



**UTEQ**  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE QUERÉTARO

Querétaro, Qro., a 08 de noviembre de 2013.  
UTEQ/REC/ 166/2013.

**Asunto:** Tercer Trimestre 2013 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**  
**Y Politécnicas (CGUTyP)**

**Presente**

Con el propósito de informar sobre el avance del proyecto aprobado en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI 2010-2011, le adjunto al presente los formatos 1, 2 y 3 de comprobación de Avance Académico, al Tercer Trimestre de 2013, con el que se concluye el proyecto aprobado.

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

**Atentamente,**

Voluntad.Conocimiento.Servicio

**M. en C. Emerenciano Salvador Lecona Uribe**  
**Rector**

Ccp. Ing. Héctor Arreola Soria – Coordinador General de Universidades Tecnológicas, CGUTyP  
Dr. Mauricio Reyna Lara – Coordinador Académico y de Desarrollo, CGUTyP  
Dr. Joaquín Flores Méndez – Director de Planeación, Evaluación e Informática, CGUTyP  
Lic. Flavio Arturo Stringel Gómez – Director de Administración y Finanzas, CGUTyP  
Lic. Manuel Eduardo Carrasco Solís – Titular del órgano Interno de Control, UTEQ  
Dr. Salvador F. Acuña Guzmán – Secretario Académico, UTEQ  
Lic. Raúl Iglesias Flores – Encargado de la Secretaría de Administración y Finanzas, UTEQ  
M. en C. Martín Larios Osorio – Encargado de la Secretaría de Vinculación, UTEQ  
Fis. Judith V. del Pino Flores – Dirección de Planeación y Evaluación, UTEQ  
Archivo.

ESLU/JVPF/ORLG/arr.

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

[www.uteq.edu.mx](http://www.uteq.edu.mx)



UNIVERSIDAD SUSTENTABLE



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN



Querétaro  
Cuna de Robles



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 2010-2011

Informe Trimestral Tercer trimestre 2013

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	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	Observaciones	
																	Institución	CGUT
	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 tramites escolares	\$168,000.00											
			\$66,663.00	26%		Apoyo para titulación y tramites académicos	\$70,000.00	\$66,663.00	26%	0.00	77,663.00	69,718.00	100%	\$69,718.00	100.00%	7.6		Se autoriza la ampliación de \$11,000.00 de productos financieros para costo de titulación de un doctorado
						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>0.00</b>	<b>77,663.00</b>	<b>69,718.00</b>	<b>100%</b>	<b>\$69,718.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>7.6</b>		
						Equipo de cómputo y software para la áreas de CAD y métodos de trabajo	\$550,000.00	\$483,679.00	88%	480,330.85	480,330.85	480,330.85	100%	\$480,330.85	100.00%	52.3		
						Espectrómetro de infrarrojo por transformada de Fourier	\$410,167.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Agitador de propelas	\$116,120.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Banco de extracción líquido y destilación de pequeña escala	\$850,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Balanza analítica	\$70,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	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	\$36,545.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Potenciometro con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrodo epóxico con soluciones buffer	\$30,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Digestor de DCO	\$10,300.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0		
						Bomba de vacío	\$29,000.00	\$39,640.00	100%	31,254.81	31,254.81	31,254.81	100.00%	\$31,254.81	92.91%	3.4		
						Comprar acervo bibliográfico para cada uno de los programas educativos de TSU e Ingeniería	\$300,000.00	\$77,515.00	26%	81,731.80	85,214.34	85,322.34	96.00%	\$85,322.34	110.07%	9.3		Se autoriza la transferencia de \$1,528.00 y una ampliación de \$3,483.00
						<b>Subtotal OP 2</b>	<b>\$2,302,132.00</b>	<b>\$594,834.00</b>	<b>26%</b>	<b>593,317.46</b>	<b>596,800.00</b>	<b>596,908.00</b>	<b>99%</b>	<b>\$596,908.00</b>	<b>100.35%</b>	<b>65.0</b>		
						Divulgación científica en foros y congresos académicos de la universidad	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	41,329.63	41,329.63	41,330.00	100.00%	\$41,330.00	100.00%	4.5		
						<b>Subtotal OP 3</b>	<b>\$160,000.00</b>	<b>\$41,341.00</b>	<b>26%</b>	<b>41,329.63</b>	<b>41,329.63</b>	<b>41,330.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>\$41,330.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>4.5</b>		





Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	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	CGUT			
Fortalecer una cultura de sustentabilidad 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	\$35,000.00	\$12,922.00	37%	3,190.00	3,190.00	3,190.00	100%	\$3,190.00	100.00%	0.3					
					N/A	Medios impresos (carteles, posters, banners)	\$35,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0					
						Bascula multifuncional con medidor de impedancia para determinar nivel de grasa corporal	\$10,000.00	\$3,800.00	38%	696.00	696.00	696.00	100%	\$696.00	18.32%	0.1					
						Medidor de azúcar en sangre y consumibles	\$6,000.00	\$3,000.00	50%	1,740.00	1,740.00	1,740.00	100%	\$1,740.00	58.00%	0.2					
						Baunómetro digital	\$8,000.00	\$2,400.00	30%	1,392.00	1,392.00	1,392.00	100%	\$1,392.00	58.00%	0.2					
						Micología de vanguardia para la prevención de la concepción	\$40,000.00	\$12,500.00	31%	26,429.00	26,429.00	100%	\$26,429.00	100.00%	2.9						
						Cursos de formación de capital humano de la UTEQ	\$200,000.00	\$51,677.00	26%	50,723.00	65,596.00	26%	50,723.00	50,723.00	50,723.00	100%	\$50,723.00	77.33%	5.5	Se autoriza la ampliación de \$14,873.00 de remanentes y una transiendencia de \$2,129.00. Curso de especializa. a 4 Profesores	
						<b>Subtotal OP 4</b>	<b>\$334,000.00</b>	<b>\$86,299.00</b>	<b>26%</b>	<b>84,170.00</b>	<b>99,045.00</b>	<b>84,170.00</b>	<b>99,045.00</b>	<b>84,170.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>\$84,170.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>9.2</b>			
								Pago de al menos dos expertos conferencistas	\$40,000.00	\$14,469.00	36%	18,270.00	18,270.00	18,270.00	100%	\$18,270.00	100.00%	2.0			
							N/A	Compra de kits de exposición plegable (stand/portátil)	\$16,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0			
						Pago de dos instructores de alto nivel para la capacitación a profesores	\$50,000.00	\$20,838.00	42%	10,931.00	28,121.37	53,994.00	100%	\$53,994.00	100.00%	5.9	Se autoriza ampliación de \$17,190.37 para curso de docencias internas y dos de especialización				
	Promover una cultura de sustentabilidad entre los alumnos, el claustro docente, el personal administrativo y la sociedad	\$156,000.00	\$40,307.00	26%		Adquisición de material didáctico en temas de desarrollo sustentable	\$50,000.00	\$5,000.00	10%	0.00	0.00	0.00	100%	\$0.00	0.00%	0.0					
						<b>Subtotal OP 5</b>	<b>\$156,000.00</b>	<b>\$40,307.00</b>	<b>26%</b>	<b>29,201.00</b>	<b>46,391.37</b>	<b>72,264.00</b>	<b>100%</b>	<b>\$72,264.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>7.9</b>					

Handwritten signatures and initials in blue and red ink.



Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	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	CGUT	
Fortalecer una cultura de sustentabilidad y equidad a partir de una estrategia transversal de educación e investigación	Impulsar la investigación y la difusión científica y tecnológica en sustentabilidad y equidad, incrementando la competencia académica de los CA	\$211,000.00	\$54,521.00	26%	N/A	Formación y capacitación personal docente	\$150,000.00	\$47,803.00	32%	50,391.00	50,391.00	50,391.00	100%	\$50,391.00	105.41%	5.5			
						Adquisición de material bibliohemerográfico para la investigación (bases de datos)	\$35,000.00	\$0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0%	\$0.00	0.00%	0.0			
						Compra de títulos relacionados con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$10,000.00	\$2,584.00	26%	0.00	0.00	0.00	100%	\$0.00	0.00%	0.0			
						Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$16,000.00	\$4,134.00	26%	4,020.00	4,020.00	4,020.00	100.00%	\$4,020.00	97.44%	0.4			
		\$3,421,132.00	\$883,965.00	26%		<b>Subtotal OP 6</b>	\$211,000.00	\$54,521.00	26%	54,411.00	54,411.00	54,411.00	100%	\$54,411.00	100.00%	5.9			
							\$3,421,132.00	\$883,965.00	26%	802,729.09	915,638.00	918,801.00	99%	\$918,801.00	100.00%	100.0			

Q

h

~~h~~





Institución

Universidad Tecnológica de Querétaro

2011  
 ProGES  
 ProFOE

Ejercicio Fiscal  
 Tipo de Proyecto

Clave del Proyecto:  
 Nombre del Proyecto:

Tercer trimestre 2013

Informe Trimestral

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Clave MC	Metas Compromiso		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		2012		Avance 2013		Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
	8	7.0	-	-	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	69	60.0	-	-	75	59.1	91	68.4	97	66.9			
	3	2.6	-	-	4	3.1	3	2.3	6	4.1			
	25	21.7	-	-	26	20.5	31	23.3	44	30.3			
	0	0.0	-	-	1	0.8	1	0.8	2	1.4			
	115	100.0	-	-	127	100.0	133	100.0	145	100.0			
	Cuerpos Académicos												
	Personal Académico												
	Observaciones de la institución												
	La información corresponde a la base de datos de Perfil de Profesor Sep-Dic-2013. El porcentaje es en base al total de PTC												

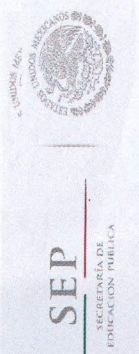
Clave MC	Metas Compromiso		2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
	1	16.0	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	1	16.0	-	-	2	25.0	2	25.0	2	25.0	1	14.0	
	4	68.0	-	-	6	75.0	6	75.0	6	75.0	6	86.0	
	Competitividad Académica												
	Observaciones de la institución												
	En consolidación UTQRO-CA-7, UTQRO-CA-8, UTQRO-CA-9, UTQRO-CA-10, UTQRO-CA-11 y UTQRO-CA-12												

Clave MC	Metas Compromiso		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
	8	100	-	-	17	100	17	100	17	100	20	100	
	8	100	-	-	17	100	17	100	17	100	20	100	
	8	100	-	-	17	100	17	100	17	100	20	100	
	0	0	-	-	9	53	9	53	9	53	9	56	
	0	0	-	-	9	53	9	53	9	53	9	56	
	8	100	-	-	9	53	9	53	9	53	9	56	
	2,861	100	-	-	2,893	65	2,993	69	3,109	64			
	0	0	-	-	2	100	0	0	0	0	3	100	
	TSU Desarrollo de Negocios Área Logística y transporte, TSU Nanotecnología Área Industrial, Ingeniería Gestión de Infraestructuras de Telecomunicaciones												

Clave MC	Metas Compromiso		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PE de ingreso al PNP SEP-CONACYT. Especificar nombre												

*[Handwritten signature and initials]*





**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**

Clave 911

Nombre de la Institución

Ejercicio Fiscal: **2011**

Tipo de Proyecto: **ProGES**

Clave del proyecto: **ProFOE**

Nombre del Proyecto: **PIFI 2010-2011**

Informe Trimestral **Tercer trimestre 2013**

Clave MC	Metas Compromiso	CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO												Observaciones de la SEP
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la Institución		
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje			
	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	PE de posgrado que se crearán.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<b>Metas Compromiso</b>	<b>Eficiencia terminal</b>												
	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	813	64.2	-	763	62.9	747	54.37	731	53.11				
	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	824	65.04	-	750	61.78	736	53.57	717	52.12				
	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	556	69.1	464	77.07	579	74.23			El egreso de TSU es en Agosto de 2013 y se reportó en Octubre del mismo año. El egreso de Ingeniería es de Abril 2013 y se reportó en Junio de 2013.	
	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	549	68.4	442	73.42	552	70.77				
	Tasa de graduación para PE de posgrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

**Otras Metas Académicas definidas por la Institución**

**Metas Compromiso Institucionales de gestión**

Clave MC	Metas Compromiso	Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.												Observaciones de la SEP
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la Institución		
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje			
	Número y nombre de los procesos	5	100	0	0	5	100	6	100	6	100			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.

**Otras Metas Académicas definidas por la Institución**

**Metas Compromiso Institucionales de gestión**

Clave MC	Metas Compromiso	Diseño, integración y explotación del Si.												Observaciones de la SEP
		2010 Originales		2010 Ajustadas		2011		Avance al 2012		Avance 2013		Observaciones de la Institución		
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	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	0	0	17	80			Sistema de Evaluación a Profesores, Sistema para examen general de ingreso de Ingeniería, Sistema para examen general de ingreso de Ingeniería, Solicitud de Servicios (Sistema de Ordenadores de Servicio), Sistema de bitácora de Laboratorios (Actualización), Buzón de retroalimentación, Control de pagos (alumnos y eventos), Ventanilla y Banco, SILL - Administración Escolar, Fomulano de apoyo psicopedagógico, Portal de Alumnos de idiomas, Sistema de Recursos Humanos, Sistema de órdenes de servicio de mantenimiento, Curso de Inducción, Dirigido a docentes, Sistema de multas de biblioteca, Módulo de actividades culturales y deportivas, PORTAL ENCUTYP, SISTEMA EBC
	Módulos del SIIA que operarán relacionados entre sí	0	0	0	0	0	0	0	0	12	60			1.Lizard (Académico), 2. SILL (DTI), 3. Proceso RAP, 4.Sistema de Caja ,5. Sistema de Recursos humanos, 6.Lizard (Sistema de Control Escolar), 7.Control de multas, 8. Sistema de Evaluación de Profesores, 9.Sistema de Recursos Humanos, 10.Buzón de retroalimentación del Sistema de Gestión de Calidad, 11. Módulo de actividades culturales y deportivas, 12. Sistema de idiomas

**84.66%**

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso: