



**CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DEL ESTADO DE DURANGO**

Plan Anual de Trabajo
2026

Contenido

Presentación.....	3
Desarrollo.	4
Estructura.	4
Matriz de Indicadores de Resultados 2026 (MIR-2026)	6
Plan Anual de Trabajo (PAT – 2026)	11
C1. Investigadores adscritos al Sistema Estatal de Investigadores incrementados	11
C2. Recursos humanos capacitados	13
C3. Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados	16
C4. Fortalecimiento institucional fomentado	22

Presentación.

El presente Plan Anual de Trabajo 2026 (PAT-2026) junto con el Programa Operativo Anual 2026 (POA-2026), tienen como principal objetivo delimitar las líneas temáticas y actividades programadas por las distintas áreas sustantivas del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCYTED), fundamentándose normativamente en lo establecido en la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango, modificada por última ocasión el 24 de abril de 2025, la cual nos encamina no solo al cumplimiento del objeto del Consejo, si no que nos invita a la inclusión y mejora de las habilidades digitales y a la búsqueda de la equidad de género en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación.

Desde el año 2019, Durango, ha integrado a través de sus distintas etapas de planeación para el desarrollo, el cumplimiento de los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), los cuales en este Programa no deja de lado, sino que continúa haciendo suyos como escalón importante para la búsqueda de esa mejora en la calidad de vida de los habitantes del Estado.

En el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación, la base de la planeación para el desarrollo de la que parte el presente Programa es el Plan Estatal de Desarrollo 2023-2028, el cual nos establece en su eje número 2 “Durango competitivo, próspero y de oportunidades” el objetivo de (Objetivo 2.7.) promover la ciencia, tecnología e innovación como palanca de desarrollo económico y bienestar social, el cual conforma la esfera principal de acción del COCYTED y que se desarrolla en las siguientes líneas estratégicas:

- Estrategia 2.7.1. Consolidar el Sistema de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango.
- Estrategia 2.7.2. Incrementar la producción de investigaciones científicas y tecnológicas de alto impacto y la divulgación de sus resultados.
- Estrategia 2.7.3. Vincular la ciencia, la tecnología y la innovación con los procesos productivos.
- Estrategia 2.7.4. Promover la Economía Circular.

Finalmente, este Programa, se estructura de acuerdo con la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) para el ejercicio 2026, instrumento de planeación que nos permite el seguimiento constante y articulado de nuestras acciones encaminadas a la búsqueda de la aplicación de la planeación basada en resultados (PbR) el cual nos permite contar con un mayor flujo de información para la toma de decisiones.

Desarrollo.

El desarrollo del presente PAT se sustentó, como se mencionó anteriormente, en los documentos que orientan el quehacer y el objeto de este Consejo. En primer término, acorde a las funciones sustantivas del COCYTED, establecidas en la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado, en las que se enmarca la promoción, impulso y fortalecimiento a la divulgación de la ciencia, el desarrollo de proyectos de investigación en áreas prioritarias, el impulso a las vocaciones científicas, y el fortalecimiento de los posgrados, entre otros. En segundo término, basado en los objetivos, estrategias y líneas de acción del Plan Estatal de Desarrollo 2023-2028, incorporando de manera transversal, los objetivos de la Agenda 2030.

Los programas y acciones que se presentan fueron diseñadas, en colaboración de todas las áreas operativas del COCYTED, quienes identifican desde su área de oportunidad las acciones a realizar, durante todo el periodo anual. Importante señalar, que la mayor parte de las acciones contenidas en este Programa se desarrollan con recursos provenientes de Multas Electorales, que el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Durango (IEPC), entrega al COCYTED para aplicarse, en el desarrollo de actividades científicas y Tecnológicas, tal como lo establece la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, en su Artículo 458, Numeral 8.

Para que el desarrollo de estas acciones cuente con recursos para su ejecución, la asignación de los mismos se realiza a través de la autorización de la H. Junta Directiva, cuyo procedimiento inicia, con la presentación de los programas con sus acciones, metas y objetivos concentrados en las Fichas Técnicas, las cuales se estarán presentando a lo largo del ejercicio 2026, y las cuales contienen toda la información relevante respecto a la actividad a desarrollar, incluyendo sus antecedentes, justificación, metodología y el presupuesto solicitado, así como los resultados esperados.

Por último, es conveniente resaltar, que el COCYTED, tiene acciones emblemáticas que se han desarrollado con mejoras sustantivas durante varios años, por lo que no son de reciente creación y que se constituyen como acciones inherentes a sus funciones de apropiación social del conocimiento, divulgación de la ciencia, y el fortalecimiento e impulso al desarrollo científico y tecnológico del Estado, los cuales se buscará fortalecer mediante estrategias nuevas de desarrollo.

Estructura.

El PAT se divide en dos apartados: el primero presenta la MIR 2026 para identificar los indicadores de gestión anual; el segundo desagrega las actividades de las áreas sustantivas,



alineándolas de manera transversal con los componentes de la Matriz para facilitar la Evaluación basada en Resultados.



Matriz de Indicadores de Resultados 2026 (MIR-2026)

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS						
DATOS DEL PROGRAMA						
Nombre del Programa Presupuestario	FORTALECIMIENTO, DESARROLLO, PROMOCION Y ADMINISTRACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION	Dependencia o Entidad Responsable	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	Presupuesto	Estatal / Otros Ingresos (Multas a Partidos Políticos)	
FUNDAMENTO						
Competencia de la Dependencia o Entidad	Justificación del Programa Presupuestario			Población Objetivo		
Artículos 48 y 49 de la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	La población del estado de Durango presenta un acceso limitado a la cultura científica, tecnológica y de la innovación. Esta condición, junto con el reducido financiamiento y la baja cobertura de los programas orientados al fomento de la innovación y la apropiación social del conocimiento, así como la falta de consolidación de una economía basada en el conocimiento, restringe las capacidades de desarrollo y competitividad del capital humano duranguense, limitando su contribución al progreso económico y social de la entidad.			Estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios (de manera no específica la población en general)		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO						
Desarrollar actividades que coadyuven con el fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en todos los sectores de la población duranguense						
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS						
RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA BASE	META	MEDIO DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
Fin	Contribuir al crecimiento económico del estado y el bienestar de los duranguenses mediante el impulso de la ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de cobertura de ciencia, tecnología e innovación	0%	4.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Suficiencia presupuestaria, firma de convenios, colaboración de los sectores académico y productivo

Propósito	Los estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios, incrementan su capacidad de aplicación de la ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de población atendida en el periodo anual	0%	3.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Alto grado de interés de la población en los programas científicos y tecnológicos del Estado
Componentes	C1. Investigadores adscritos al Sistema Estatal de Investigadores incrementados	Tasa de variación de incorporación de investigadores	0%	3.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Publicación de convocatorias y participación de los interesados en las actividades
	C2. Recursos humanos capacitados	Tasa de variación de recursos humanos formados	0%	10.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Convenios de colaboración y asignación de recursos
	C3. Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados	Tasa de variación de población atendida	0%	3.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Firma de convenios de colaboración, participación en actividades

	C4. Fortalecimiento institucional fomentado	Porcentaje de presupuesto autorizado recaudado	0%	100.0%	Ley de Egresos del Ejercicio (Disponible desde: https://congresodurango.gob.mx/#), archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
Actividades	A1.C1. Otorgamiento de financiamiento para proyectos de investigación vinculados	Porcentaje de proyectos financiados	0%	20.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Publicación de convocatorias para financiamiento o a la investigación e innovación, participación de los sectores interesados, calidad técnica de las propuestas
	A2.C1. Entrega de apoyos institucionales para actividades científicas o académicas nacionales e internacionales	Tasa de variación de apoyos otorgados	0%	10.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Firma de convenios de colaboración y participación de investigadores y estudiantes de posgrado

	A1.C2. Apoyo en la formación de recursos humanos en las áreas ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de recursos humanos capacitados	0%	7.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Existencia de interés de los recursos humanos en especializarse y/o actualizarse en materia de ciencia, tecnología e innovación
	A2. C2. Apoyo en la formación y certificación de recursos humanos para el fortalecimiento de la industria	Porcentaje de recursos humanos capacitados	0%	25.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Convenios de colaboración con dependencias gubernamentales, interés de las empresas en capacitar y certificar a su personal
	A1.C3. Difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	Tasa de variación de beneficiarios de difusión	0%	3.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Interés de la población por participar en las actividades
	A2.C3. Promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	Tasa de variación de población atendida con programas de promoción	0%	3.0%	Archivo documental de las unidades administrativas, informes trimestrales y anuales de la Dirección General (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Interés de la población por participar en las actividades

	A1.C4. Administración, seguimiento y control de las actividades de ciencia, tecnología e innovación	Porcentaje de presupuesto ejercido durante el periodo	0%	100.0%	Información financiera trimestral, cuenta pública del ejercicio (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/INFORMACIONFINANCIERA/informacionfinanciera.php)	Recaudación de recursos en tiempo y forma
	A2.C4. Creación y fortalecimiento de infraestructura y equipamiento científico, tecnológico y de innovación	Número de instituciones beneficiadas con la creación o fortalecimiento de infraestructura	0	1	Información financiera trimestral, cuenta pública del ejercicio (Disponibles desde: https://www.cocyted.mx/INFORMACIONFINANCIERA/informacionfinanciera.php) informes trimestrales y anuales (Disponible desde: https://www.cocyted.mx/DesarrolloInstitucional/DesarrolloInst.php)	Actualizaciones normativas, suscripción de convenios de colaboración y coordinación

Plan Anual de Trabajo (PAT – 2026)

C1. Investigadores adscritos al Sistema Estatal de Investigadores incrementados

No. Referencia	Actividad	Objetivo	Meta	Periodo de Realización
2026.1.1	Programa de Apoyos Institucionales para Actividades Científicas y Académicas	Proveer apoyos orientados a apoyar e incentivar las actividades científicas, tecnológicas y de innovación llevadas a cabo en el estado de Durango, para de esta manera fortalecer el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología	150 apoyos otorgados	Marzo – Diciembre
2026.1.2	Convocatoria para el Financiamiento de Proyectos de Investigación	Fortalecer la colaboración interinstitucional, interdisciplinaria, e intersectorial, para atender problemas de magnitud estatal y regional	15 proyectos formalizados	Marzo – Diciembre
2026.1.3	Convocatoria del Sistema Estatal de	Promover la incorporación de investigadores y	1 convocatoria publicada	Mayo - Diciembre



	Investigadores (SEI) 2027	tecnólogos de instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas al Sistema Estatal de Investigadores.		
2026.1.4	Entrega de reconocimientos y estímulos a miembros del Sistema Estatal de Investigadores Convocatoria 2026	Otorgar estímulos económicos en función de los reconocimientos a los integrantes del SEI, de acuerdo con los resultados de la evaluación de las actividades científicas y tecnológicas demostradas.	1 evento de entrega de estímulos y reconocimientos de miembros del SEI realizado	Marzo - Abril



C2. Recursos humanos capacitados

No. Referencia	Actividad	Objetivo	Meta	Periodo de Realización
2026.2.1	Diplomado en Investigación 2026 (Durango y Laguna)	Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades esenciales para planificar, diseñar y ejecutar propuestas de investigación fundamentadas en conocimiento científico y tecnológico, así como promover la capacidad para difundir resultados y generar la colaboración con grupos multidisciplinarios para abordar y resolver problemas mediante el desarrollo proyectos de investigación, utilizando herramientas básicas, modernas y pertinentes	50 participantes	Marzo – Diciembre



2026.2.2	Cursos de Socialización de las Ciencias	Brindar a los docentes de bachillerato y licenciatura los elementos que les apoyen a impartir sus asignaturas, de una manera que despierten en sus alumnos interés por conocer los fundamentos científicos y su aplicación en el desarrollo tecnológico	5 cursos impartidos	Abril – Diciembre
2026.2.3	Programa de Capacitación para el Fortalecimiento de la Industria	Desarrollar en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Económico programas de capacitación y certificación para el sector industrial	1 programa de capacitación desarrollado	Marzo - Diciembre
2026.2.4	Talleres Intensivos para el Registro de Patentes	Fortalecer las capacidades de investigadores, docentes, tecnólogos y profesionales para la identificación, estructuración y redacción técnica de	2 talleres impartidos	Abril - Diciembre



		<p>solicitudes de patente, mediante la impartición de talleres intensivos y prácticos, que contribuyan a la protección del conocimiento, la innovación tecnológica y el aprovechamiento estratégico de los resultados de investigación</p>		
--	--	--	--	--



C3. Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados

No. Referencia	Actividad	Objetivo	Meta	Periodo de Realización
2026.3.1	Semana Estatal del Conocimiento y la Innovación (Durango – Laguna)	Fomentar el interés, la curiosidad y la comprensión básica de la ciencia, la tecnología y la innovación en niñas y niños, mediante el desarrollo de actividades lúdicas, educativas y de divulgación científica, que promuevan el pensamiento científico, la creatividad y la apropiación social del conocimiento desde edades tempranas, contribuyendo a la formación de vocaciones científicas y tecnológicas	4,000 asistentes	Agosto - Noviembre
2026.3.2	Café Ciencia	Organizar un foro informal de discusión que permita a estudiantes, docentes	8 foros realizados	Marzo - Diciembre



		y público en general acercarse a la ciencia y la tecnología, a través de discusiones sobre un tema de interés		
2026.3.3	Publicación de la Revista Sapiens+	Publicar de manera digital, en un formato para todo público, los avances y logros de investigación producidos en Durango	3 números publicados	Enero - Diciembre
2026.3.4	Expo - Posgrados	Promover la continuidad de la formación académica a nivel de posgrado mediante un espacio de orientación, difusión y vinculación que permita a estudiantes, egresados y profesionistas conocer la oferta educativa de instituciones de educación superior y tomar decisiones informadas sobre su desarrollo académico y profesional	1 evento realizado	Junio - Diciembre



2026.3.5	Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología Durango	Impulsar el desarrollo de actividades de divulgación de la ciencia, tecnología e innovación como ejes estratégicos para el desarrollo social y cultural del Estado, así como, fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en los niveles básico, medio superior y superior, con especial énfasis en los sectores más vulnerables de Durango	10,000 beneficiarios	Marzo - Diciembre
2026.3.6	Programa de Visitas Guiadas a Museos y/o Zoológico	Introducir a la sociedad en el mundo de las humanidades, ciencias y tecnologías, esta actividad permite un acercamiento de los alumnos a espacios de divulgación humanista, científica y tecnológica, que, por cuestiones sociales, económicas o lejanía, los niños no han visitado	8,000 asistentes	Marzo – Diciembre



2026.3.7	Octavo Concurso Creciendo con Ciencia	Estimular la creatividad y la invención en alumnos de Educación secundaria de todo el Estado, despertar el interés por las áreas científicas y tecnológicas que respalden la enseñanza de las ciencias y el proceso de aprendizaje en los niños y jóvenes	150 niños atendidos	Abril - Diciembre
2026.3.8	Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías (FEMECI) Durango 2026	Impulsar la investigación científica y tecnológica entre los jóvenes de nivel Medio Superior y Superior como estrategia pedagógica, motor de competitividad y emprendimiento, a través del desarrollo de proyectos y prototipos tecnológicos que estimulen su creatividad y capacidad de innovación	150 jóvenes participantes	Marzo - Diciembre
2026.3.9	Encuentro Estatal de Investigadores 2026	Fortalecer la vinculación, el	1 encuentro realizado	Abril - Octubre



		intercambio de conocimientos y la colaboración académica entre investigadores, docentes y estudiantes de posgrado del estado, mediante la realización del Encuentro Estatal de Investigadores, como un espacio de presentación, análisis y discusión de resultados de investigación científica, tecnológica y de innovación, que contribuya al desarrollo del conocimiento, la generación de redes de colaboración y la atención de problemáticas prioritarias del entorno estatal		
2026.3.10	Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e	Reconocer las actividades científicas, tecnológicas y de	1 entrega de Premio realizada	Abril – Diciembre



	Innovación Durango 2026	innovación de calidad realizada por científicos y/o tecnólogos, orientada a la resolución de las necesidades primordiales que contribuyan al desarrollo del Estado de Durango		
2026.3.11	Programa de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación Región Laguna	Fortalecer la apropiación social de la ciencia y la tecnología en niñas y niños de nivel preescolar y primaria, mediante actividades científico-lúdicas que promuevan el interés, la curiosidad y la comprensión básica de fenómenos científicos para contribuir a su desarrollo integral	15,000 participantes	Febrero - Diciembre



C4. Fortalecimiento institucional fomentado

No. Referencia	Actividad	Objetivo	Meta	Periodo de Realización
2026.4.1	Generación de Información Contable y Presupuestal	Generar, capturar y elaborar reportes de información contable y presupuestal	12 registros (Mensuales)	Enero – Diciembre
2026.4.2	Generación de Información y Reportes de Transparencia	Generar información contable, presupuestal y programática para coadyuvar con el cumplimiento de las obligaciones de transparencia del COCYTED	4 reportes (Trimestrales)	Enero - Diciembre
2026.4.3	Cálculo y Pago de Nómina	Realizar el cálculo y administración del pago de la nómina del COCYTED	2 procesos mensuales (2 Quincenas) 3 procesos extraordinarios (Prima Vacacional y Gratificación Anual)	Enero – Diciembre
2026.4.4	Generación de Reportes de Pago de Nómina	Generar reportes acerca del ejercicio del gasto del rubro de Servicios Personales (Capítulo 1000) para su revisión por parte de	12 reportes (Mensual)	Enero – Diciembre



		la Secretaría de Finanzas y de Administración		
2026.4.5	Generación de Información Fiscal	Realizar el cálculo y administración del pago impuestos del COCYTED y colaborar con el cumplimiento de las obligaciones fiscales	12 procesos (Mensuales)	Enero – Diciembre
2026.4.6	Atención de información al SEVAC	Realizar el seguimiento del cumplimiento de las obligaciones que tiene el COCYTED en materia del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC)	4 procesos (Trimestrales)	Enero – Diciembre
2026.4.7	Generación de Información Trimestral	Coadyuvar con la toma de decisiones y cumplimiento de las obligaciones del COCYTED, mediante la generación de la información contable y presupuestal trimestral	4 procesos (Trimestrales)	Enero – Diciembre



2026.4.8	Seguimiento Trimestral de Actividades	Colaborar con las distintas áreas del COCYTED, para la generación de información trimestral de indicadores de la MIR y del PAT	4 procesos (Trimestrales)	Enero – Diciembre
2026.4.9	Consolidar un Programa de Archivos y Gestión Documental	Garantizar la organización, conservación, la disposición y la accesibilidad de los documentos de archivo del COCYTED	1 programa de desarrollo archivístico implementado	Enero - Diciembre
2026.4.10	Actualizar la estructura orgánica del COCYTED	Actualizar la estructura orgánica de la dependencia para fortalecer su eficiencia operativa, mejorar la coordinación institucional y asegurar el cumplimiento eficaz de sus atribuciones legales y objetivos estratégicos	1 estructura orgánica actualizada	Febrero – Diciembre
2026.4.11	Actualizar el Reglamento Interior del COCYTED	Actualizar el Reglamento Interior con el fin de armonizarlo con el	1 reglamento interior actualizado	Febrero - Diciembre



		marco jurídico vigente, clarificar las atribuciones de las unidades administrativas y fortalecer la eficiencia, legalidad y transparencia en el funcionamiento del COCYTED		
2026.4.11	Actualizar el Reglamento Interior de la Junta Directiva y el Reglamento Interior del Consejo Consultivo	Actualizar los Reglamentos de funcionamiento de la Junta Directiva y del Consejo Consultivo con el fin de armonizarlos con el marco jurídico vigente	2 reglamentos actualizados	Febrero - Diciembre

