



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del **Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

**PROYECTO DIRIGIDO A:**

A) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas:	-	C) Incremento de Matrícula en PE de P.A/TSU y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	X
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:**

Nuevo:	-
De continuidad:	X

**Costo total del Proyecto 2016  
(Por rubro)**

Obra	Equipamiento	Total
	x	21,235,105.57

**Datos del responsable del proyecto**

Nombre: M. en A. José Antonio Martínez Murillo  
 Cargo: Director General de Planeación y Desarrollo  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: (449) 910 74 60  
 Dirección de correo electrónico: jamartin@correo.uaa.mx  
 Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.uaa.mx/transparencia>

**Datos del responsable operativo del proyecto**

Nombre: M. en A. José Antonio Martínez Murillo  
 Cargo: Director General de Planeación y Desarrollo  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: (449) 910 74 60  
 Dirección de correo electrónico: jamartin@correo.uaa.mx

**Justificación del Proyecto:**

A partir de 2012 la Universidad Autónoma de Aguascalientes inicia operaciones de un nuevo campus (Campus Sur), para su construcción ha recibido diferentes apoyos federales, sin embargo estos espacios no han sido equipados en su totalidad por lo que es necesaria su habilitación con el equipamiento que permita a los alumnos de 10 programas de nueva creación el desarrollo de las prácticas técnicas de sus áreas de conocimiento, es necesario adicionalmente fortalecer el equipamiento de los 5 programas educativos en consolidación.

**Objetivo general:**

Habilitar y fortalecer la infraestructura de los diferentes laboratorios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes a fin de atender el desarrollo de habilidades de los alumnos de los 15 programas educativos de reciente creación y que están en proceso de consolidación: Licenciaturas en Agonegocios, Biotecnología, Comercio Electrónico, Comercio Internacional, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES, Ingeniería Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables, Diseño Mecánico, Licenciatura en Artes Escénicas, Licenciatura en Artes Cinematográficas y Audiovisuales y Licenciatura en Docencia del Francés y Español como Lengua Extranjera

**Meta Académica del proyecto:**

A través del programa, se apoyarán 15 programas educativos, **por lo que para el ciclo 2017-2018 la institución incrementará su matrícula en 511 estudiantes**; esto es, la institución pasará de 2,297 alumnos del ciclo escolar 2015-2016 a 2,620 alumnos en el ciclo escolar 2016-2017 y 2,808 alumnos en el ciclo escolar 2017-2018, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

**Quadro resumen del proyecto**

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2016	Breve justificación
1.- Dotar de la infraestructura necesaria para el desarrollo de las habilidades de los alumnos de la Lic en Artes Escénicas y Licenciatura en Artes Cinematográficas y Audiovisuales	1.1 Contar con el equipamiento necesario para el desarrollo de las habilidades de los alumnos de la Licenciatura de Cinematográficas y Audiovisuales y la Licenciatura de Artes Escénicas	1.1.1 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación de los laboratorios de Producción y Edición de Cine del Centro de Ciencias de las Artes y la Cultura	1,749,192.00	Una vez que se están consolidando los PE de las licenciaturas en Artes Cinematográficas y Audiovisuales y Artes Escénicas es necesario avanzar en el equipamiento y la infraestructura necesaria para el desarrollo de habilidades propias de la profesión

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

2.- Dotar de la infraestructura necesaria para el desarrollo de las habilidades de los alumnos de la Licenciatura en Docencia del Francés y Español	2.1 Contar con el equipamiento necesario para el desarrollo de habilidades de idiomas del Centro de Aprendizaje Autodirigido de Idiomas	2.1.1 Adquisición del equipamiento para la habilitación del Centro de Aprendizaje Autodirigido de Idiomas	501,560.00	El Centro de Aprendizaje Autorigido de Idiomas (CAADI) presta servicio a la población total de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, donde el alumno establece su propio alcance en el aprendizaje de idiomas, y sirve a demás de laboratorio al desarrollo de habilidad de comunicación a los alumnos de las licenciaturas de Inglés y de Docencia del Francés y Español
3.- Dotar de la infraestructura necesaria para el desarrollo de habilidades de los 10 programas educativos que se imparten en el Campus Sur de reciente creación: Licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES, Ingeniería Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables y Diseño Mecánico,	3.1 Contar con el equipamiento necesario para el desarrollo de habilidades en la impartición de las materias de apoyo que imparte el Centro de Ciencias Agropecuarias a los alumnos de la Licenciatura en Agronegocios	3.1.1 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación de los laboratorios del Centro de Ciencias Agropecuarias	736,600.00	Es necesario fortalecer los laboratorios de las áreas de Centro de Ciencias Agropecuarias que imparten materias de apoyo al Programa Educativo de Licenciatura en Agronegocios
	3.2 Contar con el equipamiento necesario para el desarrollo de habilidades de las Licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES	3.2.1 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación de los laboratorios del Centro de Ciencias Empresariales	852,746.00	En la medida que se van consolidando los PE de la licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial y Administración y Gestión Fiscal de PyMES es necesario que se habiliten los laboratorios para desarrollar las habilidades que requiere el ejercicio de su profesión.
3.- Dotar de la infraestructura necesaria para el desarrollo de habilidades de los 10 programas educativos que se imparten en el Campus Sur de reciente creación: Licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES, Ingeniería Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables y Diseño Mecánico,	3.3 Contar con el equipamiento necesario para el desarrollo de habilidades de las Ingenierías: Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables y Diseño Mecánico,	3.3.1 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación del laboratorio Automotriz	611,320.00	En la medida que se van consolidando el PE de la Ingeniería Automotriz es necesario que se habiliten los laboratorios para desarrollar las habilidades que requiere el ejercicio de su profesión.
		3.3.2 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación del laboratorio de Energías Renovables	4,050,241.00	En la medida que se va consolidando el PE de la Ingeniería en Energías Renovables, es necesario que se habiliten los laboratorios para desarrollar las habilidades que requiere el ejercicio de su profesión.
		3.3.3 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación del laboratorio de Biomédica	258,681.00	En la medida que se va consolidando el PE de la Ingeniería Biomédica, es necesario que se habiliten los laboratorios para desarrollar las habilidades que requiere el ejercicio de su profesión.
		3.3.4 Adquisición del equipamiento necesario para la habilitación del laboratorio de Robótica	4,746,438.00	En la medida que se va consolidando el PE de la Ingeniería Robótica, es necesario que se habiliten los laboratorios para desarrollar las habilidades que requiere el ejercicio de su profesión.





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

<b>Nombre del proyecto:</b>				
Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.				
4.- Fortalecer la infraestructura de los laboratorios de las áreas del Centro de Ciencias Básicas a fin de atender el desarrollo de habilidades de las materias de apoyo que se imparten a los 10 programas educativos del Campus Sur de reciente creación: Licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES, Ingeniería Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables y Diseño Mecánico	4.1 Contar con el equipamiento de los laboratorios del Centro de Ciencias Básicas necesario para el desarrollo de habilidades de los alumnos que cursan las materias de apoyo que se imparten a los programas educativos en consolidación en el Campus Sur	4.1.1 Adquisición del equipamiento de los laboratorios del Centro de Ciencias Básicas	7,728,327.57	Es necesario fortalecer e incrementar la capacidad de servicio de los laboratorios del Centro de Ciencias Básicas, debido a que son áreas que imparten materias de la currícula de los PE que están en consolidación en el Campus Sur como son: Licenciaturas en Agronegocios, Comercio Electrónico, Logística Empresarial, Administración y Gestión Fiscal de PyMES, Ingeniería Automotriz, Biomédica, Robótica, Manufactura y Automatización Industrial, Energías Renovables y Diseño Mecánico.
<b>Total</b>			21,235,105.57	

**Objetivo Particular 1: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
		(13)									
<b>Monto total solicitado para esta acción</b>											

**Objetivo Particular 1: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.1	Computadoras Imac 21.5"	Equipo de cómputo	26,680.00	15	piezas	400,200.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Computadoras Lap Top MacBook 21.5"	Equipo de cómputo	26,680.00	12	piezas	320,160.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Cámara de video marca Sony	Equipo audiovisual	6,960.00	8	piezas	55,680.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Equipo de sonido Yamaha Stage Pass 600	Equipo audiovisual	18,560.00	5	piezas	92,800.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Flash y Exposímetro	Equipo de iluminación	30,250.00	2	piezas	60,500.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Tarjeta gris para medir balance a blancos en foto y cine	Equipo de iluminación	3,256.00	5	piezas	16,280.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Enbededor de audio Tandem 310	Equipo de sonido	7,018.00	1	piezas	7,018.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Conector de SDI-Análogo	Equipo de sonido	7,018.00	1	piezas	7,018.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
		Kit de iluminación marca Rololight	Equipo de iluminación	14,036.00	1	piezas	14,036.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

		Software para producción, edición y corrección	Software	135,148.00	1	lote	775,500.00	Habilitación de Laboratorio de Producción	30 de diciembre 2016
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>							<b>1,749,192.00</b>		

**Objetivo Particular 2: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
NA											
<b>Monto total solicitado para esta acción</b>											

**Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2.1	2.1.1	Lap Top	Equipo de cómputo	9,860.00	4	piezas	39,440.00	Actualización de equipo del CAADI	30 de diciembre 2016
		Tabletas electrónicas	Equipo de cómputo	4,640.00	4	piezas	18,560.00	Actualización de equipo del CAADI	30 de diciembre 2016
		Scanner Sistema elevado	Equipo de cómputo	52,200.00	1	piezas	52,200.00	Digitalización de prácticas	30 de diciembre 2016
		Proyectores 4200 Lúmenes	Equipo Audiovisual	27,840.00	4	piezas	111,360.00	Apoyo al desarrollo de prácticas	30 de diciembre 2016
		Pantallas inteligentes con PC integrada	Equipo Audiovisual	70,000.00	4	piezas	280,000.00	Actualización de modelo pedagógico	30 de diciembre 2016
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>							<b>501,560.00</b>		

**Objetivo Particular 3: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
NA											
<b>Monto total solicitado para esta acción</b>											

**Objetivo Particular 3: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.1	3.1.1	Microscopio Digital Binocular con cámara 3MP incluye procesador	Equipo de laboratorio	75,400.00	4	piezas	301,600.00	Habilitación de Laboratorio de Grandes Especies	30 de diciembre 2016
		Equipo de anestesia inhalada con concentrador de oxígeno	Equipo de laboratorio	127,600.00	3	piezas	382,800.00	Habilitación de Laboratorio de Grandes Especies	30 de diciembre 2016



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

		Concentrador de oxígeno	Equipo de laboratorio	10,440.00	5	piezas	52,200.00	Habilitación de Laboratorio de Grandes Especies	30 de diciembre 2016
3.2	3.2.1	Servidor HP modelo Proliant	Equipo de Cómputo	148,000.00	1	piezas	148,000.00	Habilitar el sistema de administración de licencias	30 de diciembre 2016
		Computadoras de escritorio 8MB	Equipo de Cómputo	17,400.00	20	piezas	348,000.00	Habilitar laboratorios de prácticas y simuladores de Negocios	30 de diciembre 2016
		Licenciamiento de software párea de negocios	Software	6,960.00	50	Piezas	348,000.00	Habilitar laboratorios de prácticas y simuladores de Negocios	30 de diciembre 2016
		Scanner HP N6350	Equipo de Cómputo	8,746.00	1	Piezas	8,746.00	Habilitar el área de impresión del laboratorio	30 de diciembre 2016
3.3.1		Punteadora de Lámina	Equipo de laboratorio	87,000.00	1	Piezas	87,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Horno para tratamiento térmico	Equipo de laboratorio	46,400.00	1	piezas	46,400.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Máquina dobladora de tubos	Equipo de laboratorio	69,600.00	1	piezas	69,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Torno para metales	Equipo de laboratorio	116,000.00	1	piezas	116,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Fresadora	Equipo de laboratorio	98,600.00	1	piezas	98,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Trasmisión Automática	Equipo de laboratorio	92,800.00	1	piezas	92,800.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Trasmisión estándar	Equipo de laboratorio	58,000.00	1	piezas	58,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Kit de herramientas manuales para manufactura de prototipos	Equipo de laboratorio	23,200.00	1	lote	23,200.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Cortadora de discos	Equipo de laboratorio	7,540.00	1	piezas	7,540.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Kit de herramienta de corte para torno y fresadora CNC y manual	Equipo de laboratorio	3,480.00	1	lote	3,480.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

		Accesorios para torno y fresadora CNC	Equipo de laboratorio	5,800.00	1	lote	5,800.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Cizalla para lámina	Equipo de laboratorio	2,900.00	1	piezas	2,900.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Automotriz	30 de diciembre 2016
		Sistema Fotovoltaico para interconexión con inversor central	Equipo de laboratorio	87,000.00	2	piezas	174,000.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Sistema Fotovoltaico para interconexión con microinversor	Equipo de laboratorio	63,800.00	2	piezas	127,600.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Generador Eólico	Equipo de laboratorio	90,000.00	1	piezas	90,000.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Luminaria Solar	Equipo de laboratorio	58,000.00	2	piezas	116,000.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Banco de calentadores solares de agua	Equipo de laboratorio	92,800.00	2	piezas	185,600.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Colector solar para alberca	Equipo de laboratorio	69,601.00	1	piezas	69,601.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Controlador Híbrido	Equipo de laboratorio	8,700.00	2	piezas	17,400.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Analizador de energía	Equipo de laboratorio	255,200.00	1	piezas	255,200.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
3.3.2		Módulo USB de adquisición de datos	Equipo de laboratorio	16,240.00	10	piezas	162,400.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Estación Meteorológica	Equipo de laboratorio	58,000.00	1	piezas	58,000.00	Habilitar Laboratorio de de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

3.3		Lockers para resguardo de herramientas	Equipo de laboratorio	1,740.00	20	piezas	34,800.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Fuente de poder GWInstek GPS	Equipo de laboratorio	6,032.00	20	piezas	120,640.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Multímetro digital de mano	Equipo de laboratorio	8,120.00	20	piezas	162,400.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Amperímetro de gancho	Equipo de laboratorio	6,960.00	10	piezas	69,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Termómetro infrarojo	Equipo de laboratorio	5,800.00	5	piezas	29,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Amperímetro multímetro tipo clam con medidor de potencia integrado	Equipo de laboratorio	29,000.00	2	piezas	58,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
		Equipo generador de imágenes médicas por medio de ultrasonido (Ecógrafo)	Equipo de laboratorio	2,320,000.00	1	piezas	2,320,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería de Energías Renovables	30 de diciembre 2016
3.3.3		Monitor de signos vitales	Equipo de laboratorio	34,800.00	2	piezas	69,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
		Medidor LCR	Equipo de laboratorio	16,240.00	1	piezas	16,240.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
		Cama hospitalaria eléctrica	Equipo de laboratorio	46,401.00	1	piezas	46,401.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
		Transductor ultrasónico	Equipo de laboratorio	11,600.00	2	piezas	23,200.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
		Equipo de recepción ultrasónica	Equipo de laboratorio	81,200.00	1	piezas	81,200.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
		Equipo para elaboración de muestras	Equipo de laboratorio	4,640.00	1	piezas	4,640.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

3.3.4	Medidor de oxígeno disuelto	Equipo de laboratorio	17,400.00	1	piezas	17,400.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Biomédica	30 de diciembre 2016
	Estación Neumática y Electroneumática	Equipo de laboratorio	364,690.00	4		1,458,760.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Lego Mindstorms EV3	Equipo de laboratorio	11,600.00	8		92,800.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	VEX Classroom & Competition	Equipo de laboratorio	31,900.00	4	lote	127,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	VEX Skyrise Field & Game Mod 276-3144 o similar	Equipo de laboratorio	15,718.00	1	lote	15,718.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	VEX Competition Field Perimeter mod. 278-1501 o similar	Equipo de laboratorio	25,520.00	1	lote	25,520.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Robot Pioneer 3-DX o similar	Equipo de laboratorio	121,800.00	4	piezas	487,200.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Equipo de impresión de prototipos rápidos	Equipo de laboratorio	232,000.00	1	piezas	232,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Software para simulación de diseño electrónico ORCAD	Equipo de laboratorio	139,200.00	1	piezas	139,200.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Fuente poder GWINSTEK GPS3030D	Equipo de laboratorio	120,640.00	1	piezas	120,640.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Multímetro digital B&K 2704C	Equipo de laboratorio	1,720.00	20	piezas	34,400.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
	Celda de manufactura Modelo AMS-107	Equipo de laboratorio	1,856,000.00	1	piezas	1,856,000.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016
Impresora 3D Modular MM1	Equipo de laboratorio	156,600.00	1	piezas	156,600.00	Habilitar Laboratorio de Ingeniería Robótica	30 de diciembre 2016	
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>						<b>11,256,026.00</b>		

**Objetivo Particular 4: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2016	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
NA											





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

<b>Monto total solicitado para esta acción</b>										

**Objetivo Particular 4: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2016	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
4.1	4.1.1	Baño maría análogo 3.5 lts	Equipo de laboratorio	13,920.00	1	piezas	13,920.00	Habilitación de Laboratorio de Morfología	30 de diciembre 2016
		Incubadora de baja temperatura 0-50	Equipo de laboratorio	83,924.84	1	piezas	83,924.84	Habilitación de Laboratorio de Fisiología	30 de diciembre 2016
		Sistema de registro y adquisición de datos y señales fisiológicas	Equipo de laboratorio	240,382.16	1	piezas	240,382.16	Habilitación de Laboratorio de Electrónica	30 de diciembre 2016
		Puntas pasivas 250 MHZ	Equipo de laboratorio	6,565.60	2	piezas	13,131.20	Habilitación de laboratorio de Electrónica	30 de diciembre 2016
		Puntas pasivas 10X voltage Probe	Equipo de laboratorio	1,368.80	8	piezas	10,950.40	Habilitación de laboratorio de Electrónica	30 de diciembre 2016
		Lanzador eléctrico Launcher Air Track	Equipo de laboratorio	4,166.67	3	piezas	12,500.01	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Sistema Digital de Temporizador Fotopuerta	Equipo de laboratorio	15,000.00	4	piezas	60,000.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Adaptador de caída libre	Equipo de laboratorio	6,250.00	4	piezas	25,000.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Sistema de estática	Equipo de laboratorio	17,500.00	4	piezas	70,000.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Sistema introductorio de Óptica	Equipo de laboratorio	30,000.00	3	piezas	90,000.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Lanzador de proyectiles de corto alcance	Equipo de laboratorio	13,334.00	3	piezas	40,002.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Sistema de tanque de ondulación	Equipo de laboratorio	23,334.00	3		70,002.00	Habilitación de laboratorio de Matemáticas y Física	30 de diciembre 2016
		Cromatógrafo de gases	Equipo de laboratorio	1,680,515.20	1		1,680,515.20	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016
Cromatógrafo líquido de Alta Resolución	Equipo de laboratorio	2,563,045.06	1		2,563,045.06	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016		



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.									
		Espectrofotómetro de absorción atómica	Equipo de laboratorio	2,322,741.08	1		2,322,741.08	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016
		Gabinete de flujo laminar horizontal Mod. AireGard NU201-230	Equipo de laboratorio	249,736.40	1		249,736.40	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016
		Liofilizadora de sobremesa modelo BFBT-101 marca Biolab	Equipo de laboratorio	157,435.00	1		157,435.00	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016
		Fusiómetro	Equipo de laboratorio	25,042.22	1		25,042.22	Habilitación del laboratorio de Química	30 de diciembre 2016
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>							<b>7,728,327.57</b>		

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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>TOTAL</b>					-	-	-	-	-

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			Matrícula Total 2015-2016	Matrícula total proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio		2016-2017	2017-2018
521200024	Lic. en Artes Escénicas	2	1	3	01USU0007Q	C. de las Artes y la Cultura	Aguascalientes	71	145	148
551400061	Lic. en Biotecnología	2	1	3	01USU0277J	C.C. Básicas	Aguascalientes	177	180	179
533100035	Lic. en Comercio Electrónico	2	1	3	01USU0008O	C.C. Empresarial	Aguascalientes	150	160	168
512700011	Lic. en Docencia de Francés y Español como Lengua Extranjera	2	1	3	01USU0050E	C.C. Sociales y Hum.	Aguascalientes	103	100	98
551500005	Ing. Automotriz	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	234	267	294
571400001	Ing. Biomédica	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	229	263	290
551300281	Ing. Robótica	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	200	240	272
533100032	Lic. en Agronegocios	2	1	3	01USU0008O	C.C. Empresarial	Aguascalientes	191	193	194
533100045	Lic. en Comercio Internacional	2	1	3	01USU0018W	C.C. Económicas y Admvas.	Aguascalientes	200	205	208
521300154	Lic. en Artes Cinematográficas y Audiovisuales	2	1	3	01USU0007Q	C. de las Artes y la Cultura	Aguascalientes	122	131	128
552000041	Ing. En Manufactura y Automatización Industrial	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	78	102	122
551200053	Ing. en Energías Renovables	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	92	114	131
551100151	Ing. en Diseño Mecánico	2	1	3	01USU0008P	C.C. de la Ingeniería	Aguascalientes	90	112	130
533502183	Lic. en Logística Empresarial	2	1	3	01USU0008O	C.C. Empresarial	Aguascalientes	224	259	287
533502184	Lic. en Admón. y Gestión Fiscal de Pymes	2	1	3	01USU0008O	C.C. Empresarial	Aguascalientes	136	149	159
<b>TOTAL</b>					-	-	-	<b>2,297</b>	<b>2,620</b>	<b>2,808</b>

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 14,984



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2016, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**  
Fortalecimiento de la infraestructura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes para la atención del incremento y diversificación de la oferta educativa.

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

	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
Nuevos PE propuestos	-	-	-	-	-	-
PE de Pregrado reconocidos por su calidad y de posgrado reconocidos en el PNPC	-	-	-	-	-	-
PE de Pregrado No evaluables	-	15	-	-	-	15
<b>Total</b>	-	<b>15</b>	-	-	-	<b>15</b>

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

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2016: 1,616

M. EN ADMÓN. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ MURILLO	NA	M. EN ADMÓN. MARIO ANDRADE CERVANTES
Responsable del proyecto	Visto bueno de la COEPES	Responsable de la IES