



**UTEQ**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO  
DIRECCIÓN JURÍDICA

14 NOV. 2012



**RECIBIDO**  
**ACUSE**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

ISO 9001  
No. 35996

ORGANISMO DE CONTROL  
14 NOV. 2012  
**RECIBIDO**  
HORA: 1:30

Querétaro, Qro., a 12 de noviembre de 2012.

Asunto: Tercer Trimestre 2012 de avances a los Proyectos aprobados en el marco del PIFI 2010-2011.

M. en A. Marco Antonio Norzagaray Gámez  
Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas  
Presente

Con el propósito de informar sobre el avance de los proyectos aprobados en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2010-2011, le adjunto al presente los formatos 1 y 2 de comprobación de Avance Académico, correspondiente al Tercer Trimestre de 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 Orta  
Rector

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO  
VOLUNTAD DE CONOCIMIENTO Y SERVICIO  
14 NOV 2012  
**RECIBIDO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SECRETARÍA ACADÉMICA  
**RECIBIDO**  
14 NOV. 2012  
HORA: 1:26  
RECIBIDO: *AKO*

- 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, CGUT.
- Dr. Salvador F. Acuña Guzmán – Secretario Académico, UTEQ
- C.P. Verónica Galván Sánchez – Secretaría de Administración y Finanzas, UTEQ
- Lic. Lucila Cuéllar Tamez – Órgano Interno de Control, UTEQ
- Lic. Celia Cecilia Guerra Urbiola – Encargada de la Dirección Jurídica, UTEQ
- Fis. Judith V. del Pino Flores – Dirección de Planeación y Evaluación, UTEQ

Archivo.

*ESLU/PPF/GMM/err.*

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
14 NOV. 2012  
**RECIBIDO**  
FIRMA: *[Signature]* HORA: 13:42



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

GOBIERNO DE SOLUCIONES



Querétaro  
Cerca de Todos

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 01

www.uteq.edu.mx



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

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PFI

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: PFI 2011

Informe Trimestral Tercer trimestre 2012

**CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO**

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Norma	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	Observaciones		
Fortalecimiento de la competitividad y la capacidad académica de los programas académicos de la Universidad Tecnológica de Querétaro	Fortalecer a la plantilla de profesores de la UTEQ para mejorar su habilitación	\$258,000.00	\$66,663.00	26%		Pago de inscripciones, gastos de titulación y becas escolares	\$168,000.00							\$27,525.00	41.29%	3.1				
						Apoyo para titulación y académicos	\$70,000.00	\$62,663.00	26%											
						Costos de titulación y servicios académicos	\$20,000.00													
						<b>Subtotal OP 1</b>	<b>\$258,000.00</b>	<b>\$66,663.00</b>	<b>26%</b>							<b>\$27,525.00</b>	<b>41.29%</b>	<b>3.1</b>		
																\$326,389.90	67.48%	36.9		
																\$0.00	0.00%	0.0		
																\$0.00	0.00%	0.0		
																\$0.00	0.00%	0.0		
																\$0.00	0.00%	0.0		
																\$0.00	0.00%	0.0		
Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad	Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad	\$2,302,132.00	\$594,634.00	26%		Agilizador de propiedades	\$16,120.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Banco de extracción líquido y destilación	\$650,000.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						de pequeña escala	\$70,000.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Balanza analítica	\$70,000.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Plancha de agitación y calentamiento de 30 x 30 cm. Con placa de material cerámica a 110 V	\$35,545.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Potenciometro con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrodo epoxico con soluciones buffer	\$30,000.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Digestor de DCO	\$10,300.00	\$0.00	0%						\$0.00	0.00%	0.0			
						Bomba de vacío	\$29,000.00	\$33,640.00	115%							\$31,254.81	92.91%	3.5		
						Comprar accesorios bibliográficos para cada uno de los programas educativos de TSU e Ingeniería	\$300,000.00	\$77,515.00	26%							\$34,343.16	44.31%	3.9		
						<b>Subtotal OP 2</b>	<b>\$2,302,132.00</b>	<b>\$594,634.00</b>	<b>26%</b>							<b>\$591,967.87</b>	<b>65.90%</b>	<b>44.3</b>		
Apoyo a la consolidación y desarrollo de los cuerpos académicos de la universidad	Apoyo a la consolidación y desarrollo de los cuerpos académicos de la universidad	\$160,000.00	\$41,341.00	26%		Divulgación científica en ferros y congresos	\$160,000.00	\$41,341.00	26%					\$32,479.59	76.57%	3.7				
						<b>Subtotal OP 3</b>	<b>\$160,000.00</b>	<b>\$41,341.00</b>	<b>26%</b>						<b>\$32,479.59</b>	<b>76.57%</b>	<b>3.7</b>			
						<b>Total</b>	<b>\$4,160,132.00</b>	<b>\$1,042,608.00</b>	<b>25%</b>						<b>\$2,017,916.44</b>	<b>48.26%</b>	<b>13.7</b>			

Fortalecer una cultura de sostenibilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación	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)	\$334,000.00	\$86,299.00	26%	Mesa de exploración ginecológica y usos múltiples	\$12,922.00	37%	0	0	100%	\$3,190.00	24.65%	0.4								
					Medios impresos (carteles, posters, banners)	\$0.00	0%	0	0	0%	\$0.00	0.00%	0.0								
					Biblioteca multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de gases corporales	\$3,800.00	38%	0	0	100%	\$695.00	18.32%	0.1								
					Medidor de nivel de azúcar y	\$3,900.00	50%	0	0	100%	\$1,740.00	58.00%	0.2								
					Baño multifuncional digital	\$2,400.00	30%	0	0	100%	\$1,392.00	58.00%	0.2								
					Metodología de vanguardia para la prevención de la concepción	\$12,500.00	31%	0	0	100%	\$26,429.00	211.45%	3.0								
					Cursos de formación de capital humano de la UTEC	\$51,877.00	28%	0	0	71%	\$36,639.72	70.84%	4.1								
					<b>Subtotal OP 4</b>	<b>\$334,000.00</b>	<b>\$86,299.00</b>	<b>26%</b>	<b>0</b>	<b>95%</b>	<b>\$70,056.72</b>	<b>81.16%</b>	<b>7.9</b>								
					Promover una cultura de sostenibilidad entre los alumnos, el claustro docente, el personal administrativo y la sociedad	26%	\$155,000.00	\$40,307.00	Payment for at least two experts conferences	\$14,466.00	36%	0	0	0%	\$0.00	0.00%	0.0				
									Companys de kis de exposicion plegable (stand/portafolio)	\$0.00	0%	0	0	0%	\$0.00	0.00%	0.0				
									Payment for two instructors of high level for the participation of professors	\$20,830.00	42%	0	0	88%	\$18,275.00	87.66%	2.1				
									Acquisition of didactic material for development of sustainable	\$5,000.00	10%	0	0	0%	\$0.00	0.00%	0.0				
									<b>Subtotal CP 5</b>	<b>\$40,307.00</b>	<b>26%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29%</b>	<b>\$18,275.00</b>	<b>45.33%</b>	<b>2.1</b>				
									Impulsar la investigación y la difusión científica y tecnológica en sostenibilidad y equidad, incrementando la competencia académica de los CA	26%	\$211,000.00	\$54,521.00	Formation and capacity building of teaching staff	\$47,803.00	32%	0	0	74%	\$35,270.00	73.76%	4.0
													Acquisition of material bibliometric files for the investigation (bases de datos)	\$0.00	0%	0	0	0%	\$0.00	0.00%	0.0
Compra de libros relacionados con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$2,581.00	26%	0	0									0%	\$0.00	0.00%	0.0					
Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$4,134.00	26%	0	0									100%	\$4,020.00	97.24%	0.5					
<b>Subtotal OP 6</b>	<b>\$54,521.00</b>	<b>26%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									<b>56%</b>	<b>\$39,290.00</b>	<b>72.06%</b>	<b>4.1</b>					
<b>Subtotal</b>	<b>\$3,421,132.00</b>	<b>\$883,965.00</b>	<b>26%</b>	<b>0</b>	<b>70%</b>	<b>\$578,609.72</b>	<b>65.57%</b>	<b>65.6</b>													

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



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

**FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI**

Institución

Universidad Tecnológica de Querétaro

2011

PROGES  
PRCF/E

Clave del proyecto:

Nombre del Proyecto:

Informe Trimestral

Tercer trimestre 2012

**CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISAS**

**Personal Académico**

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales				2010 Ajustados				Avance al 2012				Observaciones de la institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Especialidad	2	1.6	-	-	1	0.8	0	0.0						
	Maestría	78	60.5	-	-	75	59.1	91	68.4						
	Doctorado	4	3.1	-	-	4	3.1	3	2.3						
	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	17	13.2	-	-	26	20.5	31	23.3						
	Adscripción al SNI o SNC	0	0.0	-	-	1	0.8	1	0.8						
	Participación en el programa de tutoría	129	100.0	-	-	127	100.0	133	100.0						
<b>Quorpos Académicos</b>															
	Metas Compromiso	2010 Ajustados		Avance al 2011		Avance al 2012		Observaciones de la institución		Observaciones de la SEP					
	Consolidados	0	0.0	0	0.0	0	0.0								
	En consolidación	2	33.3	-	-	2	33.3	2	33.3						
	En formación	6	100.0	-	-	6	100.0	6	100.0						

**Competitividad Académica**

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales				2010 Ajustados				Avance al 2012				Observaciones de la institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y % de PE con estudios de licenciatura para buscar su pertinencia	15	100	17	100	17	100	17	100						
	Número y % de PE con currículo flexible	15	100	17	100	17	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	17	100	17	100						
	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES	9	60	9	60	9	60	9	60						
	PE que serán reconocidos por organismos reconocidos por el COPAES	9	60	9	60	9	60	9	60						
	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	60	9	60	9	60	9	60						
	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,905	100	-	-	2,865	95	2,983	54						
	PE de TSU y Lic. que se cesarán	0	0	-	-	2	100	0	0						

**Programas e Inicializaciones de Posgrado**

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales				2010 Ajustados				Avance al 2012				Observaciones de la institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	PE que se actualizarán (especificar nombres)	0	0	0	0	0	0	0	0						
	PE que evaluarán los CIEES. Especificar el nombre de los PE	0	0	0	0	0	0	0	0						
	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0	0	0	0	0	0	0						
	PE que ingresarán al PNP SEP-COMACT. Especificar nombre	0	0	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	0	0						
	PE de posgrado que se cesarán	0	0	0	0	0	0	0	0						

**Eficiencia Terminal**

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales				2010 Ajustados				Avance al 2012				Observaciones de la institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	767	60.5	763	62.9	676	55.63								
	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	747	97.4	750	61.78	0	0								
	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	-	-	556	69.1	190	77.23								
	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	-	-	549	68.4	0	0								
	Tasa de graduación para PE de posgrado	-	-	-	-	-	-								

**Clave MC 2011**

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales				2010 Ajustados				Avance al 2012				Observaciones de la institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Meta A	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Meta B	-	-	-	-	-	-	-	-						

*[Handwritten signatures and initials]*

Personal Académico

Número y % de FIC de la institución cc:

Clave MC	Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Clave MC	Metas Compromiso	Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.									
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y nombre de los procesos	5	100	0	0	5	100	6	100		Observaciones de la SEP
		Procesos Operativos, Educativo y Vinculación Procesos Estratégicos, Responsabilidad Directiva Procesos de Apoyo, Gestión y Provisión de Recursos, Innovación y Desarrollo Tecnológico y Medición Análisis y Mejora.									
Clave MC	Metas Compromiso	Diseño, Integración y explotación de SI.									
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Número y nombre de los módulos que están operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	0	0	0	0	0	0	0	0		Observaciones de la SEP
	Módulos del SIM, que operarán relacionados entre sí	0	0	0	0	0	0	0	0		
Clave MC	Metas Compromiso	Otras metas de gestión definidas por la institución:									
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
	Meta A	0	0	0	0	0	0	0	0		Observaciones de la SEP
	Meta B	0	0	0	0	0	0	0	0		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas comprometidas:

65.15%

48.86%