

CONVENIO DE APOYO DE FINANCIERO, QUE EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, CELEBRAN POR UNA PARTE, LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, EN LO SUCESIVO "LA SEP", REPRESENTADA POR EL DR. SALVADOR JARA GUERRERO, SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ASISTIDO POR EL ING. HÉCTOR ARREOLA SORIA, COORDINADOR GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS, Y POR LA OTRA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, EN LO SUCESIVO "LA INSTITUCIÓN", REPRESENTADA POR SU RECTOR, EL MAE SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

PRIMERO.- El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 (PND), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013 en su Meta Nacional 3 "México con Educación de Calidad", en su Estrategia 3.2.3. Crear nuevos servicios educativos, ampliar los existentes y aprovechar la capacidad instalada de los planteles, establece en su línea de acción "Incrementar de manera sostenida la cobertura en educación media superior y superior, hasta alcanzar al menos 80% en media superior y 40% en superior".

SEGUNDO.- Por su parte el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 (PSE), publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 13 de diciembre de 2013, en su Objetivo; 2 "Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior y superior", en su Estrategia: 3.1. "Fortalecer la planeación y mejorar la organización del Sistema Educativo Nacional para aumentar con eficiencia la cobertura en distintos contextos", establece en su línea de acción 3.1.10. "Asegurar que las decisiones de crecimiento de la oferta disminuyan las diferencias de cobertura entre regiones y grupos de población".

TERCERO.- Con fecha 27 de diciembre de 2015, la Secretaría de Educación Pública publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "Acuerdo número 22/12/15 por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa de FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA", en lo sucesivo las Reglas de Operación, las cuales norman los recursos públicos federales otorgados a través del "Programa de FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA", en lo sucesivo el PFCE.

El PFCE constituye un medio estratégico para financiar, a través de su operación, la mejora y el aseguramiento integral de la calidad de la oferta educativa y servicios que ofrecen las Instituciones de Educación Superior Públicas (IES), y con ello contribuir al logro de lo establecido en el PND y en el PSE.

CUARTO.- El PFCE a partir de la metodología planteada por el Documento de Planeación tiene por objetivo general, contribuir a incrementar el número de estudiantes en programas educativos de Nivel Educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) y de Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el (COPAES) y/o en el nivel 1 de los (CIEES), y tiene como objetivos específicos entre otros: contribuir a que los Programas Educativos de Nivel TSU, Licenciatura y Posgrado de las Instituciones de Educación Superior Públicas, logren o conserven la acreditación por organismos reconocidos por el COPAES y/o el nivel 1 de los CIEES o el reconocimiento en el PNPC, Fortalecer el logro de la misión, visión y metas que las IES han fijado en su documento de planeación.

DECLARACIONES

I.- De "LA SEP":

I.1.- Que en términos de los artículos 2o., fracción I, 26 y 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal tiene a su cargo el ejercicio de la función social educativa, la cual comprende entre otras acciones, promover y atender todos los tipos y modalidades educativos, incluyendo la educación superior, necesarias para el desarrollo de la nación.

I.2.- Que en su estructura orgánica cuenta con la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas adscrita a la Subsecretaría de Educación Superior de conformidad con el artículo 20 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, y le corresponde entre otras atribuciones las siguientes: Proponer políticas para el desarrollo de las universidades tecnológicas y politécnicas, así como para el cumplimiento de sus objetivos; Promover el diseño, desarrollo e innovación curricular de programas académicos, planes y programas de estudio, materiales educativos e instrumentos de evaluación del aprendizaje de la educación de tipo superior que imparten las universidades tecnológicas y politécnicas, así como proporcionar a éstas la asistencia académica, técnica y pedagógica que acuerden con la Secretaría; Promover que las universidades tecnológicas y politécnicas formulen programas integrales de fortalecimiento

institucional que les permitan alcanzar niveles superiores de desempeño; Propiciar acciones dirigidas al mejoramiento de la calidad de los programas y servicios que ofrecen las universidades tecnológicas y politécnicas; la cual en el ámbito de su competencia y gestionar los apoyos necesarios para la operación de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas ante las unidades administrativas de la Secretaría y demás Dependencias de las Administración Pública Federal.

I.3.- Que el Subsecretario de Educación Superior, suscribe el presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y, el "Acuerdo número 399 por el que se delegan facultades a los subsecretarios y titulares de unidad de la Secretaría de Educación Pública", publicado en el mismo órgano informativo el 26 de abril de 2007.

I.4.- Que apoyará a "LA INSTITUCIÓN" para desarrollar su PFCE, proyectos integrales y objetivos particulares asociados, que respondan a los planteamientos y estén fundamentados en los resultados de las diferentes modalidades de la planeación y evaluación y gestión estratégica institucional, que respondan a los objetivos y metas de la planeación nacional.

I.5.- Que el apoyo referido en la declaración anterior, lo realizará a través de una aportación a "LA INSTITUCIÓN" de recursos públicos federales extraordinarios concursables no regularizables, con base en su disponibilidad presupuestaria en el ejercicio fiscal de 2016, con cargo a la clave presupuestaria: 2016 11 514 2 5 03 005 S267 4 3 801 1 1 13 00000000000.

I.6.- Que para efectos de este convenio señala como su domicilio el ubicado en la calle de Brasil No. 31, 2° piso, oficina 306, Colonia Centro, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06029, en la Ciudad de México.

II.- De "LA INSTITUCIÓN":

II.1.- Que la Universidad Politécnica de Pachuca es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 del Decreto Gubernamental mediante el cual se crea la Universidad Politécnica de Pachuca, publicado en el Periódico Oficial del estado el 4 de febrero de 2008, que modifica diversas disposiciones del Diverso publicado el 21 de agosto de 2006, que abrogó al que creo a la Universidad Politécnica de Pachuca, publicado en el mismo órgano de difusión oficial el 15 de marzo de 2004.

II.2.- Que de acuerdo a su Decreto Gubernamental mediante el cual se crea la Universidad Politécnica de Pachuca tiene por objeto: Impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización tecnológica y otros estudios de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades, para preparar profesionales con una sólida formación científica, tecnológica y en valores cívicos, y éticos, conscientes del contexto nacional en lo económico, político y social; Llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del Estado y de la Nación.

II.3.- Que su representante cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 Fracción I del Decreto Gubernamental mediante el cual se crea la Universidad Politécnica de Pachuca, publicado en el Periódico Oficial del estado el 4 de febrero de 2008, que modifica diversas disposiciones del Diverso publicado el 21 de agosto de 2006, que abrogó al que creo a la Universidad Politécnica de Pachuca, publicado en el mismo órgano de difusión oficial el 15 de marzo de 2004.

II.4.- Que para un mejor desarrollo de los fines que tiene encomendados, requiere del apoyo de recursos públicos federales extraordinarios concursables no regularizables por parte del gobierno federal, para destinarlos exclusivamente a fortalecer la operación de los servicios educativos que ofrece, en términos de lo establecido por las reglas de operación y con base en la planeación contenida en su PFCE.

II.5.- Que para efectos del presente instrumento señala como domicilio el ubicado en la Carretera Pachuca-Ciudad Sahagún Km 20, Colonia Ex Hacienda de Santa Bárbara, Municipio: Zempoala, Localidad: Zempoala, C. P. 43830, en la Ciudad de Zempoala, Estado de Hidalgo.

Expuesto lo anterior, las partes manifiestan su voluntad de celebrar el presente convenio, al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera.- Es objeto de este convenio, establecer las bases conforme a las cuales "LA SEP" apoyará a "LA INSTITUCIÓN" con recursos públicos federales extraordinarios concursables no regularizables

correspondientes al ejercicio fiscal 2016, para fortalecer los servicios educativos que ofrece, considerando la planeación contenida en su PFCE 2016-2017, proyectos integrales y objetivos particulares asociados, en el marco del proceso de planeación para actualizar y enriquecer su "Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa", orientado a mejorar la calidad de los mismos y asegurar su acreditación o certificación.

Segunda.- "LA SEP", por conducto de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, en lo sucesivo la CGUTyP, se obliga a:

a).- Aportar a "LA INSTITUCIÓN" con base en su disponibilidad presupuestaria en el ejercicio fiscal 2016, la cantidad de **\$3,886,891.00 (Tres Millones Ochocientos Ochenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Un Pesos 00/100 M.N.)**, para que la destine exclusivamente de conformidad con lo establecido en las Reglas de Operación, este convenio y su Anexo de Ejecución, el cual firmado por las partes forma parte integrante del mismo, y

b).- Dar seguimiento hasta su ejecución del cumplimiento de este convenio y su anexo de Ejecución, en términos de lo establecido en las reglas de operación.

Tercera.- Por su parte "LA INSTITUCIÓN", se obliga a:

a).- Abrir una cuenta productiva específica para el ejercicio fiscal 2016 en un plazo no mayor a diez días hábiles después de recibir el recurso, la cuenta servirá para el depósito y administración de los recursos que aporte "LA SEP" en el marco del programa y entregar fotocopia del documento que avale la apertura de la cuenta de cheques productiva a la CGUTyP, dentro de un periodo de diez días hábiles posteriores a la celebración del mismo.

b) Entregar a la CGUTyP, en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles posteriores a que reciba los recursos referidos en la cláusula Segunda, el recibo que compruebe su recepción en los términos de las disposiciones legales aplicables en la materia;

c).- Entregar a la CGUTyP, en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción del sistema electrónico de reprogramación, el ajuste de los rubros de gasto de las acciones de cada proyecto evaluado favorablemente por los comités de pares académicos de conformidad con el techo presupuestal 2016.

Dicha reprogramación deberá estar avalada en el informe de ejecución de los montos asignados, en el entendido que "LA INSTITUCIÓN", únicamente podrá ejercer los recursos que reciba con motivo de este instrumento, una vez que la CGUTyP le envíe la autorización correspondiente. En caso de que "LA INSTITUCIÓN" no entregue el ajuste de los rubros de gasto en el plazo máximo señalado a la CGUTyP, ésta dará por definitiva y validada la reprogramación enviada mediante el sistema electrónico de reprogramación, a efecto de agilizar la aplicación de los recursos y su posterior comprobación;

d).- Destinar los recursos que le aporte "LA SEP" por conducto de la CGUTyP, exclusivamente a los fines autorizados para la ejecución del plan de acción contenido en su PFCE 2016-2017, los proyectos integrales y los objetivos particulares asociados, de conformidad con la "Guía para Actualizar el PFCE 2016-2017", que oportunamente hizo de su conocimiento "LA SEP" a "LA INSTITUCIÓN" a través de su titular, ajustándose a lo establecido en las reglas de operación y en el anexo de ejecución de este convenio;

e).- Dar cumplimiento a los objetivos particulares de los proyectos integrales, que atienden los problemas comunes del programa educativo, problemas de la gestión, el fortalecimiento de la planta académica, el desarrollo de los cuerpos académicos, la atención a estudiantes, el incremento de la competitividad académica, los cuerpos académicos consolidados o en consolidación, según sea el caso, previstos en este convenio, su anexo de ejecución, y en las reglas de operación con base en la planeación contenida en su PFCE ;

f).- Entregar a la CGUTyP, durante los 15 (quince) días hábiles posteriores a la terminación de cada trimestre los informes o reportes de los avances académicos, programáticos y financieros de los apoyos recibidos en apego a las "Reglas de Operación", respecto de los proyectos integrales indicados en el anexo de ejecución, de acuerdo con lo indicado en el numeral 4.2.1. Avances físicos financieros de las citadas "Reglas de Operación", adjuntando copia de los comprobantes de gasto correspondientes expedidos a favor y a nombre de "LA INSTITUCIÓN", responsabilizándose de la guarda y custodia de los documentos originales para futuras revisiones o auditorías;

g).- Entregar a la CGUTyP, el reporte final académico, programático y financiero a que se refiere el numeral 4.2.3. Cierre de ejercicio de las reglas de operación, en un periodo no mayor a 15 (quince) días hábiles posteriores a la conclusión del periodo del ejercicio de los recursos;

h).- Reintegrar a la Tesorería de la Federación los recursos que no se destinen a los fines autorizados de conformidad con lo establecido en las reglas de operación y demás disposiciones administrativas, financieras y jurídicas aplicables;

i).- Facilitar la fiscalización de los recursos federales que reciba, que realice la Auditoría Superior de la Federación en términos de lo establecido en la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, así como rendir cuentas sobre su ejercicio en los términos de las disposiciones aplicables;

j).- Incorporar en su página de Internet la información relacionada con los proyectos y los montos autorizados, en particular, el registro, la asignación, los avances técnicos y/o académicos y el seguimiento del ejercicio de los recursos que reciba con motivo de este convenio, manteniendo la información autorizada con periodicidad trimestral,

k).- Ejercer los recursos que reciba para el cumplimiento del objeto de este convenio, ajustándose a las disposiciones legales aplicables, y

l).- Las demás previstas a su cargo en las reglas de operación.

Cuarta.- Para el manejo de la cuenta productiva que al efecto se constituya para la administración de los recursos que reciba de la CGUTyP, "LA INSTITUCIÓN" se obliga a:

1. Entregar a la CGUTyP copia del contrato de la cuenta productiva; así como cargar en el módulo de comprobación financiera todos los estados de cuenta que mensualmente expida la institución bancaria respectiva, únicamente en versión electrónica, bajo la misma temporalidad, hasta el finiquito de la cuenta de cheques productiva.

2. Entregar a la CGUTyP, la carta de cancelación de la cuenta, conjuntamente con el reporte de la cuenta de cheques productiva específica en ceros, una vez que concluya el periodo de ejecución de los recursos.

3. Vigilar el efectivo cumplimiento de todos y cada uno de los fines de la cuenta de cheques productiva específica

4) Entregar a la CGUTyP los informes trimestrales de avance académico y financiero-programático respecto de los proyectos integrales que asumen las IES, atendiendo a lo que al efecto señala el numeral 4.2.1. de las presentes RO, donde se incorpore:

a. El periodo respectivo;

b. El avance en el cumplimiento del fin y propósito conforme a lo dispuesto en las presentes RO;

c. Los ingresos, rendimientos financieros, los egresos y su destino, y las disponibilidades o saldos; y

d. El incumplimiento con respecto a la presentación de estos informes o el retraso en la entrega de los mismos, implicará la suspensión de la participación de la institución en el siguiente año.

5) Poner a disposición de la sociedad la información sobre la aplicación y uso de los recursos recibidos a través del PEF 2016. En el marco de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y, en su caso, la Ley local respectiva, las IES incorporarán en su página de Internet la información relacionada con los proyectos y los montos autorizados. En particular, el registro, la asignación, los avances técnicos y/o académicos y el seguimiento del ejercicio de recursos, manteniendo la información autorizada con periodicidad trimestral.

6) El titular de "LA INSTITUCIÓN" deberá vigilar la aplicación y el ejercicio del patrimonio de la cuenta de cheques productiva específica, será responsable de:

a. Realizar las acciones de seguimiento, control y auditoría interna sobre el ejercicio de recursos, la ejecución y el desarrollo de los proyectos aprobados. Estos podrán ser auditados externamente por la H. Cámara de Diputados a través de su Órgano de Fiscalización y Control, así como por la SEP utilizando los medios que considere más adecuados.

b. Vigilar y verificar el estricto cumplimiento del objeto del convenio de apoyo.

c. Informar trimestralmente a la SEP, a través de la CGUTyP y al término de cada ejercicio fiscal, con copia a la H. Cámara de Diputados y a la SFP o instancia correspondiente que para tal efecto se determine, el cumplimiento académico, financiero-programático y el avance de los indicadores y proyectos integrales, y de las observaciones que surjan.

7.- Las demás que se establezcan a su cargo en las reglas de operación.

Quinta.- "LA INSTITUCIÓN" en cumplimiento a lo dispuesto por el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2016 y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, en la papelería, documentación oficial, así como en la publicidad y promoción que adquiera, deberá incluir, claramente y audible, la siguiente leyenda:

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Sexta.- Los bienes que "LA INSTITUCIÓN" adquiera con cargo a los recursos extraordinarios, concursables no regularizables que le aporte la CGUTyP formarán parte de su patrimonio, por lo que las facturas y demás documentación comprobatoria que ampare su propiedad, deberán expedirse a su nombre y contener los requisitos que establezcan las disposiciones legales aplicables, anexando copias de dichos comprobantes en los reportes referidos en el inciso e) de la cláusula Tercera.

Séptima.- Las personas responsables del seguimiento, ejecución y cumplimiento de este convenio y su anexo de ejecución, serán por parte de "LA SEP", el titular de la Dirección de Planeación y Evaluación e Informática de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y, por parte de "LA INSTITUCIÓN" su propio titular.

Octava.- Las partes acuerdan que serán corresponsables de promover las acciones de la Contraloría Social a través de su portal de Internet, de conformidad con lo establecido en las reglas de operación, debiendo poner a disposición de las personas beneficiarias la cédula de vigilancia con el propósito de que conozcan la operación del PFCE y se garantice que los tipos de apoyo, montos, periodicidad, forma de entrega y obligaciones se hagan del conocimiento del beneficiario.

Novena.- La aplicación y ejercicio de los recursos referidos en la cláusula Segunda, su comprobación y el cumplimiento de los proyectos integrales y objetivos particulares asociados que se establecen en el anexo de ejecución, será responsabilidad de "LA INSTITUCIÓN", de conformidad con lo establecido en las reglas de operación, en este convenio y su anexo de ejecución.

Décima.- Las partes acuerdan que el personal que designen para la ejecución de las actividades derivadas de este convenio, se entenderá exclusivamente relacionado con aquella que lo emplee, y en ningún caso, podrá considerarse a la otra parte como patrón solidario o sustituto.

Décima Primera.- En caso de que "LA INSTITUCIÓN" destine parte o la totalidad de los recursos financieros referidos en la cláusula Segunda a fines distintos a los establecidos en las reglas de operación o este convenio, "LA SEP" podrá darlo por terminado anticipadamente, obligándose "LA INSTITUCIÓN" a reintegrar a la Tesorería de Federación las cantidades no justificadas junto con los productos financieros que hayan generado, en términos de las disposiciones legales aplicables.

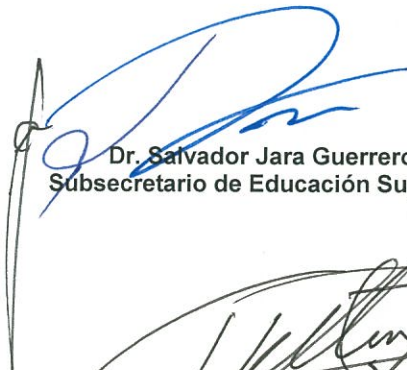
Décima Segunda.- La vigencia de este convenio iniciará a partir de la fecha de su firma y hasta el total cumplimiento de las acciones objeto del mismo, las cuales deberán concluirse antes del 30 de Noviembre de 2017, en el entendido de que sólo se refiere a la aplicación de recursos públicos federales extraordinarios no regularizables del ejercicio fiscal 2016, por lo que no compromete recursos de los subsecuentes ejercicios fiscales. En el entendido que las partes se obligan al seguimiento y cumplimiento de las obligaciones que adquieren, en los términos indicados en las reglas de operación.

El presente Convenio podrá ser modificado de común acuerdo por escrito durante su vigencia o concluido con antelación, previa notificación que por escrito se realice con 60 (sesenta) días de anticipación; en este último caso, se tomarán las providencias necesarias a efecto de que las acciones que se hayan iniciado, se desarrollen hasta su total conclusión, obligándose "LA INSTITUCIÓN" a devolver los recursos financieros y productos que generen, que no se hayan ejercido para los fines autorizados.

Décima Tercera.- Las partes acuerdan que los asuntos que no estén expresamente previstos en este convenio, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de su interpretación y cumplimiento, se resolverán de común acuerdo y por escrito entre ellas, acorde a lo previsto en las reglas de operación y demás disposiciones administrativas, jurídicas y presupuestarias aplicables y, en caso de que no se lograra lo anterior, acuerdan en someterse a la competencia de los Tribunales Federales competentes, renunciando al fuero que por su domicilio presente o futuro pudieran tener.

Enteradas las partes del contenido, alcance y términos de este convenio, lo firman de conformidad por cuadruplicado en la Ciudad de México, el 26 de agosto del 2016.

Por: "LA SEP"



Dr. Salvador Jara Guerrero
Subsecretario de Educación Superior



Ing. Héctor Arreola Soria
Coordinador General de Universidades
Tecnológicas y Politécnicas

Por: "LA INSTITUCIÓN"



MAE Sergio Alejandro Arteaga Carreño
Rector

ANEXO DE EJECUCIÓN

ANEXO DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA.

Proyecto	Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Total				
Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiante de la UPPAC	1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.2 Incrementar la participación de los investigadores de los Cuerpos Académicos en Transferencia de Tecnología para 2017 en la aportación de valor a las capacidades y resultados de investigación susceptibles de uso económico o social con el objetivo de que resulten de interés para que empresas y organismos puedan adquirirlos a través de instrumentos de comercialización de tecnología	1.1.2.1 Capacitar al menos a 6 investigadores en Transferencia de Tecnología e Innovación en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Transferencia de Tecnología e Innovación	2	20,000	40,000				
			1.1.2.2 Capacitar al menos a 6 investigadores en la gestión de proyectos en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Gestión de proyectos	2	20,000	40,000				
			1.1.2.3 Capacitar al menos a 6 investigadores en el desarrollo de modelos de negocio en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Desarrollo de modelos de negocio	1	19,607	19,607				
	Subtotal						99,607				
	1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.1 Incrementar la competitividad de los PE de IT e IS mediante el equipamiento y capacitación del personal docente que integra la Academia CISCO y la Fábrica de Software Institucional para buscar su certificación	1.2.1.1 Capacitar a cuatro docentes en Cisco CCNP y a cuatro profesores más en Cisco CCNA para 2017	Capacitar a 4 profesores en CCNA y a 4 profesores en CCNP o CCNA Security certificados en CCNA	Capacitar a 4 profesores en CCNA y a 4 profesores en CCNP o CCNA Security certificados en CCNA	2	25,000	50,000			
						1.2.3 Incrementar la competitividad del PE-BT mediante equipamiento de los laboratorios para la acreditación ante COPAES	1.2.3.1 Adquisición de equipos, material de cristalería, material de ferretería y reactivos para los laboratorios de Química básica, Química, Bioquímica, Microbiología, Fisiología Microbiana y fermentaciones industriales,	Espectrofotómetro visible	1	55,000	55,000
								Centrifuga universal multipropósito	1	120,000	120,000
								Sistema para medición de DBO/Biogás	1	120,000	120,000
								Horno seco para determinación de DQO	1	30,000	30,000
	Medidor de pH	1	20,000	20,000							

		necesarios para atender asignaturas básicas del PE-BT				
		1.2.3.2 Adquisición de equipos material de cristalería, material de ferretería y reactivos para el laboratorio de Análisis Instrumental necesarios para atender asignaturas del primer ciclo de formación del PE-BT	Rotavapor digital	1	90,000	90,000
			Balanza analítica	1	40,000	40,000
			Congelador vertical capacidad 580L	1	50,000	50,000
		1.2.3.3 Adquisición de equipos material de cristalería, material de ferretería y reactivos para el laboratorio de Operaciones Unitarias necesarios para atender asignaturas del tercer ciclo de formación del PE-BT	Columna de destilación	1	92,800	92,800
			Equipo de liofilización	1	139,200	139,200
			Campana de extracción de humos	1	80,040	80,040
			Unidad de extracción líquido-líquido	1	550,704	550,704
	1.2.4 Incrementar la competitividad del PE-IF mediante el equipamiento y licenciamiento de los laboratorios para la certificación de la carrera ante COPAES en 2017	1.2.4.2 Adquisición de software estadístico, de simulación y financiero para los laboratorios del PE-IF	LabSAG con 5 módulos para 2016	2	50,000	100,000
Subtotal						1,537,744
1.3 Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC, (PNP SEP-CONACYT y PFC)	1.3.1 Fortalecer la competitividad del PE-MTIC y asegurar su permanencia en el PNPC de CONACYT	1.3.1.1 Crear la infraestructura de cómputo robusto para impulsar las LGAC de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Adquirir 2 kits 1322x ZigBee de desarrollo para comunicaciones en 2016 Adquirir 3 Workstation T5810 de escritorio para Inteligencia Artificial 2017	2	45,000	90,000
		1.3.1.2 Obtener el software especializado que permita fortalecer los laboratorios de investigación de la Maestría en Tecnologías de la Información y	Licenciamiento para 10 equipos de cómputo para el laboratorio de comunicaciones en 2016	4	35,000	140,000

		Comunicaciones				
	1.3.2 Mejorar la competitividad del PE-MM, para asegurar su permanencia en el PNPC del CONACYT.	1.3.2.3 Adquirir licenciamiento de diseño, modelado, análisis y control de sistemas, que constituyen los trabajos de investigación y desarrollo de tesis, necesarios para el fortalecimiento de las LGAC	Adquirir 3 licencias de software ANSYS en 2016	1	40,000	40,000
Adquirir 3 licencias de software MATLAB en 2016			1	70,000	70,000	
Pago de actualización de licencias de los software de SPSS, atlas TI y Brain 2016 y 2017			1	27,783	27,783	
1.3.4 Fomentar el desarrollo integral de los estudiantes de los PE de posgrado para el 2017		1.3.4.1 Incrementar el acervo bibliográfico específico acorde con la actualización de los Planes de Estudio	Adquirir 14 LGAC * 10 títulos diferentes * 2 ejemplares = 280	40	2,500	100,000
Subtotal						467,783
1.4 Atención a los estudiantes	1.4.1 Brindar capacitación y actualización especializada al 100% de la planta docente al 2017	1.4.1.1 Capacitar al personal docente de las Licenciaturas de PE-TF y PE-MC e Ingeniería PE-IB	Capacitar en Hidroterapia Básica a 10 profesores en 2016	2	3,500	7,000
		1.4.1.3 Capacitar al personal docente de las Ingenierías de los PE-MA y PE-IM	Capacitar a 20 docentes en el manejo del Kit de mantenimiento industrial de National Instrument para 2016, Capacitar a 20 docentes en Redes Industriales para 2017	12	10,000	120,000
		1.4.1.4 Capacitar al personal docente de las Áreas Transversales de AT-ICBH (Inglés, Ciencias Básicas y Humanidades) y Apoyo a la certificación del personal del Área Transversal de Inglés	Apoyo a la certificación de 8 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2016; Apoyo para la certificación a 15 profesores del Área Transversal de Inglés en FCE en 2017	1	5,292	5,292
		Subtotal				
TOTAL PROYECTO ProFOE						2,237,426

Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.	1.1 Brindar capacitación sobre la normas ISO y sobre el manejo adecuado de residuos peligrosos, así como contar con el equipamiento necesario para la disposición temporal de sustancias peligrosas y corrosivas en la Universidad Politécnica de Pachuca	1.1.1 Generar un programa que capacite a 40 integrantes universitarios entre los que destacan brigadistas y encargados de laboratorio sobre la generación, manipulación, manejo y confinamiento adecuado de residuos peligrosos.	1.1.1.1 Contratar cuatro cursos de capacitación para todos los encargados de laboratorio y brigadistas en bloques de 10 personas y así garantizar un adecuado manejo, clasificación y disposición final de los residuos peligrosos generados en la institución.	Curso de manejo de residuos peligrosos	2	32,000	64,000
		1.1.2 Equipar a los laboratorios y servicio médico de la UPPAC con el equipo para atender los requerimientos normativos suficientes y necesarios en el manejo de residuos peligrosos generados en la institución.	1.1.2.1 Adquirir muebles con gavetas para los laboratorios de la UPPAC y mejorar la disposición temporal de residuos peligrosos a prueba de sustancias corrosivas.	Mobiliario para almacenamiento temporal de residuos peligrosos.	4	15,000	60,000
			1.1.2.2 Contar con contenedores específicos para los residuos generados en los laboratorios de docencia e investigación y servicio médico de la Universidad.	Un lote de contenedores para residuos peligrosos, corrosivos y biológico infecciosos	2	5,000	10,000
			1.1.2.3 Adquirir un refrigerador de 9 pies cúbicos para el almacenamiento de material biológico adecuado para responder adecuadamente a alguna emergencia.	un refrigerador de nueve pies cúbicos para contener adecuadamente los materiales biológicos para la atención oportuna de emergencias.	1	5,200	5,200
		1.1.3 Fortalecer al equipo auditor y responsables de procesos con tres cursos sobre la norma ISO y una computadora para administración del SGC.	1.1.3.1 Brindar un curso de capacitación para al menos 25 personas sobre la norma ISO 9001:2015 a fin de migrar el Sistema de Gestión de Calidad de la UPPAC.	Curso para 25 personas (responsables de procesos y grupo auditor) sobre normas ISO 9001:2015 para migrar el Sistema de Gestión de la Calidad.	1	49,821	49,821

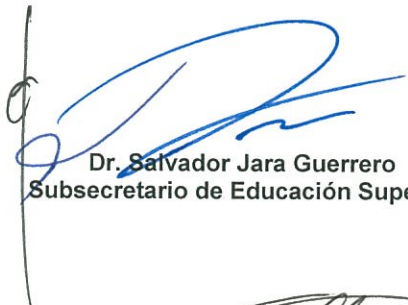
		Subtotal			189,021	
1.2 Ampliar la cobertura, mejorar la distribución y aumentar la seguridad en la red de datos de la Universidad Politécnica de Pachuca.	1.2.1 Adquirir un control de tráfico de red, así como 23 equipos para estandarizar la velocidad de transferencia interna a 40Gb. Y permitir la distribución de los servicios de intranet e internet dentro del campus universitario.	1.2.1.2 Actualización de las conexiones de fibra óptica actuales a 40Gb al switch core (16 equipos).	Switches de distribución	6	25,000	150,000
		1.2.1.3 Adquisición de 6 equipos para el manejo y control del tráfico web; así como de firewall para la protección de IP's públicas	Servidores de uso genérico para implementación de filtrado	5	40,000	200,000
			Un firewall throughput de 20 Gbps	1	339,870	339,870
	Subtotal			689,870		
1.3 Renovar el licenciamiento de sistemas operativos, paquetería de oficina y antivirus para los equipos de alumnos, docentes y aquellos destinados a la atención de alumnos, así como renovar la inscripción a bibliotecas digitales y bases de datos de consulta.	1.3.1 Contar dos licenciamientos anuales de sistema operativo estable, herramientas ofimáticas y protección antivirus para el equipo de alumnos, docentes y para atención a alumnos.	1.3.1.1 Adquisición de dos licenciamientos anuales para el uso de un sistema operativo compatible con los equipos de cómputo y periféricos; Adquisición de licenciamiento para software de ofimática para alumnos, docente y equipos destinados a la atención de alumnos.	Renovación de licenciamiento para sistema operativo y suite de ofimática	1	299,100	299,100
		Subtotal			299,100	
1.4 Realizar acciones formativas en materia de equidad de género para lograr una visión transversal de la perspectiva de género al interior de la Universidad Politécnica de Pachuca.	1.4.1 Sensibilizar al alumnado sobre equidad de género con 13 conferencias mensuales	1.4.1.1 Brindar una conferencia mensual sobre temas de equidad de género para 180 estudiantes de diversos Programas Educativos	Una conferencia mensual para generar en el alumnado un conocimiento práctico de la realidad que se vive por la discriminación de género y sus efectos	1	1,027	1,027
		1.4.2 Adquirir material bibliohemerográfico (libros, videos, revistas, CD's, software) en materia de perspectiva de género, que apoye a la campaña para conocimiento de este tema entre la comunidad universitaria.	1.4.2.1 Adquisición de 100 libros para consulta y lectura para la comunidad universitaria.	Acervo bibliográfico para consulta y uso de la población universitaria	12	310
	1.4.2.2 Adquisición de 20 videos para consulta y apoyo a las actividades que se lleven a cabo con enfoque de género.		Videos para la promoción de la equidad de género y la no violencia	10	300	3,000

		Subtotal		7,747			
		TOTAL PROYECTO ProGes1		1,185,738			
Equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos.	2.1 Fortalecer el equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos, para el desarrollo de las competencias básicas, genéricas y específicas de los planes de estudio de nivel licenciatura	2.1.1 Equipar 30 Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA) para el ejercicio de la docencia frente a grupo en todos los PPEE de licenciatura (Aulas inteligentes).	2.1.1.1 Adquirir 30 proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de cómputo.	Proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de cómputo para apoyo al proceso de enseñanza - aprendizaje	12	37,900	454,800
			2.1.1.2 Adquirir Material de mantenimiento Lámparas	Lámparas para los proyectores interactivos con tecnología 3LCD	1	8,927	8,927
		Subtotal		463,727			
		TOTAL PROYECTO ProGes2		463,727			
TOTAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA						3,886,891	

Enteradas las partes del contenido, alcance y términos de este Anexo de Ejecución, lo firman de conformidad por cuadruplicado, en la Ciudad de México, el 26 de agosto del 2016.

Por: "LA SEP"

Por: "LA INSTITUCIÓN"



Dr. Salvador Jara Guerrero
Subsecretario de Educación Superior



MAE Sergio Alejandro Arteaga Carreño
Rector



Ing. Héctor Arreola Soria
Coordinador General de Universidades
Tecnológicas y Politécnicas

ÚLTIMA HOJA DEL ANEXO DE EJECUCIÓN, QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE APOYO FINANCIERO, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVAS, DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2016.