



COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMA-TICO 2017

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO  
 PROYECTO: Proyecto integral para la mejora de la capacidad académica y competitividad académicas en la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, con la incorporación del Modelo Educativo Bilingüe, Internacional y Sostenible (BIS).  
 RESPONSABLE: ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA  
 TIPO: profOE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2017				Total	#	%	Justificación
						Trimestr e1	Trimestr e2	Trimestr e3	Trimestr e4				
1.1. Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.1 Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los cuerpos académicos de la institución.	1.1.1.2. Adquirir el equipamiento necesario para el trabajo colegiado de investigación.	Equipo de cómputo portátil para el trabajo colegiado de investigación de los profesores de tiempo completo, también necesario para su asistencia programada de capacitación, así como para la elaboración y publicación de artículos.	Equipo para Laboratorio de cómputo	10	0	0	0	10	0	0	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
		1.1.1.3. Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Cuerpos Académicos	5	0	0	0	5	0	0	0	A la fecha se cuenta con cartas de aprobación de 3 artículos para ser publicados en la revista arbitrada con ISSN 2448-6035. Los artículos aprobados son: 1. Uso de herramientas gratuitas de Google en el proceso educativo basado en competencias mediante las TIC's. M.C. Eliut López Toledo 2. Seguidor Solar de dos ejes utilizando Arduino Y Labview. M.C. Eduardo Avalos de León / M.C. Eliut López Toledo 3. Aislamiento e identificación de cepas nativas de Rhizobium phaseoli de Suelo de Marín. Dr. Jorge Miguel Saldaña A / Emilia Zapata Moreira Las cartas de aprobación serán presentadas ante el comité de adquisiciones por la Secretaría de Administración para la aprobación del pago correspondiente.
		1.1.1.4. Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo	Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y	Cuerpos Académicos	1	0	0	0	1	0	0	0	El Jefe del Departamento de Incubadoras, división Emprendedurismo, se



académico de Investigación y Desarrollo Ambiental. Desarrollo Ambiental.

1.1.3. Obtener el reconocimiento del perfil deseable por PRODEP a 20 profesores que cuentan con estudios de posgrado en el 2017.	1.1.3.1. Capacitar a los profesores de tiempo completo en el desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de artículos científicos.	Capacitar y certificar a los Profesores de Tiempo Completo en el Estándar de Competencia EC0360 "Aplicación de la metodología básica de Investigación en el ámbito educativo".	Capacitación	20	0	20	0	0	El jefe del Departamento de Incubadoras, división Emprendedurismo, se encuentra trabajando en la investigación de mercado, para iniciar con la gestión de los procesos de adquisición por parte de la Secretaría de
1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.2. Fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés y Francés para los estudiantes de la Universidad para el Impulso del Modelo Educativo Bilingüe, Internacional y Sustentable.	1.2.2.1. Adquirir equipamiento básico y especializado para la implementación de aulas inteligentes.	Equipamiento para aulas inteligentes que fortalezcan el proceso de enseñanza - aprendizaje en el Modelo Educativo BIS, que incluye equipo de cómputo, proyector, pantalla, pizarra inteligente, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	4	0	4	0	Administración.
	1.2.2.2. Adquirir licencias de software especializado para el aprendizaje de un segundo idioma.	Licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma inglés.	Licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma francés.	Software	50	0	50	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
	1.2.2.3. Adquirir licencias para uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, que sustituye el uso de libros para las asignaturas de inglés de los programas educativos.	Adquisición de licencias para el uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, sustituye el uso de libros para las asignaturas de inglés de los programas educativos.	Software	Software	675	0	67	0	Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
	1.2.2.4. Adquirir equipamiento básico y especializado para los laboratorios de idiomas de los programas educativos.	Equipamiento para laboratorio de idiomas que fortalezca el proceso de enseñanza-aprendizaje en el Modelo Educativo BIS, que incluye 26 equipos de cómputo, proyector, pantalla, pizarra inteligente, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo, y diademas con audífonos.	Equipamiento Laboratorios de idiomas	Software	2	0	2	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
1.2.3. Fortalecer los	1.2.3.1. Renovar la	Renovar la suscripción a la Biblioteca	Software	Software	1353	0	13	0	La renovación a la



Servicios Bibliotecarios

suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.

Digital de la Universidad Tecnológica de León.

53

suscripción de usuarios a la Biblioteca Digital se encuentra ya en el último proceso para dar pie a efectuar el pago correspondiente. La fecha planeada para finalizar esta acción es la primer semana del mes de Marzo.  
La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.

1.2.3.2. Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos.

Bibliografía especializada para el programa educativo de TSU en Química área Tecnología Ambiental e Ingeniería en Tecnología Ambiental, y TSU en Energías Renovables, para su acreditación por CACEI y su atención al Modelo Educativo BIS.

Acervo Bibliográfico /  
Hemerográfico (compra y/o suscripción)

1

0

1

0

Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior", para fortalecer la función tutorial, y con esto disminuir los índices de deserción.

Capacitación

30

0

30

0

El jefe del Departamento de Incubadoras división Emprendedurismo, se encuentra Trabajando en la investigación de mercado, para iniciar con la gestión de los procesos de adquisición por parte de la Secretaría de Administración.

1.3.1. Disminuir los índices de deserción estudiantil a través de la fortalecimiento del Programa Institucional de Tutorías con un enfoque de resultados.

1.3.1.1. Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en la Educación Media Superior y Superior".

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO  
PROYECTO: Proyecto integral para atender los problemas de la gestión en la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, con enfoque de un Sistema Integral de la Calidad Educativa.  
RESPONSABLE: ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA  
TIPO: PROGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado (P)-Alcanzado (A) 2017				#	%	Justificación	
						Trimestre	Trimestre	Trimestre	Trimestre				Total
1.1. Asegurar la certificación de los procesos estratégicos con el enfoque de un Sistema Integral de la Calidad Educativa (SICE), que permita tener una visión articulada de los procesos estratégicos, así como la interacción entre ellos, para cumplir con la misión de formar profesionistas de alto nivel académico, de acuerdo con el Modelo Educativo de Subsistema.	1.1.1. Transición del SGC a la norma ISO 9001:2015 en los niveles de formación de Técnico Superior Universitario e Ingeniería.	1.1.1.1. Capacitar al personal Técnico Superior Universitario e Ingeniería. Norma ISO 9001:2008 a la ISO 9001:2015.	Capacitar al personal	Certificación	1					1	0	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
			Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior", para fortalecer la función tutorial, y con esto disminuir los índices de deserción.	Capacitación	30	0	30	0					
1.1.2. Capacitación para el personal involucrado para los efectos de cambios documentales en el sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos de la Norma ISO	1.1.1.2. Capacitación para el personal involucrado para los efectos de cambios documentales en el sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos de la Norma ISO	1.1.1.2. Capacitación para el personal involucrado para los efectos de cambios documentales en el sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos de la Norma ISO	Recibir capacitación de asesores expertos en el tema para la revisión de los documentos existentes en el sistema de gestión de la calidad y para efectuar los cambios necesarios en los mismos, así como para la definición de los nuevos documentos que sean requeridos para cubrir la transición a la transición.	Certificación	1	0				1	0	0	El área responsable dará inicio a la investigación de mercado correspondiente, para posteriormente gestionar ante la Secretaría de Administración los procesos de adquisición.
			Recibir capacitación de asesores expertos en el tema para la revisión de los documentos existentes en el sistema de gestión de la calidad y para efectuar los cambios necesarios en los mismos, así como para la definición de los nuevos documentos que sean requeridos para cubrir la transición a la transición.	Certificación	1	0	1	0					0



Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2017	Total	Justificación		
						Trimestre 1 Trimestre 2 Trimestre 3 Trimestre 4	# %			
1.3.Promover una cultura de igualdad libre de estereotipos de género, la no discriminación y acceso a una vida libre de violencia para mujeres y hombres en la comunidad universitaria.	1.3.1.1. Capacitar y certificar personal en el Estándar de Competencia EC0308 del CONOCER.	1.3.1.1.4. Auditoría Externa bajo la Norma ISO 9001:2015.	Capacitación presencial a servidores y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres. Nivel Básico"	Certificación	5	0	5	0	0	El Jefe del Departamento de Incubadoras, división Emprendedurismo, se encuentran trabajando en la investigación de mercado, para iniciar con la gestión de los procesos de adquisición por parte de la Secretaría de Administración.
	1.3.2. Realizar una campaña permanente de difusión de igualdad de género, dirigida a la comunidad universitaria.	1.3.2.2. Adquirir material, posters y folletos para la comunidad universitaria.	Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.	Equidad de Género	1000	0	1000	0	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
	1.3.3. Mantener disponible material relacionado con la igualdad de género.	1.3.3.1. Adquirir suscripciones de revistas que contengan temas de igualdad de género.	Realizar la suscripción a revistas que contenga temas de igualdad de género.	Equidad de Género	20	0	20	0	0	La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.
	UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO PROYECTO: Proyección integral para atender los problemas comunes de los programas educativos de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo. RESPONSABLE: ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA TIPO: PROGRES									



<p>2.1. Asegurar la calidad de los programas educativos de TSU e Ingeniería de la Universidad Tecnológica Maritimo Escobedo mediante el ejercicio de autoevaluación de los marcos de referencia de los organismos reconocidos por COPAES.</p>	<p>2.1.3.1. Gestionar y evaluar COPAES a los programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura.</p>	<p>Costo de acreditación de los programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura.</p>	<p>6 0 6 0 0</p> <p>La Secretaría de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.</p>
---	---	--	---

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten mark or signature in blue ink]*

