



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

TECNM REGIÓN CARBONÍFERA
MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
SEMESTRE ENERO - JULIO 2025

No	Objetivo	N° Línea de Acción	Línea de acción	N° Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de medida	Método de cálculo	MEDICIÓN	Meta Institucional 2025-2026	Acumulado 2019 a la fecha	ENE-JUL 2025			
												Datos	Ene-Jul 2025	Total Ene- Jul 2025	Firma
1	1. Fortalecer la calidad de la Oferta Educativa.	1.1	pertenenencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	1.1.1	Implementar el modelo educativo actualizado por el TecNM.	Modelo Educativo del TecNM Implementado.	Modelo educativo implementado.	Modelo educativo implementado en el año N.	Anual.	1		1	1	M.C. Etel Margarita Hernández Aleman	
2				1.1.2	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura.	Propuesta de evaluación elaborada.	Propuesta de evaluación elaborada.	Evaluación elaborada en el año N.	Acum.	5/5		1	1	M.C. José Luis Lara Méndez	
3				1.1.3	Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados.	Programa de licenciatura acreditado.	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura evaluables en el año	Acum.	67%		2	40%	40%	M.C. José Luis Lara Méndez
4						Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.	Estudiante de licenciatura inscrito.	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el añoN/Matricula total de estudiantes de licenciatura en el total, de nuevos	Acum.	67%	1670	27%	27%	M.C. José Luis Lara Méndez	
5				1.1.4	Incremento del número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.	Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC.	Programa de posgrado registrado.	Programas de posgrado autorizados con registro (PNPC) en el año N.	N/A	0		0	0	0	M.I. Abelardo Buenello Duque
6				1.1.5	Apertura de nuevos programas de posgrado de acuerdo con los criterios del PNPC, con un enfoque de competencia internacional.	Número de nuevos programas de posgrado autorizados.	Programa de posgrado autorizado.	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N.	Acum.	0	2	0	0	M.I. Abelardo Buenello Duque	

7			Mejorar la calidad, la	1.1.6	Fomento a la creación de posgrados interinstitucionales, multisedes, con la industria y en diferentes modalidades educativas.	Número de nuevos programas de posgrado especiales, interinstitucionales y/o multisedes autorizados.	Programa de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizado.	Número de programas de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizados en el año N.	Anual.	0	0	0	M.I. Abelardo Buenteño Duque
8				1.2.1	Fortalecimiento e incremento de la planta académica.	Número de Académicos con plaza.	Personal académico.	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del Tec Carbonifera.	Acum.	2	2	2	MC. José Luis Lara Méndez
9				1.2.2	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.	Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Académico participante	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N.	Anual.	50	59	59	Ing. Marcela Bernal García
10		1.2		1.2.3	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	Académico con posgrado.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año	Acum.	50	57	57	Ing. Marcela Bernal García
11				1.2.4	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente.	Académico con perfil deseable.	Número de académicos con perfil deseable en el año N.	Acum.	12	14	14	M.M.L. Elsa Georgina de León Trejo
12				1.2.5	Actualización de la planta académica en competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales.	Académico con competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales en el año N.	Acum.	50	57	57	MC. José Luis Lara Méndez
13				1.3.1	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Académico formado	Número de académicos que acreditan el DREAVA en el año N	Acum.	38	47	47	MC. José Luis Lara Méndez
14		1.3	de las tecnologías de información y en los servicios educativos.	1.3.2	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.	Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	PAAE y personal directivo capacitado	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitado en el año N	Anual.	65	39	39	M.I. Marisa Escobedo Muñoz

15	1: Fortalecer la calidad de		Promover el uso de las 1 lc	1.3.3	1.3.3 Formación de células de producción de materiales educativos y recursos digitales del TecNM.	1.3.3.1 Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	Célula de producción conformada	Número de células de producción conformadas en el año N	Anual.	1		1	1		MC. José Luis Lara Méndez
16				1.4.2	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N	Anual.	40 Estudiantes 10 Académicos		94	94		MC. José Luis Lara Méndez
17	1. Fortalecer la calidad de la Oferta Educativa.	1.4	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.	1.4.3	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua	Porcentaje de académicos y alumnos Académico y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Académicos y alumnos bilingüe	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N)/(Número total de académicos y alumnos en el año N)*100	Anual.	10% Estudiantes 10% Académicos	136 1670 26 93	8% 28%	8% 28%		MC. José Luis Lara Méndez
18				1.4.4	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	Anual.	1 Estudiante 1 Académico		9	9		MC. José Luis Lara Méndez
19	1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.	ET.1	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	ET.1.1	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.	Implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Campaña implementada	Contar con al menos una campaña de concientización y promoción de la bioética entre la comunidad en el año N	Anual.	1		1	1		MC. José Luis Lara Méndez
20				ET.1.2	Integración en los planes y programas de estudio de elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión	Porcentaje de programas académicos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión	Programa académico con temas de desarrollo sustentable e inclusión.	(No. de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión en el año N / Total de programas académicos en el año N) * 100	Anual.	100%	11 11	100%	100%		MC. José Luis Lara Méndez

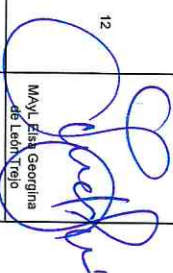
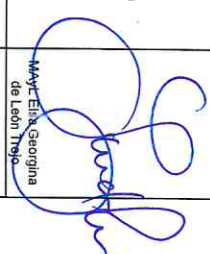
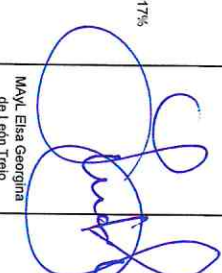
21	2. Ampliar la Cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.											
22	Incrementar la atención a la demanda.											
23	2.2	2.2.1	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	Número de estudiantes beneficiados con una beca	Estudiante becado	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año N	Anual.	400		259	259	Ing. Noelia Castillo Villanueva
24		2.2.2	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Estudiante de licenciatura inscrito	[(Matrícula de licenciatura en el año N-Matrícula de licenciatura en el año N-1)-1]*100	Anual.	1%	1401 1434	-2.30%	-2.30%	MC. José Luis Lara Méndez
25		2.2.3	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Estudiante de posgrado inscrito	[(Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N-Matrícula de posgrado en el año N-1)-1]*100	Acum.	5%	31 34	-8.82%	-8.82%	M.I. Abelardo Buenello Duque
26		2.2.4	Incremento de la matrícula en la modalidad no	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada -a distancia- y mixta.	Estudiante de licenciatura no escolarizada -a distancia y mixta inscrito en la modalidad	[(Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta inscrito en el año N-1)-1]*100	Anual.	2%	269 308	-12.66%	-12.66%	M.I. Erick Emmanuel Tapia Herrera
27	2.3	2.2.5	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	Personal académico formado como tutores en el año N	Acum.	30		36	36	Lic. Rosa María Arizpe Flores
28		2.2.6	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Estudiantes de licenciatura egresados	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5)*100	Anual.	30%	258 644	40%	40%	MC. José Luis Lara Méndez
29	2.4	2.3.1	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizada -a distancia- y mixta.	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados.	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado.	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N.	Acum.	1	3	0	0	MC. José Luis Lara Méndez
30		2.4.1	Fortalecimiento de talleres y laboratorios	Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Talleres y laboratorios modernizados.	(Número de talleres y laboratorios modernizados en el año N / Total de talleres y laboratorios en el año N) * 100.	Anual.	5%	1 11	9%	9%	MC. José Luis Lara Méndez

29	2. Ampliar la Cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.	2.4	Fortalecer la infraestructura física del Tec Carbonífera	2.4.2	Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia	Cantidad de recursos para incrementar de aulas gestionados.	Recursos gestionados.	Número de recursos gestionados para la construcción de nuevas aulas en el año N.	Acum.	1		0	0	M.P. Sanil Cárdenas Rodríguez
30				2.4.3	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del Tec Carbonífera	Porcentaje de predios regularizados.	Predio regularizado.	Terreno regularizado en el año N/100.	Annual.	100%	4	4	100%	100%
31	2. Ampliar la Cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.	ET 2	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el Tec Carbonífera.	ET 2.1	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del Tec Carbonífera.	Implementación del programa de equidad y justicia social.	Programa implementado.	Implementación del programa de equidad y justicia social en el año N.	Annual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
32				ET 2.2	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables.	Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables.	Tec Carbonífera Acondicionado.	Espacios adaptados expreso en el año N/ (todas las áreas deben contar con espacios).	Annual.	13		13	13	M.L. Roberto Tamez Zamora
33	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico- corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.	3.1		3.1.1	Atención de primer nivel o de prevención.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.	Estudiante de nuevo ingreso participante en alguno de los programas de primer nivel de atención.	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N/Matricula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N/100.	Annual.	100%	1047	63%	63%	M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez
34				3.1.2	Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.	Estudiante de los semestres 2 a 12 participante en alguno de los programas de segundo nivel de atención.	(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N/Matricula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N/100.	Annual.	25%	398	24%	24%	M.E. Ubaldo Mario Pérez Martínez

[illegible]

[illegible]

44	4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	4.1	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.	4.1.1	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Tasa de variación de académicos registrados en el SIN.	Académico registrado en el SIN.	[(Académicos registrados en el SIN en el año N/Académicos registrados en el SIN en el año N-1)-1]*100.	Acum.	0%	3	0%	0%	MAYL Elsa Georgina de León Trejo
45					Porcentaje de académicos registrados en el SIN que incrementan de nivel.	Académico en el SIN con nivel incrementado.	(Número de académicos registrados en el SIN que incrementan de nivel en el año N/Total de académicos registrados en el SIN en el año N)*100.	Acum.	0%	100%	0%	0%	MAYL Elsa Georgina de León Trejo	
46				4.1.2	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Número de cuerpos académicos conformados y en operación.	Cuerpos académicos en operación.	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N.	Acum.	1		1	1	M.C. José Luis Lara Méndez
47				4.1.3	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y en operación.	Grupos de trabajo interdisciplinario en operación.	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N.	Acum.	1		1	1	M.C. José Luis Lara Méndez
48				4.1.4	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	Estudiante de licenciatura participante.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N.	Anual.	80		193	193	MAYL Elsa Georgina de León Trejo
49	ais y a mejorar el bienestar de la		a innovación.	4.2.1	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.	Proyecto de investigación financiado.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N.	Anual.	1		4	4	MAYL Elsa Georgina de León Trejo

50	4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del p sociedad.	4.2	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y l														
4.2.2			Alianzas para el desarrollo.	Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Alianza realizada.	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N.	Anual.	2		1	1	 M.C. José Luis Lara Mardelzing, Eva Guadalupe Saúl Fernández					
4.2.3			Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica.	Académico participante.	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año N.	Anual.	3		12	12	 Mayra Elisa Georgina de León Trejo					
4.2.4			Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación.	Estudiante de posgrado participante.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N.	Anual.	15		31	31	 M.I. Abelardo Buenello Duque					
53	4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del p sociedad.	4.2	4.2.5	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec carbonífera.	Artículo de investigación publicado.	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec Carbonífera en el año N.	Anual.	2		0	0	 Mayra Elisa Georgina de León Trejo				
54			investigación científica, el desarrollo a innovación a fin de contribuir al país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	ET 4	inclusión, igualdad y los temas de investigación, nológico e innovación.	ET 4.1	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Proyecto de investigación focalizado.	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación en el año N)/100.	Anual.	25%		7	17%	17%	 Mayra Elisa Georgina de León Trejo

55	4. Robustecer la i tecnológico y l desarrollo del p		Fortalecer la sustentabilidad en desarrollo tec	ET.4.2	Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas.	Acción implementada.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas en el año N.	Actual.	1		2	2	C.P. Euplio Pérez Valdes
56	n con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	5.1	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	5.1.1	Consolidación del Consejo de Vinculación Institucional.	Consejo de Vinculación en operación.	Consejo de Vinculación en operación.	Consejos de Vinculación en operación en el año N.	Actual.	1		1	1	Ing. Eva Guadalupe Said Fernández
57			Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	5.1.3	Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros.	Convenio de vinculación.	Número de convenios de vinculación entre Tec Carbonífera e Institutos Tecnológicos y Centros vigentes en el año N.	Actual.	1		2	2	Ing. Eva Guadalupe Said Fernández
58			Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	5.1.4	Fortalecimiento de la vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales.	Convenio de vinculación.	Número de convenios de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N.	Acum.	2		2	2	Ing. Eva Guadalupe Said Fernández
59			anismos de vinculación institucional.	5.1.5	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos.	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.	Convenio o contrato de vinculación vigente.	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N.	Acum.	74	74	15	89	Ing. Eva Guadalupe Said Fernández

60	5. Fortalecer la vinculación	Optimizar los meca	5.1.6	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Estudiante participante.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N.	Anual.	150		120	120	Ing Erika Guadalupe Salda Fernández	
61	5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.2.1	Promoción de la protección de la propiedad intelectual	Número de registros de propiedad intelectual.	Propiedad intelectual registrada.	Número de registros de propiedad intelectual en el año N.	Acum.	1	3	0	0	Mayra Erika Georgina de León Tejeda	
62					Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados.	Convenio o contrato realizado.	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N.	Acum.	1	3	0	0	Mayra Erika Georgina de León Tejeda	
63			5.3.1	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de empresas incubadas.	Empresa incubada.	Número de empresas incubadas en el año N.	Anual.	5		1	1	M.C. José Luis Lara Méndez	
64					Número de empresas de base tecnológica creadas.	Empresa de base tecnológica creada.	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N.	Anual.	1	1	0	0	M.C. José Luis Lara Méndez	
65			5.3.2	Vinculación del Tec. Carbonífera a través de sus egresados.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	Egresado incorporado al mercado laboral.	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100.	Anual.	50%		67	68%	68%	Ing Erika Guadalupe Salda Fernández

66	5. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	ET 5	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	ET 5.1	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovador y sustentabilidad.	Proyecto de emprendimiento focalizado.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N.	Anual.	5		5	5	M.C José Luis Lara Méndez
67			Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	ET 5.2	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad.	Estudiante de servicio social participante.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año N.	Anual.	6	1	1	Ing. Eva Guadalupe Saúl Hernández	
68			Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del Tec Carbonífera.	6.1.2	Manual de organización actualizado.	Manual de organización actualizado.	Manual de organización actualizado en el año N.	Anual.	1	1	1	M.I. Marisa Escobedo Muñoz		
69			Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del Tec Carbonífera.	6.1.3	Manual de procedimientos actualizado.	Manual de procedimientos actualizado.	Manual de procedimientos actualizado en el año N.	Anual.	1	1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz		
70	6.1	Renovar el marco jurídico- normativo del Tec Carbonífera.	6.1.4	Actualización de documentos jurídicos- normativos que regulan el quehacer del TecNM Campus Región Carbonífera.	Número de documentos jurídico- normativos creados y/o actualizados.	Documento jurídico- normativos creados y/o actualizados.	Número de documentos jurídico- normativos creados y/o actualizados en el año N.	Anual.	1	1	1	1	C. Felipe Pérez Valdes	
72			6.2.1	Mejora de los Procesos de Planeación democrática en el Tec Carbonífera	Porcentaje de Programas de Trabajo Elaborados de forma Inclusiva y Democrática	Programa de Trabajo Elaborado	Número de Programa de Trabajo de forma Inclusiva y Democrática en el año N	Anual.	1	1	1	1	M.I. Julio César Morfeneiro Hernández	
73			6.2.2	Implementación de una estrategia institucional de comunicación.	Implementación de estrategia institucional de comunicación.	Sistemas de gestión de la calidad certificado.	Certificados.	(Número implementación de estrategia institucional de comunicación en el año N.	Anual.	1	1	1	1	Ing. Eva Guadalupe Saúl Hernández
73	Optimizar el uso de los recursos y		Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.											Ing. Ana Josefina Morales Cruz

74	6.2	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión ins	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social.	Certificación en el sistema de gestión ambiental.	Certificado.	Certificación en el sistema de gestión ambiental en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
75				Certificación en el sistema de gestión de la energía certificado.	Certificado.	Certificación en el sistema de gestión de la energía en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
76				Certificación en el modelo de equidad de género certificado.	Certificado.	Certificación en el modelo de equidad de género en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
77				Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social.	Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado.	Certificación en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
78				Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social.	Reconocimiento.	Reconocimiento a la responsabilidad social en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
79	6.2.3	Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información.	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados.	Sistema de información creado, integrado y/o actualizado.	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N.	Anual.	1		2	2	M.C. José Luis Lara Méndez	
80												
81												
82	6.3	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente	Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICDT) del TecNM.	FICDT-TecNM en operación.	Proyecto de investigación que participan en el FICDT-TECNM.	Acum.	1		2	2	Mayr. Elsa Georgina de León Tejeda	
	6.3.1	Gestión de mayor financiamiento federal para el Tec Carbonífera.	Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado.	Incremento presupuestal gestionado.	Número de gestiones para el incremento del presupuesto del Tec Carbonífera.	Anual.	1		0	0	M.P. Sanli Cárdenas Rodríguez	
	6.3.2	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.	Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación.	Comité de Ética en operación.	Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación en el año N.	Anual.	1		1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz	

83	6.4	6.4.2	Aseguramiento de la aplicación en los institutos tecnológicos y centros de los criterios de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos.	Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado.	Programa implementado.	Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N.	Anual.	1	1	1	M.P. Santi Cárdenas Rodríguez
84		6.4.3	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los Institutos Tecnológicos y centros.	Informe de rendición de cuentas presentado.	Informe presentado.	Informe de rendición de cuentas presentado en el año N.	Anual.	1	1	1	M.P. Santi Cárdenas Rodríguez
85	ET 6			Número de Informes de Autoevaluación y de Labores Integrados.	Informes de Autoevaluación y de Labores Integrados.	Número de Informes de Autoevaluación y de Labores presentados en la Comisión Interna de Administración en el año N.	Anual.	4	2	2	M.P. Santi Cárdenas Rodríguez
86		ET 6.1	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso.	Programa en operación.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N.	Anual.	1	1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
87		ET 6.2	Cuidado del medio ambiente.	Programa del cuidado del medio ambiente en operación.	Programa en operación.	Programa del cuidado del medio ambiente en el año N.	Anual.	1	1	1	Ing. Ana Josefina Morales Cruz
6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.											
Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia en las cuentas y el combate a la corrupción.											

* Reestructuración de metas