



Sub P.P.
S.S.A

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

México, D.F., 14/Diciembre/2015
OFICIO No. M00/3728/2015

C. MTRO. FELIPE PASCUAL ROSARIO AGUIRRE
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE APIZACO
PRESENTE

De acuerdo al análisis efectuado al "Programa Operativo Anual" para el año 2016, presentado con oficio número P-183/2015 de fecha 2 de Diciembre del año en curso; comunico a usted el **Presupuesto Autorizado Anual** que propone generar y ejercer en el Plantel a su cargo para el ejercicio fiscal 2016, por un importe de \$ 23'568,397.00 (Veintitrés millones quinientos sesenta y ocho mil trescientos noventa y siete pesos 00/100 M.N.), que se distribuye por capítulo como se detalla a continuación:

	PRESUPUESTO AUTORIZADO	
SERVICIOS PERSONALES (Capítulo 1000)	\$	3,520,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS (Capítulo 2000)	\$	5,293,945.00
SERVICIOS GENERALES (Capítulo 3000)	\$	12,233,052.00
TRANSF. ASIG. SUBS. Y OTRAS AYUDAS (Capítulo 4000)	\$	1,025,000.00
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Capítulo 5000)	\$	1,496,400.00
TOTAL:	\$	23,568,397.00

El ejercicio del presupuesto, deberá realizarse con base en criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y equidad de género, conforme a la normatividad vigente y el "Programa Institucional Anual", bajo la supervisión de la Secretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional y de la Secretaría de Administración de esta Dirección General.

ATENCIÓN
EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA®

(Firma manuscrita)

MTRO. MANUEL QUINTERO QUINTERO
DIRECTOR GENERAL



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL
DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO
DEPTO. DE PLANEACIÓN
PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

25 ENE 2016

(Firma manuscrita)
RECIBIDO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO

RECIBIDO
25 ENE 2016
DIRECCIÓN

C.p. Lic. Lorenzo O. Hernández.-Secretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional. Presente
Dr. Héctor Martínez Castuera.-Secretaría de Administración.- Presente
Lic. Blanca Gloria Moreno Pérez.- Directora de Programación Presupuestación e Infraestructura Física.
M.C. Margarita Contreras Mata.- Directora de Planeación y Evaluación. Presente
Archivo

No. de oficialía de partes 00021421 de fecha 9/Diciembre/2015

LOH/BGMP/VMWM/ESD/**



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 1 Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
1. Proyecto de impulso al Desarrollo del Profesorado	Porcentaje de profesores con posgrado	(Total de Profesores con posgrado / Total de Profesores)*100	(79/201)*100 = 39.30%	Realizar reuniones con los profesores que aun no cuentan con un posgrado para dar a conocerlos beneficios y las convocatorias de becas para estudios de posgrado. Apoyar a los profesores que quieran hacer estudios de posgrado a realizar trámites administrativos.	-	5,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000		
2. Proyecto de Formación Docente	Porcentaje de profesores que participan en cursos de formación docente	(Total de Profesores que participan en cursos de formación docente / Total de Profesores)*100	(201/201)*100 = 100.00%	TOTAL POR PROYECTO Elaborar un programa anual de formación docente. Implementar el diplomado en Competencias Docentes para el personal docente que aun no lo han cursado Participar en el diplomado de Formación de Tutores para el personal docente que aun no lo han cursado	150,000	31,200	-	-	-	125,000	-	-	12,000	318,200	-	318,200	
	Profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes	Total de profesores que concluyen el diplomado de Competencias Docentes (acumulado)	167		-	5,300	-	-	-	-	-	-	5,300	-	5,300		
	Profesores que concluyen el diplomado de Tutores	Total de profesores que concluyen el diplomado de Tutores (acumulado)	50		-	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000		
3. Proyecto de Actualización Profesional	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional	(Profesores que participan en cursos de actualización profesional / Total de Profesores)*100	(50/205)*100 = 24.38%	TOTAL POR PROYECTO Elaborar un programa anual de actualización profesional para docentes.	150,000	18,650	-	-	-	208,000	-	-	21,000	397,650	-	397,650	
					150,000	37,500	-	-	-	125,000	-	-	12,000	324,500	-	324,500	
					300,000	97,450	-	-	-	463,800	-	-	33,000	894,250	-	894,250	
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	150,000	18,650	-	-	-	208,000	-	-	21,000	397,650	-	397,650	
					300,000	97,450	-	-	-	463,800	-	-	33,000	894,250	-	894,250	



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000			4000		5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales	Especialidades actualizadas	Total de especialidades actualizadas	8	Realizar estudio de Factibilidad para la actualización de módulos de especialidad para cada programa educativo con los sectores público y privado. Análisis de academia para la elaboración de los programas educativos de cada especialidad. Realizar reuniones con el sector privado para conocer las necesidades del entorno respecto al diseño y elaboración de los programas de estudio.	-	19,000	-	38,500	-	-	-	-	-	57,500	-
					40,000	6,000	9,000	44,500	-	-	-	-	-	55,000	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,500	-
TOTAL POR PROYECTO					40,000	25,000	92,000	-	-	-	-	-	-	157,000	-
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura reconocidos por su buena calidad	(Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad / Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables)*100	(8 / 8)*100 = 100.00%	Realizar autoevaluación por programa educativo con base en los lineamientos del organismo acreditador. Subsanar los indicadores mínimos y complementarios.	50,000	473,000	592,000	-	-	-	-	4,500	-	1,059,500	-
	Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente	Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad	(Total de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad)	0		-	-	777,000	-	-	-	-	539,000	-	1,500,210	-
TOTAL POR PROYECTO					50,000	657,210	1,309,000	-	-	-	-	543,500	-	2,559,710	-





SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
6. Proyecto de Impulso al Posgrado	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matriculados de posgrado}) * 100$	$(90 / 90) * 100 = 100.00\%$	Planeación y difusión de la oferta educativa y eventos académicos de posgrado así como su diseño y edición de material informativo.	-	-	222,000	-	-	-	222,000	-	-	222,000			
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	$(\text{Planes y programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de Posgrado en Ciencias}) * 100$	0%	Incrementar el número de estudiantes aceptados en los posgrados de Maestría en Sistemas Computacionales y en Maestría en Ingeniería en Mecatrónica.	50,000	12,000	90,000	257,000	47,000	199,000	1,562,000	-	-	1,761,000			
	Porcentaje de Programas de Posgrado reconocidos en el PNPC	$(\text{Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionizantes reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de estudio de Posgrados Profesionizantes evaluables}) * 100$	$(37.37 / 100) = 37.37\%$	Atender las observaciones del PNPC del CONACYT. Implementar el Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad.	-	-	15,700	-	45,000	63,700	-	-	-	63,700			
					-	-	-	-	10,000	10,000	-	-	-	10,000			
TOTAL POR PROYECTO					50,000	12,000	327,700	257,000	105,000	494,700	1,562,000	-	-	2,056,700			
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					140,000	694,210	1,305,000	257,000	646,500	3,211,410	1,562,000	-	-	4,773,410			

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000			4000		5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	Diseño de los contenidos de material educativo y planes y recursos digitales programas de académicos	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de los programas de estudio en las modalidades no escolarizada.	0	Elaborar programa para participación de estudiantes en cursos MOOCs de las diferentes ingenierías.	-	4,000	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000	
	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes inscritos en MOOCs	Total de estudiantes inscritos en MOOCs	270		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Centro complementario de Aprendizaje en operación	Centro complementario de Aprendizaje en operación	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.				TOTAL POR PROYECTO	-	4,000	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000	
				Mantener un ancho de banda dedicado de 50Mbps. simétrico.	-	-	-	-	517,100	-	-	-	-	517,100	
				Mejorar la infraestructura física de red de los edificios del Tecnológico de Apizaco.	-	234,050	-	-	-	-	-	54,000	-	288,050	
				TOTAL POR PROYECTO	-	234,050	-	-	517,100	-	-	54,000	-	805,150	
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	-	238,050	-	-	517,100	-	-	54,000	-	809,150	



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Tecnológico de Apizaco

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000			5000		
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
9. Ampliación de la oferta educativa	Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura Nuevos Programas educativos de posgrado	Total de nuevos programas ofertados de licenciatura Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura Total de nuevos programas ofertados de posgrado	0 1165 0	<p>Servicios e insumos generales y adquisición de mobiliario y equipo, infraestructura de TI, suministros, consumibles, equipos de protección y seguridad del personal, para atender las necesidades de la oferta educativa e incrementar la cobertura. Así como el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, tecnológica y vehicular del Instituto para atender la matrícula de licenciatura y posgrado; servicios e insumos para trasladados de alumnos y personal docente y no docente; pago de derechos y seguros vehiculares.</p> <p>Reclutamiento y selección de personal docente y no docente para atender las necesidades de la matrícula de nivel licenciatura y posgrado, tramitar autorización de plazas de personal docente y no docente, sabáticos y becas comisión del ITA.</p> <p>Integración de una base de datos de referencia con instituciones que proveen de candidatos a nuevo ingreso.</p> <p>Tramitar el Seguro Facultativo de los estudiantes ante el IMSS, gestionar el Seguro de Gastos Médicos por orfandad, muerte accidental y pérdida de órganos.</p>	712,000	250,000	2,934,619	250,000	4,369,840	250,000	-	341,900	-	8,358,359	500,000	8,858,359
					260,000	6,096	52,050	-	318,146	-	-	-	318,146	-	318,146	
					524,000	70,500	134,000	-	768,800	-	40,300	-	768,800	-	768,800	
					-	14,300	410,650	-	424,950	-	-	-	424,950	-	424,950	



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000			4000		5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
	Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados	Total de nuevos programas de licenciatura	0	Programación y difusión de la oferta educativa, eventos académicos, deportivos y culturales con amplia cobertura en forma local, regional, nacional e internacional así como el diseño y edición de material informativo de programas de estudio de licenciatura y posgrado. Atender las ferias educativas, actividades académicas y visitas guiadas.	-	64,500	-	281,300	-	52,200	-	398,000	-	-	
	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	1165		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Nuevos Programas educativos de posgrado	Total de nuevos programas de posgrado	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. Fortalecimiento de la infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	Laboratorios certificados	Total de laboratorios certificados	0	TOTAL POR PROYECTO Mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, tecnológica y vehicular del Instituto Tecnológico de Apizaco para atender la matrícula de licenciatura y Posgrado. Dar seguimiento ante el Gobierno Estatal la asignación de los recursos federales destinados al apoyo de la construcción del centro de lenguas del ITA. Participar en convocatorias externas para gestionar recursos para ampliación de infraestructura física y equipamiento en el ITA.	1,496,000	3,090,015	250,000	5,247,840	250,000	434,400	10,268,255	500,000	10,768,255	-	-
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional
PROGRAMA

Instituto Tecnológico de Apizaco

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	Estudiantes que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	Total de estudiantes	1478	Implementar el programa institucional de tutorías para estudiantes de nuevo ingreso e implementar el programa institucional de tutorías para estudiantes a partir del segundo semestre.	-	2,000	-	-	-	-	-	12,000	-	14,000	-	14,000	
	Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	Total de profesores que participan en el Proyecto	122	Elaborar e implementar programa de asesorías académicas y círculos de estudio para estudiantes.	-	400	-	-	-	-	-	-	400	-	-	400	
	Egresados	Total de egresados	371	Coordinación de la logística de las ceremonias de graduación y su diseño y edición del material impreso.	-	2,000	-	42,000	-	-	-	-	44,000	-	-	44,000	
				Monitorear y mantener comunicación con las CNBES, CONACYT, atención a alumnos y difusión de las diferentes convocatorias y sus resultados a los diferentes niveles de la institución.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Gestión y seguimiento de los trámites de titulación correspondientes ante el TecNM y Profesiones, así como la atención a los alumnos que cumplen con los criterios de egreso.	-	101,500	-	17,725	-	-	-	-	119,225	-	-	119,225	
TOTAL POR PROYECTO					-	105,900	-	59,725	-	-	-	12,000	-	177,625	-	177,625	
12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes * 100	(Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes) * 100 = 12.15%	(450 / 3705) * 100 = 12.15%	Promover la participación de los estudiantes con suficiente antelación con respecto a la convocatoria.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Monitorear y mantener comunicación con las CNBES, CONACYT y USET.	-	2,500	-	7,000	-	-	-	-	9,500	-	-	9,500	
				Atención a alumnos y difusión de las diferentes convocatorias y sus resultados a los diferentes niveles de la institución	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	2,500	-	7,000	-	-	-	-	9,500	-	-	9,500	



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional
PROGRAMA

Instituto Tecnológico de Apizaco

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	Solicitudes de nuevo ingreso Porcentaje de absorción	Total de solicitudes de nuevo ingreso (Estudiantes de nuevo ingreso inscritos/ Total de solicitantes) * 100	1366 (1165 / 1366) * 100 = 85.29%	Crear campaña de difusión por zonas estratégicas con base en los perfiles de ingreso de bachillerato con cobertura amplia en todo el Estado para ingreso de Licenciatura y campaña de difusión para ingreso al posgrado. Elaborar un análisis de la infraestructura institucional para optimizar la capacidad de absorción.	-	40,800	-	86,600	-	-	-	127,400	-	127,400			
14. 1000 Jóvenes en la Ciencia	Estudiantes inscritos en programas de becas de posgrado que participaron en el Programa 1000 Jóvenes en la Ciencia	Total Estudiantes inscritos en programas de becas de posgrado que participaron en el Programa 1000 Jóvenes en la Ciencia	6	Realizar reuniones con estudiantes de últimos semestres para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación. Atender en tiempo y forma la convocatoria del TecNM. Establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	-	1,300	-	2,000	-	-	-	3,300	-	3,300			
15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes discapacitados y grupos vulnerables	Estudiantes con discapacidad Estudiantes de zonas vulnerables	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables	3 50	Elabora un padrón de estudiantes que provengan de zonas vulnerables. Realizar la selección de estudiantes que preponderantemente requieran apoyo a través de becas internas del Instituto Tecnológico de Apizaco. Seguimiento de los estudiantes beneficiados con una beca y provenientes de zonas vulnerables.	-	-	-	2,000	-	-	-	27,300	-	27,300			
TOTAL POR PROYECTO					-	3,240,915	-	5,403,165	-	-	-	10,622,480	-	11,122,480			
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					1,496,000	3,240,915	250,000	5,403,165	250,000	-	12,000	10,622,480	500,000	11,122,480			





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA
5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO								
					2000				3000					4000				5000			
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO				
16. Deporte para la excelencia	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo	120	Participación de estudiantes en competencias deportivas locales, estatales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones. Conformación de nuevos equipos selectivos deportivos de la institución con perspectiva de género. Fortalecimiento de los equipos selectivos, a través de la adquisición de uniformes, pants y accesorios deportivos. Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura deportiva entre ellos la ampliación de equipamiento del Gimnasio de Fortalecimiento físico. Capacitación de promotores deportivos	-	47,000	-	49,300	-	489,000	-	585,300	-	-	-	-	-	585,300			
17. Cultivando arte	Estudiantes reconocidos por su talento artístico	Total de estudiantes reconocidos por su talento artístico	60	Participación en eventos artísticos y culturales en foros locales, regionales y nacionales del TecNM y diversas instituciones. Realización de eventos artísticos y culturales provenientes de diferentes instituciones y escuelas de arte así como la creación de patrimonio cultural del Instituto Tecnológico de Apizaco. Fortalecimiento de los grupos representativos, a través de la adquisición de uniformes, accesorios y equipamiento. Atender las necesidades de mejoramiento de la infraestructura requerida para actividades culturales, artísticas y cívicas. Capacitación a promotores culturales y cívicos	-	18,400	-	33,500	-	213,000	-	264,900	-	-	-	-	-	-	264,900		
					244,500	61,000	308,000	489,000	15,000	1,056,560	35,000	35,000	170,000	170,000	301,260	301,260	1,056,560	1,056,560			
TOTAL POR PROYECTO					122,400	158,800	192,300	245,000	15,000	562,700	35,000	35,000	61,000	61,000	201,800	201,800	562,700	562,700			

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000			5000		
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
18. Proyecto de Formación Cívica	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas	(Estudiantes que participan en Actividades Cívicas/ Total de la matrícula)*100	(2246/3705)*100 =60.46%	Participación en eventos cívicos locales, regionales y nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169,500	
	Escuela y Banda de Guerra existente	Escuela y Banda de Guerra existente	1	Fortalecimiento de la escolta y la banda de guerra a través de la adquisición de instrumentos, uniformes y accesorios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000
19. Proyecto de Fomento a la Lectura	Porcentaje de estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura	(Estudiantes que participan en Proyecto de Fomento a la Lectura / Total de la matrícula)*100	(300 / 3705)*100 =8.10%	Difundir entre los estudiantes los talleres de fomento a la lectura a través de diversos medios de comunicación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Invitar a profesores a participar en Fomento a la lectura como tutores de los talleres.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Dar difusión de los talleres de fomento a la lectura en diversos medios de comunicación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Organizar eventos el día del libro tales como presentaciones de libros, conferencias con escritores y mesas redondas con intelectuales, cine cultural, etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Participar en reuniones de la red de bibliotecas regional y nacional.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional**

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000			5000		
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
20. Proyecto de Orientación y Prevención	Proyecto de Orientación y Prevención implementado	Proyecto de Orientación y Prevención implementado	1	<p>Sensibilizar al personal y alumnado en temas de prevención de violencia y adicciones a las drogas así como su difusión en diversos medios de comunicación.</p> <p>Mediante una comunicación efectiva y constante generar acciones que ayuden a disminuir y/o eliminar la violencia y adicciones a las drogas a través de diversas actividades en el Instituto Tecnológico de Apizaco.</p> <p>Detectar y canalizar a las instancias correspondientes internas y externas los casos detectados para su atención inmediata e impulsar la recuperación en alumnos con problemas de adicciones.</p> <p>Identificar, promover y establecer un programa de actividades donde sean identificados factores de riesgo para el consumo de drogas.</p> <p>Adquirir y / o gestionar un medio de transporte para los alumnos con lesiones graves que puedan comprometer su vida.</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	
21. Proyecto de Protección Civil	Unidades Internas de Protección Civil en operación	Unidades Internas de Protección Civil en operación	1	<p>Promover e impulsar protocolos de atención de víctimas en desastres.</p>	9,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	5,000
	Porcentaje de estudiantes que participan en brigadas comunitarias / Total de la matrícula)*100	(Estudiantes que participan en brigadas comunitarias / Total de la matrícula)*100	(300 / 3705)*100 = 8.10%	<p>Atención a las brigadas de protección civil.</p>	14,000	-	-	-	-	-	-	-	14,000	-	-	14,000
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	23,000	-	-	28,000	28,000



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000			5000		
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	Comisión de Seguridad e Higiene implementada	Comisiones de Seguridad e Higiene implementada	1	Sensibilización en aspectos ambientales institucionales y su difusión en diversos medios de comunicación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyecto de Cuidado Ambiental implementado	Proyecto de Cuidado Ambiental implementado	1	Atención a la Comisión de Seguridad e Higiene a través de un programa anual de trabajo. Sensibilización y difusión en aspectos de seguridad e higiene en diversos medios de comunicación. Seguimiento de los controles operacionales en aspectos ambientales en el Instituto Tecnológico de Apizaco	-	32,000	-	-	-	-	-	-	-	32,000	-	32,000
TOTAL POR PROYECTO					-	32,000	-	-	-	-	-	-	-	32,000	-	32,000

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000			5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado	0	<p>Promover una sana convivencia para mejorar el ambiente laboral en el Instituto a través de diversas actividades.</p> <p>Sensibilizar y difundir las acciones que violentan el respeto a los derechos humanos mediante artículos alusivos al tema fomentando la cultura y el respeto de los derechos humanos.</p> <p>En atención a las quejas, detectar situaciones que violenten el respeto de los derechos humanos y canalizarlos ante el Comité de Equidad de Género Institucional, realizar investigación brindando orientación y dar conocimiento de los hechos suscitados ante las autoridades del ITA.</p> <p>Orientar y canalizar a personas involucradas en situaciones que ponen en riesgo el respeto de los derechos humanos así como a personas afectadas ante las instancias correspondientes para su atención y llevar el seguimiento a cada uno de los casos con el fin de asegurar un ambiente armónico.</p> <p>Notificar al área correspondiente del Instituto el estatus de avance de atención en que se encuentra cada persona canalizada en la Institución correspondiente con el fin de mejorar el clima institucional.</p>	74,500	940,000	940,000	-	-	-	-	1,014,500	-	1,014,500	
TOTAL POR PROYECTO					74,500	940,000	940,000	-	-	-	-	-	1,014,500		
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					514,400	1,465,880	1,465,880	897,000	35,500	2,908,760	-	-	2,908,760		



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000			5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP	Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes Total de Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP	90 8	Realizar reuniones con estudiantes de últimos semestres para hacer de su conocimiento la convocatoria y detectar a los candidatos potenciales de participación; emitir las convocatorias para los estudiantes de nuevo ingreso. Implementar el curso de sensibilización para obtención de reconocimiento a perfil deseable. Aumentar el número de docentes que impartan cátedra en posgrado. Asegurar la participación de personal docente en actividades de investigación, gestión académica y vinculación. Promover el trabajo colaborativo institucional del personal docente y de investigación.	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-
25. Eventos Académicos	Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENCB	(Total de estudiantes que participan en el ENCB / Total de Matricula de licenciatura) *100	(243 / 3705) *100 = 6.58%	Difundir la convocatoria y promover la participación en la comunidad estudiantil. Identificar a los estudiantes con alto desempeño académico en la asignaturas de ciencia básicas y ciencias económico - administrativas. Incentivar y reconocer a los estudiantes que tengan representación institucional en las diferentes etapas en el ENCB.	-	5,400	-	28,800	-	245,100	20,000	-	-	34,200	265,100
26. Formación de Jóvenes Investigadores	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores	Total de Estudiantes que participan en el proyecto	16	Promover e implementar un programa de formación de jóvenes investigadores. Incentivar y apoyar a los estudiantes que participan en proyectos de investigación.	-	4,000	-	298,100	-	15,000	-	45,000	-	347,100	15,000
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	799,600	-	784,600	8,000	-	807,600	-	807,600

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO						
					1000		2000		3000		4000			5000					
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO				
27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores	Redes de Investigación Cuerpos Académicos	Total de Redes de Investigación Total de Cuerpos Académicos	0	Realizar reunión entre los PTC por reconocimiento al perfil deseable, para promover el trabajo de investigación colegiado para la generación de líneas de conocimiento aplicadas y/o tecnológicas que deriven en la formación de cuerpos académicos.	7,000	-	40,500	-	-	-	-	-	-	-	47,500	-	47,500		
					4,000	-	117,000	-	-	-	12,000	-	-	-	-	-	133,000	-	133,000
					35,000	-	150,000	-	-	-	80,000	-	-	-	-	-	265,000	-	265,000
TOTAL POR PROYECTO					46,000	-	307,500	-	-	-	92,000	-	-	-	445,500	-	445,500		

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
28. Difusión de la ciencia y tecnología				<p>Difusión de congresos, seminarios, semanas académicas de manera local, regional nacional e internacional en diversos medios de comunicación.</p> <p>Promover entre el personal docente el cultivar líneas de generación del conocimiento con la finalidad de obtener productos de investigación; promover la participación en convocatorias de congresos publicados en la página del TecNM entre los PTC con reconocimiento al perfil deseable y al personal docente en general y apoyar al personal docente con productos de investigación, para asistir a los diferentes congresos por área de especialidad.</p> <p>Elaborar una plantilla del personal docente que tengan posibilidades de publicación de resultados de investigaciones realizadas.</p> <p>Dar a conocer las revistas de divulgación del TecNM y promover entre los docentes con perfil deseable y personal docente en general la publicación de resultados de investigación.</p> <p>Apoyar a los docentes en general para la publicación de sus resultados en las diferentes revistas de divulgación del TecNM.</p>	14,500	273,400	1,800	287,900	1,800	287,900	287,900	287,900	287,900				
					4,000	8,000	4,000	8,000	4,000	8,000	4,000	8,000					
TOTAL POR PROYECTO					20,300	281,400	301,700	301,700	301,700	301,700	301,700	301,700					



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	Proyectos financiados por convocatorias del TecNM	Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM	16	Elaborar una plantilla del personal docente que tengan proyectos factibles de obtener recursos para investigación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	Total de artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	25	Dar a conocer las convocatorias y fechas de registro de proyectos así como formatos utilizados, entre los docentes con perfil deseable y docentes en general. Facilitar el proceso administrativo para el registro del proyecto. Elaborar una plantilla de profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI, que tengan resultados de su investigación. Dar a conocer las revistas indexadas y promover entre profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI, la publicación de sus resultados de investigación, así como Apoyar a los profesores con reconocimiento al Perfil Deseable y SNI la publicación de sus resultados en las diferentes revistas indexadas.	-	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
TOTAL POR PROYECTO					-	3,000	-	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	12,000
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	78,700	-	-	1,724,400	-	-	-	-	-	-	-	1,948,100



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS			
30. Tecnológico Emprendedor e Innovador	Estudiantes y Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM Total de proyectos que participan en el ENIT Nodo de creatividad implementado Tecnología transferida o licenciada	Total de estudiantes y profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor Total de Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM Total de proyectos que participan en el ENIT Nodo de creatividad implementado Total de Tecnologías transferidas o licenciadas	80 1 20 0 0	Promover e insertar la participación de docentes y estudiantes en el Modelo Talento Emprendedor; publicar convocatoria del modelo talento emprendedor para participación de estudiantes; crear y dar seguimiento a alumnos participantes en el programa Modelo Talento Emprendedor. Fomentar e impulsar la protección de la propiedad intelectual mediante la ampliación del Departamento de Gestión Tecnológica mediante la edificación de una Oficina de Transferencia Tecnológica. Promover la celebración de convenios con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual. Establecer alianzas con los diferentes sectores de la región para estimular la inversión en proyectos de CT+I. Planear y organizar el evento de Innovación Tecnológica etapa local, regional y nacional; implementar un programa de difusión del ENIT, y promover el desarrollo de proyectos en cada Departamento a través de los jefes de oficina de proyectos de investigación, identificando las áreas de oportunidad con los sectores públicos social y privado para posibles proyectos de innovación. Generar un portafolio de proyectos resultado de los Eventos de Innovación Tecnológica.	- 8,900 76,900 14,450 84,000	- - - - 28,000	22,950 - - 70,000 -	- - - 75,000 -	- - - - 257,000	22,950 - - - 2,000	- - - - - 382,200	22,950 - 85,800 14,450 - 257,000 2,000 382,200
TOTAL POR PROYECTO					84,000	38,900	184,300	75,000	-	-	382,200	382,200



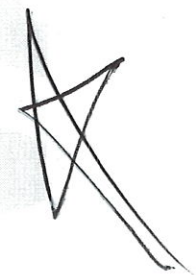
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO				INGRESOS PROPIOS
31. Formación dual	Estudiantes que participan en Formación Dual Programas educativos que operan en Formación Dual	Total de Estudiantes que participan en Formación Dual Total de Programas educativos que operan en Formación Dual	10 2	<p>Dar a conocer los beneficios de la educación dual entre la comunidad estudiantil y los diferentes sectores empresariales de la región.</p> <p>Establecer alianzas estratégicas con los diferentes sectores de la región para implementar el modelo de educación dual.</p> <p>Detección, registro y seguimiento a los posibles candidatos a realizar Educación dual.</p> <p>Dar a conocer a los diferentes sectores de la región, los programas educativos con los que cuenta el Instituto.</p> <p>Establecer alianzas estratégicas con los diferentes sectores de la región para implementar el modelo de educación dual.</p>	-	2,000	-	-	-	-	2,000	-	2,000
32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	Estudiantes certificados	Total de estudiantes certificados	100	<p>Promover en el estudiante las competencias necesarias para la información integral que le serán útiles en la vida laboral.</p> <p>Convocar entre la comunidad estudiantil el (los) curso (s) de certificación en competencias específicas mediante las bondades del curso en su vida laboral.</p> <p>Seguimiento a las competencias adquiridas y su posterior certificación.</p>	-	2,000	-	-	-	-	2,000	-	2,000
					-	4,000	-	-	-	-	4,000	-	4,000
TOTAL POR PROYECTO					-	4,000	-	-	-	-	4,000	-	4,000





SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000			4000		5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
33. Cooperación e internacionalización	Total de profesores y estudiantes que participan en movilidad internacional	Total de profesores y estudiantes que participan en movilidad internacional	6	Realizar reuniones con estudiantes y profesores para ser de su conocimiento las convocatorias y detectar a los candidatos potenciales de participación y atender en tiempo y forma las convocatorias de movilidad internacional, establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total de profesores y estudiantes que participan en movilidad nacional	Total de profesores y estudiantes que participan en movilidad nacional	12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que obtienen la doble titulación	Estudiantes que obtienen la doble titulación	0	Dar capacitación a docentes y estudiantes en una segunda lengua. Realizar reuniones con estudiantes y profesores para hacer de su conocimiento las convocatorias y detectar a los candidatos potenciales de participación y atender en tiempo y formar las convocatorias de movilidad nacional, establecer un control de registro y seguimiento de aceptados.	-	12,500	-	-	-	-	-	-	12,500	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	12,500	-	-	-	-	-	12,500	-	12,500	

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
34. Vinculación Empresarial	Estudiantes en servicio social Estudiantes en residencias profesionales Consejo de Vinculación en operación Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	Total de estudiantes en servicio social Total de estudiantes en residencias profesionales Consejo de Vinculación en operación Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	520 503 1 6	Afianzar el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Apizaco, con los diferentes sectores público y privados, mediante reuniones de trabajo con el diferente sector en beneficio de la Institución y sus estudiantes. Implementar la operación de un mejor sistema de recolección de datos para poder obtener datos más precisos del seguimiento de egresados. Promover el acercamiento con los diferentes sectores tanto privado como público para beneficio de la Institución y estudiantes en estadías, intercambios, becas o apoyos. Organización y realización de la 4ta. y 5ta. Feria empresarial y tecnológica para estudiantes próximos a residencias profesionales en los periodos enero - junio y agosto diciembre 2016. Realización de pláticas informativas a próximos egresados sobre opciones, requisitos y procesos de titulación, así como asesoría integración y seguimiento de trámites de titulación de los egresados y programación y realización de actos protocolarios y de titulación integral.	18,000 20,000 4,000 8,440	- - - - 66,720	- - - - 66,720	- - - - 66,720	- - - - 66,720	- - - - 66,720	18,000 20,000 12,440 66,720	- - - - 66,720	18,000 20,000 12,440 66,720	18,000 20,000 12,440 66,720			
TOTAL POR PROYECTO					84,000	48,000	75,160	265,460	75,160	15,000	138,160	-	138,160				
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					84,000	99,400	265,460	75,000	15,000	538,860	-	538,860	-	538,860			



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Tecnológico de Apizaco

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA

8 Educación para la Vida Bilingüe

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto				Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000 INGRESOS PROPIOS	2000 GASTO DIRECTO	3000 INGRESOS PROPIOS	4000 GASTO DIRECTO	5000 INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS		GASTO DIRECTO	
35. Educación Continua	Cursos impartidos de educación continua Participantes en los cursos de educación continua	Total de cursos impartidos T o t a l d e participantes en los cursos	16 240	<p>Generar por programa educativo la programación de cursos a ofrecer, así mismo generar cursos multidisciplinarios en el que participen diferentes áreas.</p> <p>Dar a conocer el programa de los cursos en todas las especialidades y generar cursos de actualización continua, en línea.</p> <p>Dar a conocer los beneficios de tomar e impartir cursos, entre los estudiantes y docentes del Instituto y motivar de manera económica o en especie la participación de asistencia a curso</p> <p>Generar cursos de utilidad e interés, para los docentes y/o estudiantes.</p> <p>Dar a conocer páginas de cursos en línea y sus beneficios.</p>	-	-	9,000	-	-	-	9,000	-	9,000
					-	5,000	14,000	-	-	-	19,000	-	19,000
				TOTAL POR PROYECTO	5,000	5,000	23,000	-	-	-	28,000	-	28,000

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
36. Tecnológico Nacional de México bilingüe	Porcentaje de estudiantes inscritos en el Programa de Lenguas Extranjeras	(Estudiantes inscritos en el Programa de Lenguas Extranjeras/Total de Estudiantes)*100	(1848 / 3705)*100 =49.88%	Incrementar el número de estudiantes inscritos en los idiomas Alemán y Francés.	1,500,000	-	-	27,000	-	-	-	-	-	1,527,000	-	1,527,000	
	Estudiantes que acreditan inglés en un marco de referencia internacional	Estudiantes que acreditan inglés en un marco de referencia internacional de estudiantes que acreditan inglés en un marco de referencia internacional	180	Elaborar un programa de difusión para coadyubar la participación de los estudiantes en la realización del examen TOEFL para obtener el nivel B1 del marco europeo.	-	-	21,800	-	-	-	-	-	-	21,800	-	21,800	
	Profesores que acreditan inglés en un marco de referencia internacional	Profesores que acreditan inglés en un marco de referencia internacional	20	Promover el programa nacional de becas de proyecta 10000 y 100000 para los estudiantes. Elaborar un programa de difusión para coadyubar la participación de los profesores en la realización del examen TOEFL para obtener el nivel B1 del marco europeo.	-	5,500	-	-	-	100,500	-	-	-	100,500	-	106,000	
TOTAL POR PROYECTO					1,500,000	5,500	-	48,800	-	-	-	-	-	1,654,800	-	1,654,800	
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					1,500,000	10,500	-	71,800	-	-	-	-	-	1,682,800	-	1,682,800	



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000			5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	Instituto certificado en Sistema de Gestión de Calidad	Total de planteles certificados en SGC	1	Adquisición de mobiliario y equipo para todos los sistemas de gestión implementados en el Instituto Tecnológico de Apizaco, así como adquisición de uniformes y equipo de seguridad para el personal de mantenimiento de equipo, de servicios generales y centro de computo. Mantenimiento a la infraestructura física de acuerdo al Sistema de Gestión Ambiental.	173,350	-	28,000	-	-	11,000	-	212,350	-	212,350	
	Instituto con reconocimiento internacional a la calidad	Total de planteles certificados en SGA	1	Adquisición de materiales, suministros y alimentos, así como artículos alusivos a cada de programa de los Sistemas de Gestión del ITA.	23,170	-	-	-	-	-	-	23,170	-	23,170	
	Instituto certificado en Modelo de Equidad de Género	Total de planteles certificados en SGIG	1	Asistencia a congresos, convenciones, talleres, cursos y comisiones de origen externo en materia de Sistemas de Gestión.	3,000	-	30,116	-	-	-	-	33,116	-	33,116	
	Instituto certificado en Sistema de Gestión de la Energía	Total de planteles certificados en SGEH	0	Programar y realizar auditorías de certificación y recertificación de todos los Sistemas de Gestión así como programas adicionales.	-	-	110,000	-	-	-	-	110,000	-	110,000	
	Instituto certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	Total de planteles certificados en OHSAS	0	Adquisición de normas, membresías, licencias relacionadas con la operación de los sistemas de gestión en el Instituto Tecnológico de Apizaco, así como su difusión de los mismos.	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000	-	4,000	
	Instituto certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Total de planteles certificados en RS	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					199,520	-	172,116	-	-	11,000	-	382,636	-	382,636	



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016**

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

**PROGRAMA
9 Gestión Institucional**

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000			4000		5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	Porcentaje de personal directivo y de apoyo capacidad	(Total de personal directivo y no docente) / Total de personal directivo y no docente * 100	(80 / 117) * 100 = 68.38%	Capacitación del personal directivo a través de un programa anual. Asistir en congresos, convenciones, seminarios, talleres, simposiums en materia de Sistemas de Gestión de origen externo. Adquisición de insumos para conferencistas. Capacitación del personal no docente a través de un programa anual. Capacitar a los integrantes de los comités de todos los Sistemas de Gestión, así como al resto de personal en ésta área, ofreciendo los materiales, suministros y alimentos.	218,656	-	218,656	-	102,250	-	102,250	-	218,656	-	
39. Regularización de predios	Plantel con terrenos regularizados	(Total de plantales con predios regularizados / Total de plantales) * 100	0%	TOTAL POR PROYECTO Gestionar ante las instancias correspondientes todos los tramites relacionados con terrenos y predios regularizados.	320,906	-	320,906	-	102,250	-	102,250	-	320,906	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016

Desglose de Proyectos por Programa Institucional
PROGRAMA

Instituto Tecnológico de Apizaco

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		De	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
40. Sistema de Información actualizado				Diseñar los módulos de los Departamentos de Planeación, Recursos Financieros, Humanos y Materiales, actualizar el módulo de Servicios Escolares en el "Sistema de Servicios Integrales", mantener actualizados los Sistemas de "Servicios Integrales para Estudiantes", el Sistema CONTPAQI, el "Sistema de Control de Acceso vehicular y peatonal" y el "Sistema Integral de Tutorías" del Tecnológico de Apizaco, "Sistema de Control de Asistencia", "Sistema de Emisión y Entrega de Credenciales".	57,000	-	-	-	-	-	-	57,000	-	57,000			
				Equipar hardware y software a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	15,000	-	-	-	-	-	-	15,000	-	15,000			
				Equipar con mobiliario a los Departamentos que realizan procesos de automatización en el Instituto Tecnológico de Apizaco.	-	-	-	-	-	-	4,500	4,500	-	4,500			
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	72,000	-	76,500			
					-	-	-	-	-	-	-	76,500	-	76,500			



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Apizaco

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados	Porcentaje de estados financieros entregados y liberados	100	<p>Planación, organización, logística de presentación del Informe de Rendición de Cuentas, diseño y edición del material impreso del Informe de Rendición de Cuentas</p> <p>Dar seguimiento de indicadores institucionales y oficializarlos ante las instancias correspondientes</p> <p>Valoración y contribución en el alcance de proyectos y acciones del Programa de Mediano Plazo así como del PIID del IT Apizaco 2013-2018</p> <p>Programación y presupuestación de los recursos financieros con criterios de equidad, austeridad y racionalidad.</p> <p>Seguimiento de ingresos propios, ejercicio del gasto, elaboración y entrega de Estados Financieros, en tiempo y forma.</p>	-	-	51,600	-	-	-	-	-	51,600	-	-	51,600	
					-	2,000	-	-	-	-	-	12,000	-	-	14,000	14,000	
					-	1,800	-	1,600	-	-	-	-	3,400	-	-	3,400	
					-	2,000	-	32,920	-	-	-	-	34,920	-	-	34,920	
					-	35,000	-	17,625	-	-	-	-	52,625	-	-	52,625	
TOTAL POR PROYECTO					-	40,800	-	103,745	-	-	-	12,000	156,545	-	-	156,545	
42. Levantamiento de Inventarios	Inventario actualizado	Inventario actualizado	1	Realizar un levantamiento de inventario físico	-	8,000	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000	
				Actualizar la base de datos y verificación de registros en el sistema de control de inventarios.	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	8,000	
				Depuración de registros, bajas y altas de asignación de equipo y mobiliario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	8,000	-	-	-	-	-	-	16,000	-	-	16,000	
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	320,320	-	596,767	-	-	-	35,900	952,587	-	-	952,587	
GRAN TOTAL					3,520,000	5,293,945	1,555,000	12,233,052	507,000	1,025,000	1,496,400	23,568,397	2,062,000	-	-	25,630,397	