 | Sin Costo | | | \$6,845.00 |
| R 4.3.1.43 | Lente plano | Materiales | 2 | \$2,290.00 | \$4,580.00 | Sin Costo | | | \$4,580.00 |
| R 4.3.1.44 | Medidor de mercurio | Materiales | 1 | \$266,048.00 | \$266,048.00 | Sin Costo | | | \$266,048.00 |
| R 4.3.1.45 | Mesa de rayos X | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$33,060.00 | \$33,060.00 | \$33,060.00 |
| R 4.3.1.46 | Mesa de trabajo | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$40,368.00 | \$40,368.00 | \$40,368.00 |
| R 4.3.1.47 | Mesa holográfica | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$40,850.00 | \$40,850.00 | \$40,850.00 |
| R 4.3.1.48 | Microcentrífuga | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$38,042.00 | \$38,042.00 | \$38,042.00 |
| R 4.3.1.49 | Microscopio estereoscópico | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$63,441.00 | \$63,441.00 | \$63,441.00 |
| R 4.3.1.50 | Micropipeta | Materiales | Sin Costo | | | Sin Costo | | | \$0.00 |
| R 4.3.1.51 | Microscopio doble cabezal | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$44,560.00 | \$44,560.00 | \$44,560.00 |
| R 4.3.1.52 | Microscopio trinocular | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$37,300.00 | \$37,300.00 | \$37,300.00 |
| R 4.3.1.53 | Monitor multiparámetros | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$109,446.00 | \$109,446.00 | \$109,446.00 |
| R 4.3.1.54 | Mufla | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$88,828.00 | \$88,828.00 | \$88,828.00 |
| R 4.3.1.55 | Parrilla de calentamiento y agitación | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 3 | \$13,700.00 | \$41,100.00 | \$41,100.00 |
| R 4.3.1.56 | Procesador digital | Infraestructura Académica | Sin Costo | | | 1 | \$89,536.00 | \$89,536.00 | \$89,536.00 |
| R 4.3.1.57 | Materiales diversos de laboratorio (mezcladores, agitadores, micropipetas, Espejos, lentes, filtros, polarizadores, cristales, Material orgánico e inorgánico para los crecimientos de nanopartículas, gradillas de acero, tubos de ensayo, vasos de precipitado, matraz erlenmeyer, probetas de vidrio, entre otros) | Materiales | 1 | \$1,600,000.00 | \$1,600,000.00 | 1 | \$1,600,000.00 | \$1,600,000.00 | \$3,200,000.00 |
| Total: | | | | | \$3,600,683.00 | \$2,278,731.00 | | | \$5,879,414.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 4.3.2 Adquirir productos químicos, farmacéuticos, de laboratorio, agropecuarios, forestales y alimenticios para animales | \$1,000,000.00 | \$2,000,000.00 | \$3,000,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total | |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total | |
| R 4.3.2.1 | Reactivos y sustancias de laboratorio (KIT PARA 10 DE REACCIONES DE PCR MASTER MIX; VIAL DE 3 ML BLUE/ORANGE LOADING DYE, 6X; DNazoL MCA. INVITROGEN, Agua destilada, Agua deionizada, Agua ultrapurificada, Agua grado PCR, Isopropanol 70, Etanol absoluto grado biología molecular, Acetona grado HPLC, Suero fetal bovino, Benzal, Éter etílico grado HPLC, Fosfato buffer salino estéril en pastillas, entre otros) | Materiales | 1 | \$700,000.00 | \$700,000.00 | 1 | \$1,400,000.00 | \$1,400,000.00 | \$2,100,000.00 |
| R 4.3.2.2 | Materiales diversos de laboratorio de ciencias agrícolas (Guantes de Nitrilo, Puntas | Materiales | 1 | \$300,000.00 | \$300,000.00 | 1 | \$600,000.00 | \$600,000.00 | \$900,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| para micropipetas, Pistilo de teflón, Tubos para centrifuga, Agarosa Grado molecular, Buffer TAE 50X (Tris-acetato-EDTA), 1- 2- Methanol for HPLC (8 X 4 Litros); CAS Number 34860-4X4L-R, Water for HPLC (8 X 4 litros); CAS Number 576913-4X4L, Pelargonidin Chloride (5 mg) CAS Number P1659-5MG, DNazol Reagent, Kit Serologico ELISA para Virus. Tomato Spotted Wilt Virus, Paquete de acrodiscos para jeringa Water, nuclease-free (Thermo scientific) Mc. Fermentas, Papel Parafilm M. Rollo, Kapa 3G plant PCR 250X 50 uL reactions, PCR Master Mix (2X) 200x 50 uL, Marcador de Peso Molecular 100pb, Verso 1-Step RT-PCR kit, DNA clean & Concentrator-5 (50 preps)RNAsa A, DNase and protease free | | | | | | | | |
| Total: | | | | \$1,000,000.00 | | | \$2,000,000.00 | \$3,000,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|--------------|--------------|--------------|
| A 4.3.3 Apoyar el trabajo de campo de los investigadores para el desarrollo de sus proyectos | \$200,000.00 | \$200,000.00 | \$400,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.3.3.1 Viáticos de campo para proyectos de investigación registrados en el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Medicina, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y Facultad de Ciencias | Servicios | 100 | \$2,000.00 | \$200,000.00 | 100 | \$2,000.00 | \$200,000.00 | \$400,000.00 |
| Total: | | | | \$200,000.00 | | | \$200,000.00 | \$400,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|--|--------------|--------------|--------------|
| A 4.3.4 Financiar los gastos para la realización de estudios externos en laboratorios ajenos a la institución | \$200,000.00 | \$520,000.00 | \$720,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Nombre Recurso | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.3.4.1 Maquilas en otros laboratorios para apoyar a cinco proyectos de investigación | Servicios | 5 | \$40,000.00 | \$200,000.00 | 13 | \$40,000.00 | \$520,000.00 | \$720,000.00 |
| Total: | | | | \$200,000.00 | | | \$520,000.00 | \$720,000.00 |

| Metas Académicas | Valor 2016 | Valor 2017 | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| M 4.4 Establecer 2 programas de mantenimiento para equipo tecnológico y de laboratorio | 1 | 1 | \$2,000,000.00 | \$2,000,000.00 | \$4,000,000.00 |

| Nombre Acción | Monto 2016 | Monto 2017 | Monto Total |
|---|----------------|----------------|----------------|
| A 4.4.1 Mantener en óptimas condiciones el equipo médico, científico, tecnológico y de laboratorio | \$2,000,000.00 | \$2,000,000.00 | \$4,000,000.00 |

| Solicitud de Recursos para el Proyecto | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nombre Recurso | | Tipo | 2016 | | | 2017 | | | Monto Total |
| | | | Cantidad | Costo Unitario | Total 2016 | Cantidad | Costo Unitario | Total 2017 | Total |
| R 4.4.1.1 | Mantenimiento de equipo tecnológico | Servicios | 1 | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 | 1 | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 | \$2,000,000.00 |
| R 4.4.1.2 | Mantenimiento de equipo de laboratorio | Servicios | 1 | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 | 1 | \$1,000,000.00 | \$1,000,000.00 | \$2,000,000.00 |
| Total: | | | \$2,000,000.00 | | | \$2,000,000.00 | | | \$4,000,000.00 |

Calendarización

| Calendarización 2016 | | Calendarización 2017 | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Mes | Monto | Mes | Monto |
| Agosto 2016 | \$5,000,000.00 | Agosto 2017 | \$10,000,000.00 |
| Septiembre 2016 | \$5,000,000.00 | Septiembre 2017 | \$10,000,000.00 |
| Octubre 2016 | \$15,000,000.00 | Octubre 2017 | \$11,829,000.00 |
| Noviembre 2016 | \$15,000,683.00 | Noviembre 2017 | \$10,000,000.00 |
| Diciembre 2016 | \$0.00 | Diciembre 2017 | \$0.00 |
| Enero 2017 | \$0.00 | Enero 2018 | \$0.00 |
| Febrero 2017 | \$5,000,000.00 | Febrero 2018 | \$5,000,000.00 |
| Marzo 2017 | \$5,000,000.00 | Marzo 2018 | \$0.00 |
| Abril 2017 | \$5,000,000.00 | Abril 2018 | \$0.00 |
| Mayo 2017 | \$3,847,666.00 | Mayo 2018 | \$0.00 |
| Junio 2017 | \$0.00 | Junio 2018 | \$0.00 |
| Julio 2017 | \$0.00 | Julio 2018 | \$0.00 |
| Total Calendarizado: | \$58,848,349.00 | Total Calendarizado: | \$46,829,000.00 |
| Total de Proyecto: | \$58,848,349.00 | Total de Proyecto: | \$46,829,000.00 |

Firma del Responsable

 Alfredo Barrera Baca
 Secretario de Docencia