



Querétaro, Qro., a 29 de abril de 2013.  
UTEQ/REC/ 066/2013.



**Asunto:** Primer Trimestre 2013 de avances a los Proyectos aprobados en el marco del PIFI.

**M. en A. Marco Antonio Norzagaray Gámez**  
**Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa**  
**Coordinación General de Universidades Tecnológicas Y Politécnicas (CGUTP)**  
**Presente**

Con el propósito de informar sobre el avance de los proyectos aprobados en el Marco del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, le adjunto al presente los formatos 1 y 2 de comprobación de Avance Académico, al Primer Trimestre de 2013, correspondiente a:

- A. PIFI 2010-2011
- B. PIFI 2012-2013

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

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

**Atentamente,**  
Voluntad, Compromiso, Servicio

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



- Ccp.
- Ing. Héctor Arreola Soris – Coordinador General de Universidades Tecnológicas, CGUTP
  - Ing. Alfredo López Herrera – Coordinador Académico y de Desarrollo, CGUTP
  - C. Pedro Preciado Vieyra – Director de Planeación, Evaluación e Informática, CGUTP
  - M. en C. Jorge Acosta Alcázar – Director de Administración y Finanzas, CGUTP
  - Dr. Salvador F. Acuña Guzmán – Secretario Académico, UTEQ
  - C.P. Verónica Galván Sánchez – Encargada de la Secretaría de Administración y Finanzas, UTEQ
  - Lic. Manuel Carrasco Solís – Titular del órgano interno de Control, UTEQ
  - Fis. Judith V. del Pino Flores – Dirección de Planeación y Evaluación, UTEQ
  - Archivo.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

GOBIERNO DE SOLUCIONES



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



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

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Informe Trimestral PRIMER TRIMESTRE 2013

Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercicio	% del Monto Ejercicio	Ponderación Global de Avance	Institución	CCUT	Observaciones			
Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad	\$2,328,000.00	\$66,663.00	26%	Pago de inscripciones, gastos de titulación y tramites escolares y tramites académicos	\$168,000.00	\$66,663.00	26%	-	-	-	100%	\$66,663.00	100%	8%						
				Costos de titulación y servicios académicos	\$20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	100%	-				
				<b>Subtotal OP 1</b>	<b>\$258,000.00</b>	<b>\$66,663.00</b>	<b>26%</b>	-	-	-	-	-	-	100%	\$66,663.00	100%	8%			
				Equipo de cómputo y software para la áreas de CAD y métodos de trabajo	\$550,000.00	\$483,679.00	88%	-	-	-	-	-	-	100%	\$480,330.85	99%	54%			
				Espectroscopio de infrarrojo por transformada de Fourier	\$410,167.00	\$0.00	0%	-	-	-	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%			
				Analizador de propiedades	\$16,120.00	\$0.00	0%	-	-	-	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%			
				Banco de extracción líquido y destilación de pequeña escala	\$850,000.00	\$0.00	0%	-	-	-	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%			
				Balanza analítica	\$70,000.00	\$0.00	0%	-	-	-	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%			
				Planchas de agitación y calentamiento de 30 x 30 cm. Con placa de material cerámica a 110 V	\$36,545.00	\$0.00	0%	-	-	-	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%			
					\$2,328,132.00	\$594,834.00	26%													



Ubicación: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 Ave 911  
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro

Ciclo Fiscal: 2011

Título del Proyecto: PROGRES  
 Pro-FOE

Nombre del Proyecto: PFI 2011

Informe Trimestral

PRIMER TRIMESTRE 2013

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Aprobado	% del Monto Aprobado respecto del solicitado	Nombre	Monto Solicitado	Monto Aprobado	% del Monto Aprobado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	CGUT
Apoyo a la consolidación y desarrollo de los grupos académicos de la universidad	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	Subtotal OP 3	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	-	-	-	100%	\$41,329.63	100%	5%		
				Mesa de exploración geneológica y usos múltiples	\$35,000.00	\$12,922.00	37%	-	-	-	100%	\$3,190.00	24.69%	0.36%		
				Marques impresos (carteles, posters, banners)	\$35,000.00	\$0.00	0%	-	-	-	0%	\$0.00	0	0%		
				Subtotal OP 2	\$2,302,132.00	\$594,834.00	26%	-	-	-	100%	\$593,317.62	99%	67%		
				Investigación científica en foros y congresos	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	-	-	-	100%	\$41,329.63	100%	5%		
				Ingeniería	\$300,000.00	\$77,515.00	26%	-	-	-	100%	\$61,731.96	100%	9%		
				Formación con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrodo epoxico con soluciones buffer	\$30,000.00	\$0.00	0%	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%		
				Digestor de DQO	\$10,300.00	\$0.00	0%	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%		
				Bomba de vacío	\$29,000.00	\$33,640.00	116%	-	-	-	100%	\$31,254.81	83%	4%		
				Comprar acervo bibliográfico para cada uno de los programas educativos de TSU e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Subtotal OP 1	\$1,742,132.00	\$413,296.00	24%	-	-	-	100%	\$413,296.63	100%	24%		

*[Handwritten signature]*



Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 Calle: 911  
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro

Ejercicio Fiscal: 2011  
 Nombre de Proyecto: PROGRES  
 PROFOE

Nombre del Proyecto: PFI 2011

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Informe Trimestral PRIMER TRIMESTRE 2013

Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	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				
Promover una cultura de equidad de género con énfasis en el derecho de la mujer y los vulnerables, a la no violencia, la no discriminación y en sus derechos laborales (egresados)	\$334,000.00	\$86,299.00	26%	multidisciplinaria con																
				medidor de																
				Impedancia para																
				determinar nivel de	\$10,000.00	\$3,800.00	38%								\$696.00	18.32	0.08%			
				Medidor de azúcar																
				en sangre y	\$6,000.00	\$3,000.00	50%								\$1,740.00	58	0.20%			
				consumibles	\$8,000.00	\$2,400.00	30%								\$1,382.00	58	0.16%			
				Matrícula de																
				vanguardia para la	\$40,000.00	\$12,500.00	31%									\$26,429.00	100	3%		
				concepción																
Cursos de formación	\$200,000.00	\$51,667.00	26%									\$50,723.00	98%	6%						
de capital humano																				
de la UTEQ	\$334,000.00	\$66,288.00	20%									\$84,170.00	98%	10%						
<b>Subtotal Op 4</b>				Pago de al menos																
				dos expertos																
				conferencistas	\$40,000.00	\$14,489.00	36%					\$18,270.00	100	2%						
				Compra de kits de																
				exposición plegable	\$16,000.00	\$0.00	0%					\$0.00	0	0%						
				(stand/portátil)																
				Pago de dos																
				instructores de alto																
				nivel para la																
				capacitación a																
				profesores	\$50,000.00	\$20,838.00	42%					\$10,991.00	52%	1%						
	\$156,000.00	\$40,307.00	26%																	





Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 No. 911  
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 Ejercicio Fiscal: 2011  
 Nombre del Proyecto: PROGES  
 Tipo de Proyecto: PROFCE

Nombre del Proyecto: PFI 2011

Informe Trimestral: PRIMER TRIMESTRE 2013

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejecido	% del Monto Ejecido	Ponderación Global de Avance	Observaciones	
															Institución	CGUT
				Adquisición de material didáctico en temas de desarrollo sustentable	\$50,000.00	\$5,000.00	10%	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%	En proceso de adquisición	
				Subtotal OP 5	\$156,000.00	\$40,307.00	26%	-	-	-	52%	\$29,201.00	72%	3%		
				Formación y capacitación personal docente	\$150,000.00	\$47,803.00	32%	-	-	-	100%	\$50,391.00	100%	6%		
				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	\$2,884.00	29%	-	-	-	0%	\$0.00	0%	0%		
				Suscripción a revistas indexadas relacionadas con sustentabilidad, medio ambiente y equidad	\$16,000.00	\$4,134.00	26%	-	-	-	99%	\$4,020.00	97%	0%		
				Subtotal OP 6	\$271,000.00	\$54,521.00	20%	-	-	-	67%	\$54,411.00	100%	6%		
	\$3,421,132.00	\$883,965.00	26%		\$3,421,132.00	\$883,965.00	26%				86.33%	\$869,092.25	95%	98%		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI



Institución  
Clave 911  
Nombre de la Institución  
Ejercicio Fiscal  
Tipo de Proyecto

Universidad Tecnológica de Querétaro  
Universidad Tecnológica de Querétaro  
2011  
ProCES  
ProFOE

Nombre del Proyecto:  
PIFI 2011

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Informe Trimestral

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Especialidad	2	1.60%	-	-	1	0.80%	0	0.00%	0	0.00%		
Maestría	78	60.50%	-	-	75	59.10%	91	68.40%	92	68.66%		
Doctorado	4	3.10%	-	-	4	3.10%	3	2.30%	4	2.99%		
Perfil deseable reconocido por el PROMER-SES	17	13.20%	-	-	26	20.50%	31	23.30%	37	27.61%		
Aspiración al SNI o SNC	0	0.00%	-	-	1	0.80%	1	0.80%	1	0.75%		
Participación en el programa de tutorías	129	100.00%	-	-	127	100.00%	133	100.00%	134	100.00%		

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100.00%	-	-	17	100.00%	20	100.00%	20	100.00%		
Número y % de PE con currículo flexible	15	100.00%	-	-	17	100.00%	20	100.00%	20	100.00%		
Número y % de PE que se actualizará incorporando elementos de enfoques contrarios en el estudiante o en el aprendizaje.	15	100.00%	-	-	17	100.00%	20	100.00%	20	100.00%		
Número y % de PE que alcanzarán el nivel I las CITEES.	9	60.00%	-	-	9	53.00%	8	53.33%	8	53.33%		
PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	60.00%	-	-	9	53.00%	8	53.33%	8	53.33%		
Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	60.00%	-	-	9	53.00%	8	53.33%	8	53.33%		
Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,905	100.00%	-	-	2,893	65.00%	2,993	100.00%	2,875.00	63.14%		
PE de TSU y Lic. que se crearán	0	0.00%	-	-	2	100.00%	2	50.00%	1	100.00%		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI



Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 Clave 911  
 Nombre de la Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro  
 Ejercicio Fiscal: 2011  
 Tipo de Proyecto: PROCES PROFES

Nombre del Proyecto: PIFI 2011

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Informe Trimestral

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
PE que se actualizarán (especificar nombres)	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
PE que evaluarán los CIEES. Especificar el nombre de los PE	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
PE que ingresarán al PNP SEP-COAHUAC. Especificar nombre	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
PE de posgrado que se crearán.	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	767	60.50%	-	-	763	62.90%	747	54.37%	747	54.37%		
Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	747	97.40%	-	-	750	61.78%	736	53.57%	736	53.57%		
Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	-	556	69.10%	464	77.07%	464	77.07%		
Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	-	-	-	-	549	68.40%	442	73.42%	442	73.42%		
Tasa de graduación para PE de posgrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Meta A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meta B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Número y nombre de los procesos	5	100.00%	0	0.00%	5	100.00%	6	100.00%	6	100.00%		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI



Institución  
Clave 911  
Nombre de la Institución

Universidad Tecnológica de Querétaro  
Universidad Tecnológica de Querétaro

Ejercicio Fiscal  
Tipo de Proyecto

2011  
PROCES  
PROFE

Nombre del Proyecto:

PIFI 2011

Informe Trimestral

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Módulos del SIA que operarán relacionados entre sí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Metas Compromiso</b>	<b>2010 Originales</b>		<b>2010 Ajustadas</b>		<b>Avance al 2011</b>		<b>Avance al 2012</b>		<b>Avance al 2013</b>		<b>Observaciones de la Institución</b>	<b>Observaciones de la SEP</b>
Meta A	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
Meta B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:

63.12%

64.04%