Institución Universitaria

Instituto Tecnológico Metropolitano

Informe de evaluación al cumplimiento de las metas físicas del Plan de Acción 2016 - Fecha de corte: Diciembre 31 de 2016

Dirección de Planeación

Cumplimiento a diciembre 31 de 2016 - Plan Operativo Anual de Inversiones			
Eje temático	**Total ponderación por eje temático**	**Cumplimiento por eje a diciembre 31 de 2016 con respecto a la ponderación total**	**Porcentaje de cumplimiento diciembre 31 de 2016 por eje temático**
1	20,00%	19,79%	98,97%
2	20,00%	18,19%	90,95%
3	15,00%	14,58%	97,19%
4	15,00%	13,42%	89,48%
5	15,00%	15,00%	100,00%
6	10,00%	9,84%	98,35%
Total	**95,00%**	**90,82%**	**95,60%**

Cumplimiento a diciembre 31 de 2016 - Otros productos			
Eje Temático	**Total ponderación por eje temático**	**Cumplimiento por eje a diciembre 31 de 2016 con respecto a la ponderación total**	**Porcentaje de cumplimiento diciembre 31 de 2016 por eje temático**
6	5,00%	5,00%	100,00%
Total	**5,00%**	**5,00%**	**100,00%**

Cumplimiento del POAI 2016 - Corte a diciembre 31	95,60%
Cumplimiento de otros productos financiados con recursos de funcionamiento 2016 - Corte a diciembre 31	100,00%
Cumplimiento del plan de acción 2016 - Corte a diciembre 31	95,82%

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 1. Formación con calidad para la transformación social

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																			Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.1 Oferta de programas de educación superior	1.1.1 Ampliación de la oferta académica en atención a los requerimientos sociales y productivos	$ 21.858.395.548	Noviembre	Vicerrectoría de Docencia	Estudiantes matriculados en programas de pregrado	24.090					24.090						24.090		23.266
					Estudiantes matriculados en programas de posgrado	386					386						386		527
					Convenios formalizados para el desarrollo de programas de educación superior enmarcados en la estrategia "La U en mi Empresa"	1								1					1
1.1 Oferta de programas de educación superior	1.1.2 Consolidación de la estrategia de permanencia como experiencia significativa para la educación superior	$ 790.000.000	Diciembre	Vicerrectoría de Docencia	Estudio diagnóstico sobre el fenómeno de la deserción estudiantil	1												1	1
					Plan de mejoramiento para la implementación de estrategias de mitigación de la deserción formulado	1												1	1
					Estudiantes intervenidos con estrategias para mitigar la deserción	3.160						3.160					3.160		6.108
					Modelo de formación docente para el tratamiento de la deserción diseñado	1												1	1
	1.1.3 Apoyo PP - Acceso a la educación superior con recursos de Presupuesto Participativo para los bachilleres de	$ 5.526.443.860	Noviembre	Vicerrectoría de Docencia	Estudiantes matriculados con presupuesto participativo	3.999					3.999				3.999				4.134
					Personal contratado para la interventoría y supervisión	6		6											6
					Estudiantes con apoyo de sostenimiento de pp	180											180		180
1.2 Consolidación de un compromiso con la cultura de calidad desde la docencia	1.2.1 Mejoramiento de los procesos misionales bajo una gestión institucional al servicio de la academia	$ -	Diciembre	Vicerrectoría de Docencia	Programas académicos de pregrado con acreditación de alta calidad	19												19	17
					Docentes con título de doctor vinculados	24												24	24
					Programa padrino de talentos excepcionales creado	1												1	1
					Documento de autoevaluación institucional con fines de mejoramiento	1												1	1
1.2 Consolidación de un compromiso con la cultura de calidad desde la docencia	1.2.2 Implementación de la estrategia "Prepárate para Saber Pro"	$ -	Noviembre	Vicerrectoría de Docencia	"Prepárate para saber pro" formulado e implementado	1											1		1
					Estudiantes preparados para la presentación de pruebas saber pro	500											500		733
1.2 Consolidación de un compromiso con la cultura de calidad desde la docencia	1.2.3 Implementación de la estrategia "ITM bilingüe"	$ 333.255.319	Noviembre	Vicerrectoría de Docencia	Programa de formación en inglés - nivel B2 - para estudiantes, diseñado y ejecutado	1											1		1
					Programa de formación en inglés - nivel B2 - para docentes de tiempo completo de carrera, diseñado y ejecutado	1											1		1

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 2. Consolidación de una cultura investigativa, innovadora y competitiva al servicio de la Ciudad y el País

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																			Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2.1 Investigación formativa	2.1.2 Fortalecimiento de las competencias y habilidades investigativas	$ 400.000.000	Septiembre	Vicerrectoría de Investigación y Extensión	Programa "Semilleros de ITM en mi Barrio" creado	1											1		1
					Semillero en ciencia, arte y cultura creado	1										1			1
					Cátedra de la innovación ITM creada	1											1		1
					Jóvenes investigadores Colciencias - ITM	30										30			33
2.2 Investigación y desarrollo para la innovación y la competitividad	2.2.1 Consolidación de un Modelo de gestión para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	$ 4.356.565.696	Diciembre	Vicerrectoría de Investigación y Extensión	Estatuto de Ciencia, Tecnología e Innovación actualizado	1											1		1
					Docentes con título de doctor vinculados a proyectos de investigación	20											20		17
					Convenios formalizados para la investigación conjunta con universidades nacionales o extranjeras	2											2		19
					Investigaciones ejecutadas con el sector productivo	2											2		8
					Convocatorias para la recepción y evaluación de productos académicos, científicos, culturales	2											2		2
					Estrategia de internacionalización de "Parque i" creado	1												1	-
					Fondo de cooperación científico creado	1												1	1
					Artículos publicados en ISI SCOPUS	50											50		64
					Artículos publicados en PUBLINDEX	20											20		22
2.3 Innovación y tecnologías prioritarias	2.3.1 Fortalecimiento de la transferencia para la apropiación social del conocimiento	$ 200.000.000	Diciembre	Vicerrectoría de Investigación y Extensión	Centro de Transferencia, Innovación y Desarrollo de Conocimiento ITM creado	1											1		1
					Estudio diagnóstico en tecnologías prioritarias	1											1		1
					Observatorio de Ciencia, Tecnología y Artes creado	1											1		1
					Empresas en proceso de incubación	10											10		13
					Contratos de transferencia, de tecnologías derivados de la propiedad intelectual, formalizados	1												1	1
					Patentes solicitadas	2									2				2
					Registros de propiedad intelectual obtenidos en la modalidad de derechos de autor	5									5				14
					Registro de propiedad intelectual obtenidos en la modalidad de propiedad industrial	5												5	2

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 3. Extensión y proyección social para fortalecer vínculos Institución - Sociedad

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																			Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
3.1 Cultura científica y tecnológica	3.1.1 Consolidación del ITM como proyecto cultural	$ 160.405.900	Noviembre	Departamento de Biblioteca y Extensión Cultural	Plan de Desarrollo Cultural ITM formulado	1										1			1
					Eventos culturales y artísticos para la promoción cultural	90											90		91
					Semillero para la formación de públicos	1											1		1
3.1 Cultura científica y tecnológica	3.1.2 Divulgación de proyectos editoriales	$ 290.000.000	Diciembre	Departamento de Biblioteca y Extensión Cultural	Libros publicados	25												25	25
					Revistas publicadas (2 números por revista al año)	6												6	6
					Revistas indexadas	2												2	2
					Boletines de divulgación científica publicados	3												3	3
					Ferias de libro con participación del ITM	15												15	18
3.2 Gestión del egreso	3.2.1 Consolidación de la estrategia de gestión del egresado	$ 50.000.000	Diciembre	Dirección de Extensión Académica	Sistema de estímulos para egresados formalizado (Día del egresado institucionalizado y Condecoración del egresado destacado instaurado)	1								1					1
					Sistema de Información y comunicaciones para egresados en funcionamiento	1												1	1
					Observatorio de egresados ITM creado	1												1	1
					Bolsa de empleo ITM, mediada por las TIC	1												1	1
3.3 Gestión de la proyección social	3.3.1 Apoyo a los niveles precedentes	$ 150.000.000	Diciembre	Vicerrectoría de Investigación y extensión	Programa de cualificación para la excelencia docente en los niveles precedentes creado e implementado	1												1	1
					Programa de transición y mejora de la articulación entre la educación media y la educación superior creado e implementado	1												1	1
3.3 Gestión de la proyección social	3.3.2 Consolidación de una cultura de responsabilidad social	$ 100.000.000	Diciembre	Vicerrectoría de Investigación y extensión	Convenios formalizados para el desarrollo de programas de educación continua enmarcados en la estrategia "La U en mi Empresa"	10												10	9
3.3 Gestión de la proyección social	3.3.3 Conservación, investigación y difusión del Museo de Ciencias naturales	$ 150.000.000	Diciembre	Facultad de Artes y Humanidades	Procesos de conservación preventiva efectuados	2						1						1	2
					Programa de prácticas educativas desde el Museo	1												1	1
3.3 Gestión de la proyección social	3.3.4 Consolidación del observatorio	$ 130.000.000	Diciembre	Facultad de Artes y Humanidades	Programa de prácticas educativas desde el Observatorio	1												1	1
	3.3.5 Capacitación PP formación en artes y oficios Medellín, Antioquia, Occidente	$ 136.495.042	Noviembre	Vicerrectoría de Investigación y Extensión	Personas atendidas en programas de evaluación y empleo	300											300		250

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 4.Relación y cooperación interinstitucional para la transformación del ciudadano global

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																			Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
4.1 Gestión de la internacionalización	4.1.1 Desarrollo de la internacionalización del currículo	$ 500.000.000	Diciembre	Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales	Programa de pasantías institucionales creado	1									1				1
					Movilidad de doble vía de la comunidad académica del ITM	360			84			125			111			40	289
4.1 Gestión de la internacionalización	4.1.2 Fortalecimiento de la Diplomacia internacional	$ 62.155.000	Diciembre	Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales	Acuerdos de cooperación con organismos nacionales e internacionales	28			15			6			3			4	34

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 5. Bienestar Institucional

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																			Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
5.1 Bienestar Institucional	5.1.1 Consolidación de la cultura del cuidado para una ciudad innovadora	$ 1.050.072.439	Diciembre	Dirección de Bienestar	Portafolio virtual de servicios de bienestar	1												1	1
					Estudio diagnóstico orientado a caracterizar e identificar intereses, necesidades y preferencias de los usuarios en relación con el bienestar	1												1	1
					Plan operativo de intervención área de salud formulado y ejecutado	1											1		1
					Plan operativo de intervención área de desarrollo humano formulado y ejecutado	1											1		1
					Plan operativo de intervención área socioeconómico formulado y ejecutado	1											1		1
					Plan operativo de intervención área de recreación y deporte formulado y ejecutado	1											1		1
					Plan de operativo de intervención área de cultura formulado y ejecutado	1											1		1
5.2 Calidad de vida en el trabajo	5.2.1 Fomento del bienestar laboral para la gestión del capital humano	$ 150.000.000	Diciembre	Departamento de Personal	Programa de calidad de vida laboral	1												1	1
					Sistemas de Vigilancia Epidemiológicos con alta intervención	5											5		5

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 6. Gestión Institucional

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																		Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global											Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
6.1 Administración de la infraestructura física	6.1.2 Construcción de áreas de estudio e instalación de cubiertas	$ 393.436.619	Diciembre	Departamento de Área Física y Servicios Generales	Campus con nuevas áreas de estudio adecuadas en zonas verdes	3		1										2	3
6.1 Administración de la infraestructura física	6.1.3 Dotación de muebles, enseres y equipos	$ -	Diciembre	Departamento de Área Física y Servicios Generales	Campus con dotación de muebles, enseres y equipos	5												5	-
6.1 Administración de la infraestructura física	6.1.4 Construcción de sistema de detección, alarma y extinción de incendios	$ 117.936.116	Diciembre	Departamento de Área Física y Servicios Generales	Sistema de detección y alarma para incendios en el Campus Robledo Bloque F construido	1								1					1
					Sistema de detección y alarma para incendios en el Campus Fraternidad construido	1												1	-
6.1 Administración de la infraestructura física	6.1.7 Elaboración de los estudios y diseños para laboratorio de investigación	$ -	Octubre	Departamento de Área Física y Servicios Generales	Estudios y diseños para laboratorio de Ciencias Biomédicas - Campus Robledo	1										1			1
6.1 Administración de la infraestructura física	6.1.9 Construcción de áreas deportivas etapa 2	$ 168.983.848	Diciembre	Departamento de Área Física y Servicios Generales	Área deportiva intervenida en 2016 (1.483 m^2) - Etapa 2 Campus Fraternidad Medellín	1												1	1

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Plan Operativo Anual de Inversiones

Eje Temático 6. Gestión Institucional

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																		Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Programa	Proyectos de inversión	Valor total de la inversión	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Producto global	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global											Meta lograda a diciembre 31
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
6.2 Administración de la infraestructura tecnológica	6.2.1 Desarrollo de la infraestructura tecnológica para educar	$ 1.472.964.779	Diciembre	Departamento de Sistemas	Plan de desarrollo de TIC 2016-2019 formulado	1							1						1
					Ampliación ancho de banda conectividad inalámbrica	250												250	260
					Ampliación ancho de banda cableada	640											640		880
					Sistemas de información integrados	1											1		1
					Licencias de software adquiridas y renovadas	6.577											6.577		6.677
					Hardware adquirido	126											126		268
					Conectividad a RUANA y RENATA	1											1		1
					Bloques con cableado estructurado renovado	2												2	3
6.5 Gestión de recursos para el aprendizaje y la investigación	6.5.1 Fortalecimiento de los Talleres y Laboratorios de Docencia del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	$ 267.486.597	Diciembre	Centro de Laboratorios	Talleres y Laboratorios de Docencia del ITM con actualización de recursos tecnológicos	4												4	6
					Talleres y Laboratorios de Docencia del ITM con adecuaciones de infraestructura física	2												2	3
6.5 Gestión de recursos para el aprendizaje y la investigación	6.5.2 Sistema de Bibliotecas ITM, como centro cultural de divulgación del conocimiento	$ 512.092.148	Diciembre	Departamento de Biblioteca y Extensión Cultural	Participación en redes y comunidades de conocimiento en el ámbito local, regional, nacional e internacional	40												40	40
					Material bibliográfico adquirido	3.500												3.500	3.500
					Recursos bibliográficos renovados	6							6						6
6.6 Gestión estratégica	6.6.1 Consolidación de la gestión bajo un enfoque por procesos	$ 120.000.000	Noviembre	Dirección de Planeación	Sistema Integrado de gestión (calidad-ambiental-salud y seguridad en el trabajo) Etapa diagnóstica y planeación	1											1		1
6.6 Gestión estratégica	6.6.2 Implantación del Sistema de Gestión Ambiental	$ 176.200.000	Mayo	Vicerrectoría de Docencia	Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma NTC ISO 14001:2015 para el campus Robledo	1					1								1
6.6 Gestión estratégica	6.6.3 Fomento a la gestión de la comunicación institucional	$ 350.000.000	Diciembre	Dirección de Comunicaciones y Publicaciones	Programas de televisión grabados, editados y emitidos para el posicionamiento institucional y la difusión del conocimiento	30						9						21	30
					Sitio web articulado con requerimientos normativos	1									1				1
					Campaña de comunicaciones para la divulgación de la gestión institucional realizada	1												1	1
					Campaña de posicionamiento y mercadeo institucional realizada	1												1	1

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Otros productos financiados con recursos de funcionamiento

Eje Temático 6. Gestión Institucional

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																	Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Producto global	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Estructuras de control	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Sistema de Gestión de la Calidad planificado y evaluado	Noviembre	Dirección de Planeación	Plan de trabajo del Sistema de Gestión de la Calidad, aprobado por autoridad competente	1			1										1
			Informe de seguimiento sobre el cumplimiento del Plan de trabajo del Sistema de Gestión de la Calidad socializado	2							1				1		7
			Programa de auditoría interna del Sistema de Gestión de la Calidad del año 2016	1					1								1
			Informe consolidado de los resultados de la ejecución del programa de auditoría interna año 2016	1										1			1
			Evaluación del desempeño de auditores internos	1										1			1
			Informe consolidado del estado de las acciones por proceso	2							1				1		2
Revisión por la Dirección año 2016 programada y desarrollada	Noviembre	Dirección de Planeación	Informe sobre el cumplimiento de las recomendaciones de mejora propuestas por los diferentes procesos en la Revisión por la Dirección del año 2015	2							1				1		2
			Agenda para la revisión por la Dirección 2016	1										1			1
			Revisión por la Dirección año 2016 ejecutada	1											1		1
			Recomendaciones derivadas de la Revisión por la Dirección, para ser incluidas en el proyecto de Plan de Acción 2017	1											1		1

Instituto Tecnológico Metropolitano
Plan de Acción 2016 reformulado
Otros productos financiados con recursos de funcionamiento

Eje Temático 6. Gestión Institucional

Informe de seguimiento al plan de acción 2016 con corte a diciembre 31

Formulación																	Datos acumulados con corte a diciembre 31 de 2016
Producto global	Mes para entrega final del producto	Dependencia líder del proyecto	Estructuras de control	Meta asociada al producto	Cronograma para entrega del producto global												Meta lograda a diciembre 31
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Plan anticorrupción formulado	Marzo	Dirección de Planeación	Componente 1. Gestión el riesgo de corrupción – Mapa de riesgos de corrupción formulado	1			1										1
			Componente 2. Racionalización de trámites formulado	1			1										1
			Componente 3. Mecanismos para mejorar la atención al ciudadano formulado	1			1										1
			Componente 4. Rendición de cuentas formulado	1			1										1
			Componente 5. Mecanismos para la transparencia y acceso a la información formulado	1			1										1