

PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA  
PROFEXCE 2020

UNIVERSIDAD:	<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO</b>
PROYECTO:	Mejoramiento de la calidad de los Programas Educativos(PE)
RESPONSABLE:	Jorge Rebollo Meza
OBJETIVO GENERAL:	Fortalecer la excelencia académica atendiendo a las recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores
JUSTIFICACIÓN:	La Universidad Tecnológica de Tabasco cuenta con 16 programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario y 12 de Licenciatura, de los cuales 12 PE se encuentran acreditados y avalados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES) y 2 PE por el Consejo de Acreditación de Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en las Educación Superior de Latinoamérica A.C. (CACSLA), representando el 50% del total de Programas Educativos. No obstante, se requiere impulsar la excelencia académica atendiendo las recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores, de manera particular en aquellas emitidas en cuanto a equipamiento especializado para la realización de prácticas e investigación en los laboratorios, capacitación docente en el área disciplinar y pedagógica, así como el impulso de la investigación. Por otro lado, se busca fortalecer el funcionamiento de los talleres culturales en beneficio de la formación integral de los estudiantes, impulsar la educación ambiental y de valores a través de capacitaciones, e incrementar el acervo bibliográfico básico de Programas Educativos que sufrieron modificación en sus planes de estudios. Lo anterior, permitirá mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes, alcanzando altos estándares de competencia, que ayudarán en su empleabilidad al concluir sus estudios con el modelo educativo del Subsistema.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto 2020		
			Cantidad	Costo Unitario	Total
1.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en materia de equipamiento especializado para la realización de prácticas en los laboratorios de los programas educativos.	1.1.1 Infraestructura y equipamiento	1.1.1.1 Abastecimiento con instrumentación y equipos para los laboratorios especializados	4	14,093	56,373
			Placas de calentamiento con agitación magnética		
		1	45,000	45,000	
		Balanza de precisión			
	1.1.1.2 Rehabilitación de equipos especializados	25	18,585	464,627	
		Adquisición de herramientas, consumibles y materiales para laboratorios (Espectro fotómetro, generador de vapor, planta piloto de pasteurización, sistema de purificación de agua, entre otros)			
	1.1.2 Infraestructura y equipamiento	1.1.2.1 Abastecimiento de reactivos para prácticas experimentales	1	50,000	50,000
			Lote de Reactivos químicos		
		1.1.2.2 Abastecimiento de consumibles de laboratorios experimentales	1	27,000	27,000
	1.1.3 Infraestructura y equipamiento	1.1.3.1 Modernización de equipos de cómputo para actualizar un laboratorio de la división de Administración y Negocios	25	27,000	675,000
Equipo de cómputo core i7 32 GB en RAM disco duro de 1 TB, tarjeta alámbrica e inalámbrica integrada, monitor de 24" tarjeta de video de gráficos avanzados, incluye teclado y ratón					
1.1.3.2 Modernización de equipos de cómputo para actualizar un laboratorio de la división de Tecnologías de la Información y Comunicación		25	45,000	1,125,000	
		Equipo de cómputo core i9 32 GB en RAM disco duro de 1 TB, tarjeta alámbrica e inalámbrica integrada, monitor de 24" tarjeta de video de gráficos avanzados, incluye teclado y ratón			
<b>Subtotal</b>					
1.2 Atender las recomendaciones de Capacidad Académica para el mejoramiento de los programas educativos.	1.2.1 Personal académico	1.2.1.1 Capacitación disciplinar del área de tecnologías de la información	1	45,000	45,000
			Curso de capacitación para los docentes		
		1.2.1.2 Capacitación disciplinar del área económico - administrativo	1	45,000	45,000
			Curso de capacitación para los docentes		
	1.2.1.3 Capacitación disciplinar para el área de mantenimiento y química en el ramo industrial	2	45,000	90,000	
		Curso de capacitación para los docentes			
	1.2.1.4 Capacitación disciplinar para el área de turismo y gastronomía	1	45,000	45,000	
		Curso de capacitación para los docentes			
	1.2.2 Personal académico	1.2.2.1 Capacitación orientada en la formación de valores en los alumnos	1	51,800	51,800
		Pago del curso de capacitación			
1.2.2.2 Capacitación para mejorar la labor tutorial en los profesores	1	46,000	46,000		
	Pago del curso de capacitación				
1.2.3 Personal académico	1.2.3.1 Capacitación sobre el rubro de método de casos	1	56,000	56,000	
	Pago del curso de capacitación				
1.2.3.2 Capacitación relacionado con las	1	56,000	56,000		
	Pago del curso de capacitación				

		estrategias didácticas	Pago del curso		
		<b>Subtotal</b>	<b>\$434,800</b>		
1.3 Fortalecer la formación integral del estudiante	1.3.1 Formación integral	1.3.1.1 Equipamiento de los talleres culturales con los instrumentos necesarios de acuerdo a las clases que se imparten	10	9,360	93,600
		Instrumentos musicales (teclado, corneta, tambor, flauta y/o guitarra, entre otros)			
	1.3.1.2 Adquisición de materiales para el fortalecimiento de los talleres culturales	30	600	18,000	
		Adquisición de materiales culturales (atrilés y baquetas, entre otros)			
	1.3.2 Formación integral	1.3.2.1 Adquisición de materiales deportivos para el desarrollo de los diversos talleres deportivos	1	130,640	130,640
		Adquisición de artículos deportivos (balones, redes, caretas y pelotas, entre otros)			
	1.3.3 Formación integral	1.3.3.1 Capacitación para alumnos en temas de ética, valores y/o educación ambiental	1	119,960	119,960
		Pago de curso en tema ambiental			
	1.3.3.2 Suministro de material bibliográfico y de video en temas ambientales y de sustentabilidad	1	10,000	10,000	
		Adquisición de un lote de libros			
1.3.4 Servicios de apoyo para el aprendizaje	1.3.4.1 Suministro de acervo bibliográfico básico acorde a las necesidades de los PE	1	24,000	24,000	
	Lote de libros				
1.3.4.2 Material del proceso técnico bibliotecario para el etiquetado de libros	1	36,000	36,000		
	Lote de material para proceso técnico				
		<b>Subtotal</b>	<b>\$432,200</b>		
1.4 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores para el impulso de la investigación.	1.4.1 Investigación	1.4.1.1 Equipamiento de materiales y suministros en los laboratorios	1	50,000	50,000
		Adquisición de un lote de materiales para el desarrollo de la investigación y fortalecimiento de los cuerpos académicos			
	1.4.1.2 Equipamiento de reactivos en los laboratorios	1	40,000	40,000	
		Adquisición de un lote de reactivos para el desarrollo de la investigación y fortalecimiento de los cuerpos académicos			
1.4.2 Investigación	1.4.2.1 Asistencia a congresos	25	4,000	100,000	
	Pago de inscripción a congresos				
		<b>Subtotal</b>	<b>\$190,000</b>		
<b>TOTAL PROYECTO</b>			<b>\$3,500,000</b>		

PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA  
PROFEXCE 2020

UNIVERSIDAD:	<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO</b>
PROYECTO:	Problemas Transversales
RESPONSABLE:	JORGE REBOLLO MEZA
OBJETIVO GENERAL:	Fortalecer la calidad de los programas educativos, los procesos académicos y de gestión
JUSTIFICACIÓN:	La Universidad Tecnológica de Tabasco cuenta con 16 programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario y 12 de Licenciatura, de los cuales 14 Programas Educativos se encuentran acreditados. De manera particular se consideran realizar gestiones para la realización del diagnóstico de los PE de Ingeniería en Tecnologías de la Información, de la Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos, Ingeniería Financiera, Fiscal y Contador Público, TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía y TSU en Turismo área Hotelería con la finalidad de incrementar el porcentaje de programas educativos y matrícula de calidad. Además, se busca sistematizar el seguimiento de egresados por recomendaciones de los organismos acreditadores y fortalecer la calidad educativa con base en la certificación de los procesos académicos y estándares de gestión adecuados para la universidad.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto 2020		
			Cantidad	Costo Unitario	Total
2.1 Impulsar la excelencia académica a través de la acreditación de los diferentes programas educativos	2.1.1 Programas educativos de las diferentes divisiones académicas en etapa de diagnóstico para su acreditación.	2.1.1.1 Gestión para la realización del diagnóstico de la acreditación del PE	5	128,400	642,000
			Pago para la realización del diagnóstico para acreditación de los PE de las diferentes divisiones académicas		
		<b>Subtotal</b>	<b>\$642,000</b>		
2.2 Actualizar la certificación de calidad de los procesos de la Institución a la norma ISO 21001	2.2.1 Procesos académicos y de gestión certificados bajo estándares de calidad	2.2.1.1 Certificación inicial de la norma ISO 21001 de los procesos de la Institución	1	198,000	198,000
			Pago de la certificación		
		<b>Subtotal</b>	<b>\$198,000</b>		
2.3 Fortalecer el proceso de seguimiento de egresados	2.3.1 Contar con un sistema actualizado de seguimiento de egresados	2.3.1.1 Sistematizar el proceso de seguimiento de egresados	1	60,000	60,000
			Adquisición de un sistema de seguimiento de egresados		

Subtotal	\$60,000
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$900,000</b>

PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA EXCELENCIA EDUCATIVA  
PROFEXCE 2020

UNIVERSIDAD:	<b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO</b>
PROYECTO:	Inclusión y Equidad Educativa
RESPONSABLE:	JORGE REBOLLO MEZA
OBJETIVO GENERAL:	Fortalecer la inclusión educativa mediante herramientas especializadas y capacitaciones afines
JUSTIFICACIÓN:	La Universidad Tecnológica de Tabasco ha brindado una educación con enfoque integral y humano, con principios y valores, respetando las diversidades además de realizar acciones y programas que permitan incluir a grupos vulnerables. Por lo anterior, en este proyecto se busca fortalecer la inclusión educativa mediante acciones de capacitación en temas afines, con el propósito de sensibilizar a la comunidad universitaria, así como adquirir herramientas especializadas para la población con alguna discapacidad visual.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto 2020		
			Cantidad	Costo Unitario	Total
3.1 Fortalecer la inclusión educativa de la institución	3.1.1 La comunidad universitaria cuenta con herramientas adecuadas para la educación inclusiva	3.1.1.1 Contar con software en materia de inclusión educativa	3	70,450	211,350
		3.1.1.2 Contar con señalética para la población con discapacidad visual	1	88,650	88,650
		<b>Subtotal</b>			<b>\$300,000</b>
3.2 Fortalecer una cultura de inclusión educativa	3.2.1 Personal docente y administrativo capacitados en temas de inclusión educativa	3.2.1.1 Capacitar al personal docente y administrativo en temas de inclusión educativa	1	300,000	300,000
		<b>Subtotal</b>			<b>\$300,000</b>
<b>TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$600,000</b>

