



# UAGro

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Rectoría

C.I. - 1041  
T-16-5337

Chilpancingo de los Bravo, Gro., 20 de Octubre de 2016  
Oficio No. UAGro/0670/16

**DR. SALVADOR MALO ALVAREZ**  
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

**AT'N : LIC. ARMANDO MELÉNDEZ ORTEGA**  
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

**PRESENTES.**

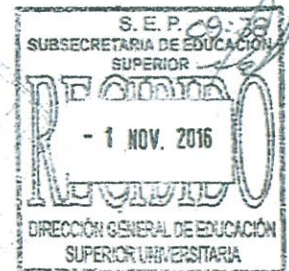
En el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2016 (Educación Superior), le envío el Formato Proyecto Ajustado ProExEs 2016, de acuerdo al monto asignado y firmado por las autoridades competentes, lo anterior debido a que solicitamos modificar una acción, equipamiento del Regional de Educación Superior de la Zona Norte, Campus en Taxco El Viejo.

Sin otro particular por el momento y anticipando mi reconocimiento por el apoyo brindado, hago propicia la ocasión para hacerle llegar un cordial saludo.



**PROF. JAVIER SALDAÑA ALMAZÁN**  
SECTOR  
RECTORÍA

C.c.p. Dr. Justiniano González González. - Director General de Planeación.  
C.c.p. M.C. Juan Toledo López. - Director de Planeación.  
C.c.p. Med. Cir. Violeta Olea Tecanhuey. - Jefa del Área de Proyectos.  
C.c.p. Minutano.



E-5768

UAGro  
www.uagro.mx

Av. Javier Méndez Aponte No.1  
Fracc. Servidor Agrario, C.P. 39070  
Tel. (747) 471 9810  
Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México



# UAGro

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

## Rectoría

Chilpancingo de los Bravo, Gro., Diciembre 14 de 2016.

Oficio No. UAGro/0752/16.

**DR. SALVADOR MALO ALVAREZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA**

**AT'N : LIC. ARMANDO MELÉNDEZ ORTEGA**  
**SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

**PRESENTES**

En el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2016 (Educación Superior), le envío en archivo electrónico e impreso el Formato Proyecto Ajustado ProExES 2016 de acuerdo al monto asignado y firmado por las autoridades competentes.

Lo anterior debido que al haber cambios en el precio del dólar, se ve afectada la adquisición de algunos equipos y mobiliario.

Sin otro particular por el momento y anticipando mi reconocimiento por el apoyo brindado, hago propicia la ocasión para hacerle llegar un cordial saludo.



**ATENTAMENTE**

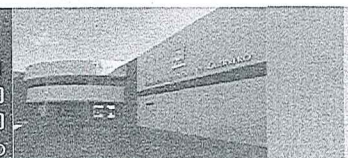
**DR. JAVIER SALDAÑA ALMAZÁN**

**RECTOR**

**RECTORÍA**



- C.c.p. Dr. Justiniano González González. – Director General de Planeación.
- C.c.p. M.C. Juan Toledo López. – Director de Planeación.
- C.c.p. M.A. Violeta Olea Tecanhuey.- Jefa del Área de Proyectos.
- C.c.p. Minutario.





**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)**

**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Nombre del proyecto:

"Expansión de la oferta de Educación Superior de la UAGro 2016"

PROYECTO DIRIGIDO A: (3)			
A) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas.	✓	C) Incremento de Matrícula en PE de PA/TSU y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	✓
B) Creación de nuevos programas educativos		D) Incremento de matrícula en programas de PA/TSU y licenciatura reconocidos por su buena calidad, y posgrados reconocidos en el PNPC del CONACYT	✓

TIPO DE PROYECTO: (3 Bis)	
Nuevo:	✓
De continuidad:	✓

Rubro/Modalidad	Costo total del Proyecto 2016 (Por rubro y Modalidad)				Total
	Modalidad A	Modalidad B	Modalidad C	Modalidad D	
Obra	18,462,044.0	0.0	0.0	0.0	18,462,044.0
Equipamiento	2,123,941.4	0.0	810,841.0	3,144,177.6	6,078,960.0
<b>Total</b>	<b>20,585,985.4</b>	<b>0.0</b>	<b>810,841.0</b>	<b>3,144,177.6</b>	<b>24,541,004.00</b>

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Dr. Justino González González

Cargo: Director General de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 747 471 9310 ext. 3042

Dirección de correo electrónico: dgpei@uagro.mx, justin\_glz@yahoo.com.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.planeacion.uagro.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: M.C. Juan Toledo López

Cargo: Director de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 747 471 9310 ext. 3033

Dirección de correo electrónico: dir\_planeacion@uagro.mx, jtoledo\_03@hotmail.com

**Justificación del Proyecto**

En el marco de los objetivos, estrategias y líneas de acción del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, del Programa Sectorial de Educación 2013-2018 y la prioridad de atender el compromiso presidencial CG-039. Mas jóvenes en la Universidad: Aumentar al menos el 40% la cobertura en educación superior así como con las necesidades educativas profesionales y de formación de recursos humanos en investigación científica y tecnológica requeridos para el desarrollo sustentable del Estado de Guerrero y del País, la Universidad Autónoma de Guerrero asume el compromiso de contribuir a ampliar y diversificar la oferta de Educación Superior y Posgrado con calidad, pertinencia, equidad y con inclusión social para ampliar las oportunidades educativas de jóvenes en edad de estudiar en este nivel educativo, reducir desigualdades, incrementar el bienestar colectivo y cerrar brechas entre grupos sociales y atender las necesidades educativas en las regiones de la entidad. Para lograr este propósito el presente proyecto retoma a través de sus objetivos particulares o modalidades las necesidades de infraestructura física, equipamiento y mobiliario de apoyo académico que las Unidades Académicas Regionales (campus), PE de Licenciatura y PE de Posgrado con reconocimiento de su calidad tienen para expandir la oferta educativa y de servicios académicos.

**Objetivo general:**

Contribuir a la expansión de la cobertura y la oferta educativa de Educación Superior en el Estado de Guerrero, a través de la estrategia de regionalización, oferta de nuevos PE de Licenciatura y Posgrado y el incremento de matrícula de licenciatura y posgrado, ponderando los PE con reconocimiento de su calidad. Para lograr este objetivo, el presente proyecto se orienta atender las necesidades de infraestructura física, equipamiento y mobiliario de los 5 Campus Regionales de Educación Superior Regional de Educación Superior de la Zona Norte, Campus Taxco El Viejo; Regional de Educación Superior de la Montaña, Campus Huamuxtlán; Regional de Educación Superior de la Zona Centro, Campus Zumpango; Regional de Educación Superior de Acapulco, Campus Llano Largo y Unidad Académica de Desarrollo Sustentable, Campus Tlaxiapa de Galeana, del Programa Educativo de Licenciatura no evaluable Enfermería N° 5; y los programas educativos de Licenciatura reconocidos por su buena calidad nivel 1 de CIEES y en su caso acreditados por COPAES: PE de Licenciatura en Enfermería N°1, 2, 4, Administración de Empresas, Contaduría Pública, Economía y Matemáticas y los programas de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad: Maestría en Ciencia Política, Maestría en sus opciones terminales de Derecho Penal y Derecho Constitucional, Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable, Maestría en Ciencias Territoriales y Sustentabilidad Social, Maestría en Ingeniería para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico, Maestría en Docencia de las Matemáticas y Maestría en Ciencias Matemáticas. Los cuales incrementarán su matrícula en el Ciclo Escolar 2016-2017.

**Meta Académica del proyecto:**

A través del proyecto, se apoyarán 27 Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado, por lo que para el ciclo 2017-2018 la institución incrementará su matrícula en 771 estudiantes; esto es, la institución pasará de 8,938 alumnos del ciclo escolar 2015-2016 a 10,985 alumnos en el ciclo escolar 2016-2017 y 11,756 alumnos en el ciclo escolar 2017-2018, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

(7)

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Objetivo particular	Meta	Acción	Programas Educativos Beneficiados	Monto total asignado 2016	Rubro	Monto asignado por Rubro	Breve justificación
1 Modalidad A. Creación de nuevos campi, planteles o unidades foráneas para apoyar la estrategia institucional de regionalización de la Oferta de la Educación Superior y el incremento de la matrícula.	1.1 Registrar una matrícula de nuevo ingreso en el PEL en Fisioterapia de 40 alumnos en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PEL en Matemáticas, pasar de 20 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 45 en el Ciclo escolar 2016-2017; en el PEL en Matemáticas Educativas, pasar de 25 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 50 estudiantes en el ciclo Escolar 2016-2017; en el PEL en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, pasar de 93 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 130 en el ciclo escolar 2016-2017. Regional de Educación Superior de la Zona Norte, Campus Taxco El Viejo.	1.1.1 Construcción de edificio de tres niveles. Planta baja: área de acervo, área de lectura, recepción y módulo sanitario. Primer nivel: área de cómputo, 2 salas de video conferencias, 3 salas de usos múltiples y terraza.	PEL en Fisioterapia PEL en Matemáticas PEL en Matemáticas Educativas PEL en Nutrición y Ciencias de los Alimentos	6,078,960.00	Obra	\$6,078,960.00	La infraestructura física (obra, adecuación de espacios y mantenimiento) contribuirá a generar las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula del PE.
		1.1.2 Equipar aulas y salas de videoconferencias.		366,000.00	Equipamiento	\$366,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.
		1.1.3 Equipar laboratorios de bioquímica y bromatología, de análisis de alimentos, de evaluación del estado nutricional, de simulación clínica de fisioterapia y de matemáticas.		247,754.08	Equipamiento	\$247,754.08	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.
		1.1.4 Equipar biblioteca y centro de cómputo.		55,500.00	Equipamiento	\$55,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.
	1.2 Incrementar la matrícula en el PE en Ingeniería en Producción Sustentable Alimentaria de 48 alumnos en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 62 alumnos en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos de 74 alumnos en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 110 en el Ciclo Escolar 2016-2017. Regional de Educación Superior de la Montaña, Campus Huamuxtlián.	1.2.1 Equipar laboratorios de análisis de alimentos, de evaluación del estado nutricional, de bioquímica y bromatología, de química de suelos, de biología vegetal y taller de topografía	PE en Ingeniería en Producción Sustentable Alimentaria PE Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos	244,528.00	Equipamiento	\$244,528.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.
	1.3 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Artes, de 169 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 205 en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Ingeniería en Minas, de 105 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 145 en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Licenciatura en Gobierno y Gestión Pública, de 75 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 110 en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Ingeniería en Prevención de Desastres y Protección Civil de 93 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 125 en el Ciclo Escolar 2016-2017; Registrar una matrícula de nuevo ingreso en el PE Ingeniería en Edificación y Administración de Obras de 40 alumnos en el Ciclo Escolar 2016-2017. Regional de Educación Superior de la Zona Centro, Campus Zumpango. * PE Ingeniería en Edificación y Administración de Obras (antes denominado "Ingeniería en Gestión de Infraestructura Sustentable").	1.3.1 Construcción de edificio de 3 niveles. Planta baja: laboratorios pesados (laboratorio de mecánica de rocas y laboratorio de evaluación de estructuras). Primer nivel: laboratorios ligeros (laboratorio de topografía y laboratorio de geología). Segundo nivel: 4 aulas.	PE Licenciatura en Artes PE Ingeniería en Minas PE Licenciatura en Gobierno y Gestión Pública PE Ingeniería en Prevención de Desastres y Protección Civil PE Ingeniería en Edificación y Administración de Obras	8,733,291.00	Obra	\$8,733,291.00	La infraestructura física (obra, adecuación de espacios y mantenimiento) contribuirá a generar las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula del PE.
		1.3.2 Equipar laboratorios de mecánica de rocas, taller de topografía, de geología, de evaluación estructural.	857,712.48	Equipamiento	\$857,712.48	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	
	1.4 Incrementar la matrícula de nuevo ingreso del PE Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos, de 129 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 169 estudiantes en el Ciclo Escolar 2016-2017; registrar una matrícula de nuevo ingreso en el PEL en Cultura Física y Deportes, de 40 alumnos en el Ciclo Escolar 2016-2017. Regional de Educación Superior de Acapulco, Campus Llano Largo.	1.4.1 Equipar laboratorios de ciencias médicas, de fisiología del ejercicio, de análisis de alimentos, de evaluación del estado nutricional y laboratorio de bioquímica y bromatología	PEL en Nutrición y Ciencia de los Alimentos PEL en Cultura Física y Deportes	352,446.80	Equipamiento	\$352,446.80	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

	<p>1.5 Incrementar la matrícula de nuevo ingreso del PE Ingeniería en Sistemas Ambientales, de 90 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 110 estudiantes en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Ingeniería en Recursos Maderables y no Maderables de 62 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 77 en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PE Ingeniería en Producción Sustentable de 114 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 134 en el Ciclo Escolar 2016-2017; en el PEP Maestría en Recursos Naturales y Ecología de 4 estudiantes en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 12 en el Ciclo Escolar 2016-2017. Unidad Académica de Desarrollo Sustentable, Campus Tecpan de Galeana.</p>	<p>1.5.1 Terminación y adecuación del "Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica". Planta baja: 4 Aulas de tutorías, sala de juntas, laboratorio de cómputo, 29 Cubículos, recepción, vestíbulo y módulo sanitario. Primer nivel: 2 aulas, 9 cubículos, laboratorio de genética, laboratorio de ecología, dirección, recepción, área de coffe, Site, vestíbulo y módulo sanitario.</p>	<p>PE Ingeniería en Sistemas Ambientales PE Ingeniería en Recursos Maderables y no Maderables PE Ingeniería en Producción Sustentable PEP Maestría en Recursos Naturales y Ecología</p>	<p>3,649,793.00</p>	<p>Obra</p>	<p>\$3,649,793.00</p>	<p>La infraestructura física (obra, adecuación de espacios y mantenimiento) contribuirá a generar las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula del PE.</p>
<p>2 Modalidad C. Incremento de la matrícula en programas de licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados, es decir, programas de reciente creación que no pueden someterse a procesos de acreditación o reconocimiento de su buena calidad por no contar con egresados.</p>	<p>2.1 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No. 5, de 100 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 200 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>2.1.1 Equipar 5 laboratorios</p>	<p>PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.5</p>	<p>810,841.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$810,841.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.1 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.1, de 1,053 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 1,080 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.1.1 Equipamiento de laboratorios</p>	<p>PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.1</p>	<p>223,347.56</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$223,347.56</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.2 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.4, de 1,591 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 1,620 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.2.1 Equipamiento de aulas</p>	<p>PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.4</p>	<p>235,144.95</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$235,144.95</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.3 Incrementar la matrícula en el PE Maestría en sus opciones terminales de Derecho Penal y Derecho Constitucional de la Unidad Académica de Derecho, de 0 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 20 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.3.1 Equipamiento de aulas 3.3.2 Equipamiento de biblioteca</p>	<p>Maestría en sus opciones terminales de Derecho Penal y Derecho Constitucional</p>	<p>81,139.25 55,952.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$81,139.25 \$55,952.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.4 Incrementar la matrícula en el PEL en Administración de Empresas de la Unidad Académica de Contaduría y Administración, de 1,324 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 1,588 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.4.1 Equipamiento de aulas</p>	<p>PEL en Administración de Empresas</p>	<p>793,300.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$793,300.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.5 Incrementar la matrícula en el PEL en Contaduría Pública de la Unidad Académica de Contaduría y Administración, de 2,239 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 2,491 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.5.1 Equipamiento de aulas</p>	<p>PEL en Contaduría Pública</p>	<p>806,700.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$806,700.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.6 Incrementar la matrícula en el PE Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable de la Unidad Académica de Ciencias del Desarrollo Regional, de 14 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 28 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.6.1 Equipamiento de aulas</p>	<p>Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable</p>	<p>113,703.34</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$113,703.34</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.7 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.2, de 1,863 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 1,890 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.7.1 Equipamiento de laboratorios</p>	<p>PE Licenciatura en Enfermería de la Unidad Académica de Enfermería No.2</p>	<p>231,290.08</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$231,290.08</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.8 Incrementar la matrícula en el PE Maestría en Ingeniería para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico de la Unidad Académica de Ingeniería, de 14 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 20 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.8.1 Equipar aulas para alumnos</p>	<p>PE Maestría en Ingeniería</p>	<p>48,650.46</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$48,650.46</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
	<p>3.9 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Economía de la Unidad Académica de Economía Acapulco, de 251 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 280 en el Ciclo Escolar 2016-2017.</p>	<p>3.9.1 Equipar biblioteca y centro de cómputo</p>	<p>PE Licenciatura en Economía de la Unidad Académica de Economía Acapulco</p>	<p>259,000.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$259,000.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia</p>
		<p>3.10.1 Equipar aulas</p>	<p>PE Licenciatura en</p>	<p>82,650.00</p>	<p>Equipamiento</p>	<p>\$82,650.00</p>	<p>El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las</p>



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

3.10 Incrementar la matrícula en el PE Licenciatura en Matemáticas de la Unidad Académica de Matemáticas, de 457 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 482 en el Ciclo Escolar 2016-2017.	3.10.2 Equipar centro de computo y aulas para alumnos	Matemáticas de la Unidad Académica de Matemáticas	119,000.00	Equipamiento	\$119,000.00	El P.E. permitirá realizar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia
3.11 Incrementar la matrícula en el PE Posgrado Maestría en Docencia de las Matemáticas de la Unidad Académica de Matemáticas, de 15 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 20 en el Ciclo Escolar 2016-2017.	3.11.1 Equipar aulas y espacios educativos	Maestría en Docencia de las Matemáticas	45,000.00	Equipamiento	\$45,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia
3.12 Incrementar la matrícula en el PE Posgrado Maestría en Ciencias Matemáticas de la Unidad Académica de Matemáticas, de 14 en el Ciclo Escolar 2015-2016 a 20 en el Ciclo Escolar 2016-2017.	3.12.1. Equipar aulas y espacios educativos	Maestría en Ciencias Matemáticas	40,300.00	Equipamiento	\$49,300.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la
<b>TOTAL</b>			<b>24,541,004.00</b>		<b>\$24,541,004.00</b>	

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Alcance de la Obra	Sede	Municipio	Recurso asignado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha prevista para la conclusión de la obra programada	Número de Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1.1	1.1.1	1.1.1 Construcción de edificio de 3 niveles. "Etapa Única"	1.1.1 Construcción de edificio de tres niveles. Planta baja: área de acervo, área de lectura, recepción y módulo sanitario. Primer nivel: área de cómputo, 2 salas de video conferencias, 3 salas de usos múltiples y terraza.	Planta baja: área de acervo, área de lectura, recepción y módulo sanitario. Primer nivel: área de cómputo, 2 salas de video conferencias, 3 salas de usos múltiples y terraza.	Regional de Educación Superior de la Zona Norte, Campus Taxco El Viejo.	Taxco de Alarcón	\$ 6,078,960.00	675.44	dic-17	40 alumnos del PEL en Fisioterapia, 130 alumnos del PEL en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, 45 alumnos en el PEL Matemática y 50 alumnos en el PEL en Matemáticas Educativa	El edificio considerará las áreas físicas necesarias para el desarrollo adecuado de las actividades académicas de los Programas Educativos que se ofertan en el Campus Taxco el Viejo, Regional de Educación Superior de la Zona Norte.	
<b>Monto total asignado para esta acción</b>							<b>\$ 6,078,960.00</b>					

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.2	Pintaron de 120x240	Mobiliario aulas	3,000.00	9	pieza(s)	27,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.2	Video proyector Epson 3000 lúmenes	Equipo para aulas	12,000.00	4	pieza(s)	48,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.2	Mesa trapezoidal. 120x60x75. Para dos personas	Mobiliario aulas	3,000.00	30	pieza(s)	90,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.2	Escritorio profesor con estructura metálica y tapa en formica. Medidas de 73 x 100 50 cm / superficie de 19 mm	Mobiliario aulas	1,500.00	2	pieza(s)	3,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.2	Sillas ergonómicas de plana azul para sala de videoconferencias	Mobiliario aulas	2,500.00	60	pieza(s)	150,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

1.1	1.1.2	Altavoces tipo torre PSB Alpha T1 Tower	Equipo para aulas	18,000.00	1	pieza(s)	18,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	dic-16
1.1	1.1.2	TELEVISOR LG 43" LED SMART FULL HD 1080P	Equipo de video-proyección	13,000.00	1	pieza(s)	13,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	dic-16
1.1	1.1.2	PANTALLA ELECTRICA 1.78 X 1.78 MTS. MULTIMEDIA SCREENS, PULGADAS: 70" X 70", INCLUYE 2 CONTROLES REMOTOS ( 1 ALAMBRIICO , 1 IR ) EMPOTRABLE A PARED O A TECHO.	Mobiliario de videoconferencias	17,000.00	1	pieza(s)	17,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	dic-16
Monto total asignado para esta acción:							366,000.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.3	Estufa de secado "LAB LINE" Mod.29, Serie 26Av-1 volts 120, Amp 13.3	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	26,500.00	1	pieza(s)	26,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Estufa de vacío "GENERAL ELECTRIC" WEAL DUO-SEAL Serie 184566, Mod. 1400, Volts=115, Hertz 60, Amp 6.40	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	25,000.00	1	pieza(s)	25,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Espectrofotómetro UV/VIS Perkin elmer o similar Lambda 4A	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	70,000.00	1	pieza(s)	70,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Horno convección	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	10,000.00	1	pieza(s)	10,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Parrilla de gas 4 quemadores	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	10,000.00	6	pieza(s)	60,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Software de Nutrición para requerimiento y análisis dietético ( Nutripac, Diet expert, Valor Nut, Diet Balancer, Diet Processor)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	6,254.08	1	pieza(s)	6,254.08	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.3	Computadoras DELL (PC-Alumnos)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	10,000.00	5	pieza(s)	50,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							247,754.08		



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.4	Wolfram Mathematica para estudiantes. Licencia para 6 meses, acceso completo, escritorio, web y móvil	Software	350.00	10	pieza(s)	3,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.1	1.1.4	Apple iMac MK142E/A - Intel Core i5 1.60 GHz - 8 GB LPDDR3 - 1 TB HDD - 54.6 cm (21.5") 1920 x 1080 - Mac OS X 10.11 El Capitan - De Escritorio - Intel HD Graphics 6000 Graficos - LAN inalámbrica - Bluetooth - 4 x Total USB Port(s)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	33,000.00	1	pieza(s)	33,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	dic-16
1.1	1.1.4	Mostrador de biblioteca recepción principal 220 melamina con doble cajonera	Mobiliario	19,000.00	1	pieza(s)	19,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	dic-16
Monto total asignado para esta acción:							55,500.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.2	1.2.1	Mesas de laboratorio (cubierta de aluminio, servicio eléctrico, gas y agua con estantes y puertas)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	120,000.00	1	pieza(s)	120,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.2	1.2.1	Balanza Analítica Digital "Sartorius" Type: 17200	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	40,000.00	1	pieza(s)	40,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.2	1.2.1	Estación Total Linetec. Lp30Sn, 5 seg	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	84,528.00	1	pieza(s)	84,528.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							244,528.00		

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Alcance de la Obra	Sede	Municipio	Recurso asignado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha prevista para la conclusión de la obra programada	Número de Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1.3	1.3.1	1.3.1 Construcción de edificio de 3 niveles "Etapas Única"	1.3.1 Construcción de edificio de 3 niveles. Planta baja: laboratorios pesados (laboratorio de mecánica de rocas y laboratorio de evaluación de estructuras). Primer nivel: laboratorios ligeros (laboratorio de topografía y laboratorio de geología). Segundo nivel: 4 aulas.	Planta baja: laboratorios pesados (laboratorio de mecánica de rocas y laboratorio de evaluación de estructuras). Primer nivel: laboratorios ligeros (laboratorio de topografía y laboratorio de geología). Segundo nivel: 4 aulas.	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, Campus Zumpango	Eduardo Neri	\$ 8,733,291.00	1012.00	dic-17	205 alumnos del PEL en Artes, 145 alumnos en Ingeniería en Minas, 110 alumnos en la Licenciatura en Gobierno y Gestión Pública. 125 alumnos en Ingeniería en Prevención de Desastres y Protección Civil y 40 alumnos en Ingeniería en Edificación y Administración de Obras	El edificio considerará las áreas físicas necesarias para el desarrollo adecuado de las actividades académicas de los Programas Educativos que se ofertan en el Campus Zumpango, Regional de Educación Superior de la Zona Centro.	
Monto total asignado para esta acción:							\$ 8,733,291.00					



**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
 (Educación Superior)**
**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.3	1.3.2	Estación Total SOKKIA CX - 105 (Topografía)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	148,944.00	2	pieza(s)	297,888.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Niveles SOKKIA B20 (Topografía)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	16,560.00	1	pieza(s)	16,560.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Brújula Tubular SOKKIA CP7 (Topografía)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	2,070.00	1	pieza(s)	2,070.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Mobiliario de laboratorio de geología	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	17,940.00	1	pieza(s)	17,940.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Microscopio de alta resolución industrial 3d digital USB para minerales y metalurgia (3dm- 02 serie)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	55,200.00	1	pieza(s)	55,200.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Bancos	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	690.00	10	pieza(s)	6,900.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Sillas	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	414.00	10	pieza(s)	4,140.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	GPS Topográfico GARMIN KITGPS 62STOPO	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	19,320.00	1	pieza(s)	19,320.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Lap Top	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	20,700.00	1	pieza(s)	20,700.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Lap Top lenovo thinkpad 13, procesador: intel corei7-6500u, memoria ram: 8 gb, disco duro: 256 gb (disco duro sólido), sistema operativo: w10 pro 64, pantalla: 13.3" gráficos: intel hd graphics 4600, color: humo.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	30,749.33	3	pieza(s)	92,248.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

1.3	1.3.2	Cañón	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	11,040.00	1	pieza(s)	11,040.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Estación Total TOPCON SOKKIA FX-105	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	186,704.00	1	pieza(s)	186,704.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Inclinómetros	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	5,520.00	1	pieza(s)	5,520.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Pantalla	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	5,520.00	1	pieza(s)	5,520.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Video proyector con Base	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	11,040.00	1	pieza(s)	11,040.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Pantalla de 60 pulgadas	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	41,400.00	1	pieza(s)	41,400.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Archivero	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	4,830.00	5	pieza(s)	24,150.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Estanto- Libro	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	6,900.00	5	pieza(s)	34,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.3	1.3.2	Impresora láser	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	4,872.48	1	pieza(s)	4,872.48	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							857,712.48		

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.4	1.4.1	Estadiómetro mecánico para niños y adultos - Seca 216	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	3,208.70	1	pieza(s)	3,208.70	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Talimetro portátil división - Seca 213	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	3,621.10	1	pieza(s)	3,621.10	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Cinta métrica mecánica portátil 220 cm - Seca 206	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,000.00	3	pieza(s)	3,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Infantometro portátil para medición de la talla - Seca 416	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,500.00	3	pieza(s)	4,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Infanometro mecánico - Seca 417	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	2,500.00	3	pieza(s)	7,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Cicloergometro	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	96,988.00	1	pieza(s)	96,988.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Lange Plicómetro para valoración Nutricional	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	500.00	3	pieza(s)	1,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Holtain Plicómetro para valoración Nutricional	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,500.00	2	pieza(s)	3,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Takei Smedley Dinamómetro mecánico p/pruebas de fuerza	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	2,000.00	2	pieza(s)	4,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Desfibrilador	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	35,495.00	1	pieza(s)	35,495.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
1.4	1.4.1	Pulsómetros	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	3,000.00	5	pieza(s)	15,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17

**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)**

**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

1.4	1.4.1	Basculas	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	15,728.00	3	pieza(s)	47,184.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Cintas métricas - Seca 203	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,000.00	9	pieza(s)	9,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Barómetros	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	1,000.00	10	pieza(s)	10,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Baumanómetros	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	2,000.00	6	pieza(s)	12,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Estetoscopios	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	4,000.00	8	pieza(s)	32,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Cintas métricas (fluxómetro)	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	445.00	10	pieza(s)	4,450.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
1.4	1.4.1	Baumanómetro y estetoscopio	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	6,000.00	10	pieza(s)	60,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17	
Monto total asignado para esta acción:							352,446.80			

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Alcance de la Obra	Sede	Municipio	Recurso asignado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha prevista para la conclusión de la obra programada	Número de Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1.5	1.5.1	1.5.1 Terminación y adecuación del "Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica "Etapas Única"	1.5.1 Terminación y adecuación del "Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica" Planta baja: 4 Aulas de tutorías, sala de juntas, laboratorio de cómputo, 29 Cubículos, recepción, vestíbulo y módulo sanitario. Primer nivel: 2 aulas, 9 cubículos, laboratorio de genética, laboratorio de ecología, dirección, recepción, área de coffee, Site, vestíbulo y módulo sanitario.	"Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica" Planta baja: 4 Aulas de tutorías, sala de juntas, laboratorio de cómputo, 29 Cubículos, recepción, vestíbulo y módulo sanitario. Primer nivel: 2 aulas, 9 cubículos, laboratorio de genética, laboratorio de ecología, dirección, recepción, área de coffee, Site, vestíbulo y módulo sanitario.	Unidad Académica de Desarrollo Sustentable. Campus Tecpan de Galeana.	Tecpan de Galeana	\$ 3,649,793.00	640.00	dic-17	110 alumnos del PE Ingeniería en Sistemas Ambientales, 77 alumnos en el PE Ingeniería en Recursos Maderables y no Maderables, 134 alumnos en el PE Ingeniería en Producción Sustentable y 12 alumnos en el PEP Maestría en Recursos Naturales y Ecología	El Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica considerará las áreas físicas necesarias para el desarrollo adecuado de las actividades académicas de los Programas Educativos que se ofertan en la Unidad Académica de Desarrollo Sustentable Campus Tecpan de Galeana.	
Monto total asignado para esta acción							\$ 3,649,793.00					

**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)**

**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2.1	2.1.1	Maniquí avanzado geri tiene aspecto de anciano con lunares y arrugas, incluye las principales características de los maniqués básicos y completo brazo derecho iv de entrenamiento con sitio en el hombro para inyección im piel y venas brazo izquierdo de entrenamiento para presión sanguínea que reproduce 5 sonidos de korotkoff.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	300,000.00	1	pieza(s)	300,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Mesa quirúrgica hidráulica con una longitud de cabecera a plereras de 200 cm y ancho de 50 cm, con trendelenburg (anverso / reverso) -35/+35°, elevación de la mesa (750-1050 mm) por medio de un pedal hidráulico, posicionamiento lateral izquierdo-derecho 20/25°, deslizamiento longitudinal de 30 cm, (15 hacia la cabeza y 15 hacia los pies) tilonera de con una elevación de 0 a 170 mm de la mesa, sección espalda arriba/abajo (fowler) -45/+85°, sección piernas hacia arriba/abajo +18/-90° y separación de 0-180°, sección de cabeza arriba/abajo -90/+40°, y otras especificaciones	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	300,000.00	1	pieza(s)	300,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Aspirador eléctrico gástrico succión suave e intermitente: equipo portátil para aspiración intermitente de residuos gástricos, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: succión intermitente y constante graduable, con nivel de eficiencia de succión, sistema de seguridad que evite rebosamiento de líquidos, manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	16,179.30	1	pieza(s)	16,179.30	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Cama clínica de múltiples posiciones con funcionamiento de dos manivelas con características específicas.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	40,141.70	1	pieza(s)	40,141.70	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Incubadora pediátrica con sistema de control microprocesador, control de temperatura de aire y piel, cubiertas de plexiglass, 2 puertas de acceso, bandeja de colchón removible, entrada para tubos de respiración y cables de monitor.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	110,000.00	1	pieza(s)	110,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Mesa para laboratorio de bioquímica fabricada en lamina cal. 20 fosfatizada, con tarjas de acero inoxidable y contactos dobles polarizados con tierra física, medidas: 2.40x1.0x0.90 mts.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	15,000.00	1	pieza(s)	15,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Maniquí de entrenamiento para enfermería 1.70 cms de alto, material vinil suave, peso 11 kg.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	15,000.00	1	pieza(s)	15,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
2.1	2.1.1	Equipo instrumental para cirugía cesárea 45 pza. de acero quirúrgico alemán	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	14,520.00	1	pieza(s)	14,520.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							<b>810,841.00</b>		



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.1	3.1.1	Maniquí torso 24 partes con espalda abierta maniquí torso bisexuado con 23 partes y espalda abierta y semi cráneo abierto	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	18,000.00	1	pieza(s)	18,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	SB23542U GYN Simulator Simulador ginecológico para entrenamiento en exploración vaginal, exploración pélvica bimanual, técnicas de inserción de DIU, toma de Papanicolaou y visualización de cérvix normal y anomalías cervicales. Incluye 7 úteros normales y anormales, un útero normal con 6 réplicas cervicales desmontables, 2 úteros para introducción de DIU, 2 tanques internos adicionales, cubierta para el estómago, lubricante y bolsa de traslado.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	35,000.00	1	pieza(s)	35,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	La palpación de mama simulador para la enseñanza clínica 7 pechos intercambiables	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	20,300.00	1	pieza(s)	20,300.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	TpaK100 mensaje rcp adulto / niño maniquí de 5 paquetes	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	7,977.00	3	pieza(s)	23,931.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	Lámpara de fototerapia de led.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	71,080.24	1	pieza(s)	71,080.24	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	Skele-torsotodos los componentes de un modelo 3b científico esqueleto, más de 600 mano-numeradas correlativamente con detalles.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	18,017.00	1	pieza(s)	18,017.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	Monitor fetal tco cardiógrafo modelo cms 800pantalla lcd 8.0.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	16,799.00	1	pieza(s)	16,799.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.1	3.1.1	Brazo de entrenamiento para inyección intravenosa	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	10,110.16	2	pieza(s)	20,220.32	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							223,347.56		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.2	3.2.1	Aire acondicionado de 1 tonelada.	Mobiliario aulas	12,232.00	3	pieza(s)	36,696.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.2	3.2.1	Pintarrón blanco modelo escolar, medidas 1.20x2.40	Mobiliario aulas	1,808.73	10	pieza(s)	18,087.30	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17

**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
 (Educación Superior)**
**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.2	3.2.1	Proyector sony vpl-dx140	Equipo para aulas	13,750.00	4	pieza(s)	55,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.2	3.2.1	Mesas trapezoidales de 1.20x60x75	Mobiliario aulas	1,588.36	20	pieza(s)	31,767.20	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.2	3.2.1	Sillas para alumno	Mobiliario aulas	707.47	100	pieza(s)	70,747.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.2	3.2.1	Mesas de trabajo de 1.20 x60x75	Mobiliario aulas	1,896.55	3	pieza(s)	5,689.65	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.2	3.2.1	Televisor: pantalla led, tamaño de pantalla: 32", resolución 1920 x 1080 (full hd)	Equipo para aulas	8,578.90	2	pieza(s)	17,157.80	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							235,144.95		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.3	3.3.1	Aire acondicionado de 1 tonelada.	Mobiliario aulas	12,000.00	3	pieza(s)	36,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.3	3.3.1	Pintarrón blanco modelo escolar, medidas 1.20x2.40	Mobiliario aulas	2,089.18	2	pieza(s)	4,178.36	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.3	3.3.1	Proyector vpl-dx140	Equipo para aulas	13,653.63	3	pieza(s)	40,960.89	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							81,139.25		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.3	3.3.2	Estanterías para biblioteca	Mobiliario	10,022.00	1	pieza(s)	10,022.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.3	3.3.2	Computadoras	Equipo de cómputo	15,310.00	3	pieza(s)	45,930.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							55,952.00		



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.4	3.4.1	Butaca escolar Universitaria Acero madera	Mobiliario aulas	700.00	400	pieza(s)	280,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Pintarrón Blanco	Mobiliario aulas	800.00	20	pieza(s)	16,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Proyector de video Sony vpl-ex7	Equipo para aulas	7,000.00	10	pieza(s)	70,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Pantallas para proyector	Mobiliario aulas	2,500.00	15	pieza(s)	37,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Computadora de escritorio Dell	Equipo para aulas	10,000.00	15	pieza(s)	150,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Mesas para computadora	Mobiliario aulas	900.00	15	pieza(s)	13,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Computadora portátil	Equipo para aulas	10,000.00	10	pieza(s)	100,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Baffles con mezcladora amplificadas	Equipo para aulas	4,500.00	1	pieza(s)	4,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.4	3.4.1	Sistema de micrófonos inalámbricos	Equipo para aulas	2,600.00	1	pieza(s)	2,600.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Archivero metálico 4 gavetas	Mobiliario aulas	1,800.00	10	pieza(s)	18,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Impresora laser hp p1102w	Equipo para aulas	1,300.00	10	pieza(s)	13,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Enfriador de agua	Mobiliario aulas	1,800.00	5	pieza(s)	9,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.4	3.4.1	Acondicionador aire Mini Split 2 ton	Equipo para aulas	9,900.00	8	pieza(s)	79,200.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							793,300.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.5	3.5.1	Butaca escolar Universitaria Acero madera	Mobiliario aulas	700.00	350	pieza(s)	245,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Pintarrón Blanco	Mobiliario aulas	800.00	20	pieza(s)	16,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Proyector de video Sony vpl-ex7	Equipo para aulas	7,000.00	10	pieza(s)	70,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Pantallas para proyector	Mobiliario aulas	2,500.00	15	pieza(s)	37,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.5	3.5.1	Computadora de escritorio Dell	Equipo para aulas	10,000.00	20	pieza(s)	200,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Mesas para computadora	Mobiliario aulas	900.00	15	pieza(s)	13,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Computadora portátil	Equipo para aulas	10,000.00	10	pieza(s)	100,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Baffles con mezcladora amplificadora	Equipo para aulas	4,500.00	1	pieza(s)	4,500.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Sistema de micrófonos inalámbricos	Equipo para aulas	2,300.00	1	pieza(s)	2,300.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Archivero metálico 4 gavetas	Mobiliario aulas	1,800.00	10	pieza(s)	18,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Impresora laser hp p1102w	Equipo para aulas	1,300.00	9	pieza(s)	11,700.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Enfriador de agua	Mobiliario aulas	1,800.00	5	pieza(s)	9,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.5	3.5.1	Acondicionador aire Mini Split 2 ton	Equipo para aulas	9,900.00	8	pieza(s)	79,200.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							806,700.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.6	3.6.1	LG- Aire Acondicionado 24000BTU,2Ton. 9.4EER	Mobiliario aulas	15,770.67	2	pieza(s)	31,541.34	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.6	3.6.1	Escritorio mesa de trabajo	Mobiliario aulas	3,199.00	7	pieza(s)	22,393.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

3.6	3.6.1	Silla apilable GENOVA	Mobiliario aulas	539.00	7	pieza(s)	3,773.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.6	3.6.1	Desktop AIO HP23-Qi53LA	Mobiliario aulas	13,999.00	4	pieza(s)	55,996.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							113,703.34		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.7	3.7.1	Simulador para el entrenamiento de accesos intravenosos en niño e infante en brazo. Sensación de resistencia y una piel real. Marca. BT INC. Modelo. BT-CSIV-I	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	76,664.40	1	pieza(s)	76,664.40	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.7	3.7.1	Simulador para el entrenamiento de accesos intravenosos en brazo posterior. Practica en vena Basílica, Cefálica, Mediana y Metacarpianas. Sensación de resistencia y una piel real.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	77,961.28	1	pieza(s)	77,961.28	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.7	3.7.1	Simulador para el entrenamiento de la toma de presión arterial, con piel realista, programable a diferentes estados, con pulso arterial radial y braquial. Programado con Tablet PC. Marca. BT INC. Modelo. BT-CEAB-2.	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	76,664.40	1	pieza(s)	76,664.40	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							231,290.08		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.8	3.8.1	Computadora IMAC	Mobiliario aulas	33,000.00	1	pieza(s)	33,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.8	3.8.1	Estación de trabajo, incluye sillón ergonómico	Mobiliario aulas	12,519.51	1	pieza(s)	12,519.51	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.8	3.8.1	Sillón ergonómico	Mobiliario aulas	3,130.95	1	pieza(s)	3,130.95	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							48,650.46		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.9	3.9.1	Mesas trapezoidales con 2 sillas	Mobiliario	2,500.00	40	pieza(s)	100,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

3.9	3.9.1	Computadoras se escritorio Dell	Equipo de cómputo	15,000.00	9	pieza(s)	135,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.9	3.9.1	Video proyectores	Equipo de video-proyección	12,000.00	2	pieza(s)	24,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							259,000.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.10	3.10.1	Baratron Projector Epson PowerLite 530 Tiro corto 3200 Lumen	Equipo para aulas	17,550.00	3	pieza(s)	52,650.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.10	3.10.1	Pizarrón electrónico, función "TouchScreen", medidas 150x110cm, interface USB y software	Mobiliario aulas	15,000.00	2	pieza(s)	30,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							82,650.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.10	3.10.2	Impresora multifuncional profesional Xerox WorkCentre 6605, Color, Láser, Print/Scan/Copy/Fax	Equipo de cómputo	19,000.00	1	pieza(s)	19,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
3.10	3.10.2	Computadora portátil MacBook Air, Procesador dual core Intel Core i5 de 1.6 GHz Turbo Boost de hasta 2.7 GHz Gráficos Intel HD 6000 Memoria de 4 GB Almacenamiento en flash basado en PCIe de 128 GB1	Equipo de cómputo	20,000.00	5	pieza(s)	100,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							119,000.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.11	3.11.1	Video proyector. Proyector Epson Brightlink595 Wi+ (Interactivo Finger Touch)V11H599021	Equipo para aulas	50,000.00	1	pieza(s)	45,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17
Monto total asignado para esta acción:							45,000.00		

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso asignado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.12	3.12.1	Computadoras	Equipo para aulas	9,000.00	4	pieza(s)	36,000.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	jun-17

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

3.12	3.12.1	Pizarrones	Mobiliario aulas	1,900.00	7	pieza(s)	13,300.00	El equipamiento de aulas y espacios educativos permitirá al PE desarrollar las actividades académicas y atender el incremento de la matrícula con calidad y pertinencia.	Jun-17
Monto total asignado para esta acción:							49,300.00		

Monto total asignado para esta acción:

49,300.00

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto

(Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo -Modalidad A y/o B-)

Programas Nuevos		Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	PE Nuevo ubicado en: 1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2016-2017	2017-2018	
En trámite	Licenciatura en Fisioterapia	2	1	2	12USU0081D	Regional de Educación Superior de la Zona Norte, (Campus Taxco el Viejo)	Taxco de Alarcón	40	80	
En trámite	Licenciatura en Matemática	2	1	2	12USU0081D	Regional de Educación Superior de la Zona Norte, (Campus Taxco el Viejo)	Taxco de Alarcón	45	80	
En trámite	Licenciatura en Matemáticas Educativas	2	1	2	12USU0081D	Regional de Educación Superior de la Zona Norte, (Campus Taxco el Viejo)	Taxco de Alarcón	50	65	
En trámite	Licenciatura en Nutrición y Ciencias de los Alimentos	2	1	2	12USU0081D	Regional de Educación Superior de la Zona Norte, (Campus Taxco el Viejo)	Taxco de Alarcón	93	130	
En trámite	Ingeniería en Producción Sustentable Alimentaria	2	1	2	12USUS0080E	Regional de Educación Superior de la Montaña, (Huamuxtlián)	Huamuxtlián	62	76	
En trámite	Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos	2	1	2	12USUS0080E	Regional de Educación Superior de la Montaña, (Huamuxtlián)	Huamuxtlián	110	135	
521000003	Licenciatura en Artes	2	1	2	12FAC0005A	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, (Campus Zumpango)	Eduardo Neri	205	225	
En trámite	Ingeniería en Minas	2	1	2	12USUS0077R	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, (Campus Zumpango)	Eduardo Neri	145	175	
En trámite	Licenciatura en Gobierno y Gestión Pública	2	1	2	12USUS0077R	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, (Campus Zumpango)	Eduardo Neri	110	140	
En trámite	Ingeniería en Prevención de Desastres y Protección Civil	2	1	2	12USUS0077R	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, (Campus Zumpango)	Eduardo Neri	125	150	
En trámite	PE Ingeniería en Edificación y Administración de Obras	2	1	2	12USUS0077R	Regional de Educación Superior de la Zona Centro, (Campus Zumpango)	Eduardo Neri	40	80	
En trámite	Nutrición y Ciencia de los Alimentos	2	1	2	12USUS0076Q	Regional de Educación Superior de Acapulco, (Llano Largo)	Acapulco de Juárez	169	209	
En trámite	Cultura Física y Deportes	2	1	2	12USUS0076Q	Regional de Educación Superior de Acapulco, (Llano Largo)	Acapulco de Juárez	40	80	
En trámite	Maestría en Recursos Naturales y Ecología	4	1	2		Unidad Académica de Desarrollo Sustentable	Tecpan de Galeana	12	20	
<b>TOTAL</b>								-	1,246	1,625

**Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)**

**PROYECTO AJUSTADO**

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Matrícula total alumnos en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto

(Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo -Modalidad C y D-)

Programas Existentes		Nivel 1= PA, 2= Lic. 3= Esp., 4= Mae., 5= Doc.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad, 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPC. 3= PE de Pregrado No Evaluable.	Escuela/Facultad/DES		Municipio	Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES		Matrícula Total 2015-2016	2016-2017	2017-2018
En trámite	Licenciatura en Enfermería	2	1	3	En trámite	Unidad Académica Enfermería No. 5	Coyuca de Catalán	100	200	200
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	1	1	12USU0003Z	Unidad Académica de Enfermería Num. 1	Chilpancingo de los Bravo	1,053	1,080	1,110
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	1	1	12USU0023N	Unidad Académica de Enfermería Num.	Taxco de Alarcón	1,591	1,620	1,650
En trámite	Maestría en sus opciones terminales de Derecho Penal y Derecho Constitucional.	4	1	2	12USU0001B	Unidad Académica de Derecho	Chilpancingo de los Bravo	0	20	40
533502023	Lic. en Administración de Empresas	2	1	1	12USU0024M	Unidad Académica de Contaduría y Administración	Acapulco	1,324	1,588	1,678
533400037	Lic. en Contaduría Pública	2	1	1	12USU0024M	Unidad Académica de Contaduría y Administración	Acapulco	2,239	2,491	2,617
En trámite	Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable	4	1	2	12USU0076S	Unidad Académica de Ciencias del Desarrollo Regional	Acapulco	14	28	30
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	1	1	12USU0064N	Unidad Académica de Enfermería Num. 2	Acapulco	1,863	1,890	1,920
En trámite	Maestría en Ingeniería para la Innovación y Desarrollo Tecnológico	4	1	2	12USU2573D	Unidad Académica de Ingeniería	Chilpancingo de los Bravo	14	20	25
531400008	PEL Economía	2	1	1	12USU0072W	Unidad Académica de Economía	Acapulco de los Bravo	251	280	300
543100006	PEL Matemáticas	2	1	1	12UVSU9999C	Unidad Académica de Matemáticas	Chilpancingo	457	482	512
712700004	Maestría en Docencia de las Matemáticas	4	1	2	12UVSU9999C	Unidad Académica de Matemáticas	Chilpancingo de los Bravo	15	20	27
743100015	Maestría en Ciencias Matemáticas	4	1	2	12UVSU9999C	Unidad Académica de Matemáticas	Chilpancingo de los Bravo	14	20	22
<b>TOTAL</b>								<b>8,936</b>	<b>9,738</b>	<b>10,131</b>



Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior Ejercicio Fiscal 2016  
(Educación Superior)

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución de Educación Superior:

Universidad Autónoma de Guerrero

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas):

8943

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
(22) Nuevos PE propuestos	0	13	0	1	0	14
(23) PE de Pregrado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el PNPC		7	0	5	0	12
(24) PE de Pregrado No evaluables	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>27</b>

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2016:

406 (25)

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2016:

208 (26)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO  
 J. Agustín González González  
 Director General de Planeación  
 Responsable del proyecto  
 Dirección General de Planeación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO  
 Dr. Javier Saldana Almazán  
 Rector de la Universidad Autónoma de Guerrero  
 Co-Secretario Técnico de la COEPES-GRO  
 Responsable de la IES  
 RECTORÍA