

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

*El contenido y la información de este
Documento son responsabilidad de la
Universidad Tecnológica Metropolitana*

PRESENTACIÓN.

El Programa Operativo Anual de la Universidad Tecnológica Metropolitana, es el documento que expresa el ejercicio participativo de programación de las actividades para el 2019, es la herramienta sobre la cual se analizará, los resultados de la gestión institucional y dar seguimiento a los indicadores asociados a las actividades programadas que conlleven a lograr los objetivos y metas planteadas que permitan alcanzar la visión institucional.

Para la formulación del presente programa, se consideró los resultados obtenidos de esta Universidad, con respecto a los indicadores del Programa Institucional de Desarrollo del Subsistema de Universidades Tecnológicas, la vigencia de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad y las estrategias relacionadas con la sustentabilidad, la equidad de género, la internacionalización de la educación e inclusión.

El propósito de lo anterior, es el de asegurar una mejor calidad en la educación, una mayor igualdad de oportunidades educativas y el uso de las tecnologías de la información y comunicación como herramienta didáctica.

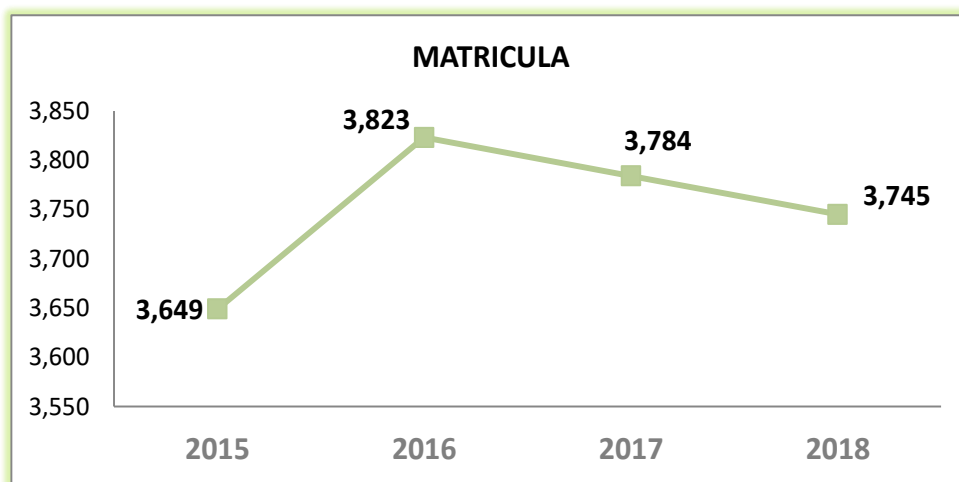
Conforme a las atribuciones conferidas por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas para promover los procesos de planeación estratégica participativa, la Universidad Tecnológica Metropolitana, presenta su Programa Operativo Anual para el año 2019 en cuyo contenido se tiene la presentación, diagnóstico y los procesos del programa para el 2019.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico de resultados del Programa Operativo Anual 2018 de la Universidad Tecnológica Metropolitana, tiene como finalidad , el mostrar los avances logrados en la implementación de dicho programa y su impacto con respecto a los indicadores definidos con el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

Matrícula.

En lo que refiere al comportamiento de la matrícula, en la tabla siguiente se observa la matrícula alcanzada en los últimos cuatro años siendo que al ciclo escolar 2018 – 2019 se alcanzó una matrícula de 3,745 alumnos, distribuida en 22 programas educativos de Técnico Superior Universitario (TSU), y 10 Licenciaturas e Ingenierías (LIC/ING), lo que representa una disminución del 1.03% con respecto al ciclo anterior.

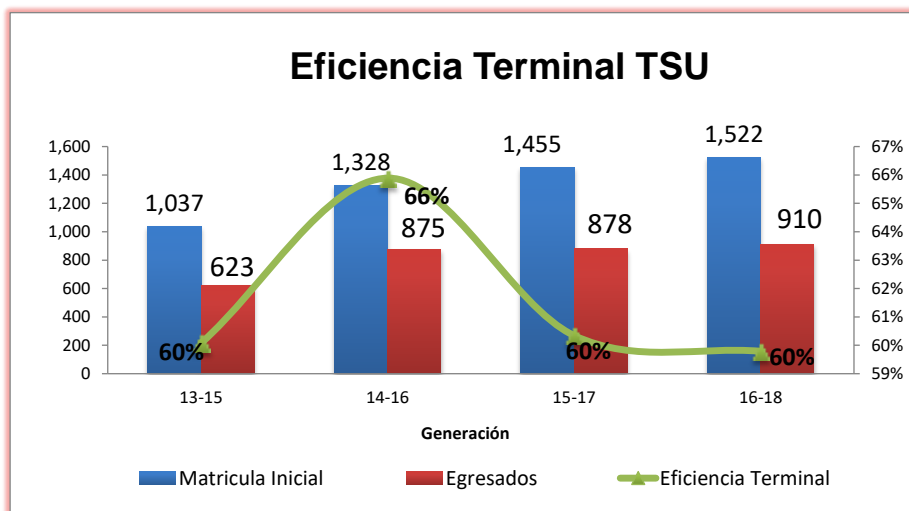


En el siguiente gráfico se representa la distribución de la matrícula alcanzada en el 2018, por género.

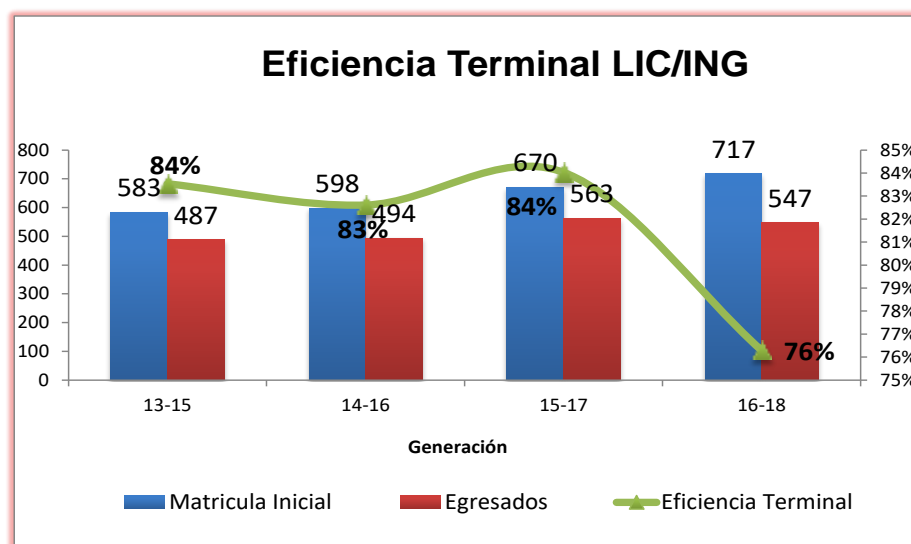


Eficiencia terminal

En cuanto a la eficiencia terminal de Técnico Superior Universitaria, en la siguientes tabla, se presenta el índice alcanzado por cohorte generacional de las últimas cuatro generaciones



En cuanto a la eficiencia terminal de la continuidad de estudios (Licenciaturas e Ingenierías) en la siguientes tabla, se presenta el índice alcanzado por cohorte generacional de las últimas tres generaciones.



Programas reconocidos por su calidad.

En lo que refiere a programas educativos de Técnico Superior Universitario y de Ingenierías evaluables, certificados por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIIES) o acreditados por organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES), en el 2018 la Universidad, tiene acreditado 10 de los 22 PE de TSU lo que representa un 54% y tres de Ingenierías de los 10 PE que conforma este nivel académico lo que representa un 38% de sus acreditaciones.

Matrícula en programas reconocidos por su calidad.

En cuanto a la matrícula alcanzada en septiembre de 2018, el 54% de la matrícula evaluable de Técnico Superior Universitario), y el 38% de matrícula evaluable de las Ingenieras se encontraba cursando sus estudios en programas educativos reconocidos por su calidad. En la siguiente tabla se relaciona los programas educativos acreditados, su organismo acreditador y la matrícula en programas reconocidos por su calidad.

Programas de Tecnico Superior Universitario (TSU)	Organismo acreditador	Total
1. Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	CACECA	135
2. Administración Área Capital Humano	CACECA	171
3. Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	CACECA	240
4. Gastronomía	CONAET	324
5. Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes	CACEI	81
6. Mantenimiento Área Industrial	CACEI	158
7. Procesos Industriales área Producción de Moda	CACEI	27

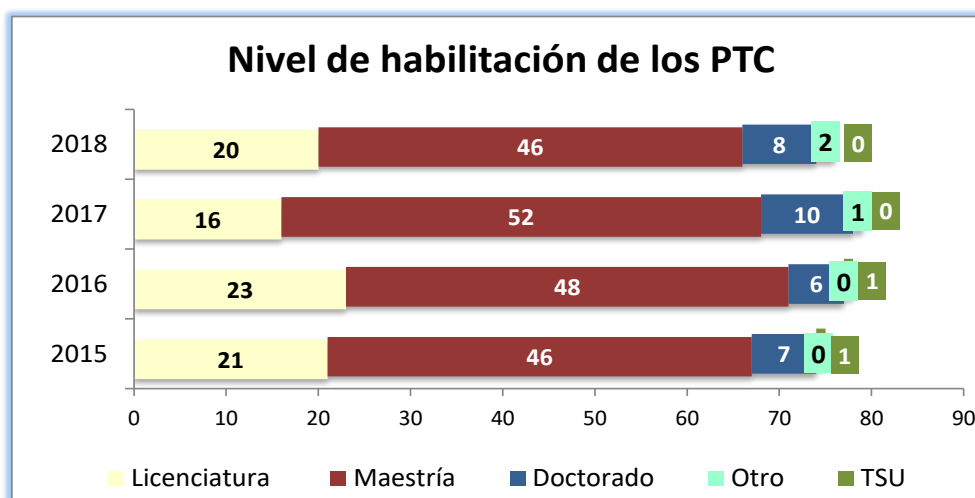
8. TIC Área Sistemas Informáticos	CONAIC	48
9. TIC Área Redes y Telecomunicaciones	CONAIC	20
10. TIC Área Multimedia y Comercio Electrónico	CONAIC	20
11. Ingeniería en Gestión de Proyectos	CACECA	114
12. Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial	CACECA	233
13. Ingeniería En Tecnologías de la Información	CONAIC	200
Total:		1,771

Consejo para la Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración (CACECA); Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC); Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería (CACEI) y el Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET).

Planta académica.

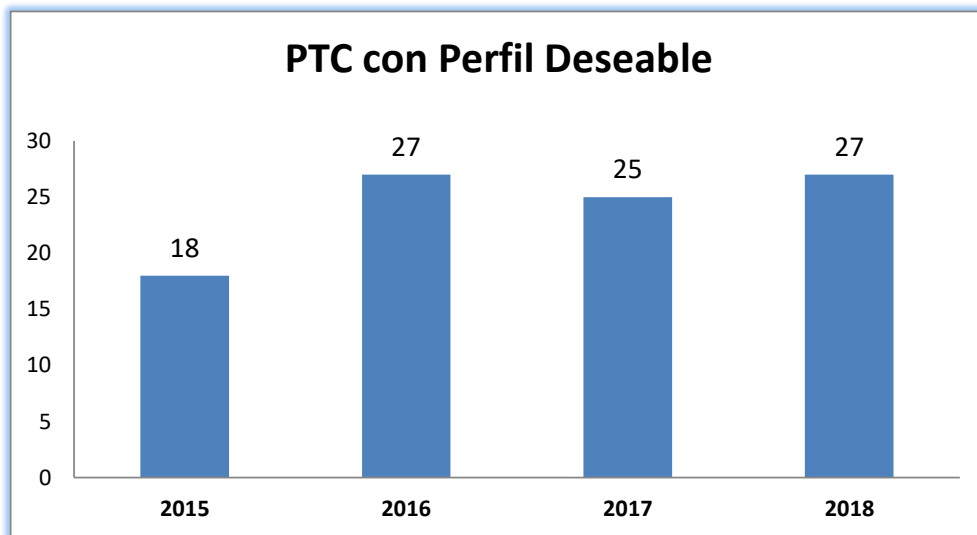
A diciembre de 2018, la planta académica de la Universidad, se conformó por 229 profesores, de los cuales 76 fueron Profesores de Tiempo Completo (PTC) y 153 Profesores de Asignatura (PA).

En lo que se refiere al nivel de habilitación del personal académico, 54 (71%) de los 76 profesores de tiempo completo de la Universidad, cuentan con estudios de posgrado. En la siguiente tabla se observa el comportamiento del nivel de habilitación en los últimos 4 años.

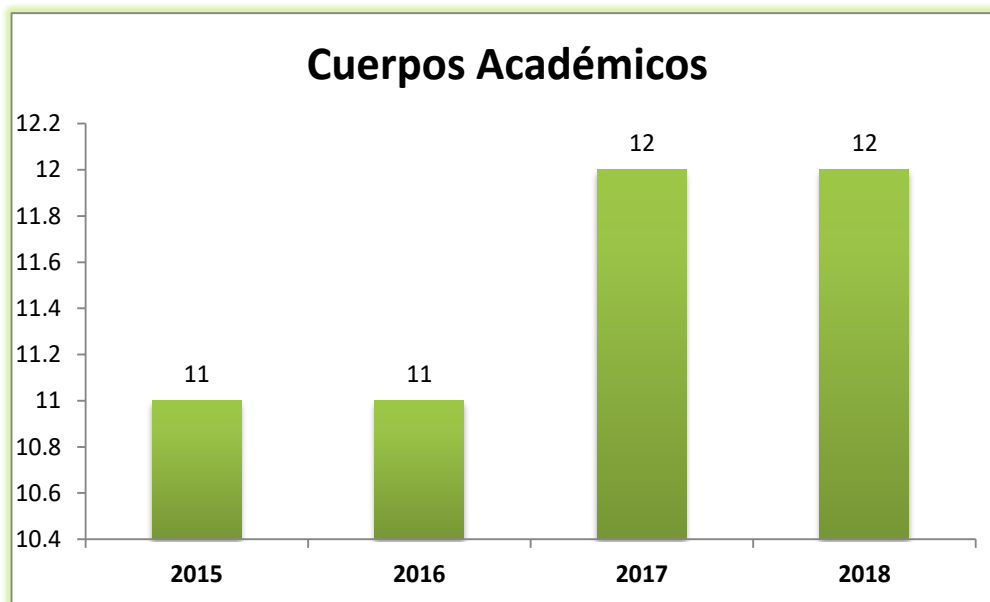


Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

En el marco del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), en el 2018, 27 Profesores de Tiempo Completo cuentan con el Perfil Deseable lo que representa el 36% del total de los PTC. En la siguiente tabla se observa la evolución de los profesores con perfil deseable:



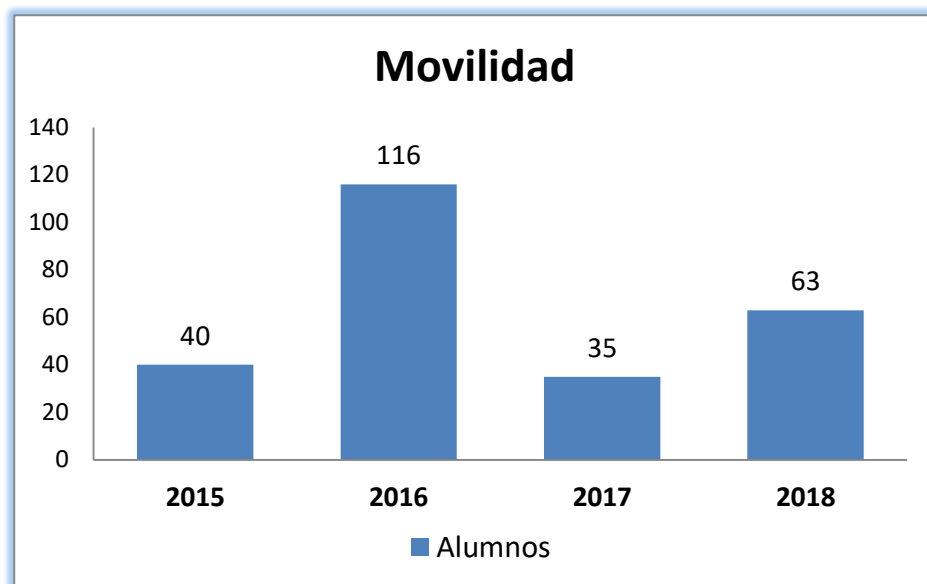
En lo que refiere a Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por el PRODEP, en la actualidad la Universidad cuenta con 12 CA reconocidos en el grado de “En Formación”. En la siguiente gráfica se observa la evolución de los CA reconocidos por el PRODEP en los últimos 4 años:

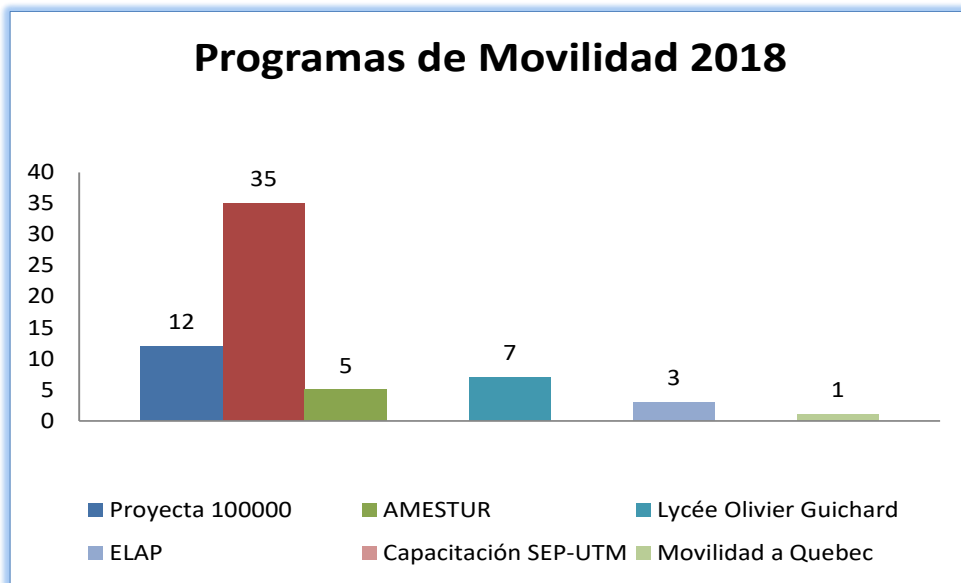


División de adscripción	Nombre CA	Grado de consolidación	Lineas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT)
Administración	1. Administración Enfocada al Desarrollo Económico y Social	En Formación	1. Proyectos de Desarrollo Local 2. Estrategia para el desarrollo de las MIPYMES
	2. Diversificación y Diferenciación Turística (DDT)	En Formación	1. Desarrollo e innovación de servicios turísticos 2. Planeación y Desarrollo de Productos Alternativos
	3. Consultoría en Innovación Turística y Aplicación Tecnológica (CITAT)	En Formación	1. Gestión Desarrollo, Innovación para el sector turístico 2. Consultoría y transferencia tecnológica
	4. Desarrollo y Gestión Empresarial	En Formación	1. Gestión, productividad, innovación y desarrollo empresarial 2. Comunicación integral de marketing, publicidad y relaciones públicas 3. Mercadotecnia en las empresas.
	5. Gastronomía Empresarial, Regional e Internacional (GER)	En Formación	1. Gestión e innovación de la Gastronomía Regional 2. Desarrollo de la Gastronomía Nacional e Internacional
Industrial	6. Manufactura y Desarrollo de Materiales	En Formación	1. Análisis y pruebas de materiales 2. Diseño y manufactura de productos y prototipos
	7. Eficiencia Energética y Energía Renovable		1. Calidad y ahorro de energía 2. Energía solar
	8. Sistemas Automatizados y Control		1. Control y Automatización
Innovación y Desarrollo Estratégico	9. Diseño y Arte Digital	En Formación	1. Comunicación Gráfica y Animación Digital 2. Modelos Bidimensionales y Tridimensionales
Tecnologías de la Información y comunicación	10. Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones	En Formación	1. Conectividad 2. Administración de redes
	11. Sistemas Informáticos		1. Ingeniería de Software Aplicado 2. Aplicaciones de software de realidad virtual y aumentada
	12. Computación y Sistemas		1. Tecnologías de la Información y comunicación

Estudiantes en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras.

En cuanto al programa de intercambio o movilidad internacional, la UTM ha tenido una participación relevante que ha involucrado a alumnos y personal docente, en programas de movilidad, como son el Programa de Movilidad MEXPROTEC (México-Francia), cuyo propósito es que alumnos realicen estudios de Licencia Profesional (LP) en los Institutos Universitarios de Tecnología (IUT) de Francia, el Programa Proyecta 100,000 y el programa AMESTUR. En el 2018, llevaron a cabo movilidad 63 alumnos. En la siguiente tabla se observa la evolución





PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																					
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																					
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																					
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: ACADÉMICO						NUM. DE PROCESO 1		TIPO DE PROCESO (3) Pertinencia													
ÁREA RESPONSABLE SUBDIRECCIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS Y PLANEACIÓN																					
INDICADORES (5)																					
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)													
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
Porcentaje de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	(Número de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES/ Total de programas de TSU evaluables)*100	%	87	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr														
				19	45	0	0														
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)													
Porcentaje de programas evaluables de licenciatura certificados en el nivel 1 de CEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	(Número de programas evaluables de licenciatura certificados en el nivel 1 de CEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES/ Total de programas de Licenciatura evaluables)*100	%	64	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
				3	30	1	48														
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																					
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																					
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)					
			1		2		3		4		5		6								
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC							
Evaluar un programa educativo de Ingeniería por CACEI	Acreditación	1																1	100		Divisiones académicas
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																					
MTRD MAURICIO CÁMARA LEAL RECTOR					MPA JOSE ELOY CELIS ZOSAYA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: ACADÉMICO								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)						
								2		Pertinencia						
ÁREA RESPONSABLE																
SUBDIRECCIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS Y PLANEACIÓN																
INDICADORES (5)																
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017	PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)							
					2018		2019									
Porcentaje de programas educativos con Análisis Situacional del Trabajo (AST)	[Programas educativos en la institución con AST vigentes/ total de programas educativos en la institución]*100	Análisis	96		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
					5	100	2	100								
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017	PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)							
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	447		2018		2019									
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
					2	100	2	100								
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1		2		3									
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Realizar el Análisis Situacional de Trabajo (AST) de los programas educativos Ingeniería en Mantenimiento Industrial y TSU en Procesos Industriales Área Producción de Moda.	Estudio	2											2	100%	Divisiones académicas/ Dirección de Vinculación	
Realizar estudio de Trayectorias Educativas.	Estudio	1											1	100%	Subdirección de Asuntos Académicos y de Planeación	
Realizar estudio de Seguimiento de Egresados.	Estudio	1											1	100%	Dirección de Vinculación	
Realizar estudio de factibilidad para la apertura del Programa Educativo TSU Procesos Industriales Área Manufactura.	Estudio	1											1	100%	Dirección de Vinculación	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																
MTRO. MAURICIO CAMARA LEAL RECTOR												MTRO. SERGIO JORGE MARTÍNEZ VERA SUBDIRECTOR DE ASUNTOS ACADÉMICOS Y DE PLANEACIÓN				

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN							NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)							
							5		Ejecuta							
ÁREA RESPONSABLE																
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 POR 2015-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
				2018		2019										
Número de Consejos de Vinculación instalados en la Institución	Número de Consejos de Vinculación en la Institución instalados	Consejo	159	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				0	0	1	100									
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 POR 2015-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
Porcentaje de colocación, en 6 meses o menos, de los egresados de Ingeniería	(Número de egresados de Ingeniería que encontraron colocación en el sector productivo, en 6 meses o menos/número de egresados de Ingeniería)*100	Alumno	86	2018		2019										
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				86		87										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
Instalar Consejo de Vinculación	Consejo	1						1	100						Dirección de Vinculación	
Ofrecer taller de habilidades para la vida laboral	Taller	2						1	50			1	50		Dirección de Vinculación	
Realizar reunión de Comité de Vinculación y Pertinencia por División Académica	Reunión	5										3	100		Dirección de Vinculación/ Divisiones académicas	
Realizar estudio de satisfacción de empleadores	Estudio	1										1	100		Dirección de Vinculación	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																
MTRO. MAURICIO CAMARA LEAL RECTOR						MTRO. MARIO ALBERTO LÓPEZ RIGOVEN DIRECTOR DE VINCULACIÓN										

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																			
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																			
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																			
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN						NUM. DE PROCESO 6		TIPO DE PROCESO (3) Vinculación											
ÁREA RESPONSABLE																			
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN																			
INDICADORES																			
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)											
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado										
Número de profesores en programas de intercambio en instituciones internacionales	Número de profesores en programas de intercambio en instituciones internacionales	Profesores	713	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr												
				1	100	3	100												
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)											
Porcentaje de profesiones que imparten una lengua extranjera y que están certificados	[(Número de profesores que imparte una lengua extranjera y que están certificados)/número de profesores que imparte una lengua extranjera]*100	Profesores	79	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr												
				0	0	2	100												
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																			
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																			
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL									JUSTIFICACIÓN DE LAS DE SVACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)						
			1		2		3												
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG			ALC					
Gestión de convocatorias de intercambio de profesoras e investigadores.	Convocatoria	2									2	100%		Dirección de Vinculación					
Capacitación de profesoras de lengua extranjera con orientación hacia la certificación en estándar 447 del CONOCER.	Curso	1									1	100%		Coordinación de idiomas					
Evaluación para la certificación en el estándar 447 CONOCER de profesoras de lengua extranjera.	Certificación	3									3	100%		Entidad de Certificación y Evaluación de la UTM					
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																			
MTRD. MAURICIO CAMARA LEAL RECTOR										MTRA. ANGELA DEL CARMEN GAMBOA ÁVILA COORDINADORA DE IDIOMAS									

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN								NUM. DE PRCEO		TIPO DE PROCESO (3)						
								7		Eficiencia						
ÁREA RESPONSABLE																
COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017- PDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
				2018		2019										
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos*100	Alumnos	70842	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				853	100	875	100									
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017- PDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	2018		2019										
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DEVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1		2		3									
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Ofrecer talleres culturales y artísticos	Taller	4							4	100%				Coordinación de Servicios de Apoyo a los Estudiantes		
Fortalecer y difundir los servicios de la Editorial UTM	Libro	2							2	100%				Dirección de Vinculación/ UNIDE		
Editar y difundir la Gaceta Digital UTM	Número de edición	12	4	33	4	33			4	33				Dirección de Vinculación/ Divisiones Académicas/ CSAE		
Difundir actividades artísticas, culturales y de interés general a través de un canal de redes sociales digitales.	Emisión	6			3	50			3	50				Dirección de Vinculación/ Divisiones Académicas/ CSAE		
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (10)																
MTR. MAURICIO CÁMARA LEAL RECTOR						LIC. ANDREA ESPERANZA REYES GOFF COORDINADORA DE SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES										

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																		
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																		
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																		
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: GESTIÓN						NUM. DE PROCESO 9		TIPO DE PROCESO (3) Eficiencia										
ÁREA RESPONSABLE																		
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS																		
INDICADORES																		
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)										
				2018		2019												
Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	Porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet en la institución	Cobertura de red inalámbrica e internet	95	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
				0	0	6	100											
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)										
				2018		2019												
Equipos de cómputo	Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)	equipos de cómputo	44365	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
				31	42	20	100											
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																		
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																		
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Adquisición de equipos para incrementar la cobertura de red inalámbrica y conexión a internet	Equipos de red	6													6	100		Dirección de Administración y Finanzas
Adquisición de equipos de cómputo.	Equipos de cómputo	20													20	100		Dirección de Administración y Finanzas
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																		
MTRO. MAURICIO CÁMARA LEAL RECTOR					LAE. MARÍA ESTEFANÍA ARJONA ORTIZ DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS													

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																	
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																	
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																	
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NÚM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)									
						10		Equidad de Género									
Área ejecutora																	
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN																	
INDICADORES (5)																	
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)							
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	586	2018		2019											
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
				3	100	4	100										
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)							
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	(Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)*100	Mujeres atendidas	45	2018		2019											
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
				1478	39	1480	40										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL (6)																	
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																	
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)	
			1				2				3						
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Ofrecer un programa de formación integral en Ciencia, Tecnología y Género para estudiantes mujeres.	Cursos	4						3	50								Dirección de Vinculación
Gestión de apoyos económicos para estudiantes mujeres.	Gestión	1											1	100			Departamento de Control Escolar
Producir y emitir serial de radio en línea "Yo ingeniera".	Serial de radio												1	100			Dirección de Vinculación
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																	
MITRO MAURICIO CAMARA LEAL RECTOR						MITRO MARIO ALBERTO LÓPEZ IRIGÓYEN DIRECTOR DE VINCULACIÓN											

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EGUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NUM. DE PROCESO 11		TIPO DE PROCESO (3) Equidad de Género								
ÁREA EJECUTORA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE																
INDICADORES (5)																
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr									
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año / número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1745	15	1	20	2									
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año / número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1745	15	100	25	100									
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Taller de sensibilización frente a la discapacidad	Taller	2									2	100			Coordinación de Servicios de Apoyo a los Estudiantes	
Plática inclusión laboral para personas con discapacidad.	Plática	2									2	100			Coordinación de Servicios de Apoyo a los Estudiantes	
Producir y emitir serial de radio en línea "Conociendo la Discapacidad"	Serial de radio	1									1	100			Dirección de Vinculación	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (10)																
Mtro. MAURICIO CAMARALEAL RECTOR					LIC. ANDREA ESPERANZA REYES GOFF COORDINADORA DE SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES											

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA METROPOLITANA																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NUM. DE PROCESO 12	TIPO DE PROCESO (3) Equidad de Género									
ÁREA EJECUTORA																
COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE																
INDICADORES (5)																
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr									
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	$(\text{Número de alumnos de origen indígena en el año} / \text{Número total de alumnos en el año}) * 100$	Alumnos	9000	105	12	100	13									
NOMBRE DEL INDICADOR (5.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)								
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	$(\text{Número de alumnos de origen indígena becados} / \text{número de alumnos}) * 100$	Alumnos	56	30		35										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DE SVMACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	AREA EJECUTORA (9)
			1		2		3									
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Ofrecer plática sobre derechos humanos y diversidad cultural.	Plática	2			1	50			1	50					Coordinación de Servicios de Apoyo a los Estudiantes	
Elaborar un mural sobre la diversidad cultural en mi universidad.	Mural	2			1	50			1	50					Coordinación de Servicios de Apoyo a los Estudiantes	
Producir y emitir serial de radio en línea sobre derechos humanos y cultura de paz.	Serial de radio	1			1	100									Dirección de Vinculación	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (10)																
Mtro. MAURICIO CÁMARA LEAL RECTOR					LIC. ANDREA ESPERANZA REYES GOFF COORDINADORA DE SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES											