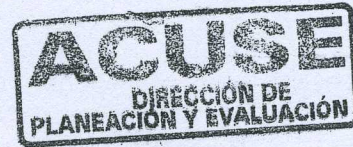




UTEQ

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE QUERÉTARO



Santiago de Querétaro, Qro., a 16 de mayo de 2012
DPE/107/2012

M. en C. Salvador Lecona Uribe
Dr. Salvador Acuña Guzmán
Ing. Rogelio Arellano Díaz
Lic. Lucila Cuéllar Taméz
Comité Técnico del PIFI 2011
Presente



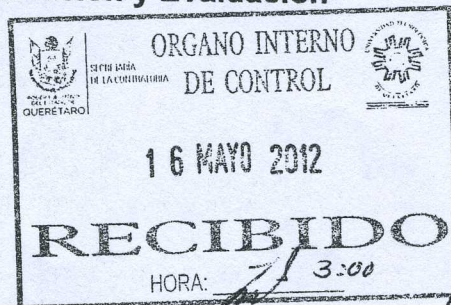
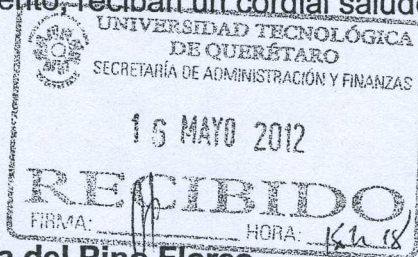
Por este medio me permito informar que a la fecha se han realizado las siguientes actividades:

- 1) Se realizó la conformación del Comité Técnico con fecha de 19 de enero de 2012.
- 2) Se envió mediante oficio REC/114/2012 la solicitud de reprogramación del PIFI 2011.
- 3) Con fecha 23 de marzo de 2012 se recibe de parte de la CGUT la autorización de la reprogramación a los fondos PIFI 2011.
- 4) El 28 de marzo de 2012 se solicita la adquisición de equipo en el marco del PIFI 2011.
- 5) Se entregan los seguimientos financieros y programáticos el 19 de abril de 2012 a la CGUT.

Sin más por el momento, ~~reciban un cordial saludo.~~

Atentamente,

Fis. Judith Vidimara del Pino Flores
Directora de Planeación y Evaluación



c.c.p. Archivo

JVPF/gag

Av. Pie de la Cuesta No. 2501 Col. Unidad Nacional, Querétaro, Qro
C.P. 76148 Tels.: (442) 209 61 00 al 04, Fax (442) 209 61 32

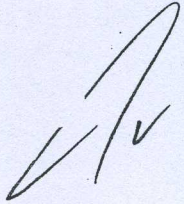
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

FORMALIZACIÓN DE INTEGRACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO PARA PIFI 2011

En la ciudad de Santiago de Querétaro Qro., siendo las 11h00 horas del 19 de enero de 2012, se lleva a cabo la reunión en la oficina del Rector en el edificio de Rectoría, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Querétaro (la UTEQ), ubicada en Av. Pie de la Cuesta No. 2501 Col. Unidad Nacional, de esta ciudad, con el propósito de formalizar la integración del Comité Técnico, para la operación y administración del Recurso Federal aportado conforme al Convenio de Colaboración y Apoyo en el marco del Programa integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2011.

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Cláusula Cuarto inciso a), se designa el Comité Técnico del fideicomiso formado por al menos cuatro personas de la UTEQ: una nombrada por su titular; otra cuya función esté directamente relacionada con la operación y administración del Fideicomiso; una tercera, que sea miembro de la Contraloría Interna, con la responsabilidad específica de vigilar la aplicación y el ejercicio del patrimonio del Fideicomiso, y la cuarta persona que sea el titular de la UTEQ quien presidirá el Comité Técnico;

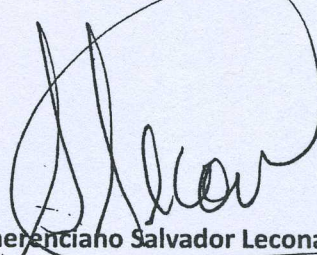
El Comité Técnico será responsable de:

- 
- 1) Entregar a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas (la CGUT) copia del contrato del Fideicomiso y de la apertura de las subcuentas correspondientes, así como de todos los estados de cuenta que mensualmente expida la institución bancaria respectiva, hasta el finiquito de dicho fideicomiso.
 - 2) Vigilar el efectivo cumplimiento de todos y cada uno de los fines del Fideicomiso.
 - 3) Autorizar el ejercicio de recursos para llevar a cabo los fines de Fideicomiso, de acuerdo con los programas y las instrucciones que el mismo establezca y en cumplimiento de lo acordado entre la CGUT y la UTEQ, en el marco de la aplicación de los recursos extraordinarios concursables no regularizables recibidos a través del PIFI.
 - 4) Autorizar la celebración de actos jurídicos de los cuales se deriven derechos y obligaciones con cargo al patrimonio del Fideicomiso.
 - 5) Instruir a la institución fiduciaria respecto a la política de inversión del patrimonio del Fideicomiso.
 - 6) Atender, en el marco de sus atribuciones y facultades, todo lo relacionado con el fin para el que fue constituido el Fideicomiso y cualesquiera otras obligaciones derivadas de las disposiciones jurídicas aplicables.
 - 7) Solicitar por escrito a la CGUT su autorización para realizar transferencias de productos financieros generados por intereses, de remanentes y/o reprogramaciones, ajustándose a lo establecido en el apartado 4.4.2 numerales 7 y 8 de las "Reglas de Operación". La aplicación de los recursos a que se refiere el Convenio, en otros conceptos no autorizados en el marco del mismo y su Anexo "A", será plena responsabilidad del Comité Técnico.
 - 8) El representante de la Contraloría Interna de la UTEQ 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 Cámara de Diputados de H. Congreso de la Unión a través de su Órgano de Fiscalización y Control, así como por la Secretaría de Educación Pública, utilizando los medios que considere pertinente.
 - b) Vigilar y verificar el estricto cumplimiento del objeto de este convenio.

- c) Informar trimestralmente a la CGUT y al término del ejercicio fiscal, turnando copia al Órgano de Fiscalización y Control de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados y a la Secretaría de la Función Pública, sobre el cumplimiento académico, programático, financiero y el avance de los indicadores y proyectos integrales, y sobre las observaciones que surjan. El informe deberá contar con el aval del titular de la UTEQ.
- 9) Establecer la obligación de la fiduciaria de enviar mensualmente a la UTEQ, los estados de cuenta para verificar el cumplimiento de lo establecido en el inciso d) de la cláusula Tercera del Convenio, el monto de los recursos liberados y el concepto del destino de los mismos.
- 10) Las demás que se establezcan a su cargo en las "Reglas de Operación".

Se formaliza la **INTEGRACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO**, para ejercer y administrar los recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2011, con recursos de origen Federal, para los efectos de su operación, ejecución y administración conducente:

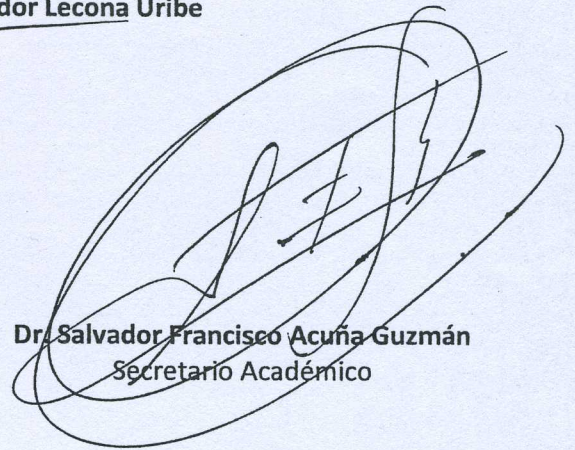
COMITÉ TÉCNICO



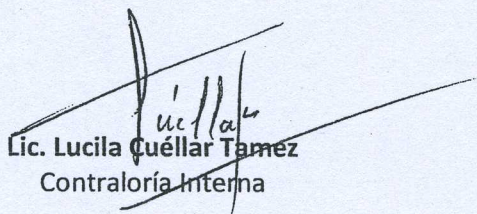
M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe
Rector



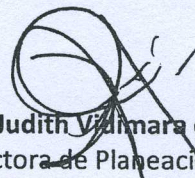
Ing. Rogelio Arellano Díaz
Secretario de Administración y Finanzas



Dr. Salvador Francisco Acuña Guzmán
Secretario Académico



Lic. Lucila Cuéllar Tamez
Contraloría Interna



Fis. Judith Valmará del Pino Flores
Directora de Planeación y Evaluación

Cierre de Acta: Previa lectura y no habiendo otro asunto que se quiera hacer constar, se cierra la presente acta siendo las 12h00 del 16 de Enero de 2012, firmado en cada una de sus fojas y al margen los que en ella intervinieron.



DRE/08/06



Santiago de Querétaro, Qro., a 20 de marzo de 2012
REC/114/2012

Asunto: Reprogramación PIFI 2011

Ing. Héctor Arreola Soria
Coordinador General de Universidades Tecnológicas, CGUT
Presente

Me es grato dirigirme a usted para solicitar la Reprogramación de acciones del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2011, para lo cual anexo los formatos con los cambios requeridos en los proyectos de "Fortalecimiento de la competitividad y capacidades académicas de los programas académicos de la UTEQ" y "Fortalecimiento de una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación". Lo anterior con la finalidad de apegarnos a los alcances financieros autorizados para dicho programa.

Agradeciendo su atención, le reitero la seguridad de mi más alta consideración a su distinguida persona y le envío un afectuoso saludo.

Atentamente

M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe



- Ccp.
- Ing. Alfredo López Herrera – Coordinador Académico y Desarrollo, CGUT.
 - C. Pedro Preciado Vieyra – Director de Planeación, Evaluación e Informática, CGUT.
 - Dr. Salvador Acuña Guzmán – Secretario Académico, UTEQ.
 - Ing. Rogelio Arellano Díaz – Secretario de Administración y Finanzas, UTEQ.
 - Lic. Lucila Cuéllar Tamez – Órgano Interno de Control, UTEQ.
 - Fis. Judith V. del Pino Flores – Directora de Planeación y Evaluación, UTEQ.
 - Archivo.

JVF/IOST/arr.



Reprogramación del proyecto aprobado en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, PIFI 2011



Fecha: 21 de marzo 2012

Universidad Tecnológica: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad y la capacidad académica de los programas académicos de la Universidad Tecnológica de Querétaro.
 Responsable del Proyecto: Secretaría Académica
 Tipo: ProFOE(X) ProGES() Tipo Proyecto: Fortalecimiento de la competitividad

Objetivo Particular: Fortalecer a la plantilla de profesores de la UTEQ para mejorar su habilitación

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitados	Recurso Reprogramado	Justificación
Alcanzar el 66% de profesores del claustro docente que cuenten con el grado preferente (maestría) de PROMEP	Apoyar a los 28 profesores que se encuentran en la última etapa de su posgrado para que puedan obtener el grado correspondiente.	Pago de inscripciones, gastos de titulación y trámites escolares	168,000	66,663	Es necesario fortalecer la planta docente a través de incrementar la capacidad y competitividad académica de cada uno de los programas educativos con que cuenta la universidad y el desarrollo de cuerpos académicos.
	Apoyar a los profesores que se encuentran en el proceso de obtención del grado de maestría para que puedan alcanzarlo	Apoyo para titulación y trámites académicos	70,000		
Alcanzar el 15% de profesores del claustro docente que cuenten con el grado de Doctor	Apoyar a los dos profesores que se encuentran en proceso de titulación y obtención de grado de doctor	Costos de titulación y servicios académicos	10,000		
TOTAL Objetivo particular			258,000	66,663	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Objetivo Particular: Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitado	Recurso Reprogramado	Justificación
Reforzar aprendizaje práctico de estudiantes del área tecnológica, de acuerdo a las observaciones de CACEI	Mejorar el equipamiento de laboratorios del área de diseño asistido por computadora	Equipo de cómputo y software para la áreas de CAD y métodos de trabajo	550,000	483,679	Se requiere fortalecer y reforzar el equipamiento de laboratorios con equipo en el área tecnológica que cubra las necesidades actuales y pertinentes de las diferentes carreras. De igual manera se requiere la actualización del material bibliográfico especializado que apoye el desarrollo de actividades en los laboratorios y la formación en el área tecnológica.
		Espectrómetro de infrarrojo por transformada de Fourier	410,167	0	
		Agitador de propelas	16,120	0	
		Banco de extracción líquido y destilación de pequeña escala	850,000	0	
		Balanza analítica	70,000	0	
		Plancha de agitación y calentamiento de 30 x 30 cm. Con placa de material cerámica a 110 V	36,545	0	
		Potenciómetro con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrodo epóxico con soluciones burrel	30,000	0	
		Digestor de DQO	10,300	0	
		Bomba de vacío	29,000	33,640	
		Comproar acervo bibliográfico para cada uno de los programas educativos de TSU e Ingeniería	300,000	77,515	
TOTAL Objetivo particular			2,302,132	594,834	

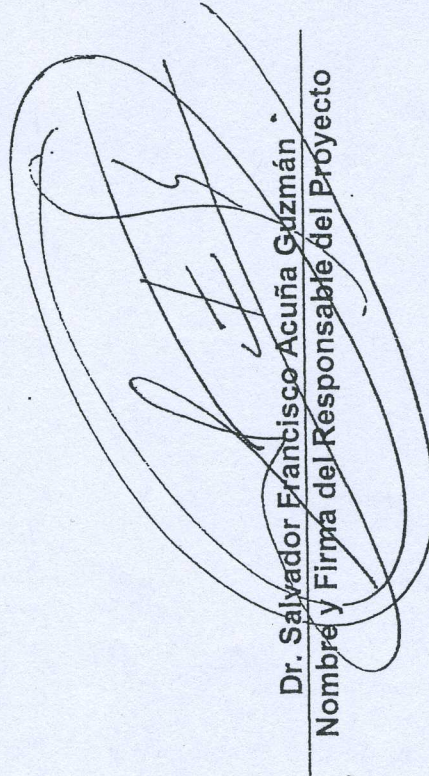
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten mark or signature at the top right corner.

Objetivo Particular: Apoyo a la consolidación y desarrollo de los cuerpos académicos de la universidad

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitados	Recurso Reprogramado	Justificación
Fomentar estrategias de colaboración inter-institucionales que permitan el trabajo colegiado de los AC y la movilidad docente	Apoyo a docentes para la divulgación de proyectos de innovación e investigación	Divulgación científica en foros y congresos	160,000	41,341	Como parte de las estrategias para el fomento de la colaboración entre instituciones, se requiere un trabajo colaborativo y de participación multidisciplinaria enfocado en la divulgación de proyectos de innovación e investigación en Congresos y Foros
TOTAL Objetivo particular			160,000	41,341	

TOTAL PROYECTO	2,720,132	702,838
-----------------------	------------------	----------------



Dr. Salvador Francisco Acuña Guzmán
Nombre y Firma del Responsable del Proyecto



M. en C. Emerenciano Salvadore Lecona Uribe
Nombre y Firma del Rector





90 años
1918-2008

Reprogramación del proyecto aprobado en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, PIFI 2011



Fecha: 21 de marzo 2012

Universidad Tecnológica: **Universidad Tecnológica de Querétaro**

Nombre del Proyecto: **Fortalecer una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación**

Responsable del Proyecto: **Secretaría Académica**

Tipo Proyecto: **Fortalecer una cultura de sustentabilidad y equidad**

Tipo: ProFOE() ProGES(X)

Objetivo Particular: **Fomentar una cultura de equidad de género con énfasis en el derecho de la mujer y grupos vulnerables, a la no violencia, la no discriminación y en sus derechos laborales (egresados)**

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitado	Recurso Reprogramado	Justificación
Diseñar a partir de un auto diagnóstico, un programa institucional de detección oportuna de violencia, discriminación y problemas entre el alumnado relacionados a la equidad de género y grupos vulnerables a partir del bajo aprovechamiento escolar y el ausentismo	Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	Mesa de exploración ginecológica y usos múltiples	35,000	12,922	Es necesario implementar y desarrollar una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación con el fin de mejorar la calidad educativa, e incidir favorablemente en la eficiencia terminal y en el aprovechamiento escolar.
	Conformar y llevar a cabo una campaña de difusión para la promoción del programa	Medios impresos (carteles, posters, banners)	35,000	0	
	Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la	Báscula multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de grasa corporal	10,000	3,800	

[Handwritten signature]


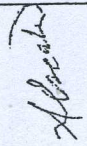



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

	prevención de la concepción				
Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	Medidor de azúcar en sangre y consumibles	6,000	3,000		
Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	Baumanómetro digital	8,000	2,400		
Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	Metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	40,000	12,500		Implementar y desarrollar una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación con el fin de mejorar la calidad educativa, e incidir favorablemente en la eficiencia terminal y en el aprovechamiento escolar.
Llevar a cabo un programa de formación y capacitación de docentes y personal administrativo de la UTEQ en equidad de género y atención a grupos vulnerables	Formación del personal de la institución en la temática de prevención, atención y canalización de problemas de discriminación de género	200,000	51,677		Es necesario que la cultura de equidad de género y atención de grupos vulnerables permee a los diferentes niveles de la institución para que a través de la formación del capital humano se ataque esta problemática con un enfoque más integral.
TOTAL Objetivo particular		334,000	86,299		

Objetivo Particular: Promover una cultura de sustentabilidad entre los alumnos, el claustro docente, el personal administrativo y la sociedad.

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitado	Recurso Reprogramado	Justificación
Diseñar y operar un programa de promoción de la educación ambiental y el desarrollo sustentable en la comunidad universitaria y al exterior de la sociedad dirigido a niños, jóvenes, mujeres, grupos vulnerables y marginados	Apoyar la calidad del programa mediante la contratación de al menos dos asesores expertos en el tema	Pago de al menos dos expertos conferencistas	40,000	14,469	Para cumplir con la difusión de una cultura de enfoque de sustentabilidad y educación ambiental se requiere de una visión sistémica y transversal que sea incluyente de los principales actos a través del proceso de educación, el cual deberá apoyarse en diferentes medios de difusión y en expertos sobre el tema, que transfieran sus experiencias sobre el tema.
	Apoyar el desarrollo del programa mediante la compra de un kit plegable didáctico	Compra de kits de exposición plegable (stand)portátil	16,000	0	
Fortalecer la temática en educación ambiental y desarrollo sustentable en TSU y Lic mediante su integración en los PE y la capacitación de alto nivel a los docentes que la imparten	Llevar a cabo la capacitación de alto nivel a los profesores que impartirán esta temática (preferentemente del cuerpo académico de Desarrollo Sustentable)	Pago de dos instructores de alto nivel para la capacitación a profesores	50,000	20,838	Como objetivo de una cultura ambiental y de sustentabilidad que sea transversal, se deben de capacitar a los docentes de las diferentes divisiones y contar con el material bibliográfico pertinente para cumplir con este objetivo y poder impactar los programas educativos.
	Adquirir el equipo y material, audiovisual y didáctico así como la infraestructura necesaria para llevar a cabo eficazmente el desarrollo e implantación de estos contenidos.	Adquisición de material didáctico en temas de desarrollo sustentable	50,000	5,000	
TOTAL Objetivo particular			156,000	40,307	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

Objetivo Particular: Impulsar la investigación y la difusión científica y tecnológica en sustentabilidad y equidad, incrementando la competencia académica de los CA.

Meta(s)	Acciones	Bienes	Recursos solicitados	Recurso Reprogramado	Justificación
Capacitación de alto nivel enfocada a la inclusión del desarrollo sustentable y la equidad en las actividades de investigación y difusión de los CA.	Incrementar la calidad de la formación mediante la invitación a ponentes de alto nivel en los procesos de formación de los CA de la UTEQ	Formación y capacitación personal docente	150,000	47,803	Para el logro de los objetivos es necesario apoyar la capacitación del personal docente en las áreas de desarrollo sustentable y equidad, los cuales impactaran en los procesos de formación de los CA en dichas áreas.
	Facilitar el proceso de formación mediante la adquisición de acervo bibliohemerográfico	Adquisición de material bibliohemerográfico para la investigación (bases de datos)	35,000	0	
Crear un cuerpo académico en equidad con enfoque de género y fortalecer al CA de desarrollo sustentable	Incrementar el acervo bibliográfico en temas de medio ambiente, desarrollo sustentable y equidad	Compra de títulos relacionados con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	10,000	2,584	Es necesario contar con la base bibliográfica y documental que apoye los esfuerzos de formación y enfoque ambiental y de equidad, para de esta manera incrementar las competencias académicas de los CA.
	Incrementar el acervo bibliográfico en temas de medio ambiente, desarrollo sustentable y equidad	Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	16,000	4,134	
TOTAL Objetivo particular			211,000	54,521	

TOTAL PROYECTO	701,00	181,127
-----------------------	---------------	----------------

[Handwritten signatures and initials]

[Large handwritten signature]


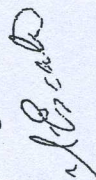


M. en C. Emerenciano Salvadore Lecona Uribe
Nombre y Firma del Rector

Metas a cubrir con el PIFI 2011

Objetivo Particular	Meta(s)	Acciones	Bienes	Recurso Reprogramado
Fortalecer a la plantilla de profesores de la UTEQ para mejorar su habilitación	Alcanzar el 66% de profesores del claustro docente que cuenten con el grado preferente (maestría) de PROMEP	Apoyar a los 28 profesores que se encuentran en la última etapa de su posgrado para que puedan obtener el grado correspondiente. Apoyar a los profesores que se encuentran en el proceso de obtención del grado de maestría para que puedan alcanzarlo	Pago de inscripciones, gastos de titulación y trámites escolares Apoyo para titulación y trámites académicos	66,663
	Alcanzar el 15% de profesores del claustro docente que cuenten con el grado de Doctor	Apoyar a los dos profesores que se encuentran en proceso de titulación y obtención de grado de doctor	Costos de titulación y servicios académicos	
Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad	Reforzar aprendizaje práctico de estudiantes del área tecnológica, de acuerdo a las observaciones de CACEI	Mejorar el equipamiento de laboratorios del área de diseño asistido por computadora	Equipo de cómputo y software para la áreas de CAD y métodos de trabajo	483,679
	Incrementar la calidad educativa a través de la adquisición de material bibliográfico de calidad y especializado por carrera, de acuerdo a observaciones de COPAES	Mejorar el equipamiento de laboratorios del área de educación ambiental para apoyo a las carreras de la universidad	Bomba de vacío	33,640
Apoyo a la consolidación y desarrollo de los cuerpos académicos de la universidad	Fomentar estrategias de colaboración inter-institucionales que permitan el trabajo colegiado de los AC y la movilidad docente	Comprar acervo bibliográfico propio de los programas educativos	Comprar acervo bibliográfico para cada uno de los programas educativos de TSU e Ingeniería	77,515
Fomentar una cultura de equidad de género con énfasis en el derecho de la mujer y grupos vulnerables, a la no violencia, la no	Diseñar a partir de un auto diagnóstico, un programa Institucional de detección oportuna de violencia, discriminación y problemas entre el alumnado relacionados a la equidad de género y grupos vulnerables a	Apoyo a docentes para la divulgación de proyectos de innovación e investigación	Divulgación científica en foros y congresos	41,341
		Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción.	Mesa de exploración ginecológica y usos múltiples	12,922

discriminación y en sus derechos laborales (egresados)	partir del bajo aprovechamiento escolar y el ausentismo	Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción.	Báscula multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de grasa corporal	3,800
		Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción.	Medidor de azúcar en sangre y consumibles	3,000
		Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción.	Baumanómetro digital	2,400
		Adquisición de equipo e instrumental médico para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional (obesidad) así como de metodología de vanguardia para la prevención de la concepción.	Metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	12,500
	Llevar a cabo un programa de formación y capacitación de docentes y personal administrativo de la UTEQ en equidad de género y atención a grupos vulnerables	Formación del personal de la Institución en la temática de prevención, atención y canalización de problemas de discriminación de género	Cursos de formación de capital humano de la UTEQ	51,677
Promover una cultura de sustentabilidad entre los alumnos, el claustro docente, el personal administrativo y la sociedad	Diseñar y operar un programa de promoción de la educación ambiental y el desarrollo sustentable en la comunidad universitaria y al exterior de la sociedad dirigido a niños, jóvenes, mujeres, grupos vulnerables y marginados	Apoyar la calidad del programa mediante la contratación de al menos dos asesores expertos en el tema	Pago de al menos dos expertos conferencistas	14,469
	Fortalecer la temática en educación ambiental y desarrollo sustentable en TSU y Lic. mediante su integración en los PE y la capacitación de alto nivel a	Llevar a cabo la capacitación de alto nivel a los profesores que impartirán esta temática (preferentemente del cuerpo académico de Desarrollo Sustentable)	Pago de dos instructores de alto nivel para la capacitación a profesores	20,838

	los docentes que la imparten	Adquirir el equipo y material, audiovisual y didáctico así como la infraestructura necesaria para llevar a cabo eficazmente el desarrollo e implantación de estos contenidos.	Adquisición de material didáctico en temas de desarrollo sustentable	5,000
Impulsar la investigación y la difusión científica y tecnológica en sustentabilidad y equidad, incrementando la competencia académica de los CA	Capacitación de alto nivel enfocada a la inclusión del desarrollo sustentable y la equidad en las actividades de investigación y difusión de los CA.	Incrementar la calidad de la formación mediante la invitación a ponentes de alto nivel en los procesos de formación de los CA de la UTEQ	Formación y capacitación personal docente	47,803
	Crear un cuerpo académico en equidad con enfoque de género y fortalecer al CA de desarrollo sustentable	Incrementar el acervo bibliográfico en temas de medio ambiente, desarrollo sustentable y equidad	Compra de títulos relacionados con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	2,584
		Incrementar el acervo bibliográfico en temas de medio ambiente, desarrollo sustentable y equidad	Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	4,134
TOTAL				883,965





Santiago de Querétaro, Qro., a 19 de abril de 2012
REC/125/2012

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
DIRECCIÓN JURÍDICA
24 ABR. 2012
RECIBIDO
M. en A. Marco Antonio Norzagaray Gámez
Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa
Coordinación General de Universidades Tecnológicas
Presente

Asunto: Primer Trimestre 2012 de avances a los proyectos aprobados en el marco del PIFI 2011

U.T.E.Q. Voluntad • Conocimiento • Servicio
26 ABR 2012
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICAS
RECIBIDO

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
20 ABR 2012
RECIBIDO

Con el propósito de informar sobre el avance de los proyectos aprobados en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2011, le adjunto al presente los Formatos 1 y 2 de comprobación de Avance Académico, con corte al 30 de marzo de 2012, correspondiente al Primer Trimestre 2012.

Agradeciendo su atención, le reitero la seguridad de mi más alta consideración a su distinguida persona y le envío un afectuoso saludo.

Atentamente

M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe
Rector

Ccp

- Ing. Héctor Arreola Soria – Coordinador General de Universidades Tecnológicas, CGUT
- Ing. Alfredo López Herrera – Coordinador Académico y Desarrollo, CGUT
- C. Pedro Preciado Vieyra – Director de Planeación, Evaluación e Informática, CGUT
- M. en C. Jorge M. Acoltzi Alcázar – Director de Administración y Finanzas
- Dr. Salvador F. Acuña Guzmán – Secretario Académico
- Ing. Rogelio Arellano Díaz – Secretario de Administración y Finanzas
- Lic. Lucila Cuéllar Tamez – Órgano Interno de Control
- Lic. Jesús Adrián Uribe Cabero – Director Jurídico
- Fis. Judith V. del Pino Flores – Dirección de Planeación y Evaluación
- Ing. Alberto Enciso Domínguez – Subdirección de Laboratorios
- I.S.C. Claudia Mendoza Rangel – Jefa Depto. de Información y Estadística

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
20 ABR 2012
COORDINACIÓN ACADÉMICA Y DE DESARROLLO
RECIBIDO

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
20 ABR 2012
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
20 ABR 2012
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
RECIBIDO

J. Herrera

SECRETARÍA ACADÉMICA
RECIBIDO
24 ABR. 2012
HORA: 8:50
RECIBIDO: [Signature]

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
24 ABR. 2012
RECIBIDO
FIRMA: [Signature] HORA: 9:44



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Clave 911
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Ejercicio Fiscal: 2011
 Tipo de Proyecto: ProGES ProFOE
 Nombre del Proyecto: PIFI 2011

Informe Trimestral Primer trimestre 2012

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Clave del Proyecto	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto al Solicitado	Clave	Nombre	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto al Solicitado	Valor proyectado a liquidar	Valor ya alcanzado	% de Avance del Avance	Monto Ejecido	% del Monto Ejecido	Consideración Global de Avance	Institución	Observaciones
	Fortalecer a la plantilla de profesores de la UTEQ para mejorar su habilitación	\$250,000.00	\$66,683.00	25.94%		Pago de inscripciones, gastos de titulación y trámites escolares	\$168,000.00	26%			0%	\$0.00	0%	0		
		\$250,000.00	\$66,683.00	25.94%		Apoyo para titulación y trámites académicos	\$70,000.00	28%			0%	\$0.00	0%	0		
		\$250,000.00	\$66,683.00	25.94%		Costos de titulación y servicios académicos	\$20,000.00	28%			0%	\$0.00	0%	0		
		\$250,000.00	\$66,683.00	25.94%		Subtotal OP 1	\$258,000.00	26%				\$0.00	0%	0		
						Equipo de cómputo y software para la áreas de CAD y métodos de trabajo	\$550,000.00	88%			0%	\$0.00	0%	0		
						Equipamiento de laboratorio por transformación de Fourier	\$410,167.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Equilibrador de propelas	\$16,120.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Banco de extracción líquido y destilación de pequeña escala	\$850,000.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Balanza analítica	\$70,000.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Plancha de agitación y calentamiento de 30 x 30 cm. Con placa de material cerámica a 110 V	\$36,545.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Potenciometro con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrodo epóxico con soluciones buffer	\$30,000.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Difusor de DCO	\$10,300.00	0%			0%	\$0.00	0%	0		
						Bomba de vacío	\$29,000.00	116%				\$0.00	0%	0		
						Comprar acervo bibliográfico para cada uno de los programas educativos de TSU a nivel de Ingeniería	\$300,000.00	28%			0%	\$0.00	0%	0		
						Subtotal OP 2	\$2,302,132.00	26%				\$0.00	0%	0		
						Total	\$594,834.00	26%				\$0.00	0%	0		

[Handwritten signature]

Apoyo a la consola desarrollo de los cuerpos académicos de la universidad	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	Divulgación científica en foros y congresos	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	50%	\$20,670.50	50%	21
				Subtotal OP 3	\$160,000.00	\$11,341.00	26%		\$20,670.50		21
				Mesa de exploración geneológica y usos múltiples	\$35,000.00	\$12,922.00	271%	0%	\$0.00	0%	0
				Medios impresos (carteles, posters, banners)	\$35,000.00	\$0.00	0%	0%	\$0.00	0%	0
				Báscula multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de grasa corporal	\$10,000.00	\$3,890.00	38%	0%	\$0.00	0%	0
				Medidor de azúcar en sangre y consumibles	\$5,000.00	\$3,000.00	50%	0%	\$0.00	0%	0
				Baumanómetro digital	\$5,000.00	\$2,100.00	30%	0%	\$0.00	0%	0
				Metodología de vanguardia para la prevención de la congestión	\$40,000.00	\$12,500.00	31%	0%	\$0.00	0%	0
				Cursos de formación de capital humano de la UTEQ	\$200,000.00	\$51,877.00	26%	0%	\$0.00	0%	0
				Subtotal OP 4	\$334,000.00	\$86,299.00	26%		\$113,400.00		
Fortalecer una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación				Pago de al menos dos expertos congresistas	\$40,000.00	\$14,469.00	36%	0%	\$0.00	0%	0
				Compra de kits de exposición plegable (standportátil)	\$16,000.00	\$0.00	0%	0%	\$0.00	0%	0
				Pago de dos instructores de alto nivel para la capacitación a profesores	\$50,000.00	\$20,833.00	42%	0%	\$0.00	0%	0
				Adquisición de material didáctico en lamas de desarrollo sustentable	\$50,000.00	\$5,000.00	10%	0%	\$0.00	0%	0
				Subtotal OP 5	\$156,000.00	\$40,307.00	26%		\$0.00		
				Formación y capacitación personal docente	\$150,000.00	\$47,803.00	32%	0%	\$0.00	0%	0
				Adquisición de material bibliohemerográfico para la investigación (bases de datos)	\$35,000.00	\$0.00	0%	0%	\$0.00	0%	0
				Compra de libros relacionados con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$10,000.00	\$2,584.00	26%	0%	\$0.00	0%	0
				Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$16,000.00	\$4,134.00	26%	0%	\$0.00	0%	0
				Subtotal OP 6	\$211,000.00	\$54,521.00	26%		\$0.00		
				Subtotal OP 7	\$1,421,132.00	\$83,965.00	26%		\$0.00		



**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA**



FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Clave 911
Nombre de la Institución
Ejercicio Fiscal
Tipo de Proyecto

Institución
Universidad Tecnológica de Querétaro
2011
ProGES
ProFOE

Clave del proyecto:
Nombre del Proyecto:

PIFI 2011

Informe Trimestral Primer trimestre 2012

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Personal Académico									
Número y % de FTC de la Institución con:									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Especialidad	2	1.6	-	-	1	0.8		
	Maestría	78	60.5	-	-	75	59.1		
	Doctorado	4	3.1	-	-	4	3.1		
	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	17	13.2	-	-	26	20.5		
	Adscripción al SNI o SNC	0	0.0	-	-	0	0.0		
	Participación en el programa de tutorías	129	100.0	-	-	127	100.0		
Cuerpos Académicos									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Consolidados	0	0.0	-	-	0	0.0		
	En consolidación	2	33.3	-	-	2	33.3		
	En formación	6	100.0	-	-	6	100.0		
Competitividad Académica									
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100	-	-	17	100		
	Número y % de PE con currículo flexible	15	100	-	-	17	100		
	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	15	100	-	-	17	100		
	(Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	9	60	-	-	9	53		
	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	60	-	-	9	53		
	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	60	-	-	9	53		
	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2905	100	-	-	2893	66		
	PE de TSU y Lic. que se crearán	0	0	-	-	2	100		
Programas educativos de Posgrado:									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	PE que se actualizarán (especificar nombres)	0	0	0	0	0	0		
	PE que evaluarán los CIEES. Especificar el nombre de los PE	0	0	0	0	0	0		
	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0	0	0	0	0		
	PE que ingresarán al PNP SEP-CONACYT. Especificar nombre	0	0	0	0	0	0		
	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	0	0	0	0	0	0		
	PE de posgrado que se crearán.	0	0	0	0	0	0		
Eficiencia terminal									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	767	60.5	-	-	764	62.9		
	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	747	97.4	-	-	749	98		
	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	-	549	69.1		
	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	-	549	69.1		
	Tasa de graduación para PE de posgrado	-	-	-	-	-	-		
Otras Metas Académicas definidas por la Institución									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Meta A	-	-	-	-	-	-		
	Meta B	-	-	-	-	-	-		
Metas Compromiso Institucionales de gestión									
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y nombre de los procesos	5	100	0	0	5	100	2 Procesos Estratégicos: Educativo y Vinculación y 3 Procesos de Apoyo: Responsabilidad Directiva, Gestión y Provisión de Recursos y Medición, Análisis y Mejora.	

[Handwritten signatures and initials]



**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA**



FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Clave PIFI: Jave 811
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Ejercicio Fiscal: 2011
 Tipo de Proyecto: ProGES
 ProFOE

Clave del proyecto: PIFI 2011
 Nombre del Proyecto:
 Informe Trimestral: Primer trimestre 2012

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Clave MC	Metas Compromiso	Diseño, Integración y explotación del SI:						Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	0	0	0	0	0	0		
	Módulos del SIA que operarán relacionados entre sí	0	0	0	0	0	0		
Otras metas de gestión definidas por la Institución:									
Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Meta A	0	0	0	0	0	0		
	Meta B	0	0	0	0	0	0		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso: 67.02%



UTEQ

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

ACUSE
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Santiago de Querétaro, Qro., a 28 de marzo de 2012
DPE/067/2012

U. T. E. Q.
Voluntad • Conocimiento • Servicio
13:56
28 MAR. 2012
TSU MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
RECIBIDO

U. T. E. Q.
Voluntad • Conocimiento • Servicio
28 MAR 2012
DIVISIÓN DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RECIBIDO

Asunto: Adquisición de equipo PIFI 2011

Ing. Rogelio Arellano Díaz
Secretario de Administración y Finanzas
Presente

SECRETARÍA ACADÉMICA
RECIBIDO
28 MAR. 2012
HORA: 1:30
RECIBIDO: *AB*

En seguimiento a la aplicación de los recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2011, le informo que ya se cuenta con la autorización de la reprogramación de acciones mediante oficio de la CGUT No. 514.3.129/2012 del cual anexo copia, por lo que solicito su apreciable apoyo para llevar a cabo la adquisición del equipamiento especializado reprogramado, para lo cual le adjunto al presente los Formatos "A" y "C" de bienes con la descripción de las especificaciones técnicas para la adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable y al techo financiero disponible para tal programa.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano la atención a la presente, quedo a sus apreciables órdenes.

Atentamente

Fis. Judith V. del Pino Flores
Dirección de Planeación y Evaluación

RECTORÍA
RECIBIDO
28 MAR. 2012
Hora: 13:24
Recibido: *Arellano*

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
DIRECCIÓN JURÍDICA
28 MAR. 2012
RECIBIDO
HORA: 1:30

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
28 MAR. 2012
RECIBIDO
FIRMA: *[Signature]* HORA: 1:30

*copi para
J. Wilson con. Admin.
28/03/12
13:53
lety*

RECIBIDO
28 MAR 2012
15:00
DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN E INFORMACIÓN

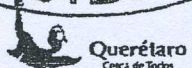
U. T. E. Q.
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
28 MAR. 2012
RECIBIDO

- M. en C. Salvador Lecona Uribe - Rector
- Dr. Salvador F. Acuña Guzmán - Secretario Académico
- M. en A. Rossana Rabell Rangel - Directora de la Div. Económica Administrativa
- Ing. José Miguel Padilla Siurob - Director de la División de Tecnología Ambiental
- M. en I. Víctor Hugo Lara Pelayo - Director de la Div. Industrial
- Ing. Rodrigo Mata Hernández - Director de la Div. de Tecnologías de Automatización e Información
- M. en C. Francisco Javier Martínez Mejía - Encargado de la Dirección de Tecnologías de Información
- Ing. Alberto Enciso Domínguez - Subdirección de Laboratorios
- Lic. Lucila Cuéllar Tamez - Órgano Interno de Control
- Lic. Jesús Adrián Uribe Cabero - Director de Información
- Archivo.

U. T. E. Q.
28 MAR. 2012
14:04 hrs
RECIBIDO

ORGANO INTERNO DE CONTROL
28 MAR. 2012
RECIBIDO
HORA: 1:30

GOBIERNO DE SOLUCIONES



Av. Pie de la Cuesta No. 201 Cor. Unidad Nacional, Querétaro, Qro.
C.P. 76148 Tels.: (442) 209 61 00 al 04, Fax (442) 209 61 32

09/03/12

**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS**



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

México, D. F., a 23 de marzo de 2012

No. oficio: 514.3.129/2012

**M. EN C. EMERENCIANO SALVADOR LECONA URIBE
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE QUERÉTARO
PRESENTE**

En respuesta a su Oficio No. REC/114/12 de fecha 20 de marzo de 2012, donde solicita la reprogramación de los fondos entregados en el marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, PIFI 2011; me permito hacer los siguientes comentarios:

- Esta Coordinación General no tiene ningún inconveniente en autorizar la reprogramación presentada por la universidad a su cargo de los fondos PIFI 2011.

No omito mencionar, que se deben presentar los informes de avance financiero y programático a esta Coordinación General de forma semestral.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS

**MARCO A. NORZAGARAY GÁMEZ
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

c.c.p. Ing. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de Universidades Tecnológicas. Presente
Pedro Precado Veyra, Director de Planeación, Evaluación e Informática. Presente

Archivo

MANG/PPV:amh



FORMATO "A"

PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
 ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO
 (EXCLUYENDO LA PARTIDA 5206 "BIENES INFORMÁTICOS")

U.R.: 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas
 F.: 7 Educación
 SUB.FUN.: 3 Educación Superior
 PR.SEC.: 23 Programa de Desarrollo Educativo
 A.I.: 430 Otorgar apoyos a la educación
 PY.: 4222 Universidad Tecnológica de Querétaro

Hoja: 1
 De: 1

Fecha de envío: _____

PARTIDA No.	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
1	1	Bomba para Presión y Vacío con motor de 1/6 HP	33,640.00	33,640.00	Nueva Adquisición	
SUBTOTAL				\$33,640.00		
GRAN TOTAL				\$33,640.00		

ELABORÓ

Francisco Padilla Siurob

Director de la División de Tecnología Ambiental
 Ing. José Miguel Padilla Siurob

REVISÓ

Francisco Padilla Siurob

Secretario Académico
 Dr. Salvador Francisco Azeña Guzmán

AUTORIZÓ

M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe

Rector
 M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe

PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
BIENES INFORMÁTICOS



U.R.: 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas
 F.: 7 Educación
 SUB.FUN.: 3 Educación Superior
 PR.SEC.: 23 Programa de Desarrollo Educativo
 A.I.: 430 Otorgar apoyos a la educación
 PY.: 4222 Universidad Tecnológica de Querétaro

Hoja: 1
 De: 4

Fecha de envío: _____

PARTIDA No	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
1	30	Equipo de cómputo Cliente Ligero C10LE Sistema Operativo: Thin OS Wyse Procesador: VIA 1Ghz, Chipset vía VX855 Memoria: 128MB Flash / 512MB RAM DDR2 Soporte a Periféricos: Un puerto DVI-I, incluido adaptador DVI a VGA (DB-15) . Soporte a Video Dual opcional con Cable Splitter DVI-I a DVI-D + VGA, Cuatro puertos USB 2.0 (2 al frente, 2 detrás), Dos Puertos PS/2, Entrada de Micrófono, Salida de Audio Teclado: PS/2 con 104 teclas y 12 teclas de funciones. Español Latinoamericano. Color Negro. Mouse: PS/2 Óptico de 2 botones y scroll. Color negro Conectividad a Red: 10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet, Antena Inalámbrica Interna 802.11 b/g/n Video: Resolución máxima Monitor individual: 1920 x 1200 a 60 Hz, Profundidad de color 8, 15, 16, 24, 32bpp, Monitor Dual: 1920 x 1200 a 60 Hz, Profundidad de color: 8, 15, 16, 24, 32bpp Audio: Salida: 1/8- mini jack, 16 bit stereo, 48KHz sample rate, Entrada de Micrófono: 1/8- mini jack, 8 bit stereo Características Físicas: 177mm x 34mm x 121mm Peso: 2.7 kg Montaje: Soporte a Monitores VESA, Base para escritorio incluido , Bracket de soporte VESA	5,881.20	176,436.00	Nueva adquisición	por cambio de Tecnología
SUBTOTAL:			\$176,436.00			



FORMATO "C"

PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
BIENES INFORMÁTICOS

U.R.: 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas
 F.: 7 Educación
 SUB.FUN.: 3 Educación Superior
 PR.SEC.: 23 Programa de Desarrollo Educativo
 A.I.: 430 Otorgar apoyos a la educación
 PY.: 4222 Universidad Tecnológica de Querétaro

Hoja: 2
 De: 4

Fecha de envío:

PARTIDA No	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN
1		<p>Seguridad Física: Ranura de seguridad Kensington Características de Seguridad: Inmune a los virus y malware para Windows o Linux sin firewall local instalado o software de Anti-Virus Características de Comunicación: El equipo debe ser capaz de comunicarse directamente con el servidor que provee los escritorios con las siguientes capacidades: Descubrimiento, Configuración y Actualizaciones de funciones, todas de manera automática Energía: Fuente de alimentación compatible con 100-240 VAC, 50/60 Hz. Energy Star v.5.0, Promedio de energía con dispositivo conectado a un teclado con un ratón PS/2 y 1 monitor: Menor de 7 Watts Certificaciones: ISO 9241-3/-8, RoHS, Energy Star 5.0 Garantía: Tres años de Garantía con opción para extensión a cinco. Extras: Entrega de Carta de distribuidor autorizado, Carta del Fabricante y Carta de garantía BIOS: BIOS almacenado en Flash ROM, actualizable vía red, que tenga manejo de Plug and Play en aquellos dispositivos que lo permitan y propietario, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante Sistema Operativo: El equipo ofertado deberá contar con sistema operativo propietario del fabricante y deberá tener las siguientes características: Configuración remota del sistema operativo por medio de scripts a través de protocolos DHCP y FTP. Manejo de protocolos de conexión ICA y RDP</p>			Nueva adquisición por cambio de Tecnología
SUBTOTAL:			\$0:00		

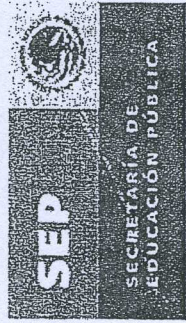


**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
BIENES INFORMÁTICOS**

FORMATO "C"

U.R.:	514	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	Hoja:	3
F.:	7	Educación	De:	4
SUB.FUN.:	3	Educación Superior	Fecha de envío:	
PR.SEC.:	23	Programa de Desarrollo Educativo		
A.I.:	430	Otorgar apoyos a la educación		
PY.:	4222	Universidad Tecnológica de Querétaro		

PARTIDA No.	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$.)	COSTO TOTAL (\$.)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
1		Tener instalados los agentes para los gestores de escritorios virtuales Cifrado ssl Manejo de sesiones de conexión múltiples en ventanas sin bordes para una experiencia transparente del usuario Cuando se conecte a sesiones RDP debe soportar impresoras conectadas por lan, mapear puertos seriales, despliegue en dos monitores No deberán permitir instalar aplicaciones por parte del usuario en el cliente ligero Tendrá soporte para software de redirección de cargas de trabajo para mejora de experiencia en multimedia Tendrá soporte para software de virtualización de puerto usb Administración: Contar con un software de administración que deberá ser de la misma marca que los clientes ligeros. El software de administración permitirá tener repositorios remotos de las imágenes del sistema operativo para uso en redes remotas.			Nueva adquisición por cambio de Tecnología	
SUBTOTAL				\$0,900		



**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
BIENES INFORMÁTICOS**

FORMATO "C"

U.R.:	514	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	Hoja:	4
F.:	7	Educación	De:	4
SUB.FUN.:	3	Educación Superior	Fecha de envío:	
PR.SEC.:	23	Programa de Desarrollo Educativo		
A.I.:	430	Otorgar apoyos a la educación		
PY.:	4222	Universidad Tecnológica de Querétaro		

PARTIDA No.	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
2	30	Monitor LCD 15"	1,508.00	45,240.00		
3	30	Brackets para fijación de equipos cliente ligero	678.60	20,358.00		
4	60	Academic Vmware View 5 Enterprise Bundle Academic Production Support/Subscription Vmware View 5 Enterprise	3,698.75	221,925.00	Nueva adquisición por cambio de Tecnología	
5	2	Memoria RDIMM de 16 Gb para servidor	9,860.00	19,720.00		
SUBTOTAL:			\$307,243.00			
GRAN TOTAL:			\$483,679.00			

ELABORÓ

Director de Tecnologías de Información
Ing. José Miguel Padilla Surob

REVISÓ

Secretario Académico
Dr. Salvador Francisco Peña Guzmán

AUTORIZÓ

Rector
M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe

C.c.p. Coordinación General de Universidades Tecnológicas para su conocimiento y su aprobación correcta del recurso otorgado.



FORMATO "A"

PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO
(EXCLUYENDO LA PARTIDA 5206 "BIENES INFORMÁTICOS")

U.R.: 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas
 F.: 7 Educación
 SUB.FUN.: 3 Educación Superior
 PR.SEC.: 23 Programa de Desarrollo Educativo
 A.I.: 430 Otorgar apoyos a la educación
 PY.: 4222 Universidad Tecnológica de Querétaro

Hoja: 1
De: 2

Fecha de envío: 2/3/2012

PARTIDA No.	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
1	12	Pago de gastos de titulación y trámites escolares para apoyar a los profesores en estudios de posgrado, que cursaron el Doctorado en Administración en la Universidad de Celaya y Maestrías en la Universidad de La Salle Bajío.	5,555.25	66,663.00	X	
2	2	Apoyo a docentes para la divulgación de proyectos de innovación e investigación, a través de Congresos y Foros. El primer profesor participará en el VIII Congreso Internacional sobre el enfoque basado en competencias en la ciudad de Bogotá el 14, 15 y 16 de marzo de 2012. El segundo profesor tendrá que ratificar el evento en el que participará.	20,870.50	41,341.00	X	
3	1	Pago de capacitación en aspectos de Desarrollo Sustentable dirigida a profesores de la Universidad.	20,838.00	20,838.00	X	
4	1	Adquisición de material de apoyo didáctico en temas de Desarrollo Sustentable.	5,000.00	5,000.00	X	
5	1	Compra de acervo bibliográfico para los Programas Educativos de TSU e Ingeniería.	77,515.00	77,515.00	X	
6	1	Adquisición de acervo bibliográfico relacionado con Sustentabilidad, Medio ambiente y Equidad.	2,584.00	2,584.00	X	
7	1	Suscripción a revistas indexadas relacionadas con Sustentabilidad, Medio ambiente y Equidad.	4,134.00	4,134.00	X	
8	2	Formación y capacitación para el personal docente, ya sea en aspectos educativos o en cuestiones técnicas especializadas.	23,900.50	47,801.00	X	
9	3	Formación y capacitación del personal docente en materia de prevención, atención y canalización a problemas de grupos vulnerables, equidad y género.	17,225.66	51,677.00	X	
10	2	Asistencia a Congresos que atiendan aspectos de Desarrollo Sustentable y atención a grupos vulnerables. Puede considerarse el pago a expertos conferencistas en los temas antes mencionados.	7,234.50	14,469.00	X	
SUBTOTAL:				\$332,022.00		

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

FORMATO "A"

PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (2011)
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO
(EXCLUYENDO LA PARTIDA 5206 "BIENES INFORMÁTICOS")



U.R.: 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas Hoja: 2
 F.: 7 Educación De: 2
 SUB.FUN.: 3 Educación Superior
 PR.SEC.: 23 Programa de Desarrollo Educativo
 A.I.: 430 Otorgar apoyos a la educación Fecha de envío: 2/3/2012
 PY.: 4222 Universidad Tecnológica de Querétaro

PARTIDA No.	CANTIDAD DE BIENES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)	JUSTIFICACIÓN	
					ADQUISICIÓN	SUSTITUCIÓN
11	1	Mesa de exploración ginecológica para pruebas de salud reproductiva, medicina preventiva y nutricional.	12,922.00	12,922.00	X	
12	1	Báscula multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de grasa corporal como apoyo a la medicina preventiva y nutricional.	3,800.00	3,800.00	X	
13	3	Medidor capilar de glucosa sanguínea. (Medisense Optium XCEED)	1,000.00	3,000.00	X	
14	2	Baumanómetro digital de brasaitele.	1,200.00	2,400.00	X	
15	100 cajas	Adquisición de parches anticonceptivos como un recurso de vanguardia para la prevención de la concepción.	125.00	12,500.00	X	
SUBTOTAL:				\$34,622.00		
GRAN TOTAL:				\$366,644.00		

ELABORÓ

Al Escalera

M. en C. Ignacio Escalera Castillo
Director de la División de Desarrollo Académico

REVISÓ

Dr. Salvador Francisco Acuña-Suzmán
Secretario Académico

AUTORIZÓ

M. en C. Emeterio Salgado Lecona Uribe
Rector