

**ACUERDO No.027
(28 de diciembre de 2024)**

**POR MEDIO DEL CUAL SE REFORMULA EL PLAN DE DESARROLLO 2022-2025
“HACIA UNA ERA DE UNIVERSIDAD Y HUMANIDAD” DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
METROPOLITANO - ITM**

El Consejo Directivo del Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, Institución Universitaria, en ejercicio de sus atribuciones legales, estatutarias y, en especial las consagradas en el literal b) del artículo 18 del Estatuto General, Acuerdo 04 de agosto de 2011 y la Ley 152 de 1994 “Por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo”.

CONSIDERANDO

Que mediante el Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022 el Consejo Directivo aprobó y adoptó el Plan de Desarrollo Institucional 2022-2025, “Hacia una Era de Universidad y Humanidad”.

Que el Plan de Desarrollo Institucional se ejecuta mediante la formulación de planes de acción anuales, llevados a cabo por los distintos procesos institucionales, en los cuales se registran los programas y proyectos a ejecutar por medio de recursos de inversión.

Que la ejecución de la inversión en 2022 fue del 87,58 %, una de las causas más representativas de este resultado fue la falta de oportunidad en la incorporación de los recursos, lo cual generó un impacto directo en el cumplimiento de las metas planificadas en el Plan de Desarrollo 2022-2025

Que para el año 2023 el instituto Tecnológico Metropolitano – ITM tuvo una congelación de recursos por la suma de Veintitrés Mil Ciento Doce Millones Trescientos Ochenta Y Siete Mil Cincuenta Y Tres Pesos MLC (\$23.112.387.153), que se distribuían en los siguientes proyectos estratégicos de inversión: Proyecto 220040: Fortalecimiento de la cobertura y la permanencia en la educación superior, Proyecto 220041: Consolidación de la calidad educativa en el marco de las nuevas tecnologías en el ITM; Proyecto 220042: Fortalecimiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación del ITM; Proyecto 220046: Consolidación de la extensión académica orientada a la atención de desafíos y prioridades del territorio; Proyecto 220051: Modernización de las tecnologías de la información y las comunicaciones - TIC del ITM, y Proyecto 220052: Desarrollo y sostenibilidad.

Que la anterior congelación llevó a la institución a la obligación de trasladar recursos correspondientes al pago de incentivos a la producción científica, realizar la distribución de excedentes financieros en los proyectos desfinanciados y trasladar los recursos de los

proyectos de inversión que no eran prioritarios para asegurar la prestación del servicio de educación.

Que en el mes de noviembre de 2023 la institución recibió los recursos que debió abstenerse de ejecutar, luego de la gestión realizada ante el Concejo Distrital y el Distrito de Ciencia, tecnología e Innovación los cuales, debido al momento de su incorporación no permitían su ejecución en los proyectos de inversión, lo que llevo a la imposibilidad de cumplir con los indicadores planteados para el año 2023 en el plan de desarrollo institucional.

Que con el inicio del nuevo periodo de gobierno del Alcalde del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación, se empezó a realizar por la institución una revisión y armonización de los proyectos contenidos en el plan de desarrollo "ITM hacia una Era de Universidad y Humanidad", con el plan de desarrollo distrital "Medellín te quiere" 2024 – 2027. Este proceso de armonización se realizó durante todo el primer semestre del 2024.

Que una vez finalizado el proceso de armonización, para la sesión ordinaria del Consejo Directivo, llevada a cabo el 14 de junio de 2024, tal como consta en el Acta No.08 del 2024, se presentó al Consejo Directivo un informe de ejecución del plan de desarrollo de la institución, en el cual se recogieron, en las seis (6) líneas del plan de desarrollo, el cumplimiento de las metas físicas y su alcance. En esta sesión se decidió por el Consejo Directivo iniciar con la ruta de modificación de los indicadores del plan de desarrollo, conforme con la armonización realizada con el plan de desarrollo distrital y las situaciones exógenas que se han encontrado para la modificación y ejecución de los indicadores del plan de desarrollo.

Que en la sesión del 08 de octubre de 2024, tal cual como consta en el Acta No.14 de la misma fecha, se presentó al Consejo Directivo la solicitud de modificación del nombre de cuatro proyectos del plan de Desarrollo "ITM hacia una era de Universidad y Humanidad", que son financiados con transferencias del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín. Esta modificación fue aprobada a través del Acuerdo No.016 de 2024.

Que en la sesión No.18 del 13 de diciembre 2024, se presentó la solicitud de modificación de los indicadores del plan de desarrollo, conforme el análisis de revisión, armonización y proyección realizada por la Dirección Operativa de Planeación y los jefes de cada una de las dependencias. En esta sesión, la Corporación decidió, por iniciativa del presidente, constituir una comisión para revisar las causas que originan la eliminación y modificación de los indicadores del Plan de Desarrollo

Que dicha comisión se reunió el día 19 de diciembre de 2024, en la cual se revisaron uno a uno las modificaciones a los indicadores del plan de desarrollo, encontrando acorde los análisis realizados para la eliminación y modificación de los indicadores. Dicha comisión considera recomendar al Consejo Directivo adoptar las modificaciones al plan de desarrollo institucional presentado, haciendo hincapié en que las líneas asociadas con docencia e investigación, se debe revisar la posibilidad de cumplir algunos de los indicadores con la capacidad instalada de la institución, en aras de afectar situaciones asociadas a algunos temas de calidad.

Que es responsabilidad del Consejo Directivo aprobar y adoptar el plan de desarrollo institucional.

Que conforme el seguimiento realizado por la Dirección de Planeación a los indicadores y metas definidos en el Plan de Desarrollo 2022-2025 “*Hacia una era de universidad y humanidad*”, se evidenció la necesidad de reformular la misma según las dinámicas presupuestales presentadas durante los años 2022, 2023 y 2024, así como condiciones de índole interno y externo que no permitieron que se cumplieran las metas e indicadores como estaba programado, haciéndose necesario la reformulación del plan de desarrollo.

Que en la sesión extraordinaria No.019 de 2024 se aprobó por el Consejo Directivo la reformulación del Plan de Desarrollo “*Hacia una Era de Universidad y Humanidad*”

En mérito a lo expuesto,

ACUERDA

Artículo 1°. Modificar parcialmente el Plan de Desarrollo 2022-2025 “*Hacia una era de universidad y humanidad*”, en relación con los indicadores y metas que a continuación se relacionan:

Línea Estratégica 1. Educación para una era de universidad y humanidad.

Proyecto. Fortalecimiento de la cobertura y la permanencia en la educación superior.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Modelo Pedagógico, actualizado e implementado, en los programas académicos de educación superior del ITM.	1	Modelo Pedagógico, actualizado e implementado, en los programas académicos de educación superior del ITM	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo, con una meta de 1 a cumplir en 2025. Las acciones se empezaron a ejecutar desde 2023. Se priorizó el PEI.
Modelo pedagógico para la	1		

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
formación posgradual, creado e implementado.			Se consolidan los dos indicadores del plan de desarrollo en un solo indicador.
Programa académico en modalidad dual implementado	1	Programa académico en modalidad dual implementado	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 1 a cumplir en 2025. Lo anterior teniendo en cuenta que la implementación del programa se realizó desde 2023.
Estudio de identificación de factores de riesgo y deserción	2	Estudio de identificación de factores de riesgo y deserción	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 7 a cumplir 1 en 2022 y una meta de 2 estudios a entregar para el 2023 a 2025 respectivamente. Con los recursos del Plan de Desarrollo "Hacia una era de Universidad y

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
			<i>Humanidad</i> se financió un estudio entregado en 2022.
Sistema de alertas tempranas e impacto de las estrategias de permanencia desarrollado	1	Sistema de alertas tempranas e impacto de las estrategias de permanencia formulado	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 1 a cumplir en 2024 y modificación de alcance. En 2022 no se destinaron recursos de inversión para su financiación.
Restaurante Universitario implementado	1	Restaurante Universitario implementado	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 1 a cumplir a 2025. Las acciones de implementación se empezaron a ejecutar desde 2023.
Cursos transversales y específicos para el fortalecimiento de las	6	Cursos transversales y específicos para el fortalecimiento de las	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 18 a cumplir entre los

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
competencias genéricas		competencias genéricas		años 2023 y 2025. En 2022 no se destinaron recursos de inversión para su financiación.
Programa de relacionamiento empresarial implementado	1	Programa de relacionamiento empresarial - Etapa de relacionamiento académico	1	Cambio de denominación del indicador aclarando el alcance en el 2022 – 2025.

Proyecto. Consolidación de la calidad educativa en el marco de las nuevas tecnologías.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Sistema interno de calidad académica ITM en articulación con la NTC 21001 y lineamientos del MEN, diseñado e implementado	1	Sistema interno de calidad académica diseñado e implementado	1	Cambio en el alcance. Ajuste dado teniendo en cuenta que el SICA es requisito del Decreto 1330 y el Acuerdo 02, por esto la Institución

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				priorizó la documentación e implementación del Sistema Interno de Calidad Académica. Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo con meta de 1, para ser declarada como cumplida en 2023.
Programa "Descubriendo Talentos ITM"	1	Programa "Descubriendo Talentos ITM"	1	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo con meta de 1, para ser declarada como cumplida en 2023.
Talleres de competencias para estudiantes - Saber Pro	20	Talleres de competencias para estudiantes - Saber Pro	75	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo con meta de 75 para ser declarada como cumplida a 2025. Con los recursos del Plan de

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				Desarrollo "Hacia una era de Universidad y Humanidad" se financió lo correspondiente a la cantidad de talleres a realizar en el segundo semestre de 2022.
Caracterización de estudiantes nuevos con respecto a resultados de pruebas Saber 11°	2	Caracterización de estudiantes nuevos con respecto a resultados de pruebas Saber 11°	7	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo con meta de 7 para ser declarada como cumplida a 2025. Con los recursos del Plan de Desarrollo "Hacia una era de Universidad y Humanidad" se financió lo correspondiente a la caracterización del segundo semestre.
Simulacro competencias Genéricas y	4	Simulacro competencias Genéricas y	30	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo con meta de 30 para ser

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
específicas - Saber Pro		específicas - Saber Pro		declarada como cumplida a 2025. Con los recursos del Plan de Desarrollo "Hacia una era de Universidad y Humanidad" se financió lo correspondiente a los simulacros del segundo semestre.
Bases de datos de alto impacto con suscripción vigente	12	Bases de datos de alto impacto con suscripción vigente	12	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 12 bases de datos para ser declarada como cumplida a 2025. Los dos primeros años no contaron con recurso de inversión necesario.
Redes y alianzas en el ámbito local, regional, nacional e internacional con suscripción vigente para el	6	Redes y alianzas en el ámbito local, regional, nacional e internacional con suscripción vigente para el intercambio y generación de	21	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 21 redes para ser declarada como

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
intercambio y generación de nuevo conocimiento		nuevo conocimiento		cumplida a 2025.
Escuela de formación posgradual implementada	1	Escuela de formación posgradual implementada	1	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 1 implementada en 2023.
Estudiantes intervenidos con la estrategia Saber Pro	4.000	Estudiantes intervenidos con la estrategia Saber Pro	5.000	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo y ajuste de la misma de 4.000 a 5.000 en el cuatrienio. No se cumplió plenamente con la meta por no contar con los recursos necesarios, impactando de forma negativa la cobertura de los estudiantes intervenidos con la estrategia Saber Pro.
Programa de español para extranjeros reconocido por	1	Programa de español para extranjeros reconocido por el	4	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
el Instituto Cervantes		Instituto Cervantes		requeridos \$ 180.000.000. A la fecha se requieren mínimo 2 años para realizar las gestiones necesarias para radicar la solicitud ante el Instituto Cervantes.
Centro de idiomas autorizado para admon. de exámenes estandarizados	1	Centro de idiomas autorizado para admon. de exámenes estandarizados	4	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos \$ 200.000.000 y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la vigencia del Plan de Desarrollo actual.
Centro de Idiomas certificado por organismo de acreditación internacional	1	Centro de idiomas certificado por organismo de acreditación internacional	4	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				vigencia del Plan de Desarrollo actual.
Calibraciones del Laboratorio de Metrología acreditados por la ONAC bajo la norma NTC - ISO/IEC 17025:2017	3	Calibraciones del Laboratorio de Metrología acreditados por la ONAC bajo la norma NTC - ISO/IEC 17025:2017	3	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la vigencia del Plan de Desarrollo actual.
Ensayos del Laboratorio de Construcción acreditados por la ONAC bajo la norma NTC - ISO/IEC 17025:2017	3	Ensayos del Laboratorio de Construcción acreditados por la ONAC bajo la norma NTC - ISO/IEC 17025:2017	3	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la vigencia del Plan de Desarrollo actual.
Laboratorios remotos y/o	3	Laboratorios remotos y/o	3	Eliminación del indicador. No se ha contado con los

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
virtuales para programas		virtuales para programas		recursos requeridos y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la vigencia del Plan de Desarrollo actual.
Guías práctico-experimentales virtuales 4.0 para los laboratorios de docencia.	6	Guías práctico-experimentales virtuales 4.0 para los laboratorios de docencia.	6	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos y el tiempo necesario para su cumplimiento supera la vigencia del Plan de Desarrollo actual.

Línea Estratégica 2. Apropiación de la ciencia, tecnología e innovación de alto nivel con sentido humano.

Proyecto. Fortalecimiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del ITM, para contribuir a la consolidación de Medellín - Distrito de CTI.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Grupos de investigación reconocidos o categorizados por Min ciencias	18	Grupos de investigación reconocidos o categorizados por Min ciencias	18	<p>Cambio alcance. Ajuste cambiando de reconocidos o categorizados por Minciencias por creados internamente.</p> <p>Lo anterior teniendo en cuenta que Minciencias recién empezó a socializar el nuevo modelo que va a aplicar.</p> <p>Adicionalmente, se solicita cambiar el tipo de meta de acumulado a flujo, teniendo en cuenta que se cumpliría en 2025.</p>
Propuestas presentadas, a oportunidades nacionales para la asignación de recursos para la financiación de la investigación	160	Propuestas presentadas, a oportunidades nacionales para la asignación de recursos para la financiación de la investigación	110	<p>Cambio en la cantidad de meta de 160 a 110 en el cuatrienio.</p> <p>Lo anterior debido a que MinCiencias cambió el tipo de convocatorias y la dinámica de las mismas, limitando la</p>

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				participación de grupos e instituciones.
Proyectos financiados en convocatorias externas formalizados	70	Proyectos financiados en convocatorias externas formalizados	55	Cambio en la cantidad de meta de 70 a 55 en el cuatrienio. Lo anterior debido a que este indicador esta sujeto a la disposición de los investigadores para presentarse a convocatorias de otra entidades.
Proyectos de I+D+C-->i con financiación del ITM formalizados, en alianza con actores de la cuádruple hélice	40	Proyectos de I+D+C-->i con financiación del ITM formalizados, en alianza con actores de la cuádruple hélice	16	Cambio en la cantidad de meta de 40 a 16 en el cuatrienio. Lo anterior en coherencia con lo programado en el Plan de Desarrollo Distrital y los resultados históricos.
Proyectos de I+D+C-->i con financiación del ITM formalizados, en alianza con	4	Proyectos de I+D+C-->i con financiación del ITM formalizados, en alianza con	2	Cambio en la cantidad de meta de 4 a 2 en el cuatrienio.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
actores internacionales		actores internacionales		Se requieren 100 millones de pesos para cumplir y no se cuenta con ellos.
Proyectos para el fortalecimiento, en la etapa de alistamiento tecnológico, para la transferencia financiados o co-financiados por el ITM	35	Proyectos para el fortalecimiento, en la etapa de alistamiento tecnológico, para la transferencia financiados o co-financiados por el ITM	22	Cambio en la cantidad de meta de 35 a 22 en el cuatrienio. No se cuenta con recurso financiero para el acompañamiento en la etapa de alistamiento de tecnologías en el desarrollo de prototipos.
Spin-off creadas	3	Spin-off creadas	2	Cambio en la cantidad de meta de 3 a 2 en el cuatrienio. No será posible cumplir con las 3 Spin-off porque el proceso de la creación involucra voluntades internas y externas que no posibilitan el cumplimiento de la meta.
Centro de Vigilancia	1	Centro de Vigilancia	1	Cambio tipo de meta de

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Tecnológica e Inteligencia Competitiva, operando bajo el modelo de transferencia actualizado		Tecnológica e Inteligencia Competitiva, operando bajo el modelo de transferencia actualizado		mantenimiento a flujo con una meta de 1 centro actualizado a cumplir en 2025.
Servicios educativos de formación virtual para la capacitación de investigadores y coinvestigadores de CTI sobre ejecución de recursos diseñados y dispuestos en plataforma	1	Servicios educativos de formación virtual para la capacitación de investigadores y coinvestigadores de CTI sobre ejecución de recursos diseñados y dispuestos en plataforma	2	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 2 servicios educativos a cumplir en 2025.
Proceso de formación, capacitación y relacionamiento para los actores del Sistema CTI ITM	1	Proceso de formación, capacitación y relacionamiento para los actores del Sistema CTI ITM	3	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 3 procesos.
Ensayos implementados para la calibración de equipos, dispositivos e instrumentos de investigación	1	Ensayos implementados para la calibración de equipos, dispositivos e instrumentos de investigación	1	Eliminación del indicador. No se programaron recursos en ninguna vigencia.
Laboratorio para el desarrollo de	1	Laboratorio para el desarrollo de	1	Eliminación del indicador. No se



Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
prototipos creado y en funcionamiento		prototipos creado y en funcionamiento	cuenta con los recursos necesarios para la adecuación física y la compra de los equipos proyectados.



Proyecto. Divulgación y apropiación de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación para el fortalecimiento del ecosistema científico de Medellín - Distrito de CTI.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Eventos de divulgación científica organizados o co-organizados por el ITM con memorias editadas	4	Eventos de divulgación científica organizados o co-organizados por el ITM con memorias editadas	2	Cambio en la cantidad de meta de 4 a 2 en el cuatrienio.
Plazas de Jóvenes Talento, financiados o cofinanciados, por ITM asignadas con criterios de enfoque diferencial	460	Plazas de Jóvenes Talento, financiados o cofinanciados, por ITM asignadas con criterios de enfoque diferencial	440	Cambio en la cantidad de meta de 460 a 440 en el cuatrienio.
Revistas indexadas en IBC internacionales	1	Revistas postuladas en IBC internacionales	1	Cambio en el alcance del indicador, de indexación postulación. Este cambio se realiza teniendo en cuenta que la postulación es una acción que depende de la gestión institucional a diferencia de la indexación que involucra externalidades

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				que están fuera del control de la Institución.
Proyectos formulados con enfoque de apropiación social en ejecución	6	Proyectos formulados con enfoque de apropiación social en ejecución	4	Cambio en la cantidad de meta de 6 a 4 en el cuatrienio. Se requiere recursos para lanzar nuevamente esta convocatoria.
Proyectos para el desarrollo de procesos de apropiación social ejecutados en articulación con el Centro de Ciencias, Museo de Ciencias Naturales de la Salle	12	Proyectos para el desarrollo de procesos de apropiación social ejecutados en articulación con el Centro de Ciencias, Museo de Ciencias Naturales de la Salle	6	Cambio en la cantidad de meta de 12 a 6 en el cuatrienio. Se requiere recursos para lanzar nuevamente esta convocatoria.
Artículos publicados en revistas TOP (Q1 y Q2) de acceso abierto, como institución líder	80	Artículos publicados en revistas TOP (Q1 y Q2) de acceso abierto, como institución líder	80	Cambio en la cantidad de meta de 80 a 40 en el cuatrienio. Los costos promedio de APC han aumentado.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
			<p>La meta global se puede cumplir pero requiere inyección de recursos.</p> <p>Requiere financiación ITM para su cumplimiento ~320 Millones (APC USD 2000).</p>

Proyecto. Consolidación del Museo de Ciencias Naturales de La Salle como promotor de la cultura para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Procesos de conservación de colecciones biológicas	2	Procesos de conservación de colecciones biológicas	<p>7</p> <p>Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 7 a cumplir 1 en 2022 y una meta de 2 estudios a entregar para el 2023 a 2025 respectivamente.</p> <p>Con los recursos del Plan de Desarrollo "Hacia una era de Universidad y Humanidad" se</p>

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
				financió un proceso de conservación en 2022.
Proyectos de investigación internos formalizados en los campos disciplinares del Museo y el Observatorio astronómico, con investigadores vinculados	4	Proyectos de investigación internos formalizados en los campos disciplinares del Museo y el Observatorio astronómico, con investigadores vinculados	1	Cambio en la cantidad de meta de 4 a 1 en el cuatrienio.
Proyectos de investigación formalizados en los campos disciplinares del Museo y el Observatorio astronómico, en alianza con actores externos	4	Proyectos de investigación formalizados en los campos disciplinares del Museo y el Observatorio astronómico, en alianza con actores externos	1	Cambio en la cantidad de meta de 4 a 1 en el cuatrienio.
Observatorio y Museo de Ciencias Naturales de La Salle virtualizado	1	Observatorio y Museo de Ciencias Naturales de La Salle diseñado para funcionar en entornos virtuales	1	Cambio en el alcance del indicador.

Línea Estratégica 3. Proyección social para generar transformaciones humanas y sostenibles.

Proyecto. Consolidación de la extensión académica orientada a la atención de desafíos y prioridades del territorio para el desarrollo humano sostenible.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Oferta de servicios especializados de gestión del conocimiento, en articulación con investigación, que den respuesta a las demandas del entorno	1	Oferta de servicios especializados de gestión del conocimiento, en articulación con investigación, que den respuesta a las demandas del entorno	3 Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 3 ofertas correspondientes a los años 2022, 2024 y 2025. No se contaron con recursos en 2023 para el cumplimiento de la meta.

Línea Estratégica 5. Sistema de bienestar ITM para el desarrollo humano sostenible.

Proyecto. Consolidación del bienestar con enfoque sistémico, holístico y diverso.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Plataforma Virtual de servicios de bienestar implementada	1	Plataforma Virtual de servicios de bienestar implementada	Cambio tipo de meta de mantenimiento a flujo con una meta de 1 plataforma correspondiente al año 2025. No se contaron con recursos en 2022, 2023 y 2024.

Línea Estratégica 6. Innovación administrativa al servicio de la academia.

Proyecto. Modernización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Equipos renovados	4.087	Equipos renovados	2.035	Cambio en la cantidad de meta de 4.087 a 2.035 en el cuatrienio. Teniendo en cuenta la donación de 1.000 equipos en 2024.
Campus con Datacenter actualizados	2	Campus con Datacenter actualizados	1	Cambio en la cantidad de meta de 2 campus a 1 en el cuatrienio. No se ha contado con los recursos requeridos.
Campus con sistema de control de acceso a espacios académicos actualizado	4	Campus con sistema de control de acceso a espacios académicos actualizado	4	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Proceso de implementación de gobierno digital	1	Proceso de implementación de gobierno digital	Cambio tipo de indicador de mantenimiento a flujo con una meta de 1 a cumplir en 2025.

Proyecto. Desarrollo y sostenibilidad de la infraestructura física.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024	
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025
Plan maestro de infraestructura física formulado	1	Plan maestro de infraestructura física formulado - Etapa diagnóstica - Etapa de estudios iniciales (topografía, arquitectura y levantamiento de redes)	Cambio en el alcance del indicador.
Biblioteca del Campus Robledo, bajo estándares internacionales, con adecuaciones físicas	1	Biblioteca del Campus Robledo, bajo estándares internacionales, con adecuaciones físicas y dotación para su funcionamiento	Cambio en el alcance del indicador.

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Proceso de intervención y mejoramiento de infraestructura física en los Campus ITM	1	Proceso de intervención y mejoramiento de infraestructura física en los Campus ITM	1	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a acumulado.
Campus Prado con estudios y diseños para su repotenciación	1	Campus Prado con estudios y diseños para su repotenciación	1	Eliminación del indicador. No se ha contado con los recursos requeridos.

Proyecto. Fortalecimiento de la cultura de la sostenibilidad ambiental "Campus ITM, verdes y sostenibles".

Acuerdo 005 del 20 de mayo de 2022		Reformulación 2024		
Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	Indicador	Meta cuatrienio 2022-2025	
Medición de huella de carbono del ITM	1	Medición de huella de carbono del ITM	3	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo, con cumplimiento en 2022, 2024 y 2025.
Programa de intervención a factores determinantes del cambio climático en el ITM	1	Programa de intervención a factores determinantes del cambio climático en el ITM	2	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo, con cumplimiento en 2024 y 2025.
Programa de aprovechamiento de plásticos de un solo uso	1	Programa de aprovechamiento de plásticos de un solo uso	2	Cambio de tipo de indicador de mantenimiento a flujo, con cumplimiento en 2024 y 2025.

PARÁGRAFO ÚNICO. Hacen parte integral de este documento el análisis de los antecedentes administrativos que originan los cambios.

Artículo 2°. Instrumentos de ejecución del Plan. La Dirección de Planeación del ITM será la responsable de coordinar la formulación del Plan de Acción, el Plan Indicativo y el Plan Operativo Anual de Inversiones respectivamente, para lograr el cabal cumplimiento del presente Plan de Desarrollo.



Artículo 3°. Divulgación y control. La Dirección de Planeación del ITM hará la divulgación de la presente modificación al Plan de Desarrollo a todos los estamentos institucionales.

Artículo 4°. Vigencia. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su aprobación.

PUBLÍQUESE, COMÚNIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Medellín, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2024


JULIAN ESTEBAN MURILLO MARTÍNEZ
Presidente (e) Consejo Directivo


JUAN ESTEBAN ALZATE ORTIZ
Secretario Consejo Directivo

