



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 Soria – 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		
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%	-	-	-	100%	\$66,663.00	100%	8%				
				Costos de titulación y servicios académicos	\$20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100%			-	100%
Incrementar la competitividad de los programas educativos que oferta la universidad	\$2,302,132.00	\$594,834.00	26%	Subtotal OP 1	\$258,000.00	\$66,663.00	26%	-	-	-	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%					



Universidad Tecnológica de Querétaro
 Dirección de Investigación y Desarrollo Académico
 Centro de la Institución Universidad Tecnológica de Querétaro

Ejercicio Fiscal 2011

Nombre del Proyecto: PROGRES ProFOE

Informe 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%	Formacionamiento con intervalo de lectura de 0 a 14 de pH, electrolito 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%	\$0.00	0%	0%			
				Bomba de vacio	\$29,000.00	\$33,640.00	116%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$31,254.81	83%	4%		
				Comprar acervo bibliografico para cada uno de los programas educativos de TSU e Ingenieria	\$300,000.00	\$77,515.00	26%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$81,731.96	100%	9%		
				Subtotal OP 2	\$2,302,132.00	\$594,834.00	26%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$593,317.62	99%	67%		
				Investigación científica en foros y congresos	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$41,329.63	100%	5%		
				Subtotal OP 3	\$160,000.00	\$41,341.00	26%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$41,329.63	100%	5%		
				Mesa de exploración geneológica y usos múltiples	\$35,000.00	\$12,922.00	37%	-	-	100%	-	-	-	100%	\$3,190.00	24.69	0.36%		
				Maracas impresas (carteles, posters, banners)	\$35,000.00	\$0.00	0%	-	-	0%	-	-	-	0%	\$0.00	0	0%		

[Handwritten signatures and initials]



Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Calle: 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%	multidimensional con																
				medidor de																
				Impedancia para																
				determinar nivel de	\$10,000.00	\$3,800.00	38%							100%	\$696.00	18.32	0.08%			
				Medidor de azúcar																
				en sangre y	\$6,000.00	\$3,000.00	50%							100%	\$1,740.00	58	0.20%			
				consumibles	\$8,000.00	\$2,400.00	30%							100%	\$1,382.00	58	0.16%			
				Matrícula de																
				vanguardia para la	\$40,000.00	\$12,500.00	31%								100%	\$26,429.00	100	3%		
				concepción																
Cursos de formación	\$200,000.00	\$51,667.00	26%								98%	\$50,723.00	98%	6%						
de capital humano																				
de la UTEQ																				
Subtotal Op 4	\$334,000.00	\$86,299.00	26%	Pago de al menos																
				dos expertos																
				conferencistas	\$40,000.00	\$14,489.00	36%				100%	\$18,270.00	100	2%						
				Compra de kits de																
				exposición plegable	\$16,000.00	\$0.00	0%				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%				52%	\$10,991.00	52%	1%						

Handwritten signature and initials.



FORMATO 2: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI



Institución: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Clave 911: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Ejercicio Fiscal: 2011
 Tipo de Proyecto: 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	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Avance al 2011	Porcentaje	Avance al 2012	Porcentaje	Avance al 2013	Porcentaje		
Consejados:	0	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
En convalidación:	2	25.00%	-	-	2	25.00%	2	20.00%	1	12.50%		
En formación:	6	75.00%	-	-	6	75.00%	8	80.00%	7	87.50%		
Metas Compromiso	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Avance al 2011	Porcentaje	Avance al 2012	Porcentaje	Avance al 2013	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 adelantados 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: Universidad Tecnológica de Querétaro
 Nombre de la Institución:
 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-COAHUILT. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Metas Compromiso	2010 Originales		2010 Ajustadas		Avance al 2011		Avance al 2012		Avance al 2013		Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
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%