

Durante el segundo trimestre del año 2024 el Tecnológico de la Región Carbonífera realizó actividades que contribuyen a dar cumplimiento a los indicadores institucionales básicos y de los Sistemas de Gestión Integral, acordes al nuevo Modelo Educativo del Siglo XXI.

Eje estratégico 1: Calidad educativa, cobertura y formación integral

Fortalecer la calidad de la oferta educativa

REGISTRO DE SOFTWARE ANTE INDAUTOR

El pasado 02 de abril, se recibió el registro de derechos del software "Sistemas de Generación de Horarios del ITESRC v2" por parte del Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR). El software fue desarrollado por el M.S.C. Héctor Javier Padilla Lara, docente de la División Académica de Ingeniería en Sistemas Computacionales de nuestro Instituto, actividad que refleja el esfuerzo y la dedicación de nuestro personal Docente en la creación y desarrollo de herramientas innovadoras para mejorar la calidad de la educación en el Tecnológico.

SPRING EAD 2024

El sábado 27 de abril, se llevó a cabo el evento culinario de convivencia estudiantil Spring EAD 2024, en el que estudiantes de las diferentes carreras de la modalidad semipresencial-sabatina, realizaron preparación de alimentos, convivieron, participaron en dinámicas donde demostraron sus grandes habilidades de cocina y trabajo en equipo, logrando con este evento reforzar los lazos de unidad, identidad y sana convivencia de nuestro alumnado, siempre con la supervisión y cercanía de la Coordinación Académica de Educación a Distancia que dirige el M.I. Erick Emmanuel Tapia Herrera y los docentes del área.

COLOQUIO PERFIL DEL EGRESADO

El día 08 de mayo de 2024, en la sala audiovisual de nuestra Institución, se llevó a cabo con éxito el Coloquio Perfil del Egresado, una iniciativa diseñada para brindar a las y los estudiantes próximos a graduar una visión clara de las habilidades, conocimientos y competencias necesarias para triunfar en su carrera profesional tras completar sus estudios universitarios.

Este evento, organizado por la División Académica de Sistemas Computacionales, contó con la destacada participación del M.C. Víctor Vicente Sandoval García, gerente del departamento de Tecnologías de la Información (TI), y del Ing. Sergio García Herrera, especializado en TI, ambos representantes de la empresa Cubiertas de Asientos de Sabinas S.A. de C.V. Durante sus exposiciones, ambos expertos compartieron valiosas experiencias del mundo laboral, ofrecieron consejos prácticos y brindaron orientación sobre los desafíos y oportunidades que las y los alumnos encontraran al ingresar al campo laboral, fomentando la interacción entre estudiantes y profesionales.

INDUSTRIAL ENGINEERING SPEAK & DO THE BEST!

Con el objetivo de desarrollar competencias en un segundo idioma, habilidades de comunicación, formar liderazgos y prepararlos para el futuro profesional, la División Académica de Ingeniería Industrial y el Departamento de Inglés, el pasado 06 de junio realizaron el Industrial Engineering Speak & do the best!, evento totalmente en inglés, que inició con el panel "Knowing our career", en donde cuatro estudiantes de los semestres 2°, 4°, 6° y 8° respectivamente hablaron de la carrera, como viven su vida de estudiantes, cómo pueden aportar a la sociedad y de su futuro como profesionistas. Estudiantes presentaron sus proyectos totalmente en Inglés:

- ✓ KPI Analysis through Dashboard
- ✓ Simulation with Promodel. * Taguchi method
- ✓ Generation of Random Variables
- ✓ Project Formulation and Evaluation course
- ✓ Quality engineering, Design of experiments Taguchi method
- ✓ Quality engineering, Online quality control by the students

Además, la presentación de la banda "The Rock Industry" y se culminó con un sociodrama, cuyo objetivo está en fortalecer valores y principios en un profesional, representado por alumnas y alumnos de octavo semestre de Ingeniería Industrial, al evento asistieron directivos de la Institución y la Srita. Noelia Carolina Alcocer Hernández, Belleza Tec 2024. Participaron en todas las actividades 250 estudiantes.

PRESENTACIÓN FINAL DE PROYECTOS DE MECATRÓNICA

Se llevó a cabo por parte de la División Académica de Ingeniería Mecatrónica, la "Presentación de Proyectos de Clase" en la explanada del Instituto. Durante este evento, las y los estudiantes expusieron los proyectos desarrollados durante el periodo de enero a junio en diversas asignaturas.

Los proyectos presentados corresponden a las siguientes áreas:

ÁREA	DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS
Automatización y Control	Los proyectos relacionados con automatización y control abordaron sistemas de control de procesos, sensores, actuadores y lógica de programación.
Programación e Impresión 3D	Proyectos que involucraron programación de microcontroladores, diseño de algoritmos y la creación de objetos físicos mediante impresión 3D.
Desarrollo de Prototipos	Se exhibieron prototipos funcionales de dispositivos electrónicos, mecánicos y mecatrónicos diseñados por las y los alumnos.
Control Numérico Computarizado (CNC)	Los proyectos relacionados con CNC exploraron técnicas de mecanizado y fabricación asistida por computadora.
Matemáticas Aplicadas	Demostraron cómo aplicaron conceptos matemáticos en sus proyectos, como modelado, simulación y análisis de datos. Además, se hizo uso del control PID (Proporcional, Integral y Derivativo) en varios proyectos. El control PID es un elemento esencial en sistemas de automatización y robótica, permitiendo una respuesta precisa y estable ante perturbaciones.

La presentación de proyectos fue una oportunidad para que las y los estudiantes compartieran sus logros y aprendizajes, destacando la integración de saberes de las diferentes asignaturas de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica y la aplicación de conocimientos prácticos.

TALLER DE MANUFACTURA AVANZADA

Con el objetivo de desarrollar y potencializar las habilidades de automatización y manufactura avanzada de las y los estudiantes de los programas de Maestría en Ingeniería Industrial y Maestría en Administración como un complemento a su formación de posgrado, se llevó a cabo los días 18 y 25 de mayo, y 08 y 15 de junio del presente el “Taller de Manufactura Avanzada”.

En este taller, nuestro alumnado de nivel posgrado adquirió conocimientos y habilidades para el mecanizado de piezas a través de máquinas de Control Numérico por Computadora (CNC). De igual manera, estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial modalidad semipresencial de 8° semestre asistieron de manera voluntaria para desarrollar habilidades en la rama de la automatización y de esta forma observar lo que se realiza a nivel Maestría.

El curso estuvo a cargo de los instructores Mtro. Juan Francisco Vélez Cantú, Docente de la División de Ingeniería Industrial y Miembro del Núcleo Académico Básico de Maestría e Ing. Juan Francisco Luna Murillo, Docente de la División de Ingeniería Mecatrónica y estudiante del programa de Maestría en Ingeniería Industrial de 4° semestre.

PRESENTACIÓN DE AVANCES DE TESIS DE MAESTRÍA

El 15 de junio, se realizó la presentación de los avances de tesis de las asignaturas de Seminario II y Tesis a cargo de las y los estudiantes de segundo y cuarto semestre respectivamente, correspondientes a los programas de Maestría en Ingeniería Industrial y Maestría en Administración. La actividad consistió en brindar seguimiento, retroalimentación y sugerencias de mejora a los avances de los proyectos de tesis de nuestro alumnado a nivel posgrado enfocados en implementar y resolver problemas reales en el sector productivo y corresponde a uno de los

requisitos para obtener el grado de Maestría. A esta presentación asistió el personal docente que forma parte de los Núcleos Académicos Básicos de ambos programas de posgrado.

PROMOCIÓN DE OFERTA EDUCATIVA

Durante el mes de junio se realizaron diferentes visitas por parte de directivos y docentes del TecNM Región Carbonífera a distintas empresas de la Región, con la finalidad de promover los programas de licenciatura y posgrado que ofrece esta Máxima Casa de Estudios, dando como resultado la participación por parte del personal operativo y directivo para continuar capacitándose con las herramientas de vanguardia, así como el desarrollo de conocimientos y habilidades que el sector industrial y de servicios requiere.

FECHAS DE PROMOCIÓN	EMPRESAS VISITADAS
14 de junio	LittleFuse Planta Múzquiz
17 y 18 de junio	Cubiertas de Asientos de Sabinas (CASSA)
28 de junio	Avomex International
29 y 30 de junio	Súper Gutiérrez Sucursal "Fundadores"
29 y 30 de junio	Súper Gutiérrez Sucursal "Clínica"

Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

CONFERENCIA "TUS INVENCIONES IMPULSAN EL DESARROLLO, ¡PROTÉGELAS!"

El pasado 04 de junio a través de la plataforma Teams, se realizó la conferencia "Tus invenciones impulsan el desarrollo, ¡Protégelas!", por el Ingeniero David Clemente Villalobos Arrambide, representante del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), ofrecida a las y los estudiantes de Ingeniería en Administración, con el objetivo de conocer el proceso para lograr obtener la patente de sus inventos y creaciones, lo cual contribuirá y fortalecerá en las prácticas

académicas desarrolladas en su formación profesional. El evento fue organizado por la División Académica de Ingeniería en Administración e Incubadora de Empresas; durante la conferencia, la audiencia mostró un gran interés manifestando sus inquietudes al tema tratado, teniendo una asistencia de 95 estudiantes.

TALLER- CAPACITACIÓN EN MARCO DEL DÍA DEL PSICÓLOGO

El pasado jueves 30 de mayo, se atendió la invitación por parte de Inspira Coahuila, quienes a través del Secretario de Educación Mtro. Emanuel José de Jesús Garza Fishburn, convocó en el marco del día del Psicólogo al taller-capacitación, para todas y todos las y los profesionistas de esta rama que trabajan en alguna dependencia de nuestro Estado, el cual se llevó a cabo en el auditorio de la Escuela de Ciencias de la Salud UAdeC en la ciudad de Piedras Negras, Coahuila.

Evento que fue dirigido por la Presidenta Honoraria de Inspira Coahuila Sra. Paola Rodríguez López, en el cual estuvieron representando a nuestro Instituto la Lic. Rosa María Arizpe Flores, Jefa del Departamento de Formación Integral y Tutorías, así como la Mtra. Ivana Cortes Flores Psicóloga del Tecnológico.

En este importante taller se abordaron temas de relevancia como la “Sensibilización y variables psicosociales” para la prevención del suicidio a cargo del Dr. Leonardo Martin Dorony Saturno, miembro fundador de la Asociación de Suicidología de Latinoamérica y el Caribe, así como una sesión “Una llamada al cuidado” por parte de Yanel González Mogas líder de proyecto y facilitadora de la aplicación AtentaMente.

EVALUACIÓN AL INGRESO

El 07 y 28 de junio se llevó a cabo la primera y segunda aplicación de examen de nuevo ingreso en línea por parte de la empresa EXBACH, a un total de **451** aspirantes, contando con dos horarios establecidos para dicha evaluación; la cantidad de aspirantes que presentaron examen de admisión se desglosan a continuación:

CARRERA	PRESENTARON EXAMEN APLICACIÓN 07 DE JUNIO	PRESENTARON EXAMEN APLICACIÓN 28 DE JUNIO
Ing. Industrial	73	5
Ing. Electromecánica	49	4
Ing. en Sistemas Computacionales	48	0
Ing. Mecatrónica	63	6
Ing. en Administración	71	1
Ing. Química	22	2
Ing. en Animación Digital y efectos Visuales	32	2
Ing. Industrial (semipresencial)	44	3
Ing. en Sistemas Computacionales (semipresencial)	12	2
Ing. en Administración (línea)	6	6
Total	420	31
Total dos aplicaciones	451	

REUNIÓN DE DIRECTORES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Se llevó a cabo reunión con Directoras y Directores de las Instituciones de Educación Media Superior de la Región, con el objetivo principal de consolidar lazos entre ambas instituciones, así como establecer estrategias concretas para fortalecer la colaboración y vinculación entre las escuelas de nivel Medio Superior y nuestro Tecnológico, con miras a promover el desarrollo académico y profesional de las y los estudiantes de la Región.

Las Directoras y Directores tuvieron la oportunidad de presentar diversas iniciativas, como realizar convenios de colaboración para que nuestros estudiantes realicen su servicio social en las preparatorias, pues se sabe de la calidad de nuestro alumnado en las áreas de computación, administración, recursos humanos entre otros; de igual manera se solicitó el apoyo para que el personal docente proporcione capacitación en las áreas de robótica, automatización e inteligencia artificial, a las maestras y maestros de sus Instituciones.

Se establecieron compromisos mutuos con el fin de implementar las iniciativas acordadas y garantizar un seguimiento efectivo de las acciones propuestas. Se contó con la presencia de las siguientes autoridades educativas:

1. Profr. e Ing. Ramiro Flores Morales - Esc. de Bachilleres del Norte
2. Lic. Mario Gutiérrez Martínez – CECyTEC Plantel Agujita
3. Mtra. María Esther Coronado Maldonado – CECyTEC Plantel Sabinas

4. Lic. Flor Malinali de la Fuente Jaspersen en representación del M.E. Francisco Acosta Cansino – CBTIS No. 20
5. Lic. Felipe Ramos Villalobos – COBAC Sabinas/Progreso
6. Mtra. Laura D. Robledo Loredo en representación de la M.E. Diana Gabriela Sifuentes Flores - COBAC Región Carbonífera de los Municipios de San Juan de Sabinas y Melchor Múzquiz
7. Ing. Manuel Velázquez Suárez – Esc. de Bachilleres Urbano Riojas Rendón
8. M.R.H. Félix Romo Martínez – CECyTEC Plantel San Juan de Sabinas
9. M.E. Fernando Ávalos Cárdenas – CECyTEC Plantel Álvaro Obregón
10. Lic. Cricelda Valdez Treviño – EMSaD Juárez
11. M.E.S. Fabiola Delgadillo García – EMSaD San José del Aura

Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

DÍA MUNDIAL DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el marco del Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2024 y con el objetivo de concientizar sobre la importancia de la Seguridad Industrial, así como conocer de manera práctica el manejo de extintores para combatir conatos de incendios; se realizaron las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	NOMBRE	IMPARTIDA POR
Conferencia	Haz de la seguridad, tu primera prioridad	Ing. Verónica Valeria Barajas González. Jefa de Seguridad e Higiene en la empresa Súper Gutiérrez.
Conferencia	La seguridad en la industria	Ing. Francisco Javier Hernández García. Gerente Senior de Seguridad y Medio Ambiente en Trinity Rail, Sabinas.
Taller	Manejo de extintores	Equipo de Protección Civil y cuerpo de Bomberos de Sabinas, Coahuila.

El taller se organizó por los grupos de cuarto semestre de Ingeniería Industrial y los docentes de la clase de Higiene y Seguridad Industrial, además se trabajó de manera colaborativa con el Comité de Seguridad e Higiene de la Institución, el

Departamento de Calidad, Departamento de Formación Integral y Tutorías, Departamento de Materiales y Servicios, y la Academia de Ingeniería Industrial.

PANEL “NARRATIVAS URBANAS POPULARES”

El 21 de mayo se realizó en las instalaciones de nuestro Instituto un panel denominado “Narrativas Urbanas Populares”, el objetivo fue estimular la creación de escritos y conocer la diversidad cultural de textos, teniendo como panelistas invitados el C. Omar Navarro Ballesteros y al Profesor e Ingeniero Ramiro Flores Morales, quienes compartieron parte de su trayectoria como escritores impulsando el gusto por la lectura y la escritura, además compartieron la importancia de leer, el poder imaginar diferentes mundos, que la lectora y el lector pueden alcanzar y hacer propios, asimismo dieron referencia de algunos de los beneficios de ser una persona lectora. Asistieron las alumnas y alumnos del Club de Lectura y las docentes Mtra. Iztaccihuatl Villarreal Segura y la Mtra. Griselda Cervantes González.

PANEL "ATRÉVETE A SOÑAR, EMPRENDE TU NEGOCIO"

Con la finalidad de que las alumnas y alumnos conozcan la experiencia y entusiasmo de emprendedores que trabajan sus proyectos de negocios en la Región y en el extranjero; escuchar retos a los que se han enfrentado, así como sus fracasos y logros; se realizó este pasado 22 de mayo en las instalaciones de nuestro Tecnológico el panel “ATRÉVETE A SOÑAR, emprende tu negocio”; participaron las y los panelistas Jorge Luis Delgadillo Fernández, Odalys Aylín Lugo Saldúa, Lizette Barrera Morales y María Elena Esquivel Lozano. El evento fue organizado por la División Académica de Ingeniería en Administración y la Incubadora de Empresas, contando con una asistencia de 185 estudiantes.

CONFERENCIA BILINGÜE COACHING Y CALIDAD

El pasado miércoles 10 de abril se llevó a cabo en la sala Audiovisual de nuestra Institución la impartición de una conferencia bilingüe sobre Coaching y Calidad impartida por la Maestra Myrthala Landois Garza, quien está certificada en EFL (English as a Foreign Language), además de ser administradora de diversas empresas de la Región. El evento fue organizado en conjunto por los responsables

de las coordinaciones de Ingeniería en Administración, Incubadora de Empresas y Centro de Idiomas, asistiendo un total de 98 estudiantes de octavo y sexto semestre de la especialidad de Ingeniería en Administración, con el objetivo de fomentar el uso del idioma inglés y a su vez el conocimiento de las herramientas del Coaching y la Calidad como estrategias de impacto en el desarrollo del cumplimiento de objetivos organizacionales. La conferencia giró en torno al libro “The Coaching Habit” del autor Michael Bungay Stanier y fue diseñada estratégicamente por la conferencista en un formato interactivo para propiciar el diálogo en Inglés entre el alumnado, logrando captar el interés de los asistentes y cumpliendo así el objetivo propuesto para el aprendizaje. El programa del evento fue presentado por estudiantes de octavo semestre, Violeta Alhelí Guzmán Rangel, Juanita Guadalupe Fernández Alvarado y Obed Alejandro Méndez Martínez totalmente en idioma Inglés.

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

Durante el período que se informa el Departamento de Actividades Extraescolares realizó las siguientes actividades:

CERTAMEN BELLEZA TEC

El día 30 de mayo, se llevó a cabo el certamen “Belleza Tec 2024”, con gran emoción en donde participaron cinco alumnas de las diferentes especialidades de nuestro Instituto:

- Noelia Carolina Alcocer Hernández - Ingeniería Industrial
- Grisel del Río Cervantes - Ingeniería Industrial
- Bretaña Denise García Ramos - Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales
- Yaneth Rábago de la Garza - Ingeniería Petrolera
- Danna Paola Domínguez García - Ingeniería en Administración

La elección de la nueva soberana quedó a cargo de los jurados: Ing. Melissa Zamorano Ramos, Propietaria de la estética Monaliza Image e Ing. Industrial y de Sistemas por el ITESM, Lic. Ana Laura Cárdenas Guajardo, asesora de salud

y funcionaria pública del Municipio de Sabinas, Lic. Javier Alejandro Vázquez Saldaña, Lic. en Nutrición y Deportes, Dr. Manuel Gerardo González López, Médico Estético dueño de Clínica Renova, Srita. Yahayra Loera Perales, Reina del Municipio de Sabinas 2023, Lic. Alhira Reséndiz Rodríguez Presidenta de Canaco Rosita, Ing. Héctor Antonio Salazar García propietario de Kraken Cross Training; quienes tomaron en cuenta el desempeño en la pasarela, vestimenta regional, pasarela de noche, proyección escénica y expresión oral. Además, se contó con la asistencia de la Lic. Diana Guadalupe Haro Martínez alcaldesa del Municipio de Sabinas, el representante del Secretario de Educación y Subsecretario de Educación Superior, Dr. Santos Eduardo de la Garza García, nuestra ahora Ex Belleza Tec 2023, así como nuestro Director General Dr. Luis Carlos Longares Vidal, personal de las diferentes áreas del Instituto y porras de las diferentes candidatas como testigos de honor de este magno evento.

La Comunidad Estudiantil participó en la elección a títulos de “Señorita Fotogénica”, “Señorita Simpatía” y “Señorita Elegancia” y según el recuento final de los votos registrados en la página oficial del Tecnológico se obtuvieron los siguientes resultados:

- Señorita Fotogenia: Noelia Carolina Alcocer Hernández
- Señorita Simpatía: Brittany Denise García Ramos
- Señorita Elegancia: Danna Paola Domínguez García

En el evento se tuvo la participación del grupo de “Baile Moderno” que tuvo a bien amenizar con dos presentaciones de actos rítmicos. Luego de una difícil decisión, se otorgó el título a la alumna Noelia Carolina Alcocer Hernández como Belleza Tec 2024 quien representará al Instituto durante el periodo 2024-2025 en los distintos eventos a los cuales se requiera de su presencia.

GRUPOS REPRESENTATIVOS

Alumnas y alumnos del club de Pintura, Mariachi, Grupo Norteño y Edecanes, además de la botarga universitaria participaron en diferentes eventos tales como:

- 2ª Reunión del Consejo Local de Vinculación en nuestras instalaciones
- 2ª Sesión Ordinaria del Consejo Directivo 2024 de la Honorable Junta Directiva
- Festejo del día de las Madres y Mujer Tec del Instituto
- Festejo del día de las Madres organizado por el Municipio
- Festejo del día del Maestro en el Instituto
- Festejo del día del Estudiante
- Certamen de Belleza Tec 2024

ACTIVIDADES DEPORTIVAS. LXVI EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DE LOS I.T. DE LA REGIÓN III

Del 28 de abril al 03 de mayo se llevó a cabo en la Ciudad de Saltillo Coahuila el LXVI Evento Prenacional Deportivo de los I.T. de la Región III, en donde se tuvo la participación de los equipos de Béisbol Varonil y Softbol Femenil este último siendo la primera vez en que se participa en un Prenacional Deportivo. Se obtuvieron de cada una de estas disciplinas los segundos lugares. El Tecnológico de la Región Carbonífera compitió con los estados de Tamaulipas, San Luis Potosí, Nuevo León, Zacatecas, así como Coahuila.

DEPORTEC 2024

Con el objetivo de fomentar estilos de vida saludables, la activación física y evaluar a las alumnas y alumnos que cursan su Actividad Complementaria, el Departamento de Vinculación y Actividades Extraescolares organizó el día 07 de junio del presente el evento denominado “DeporTec” que consistió en juegos deportivos de los selectivos de las disciplinas de: Tenis de Mesa, Tochito Bandera mixto, Basquetbol varonil, Fútbol Soccer varonil, Voleibol varonil y femenino y Softbol mixto.

Contamos con la participación de las Escuelas: CBTis 20 de Sabinas, CECyTEC Plantel Agujita así como EBURR de Nueva Rosita. Siendo los equipos de Fútbol Soccer, Softbol Mixto y Tochito Bandera de nuestro Instituto, ganadores de estas disciplinas.

Eje estratégico 2: Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.

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.

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS EN PRIMARIA

El pasado 24 de abril se atendió la invitación de la Escuela Primaria “Lic. Miguel Ramos Arizpe” en Nueva Rosita, para participar en la semana del día del niño presentando algunos experimentos científicos con la finalidad de que las niñas y niños conozcan variedad de proyectos, experimentos y desarrollen habilidades científicas y de pensamiento crítico; a esta invitación acudieron la M.I. Oralia Villarreal Villalobos, MDyG. Enrique Vázquez Cruz y MAyL. Jesús Daniel Contreras Verástegui, acompañados por alumnas y alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales.

EVENTO INNOVATECNM 2024 ETAPA LOCAL

El pasado 3 de junio se llevó a cabo la evaluación del proyecto Sportpay, registrado en la categoría de Industrias Creativas del evento InnovatecNM 2024 Etapa Local, obteniendo este el pase a la Etapa Regional. El equipo está integrado por las alumnas y alumnos de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales, Karime Ramos Rodríguez, Juan Alexander Contreras Wong, Yadira Guadalupe Zamarrón Rodríguez, Daniel Andrés Rodríguez Guerrero y de Ing. Mecatrónica, Abigail Morales Rocha y las docentes asesoras Mtra. Esperanza Guadalupe Ledezma Zamora y Mtra. Dora Lilia Guadiana Medina, los jurados externos fueron la Ing. Ana Laura Roque Chávez docente del Tecnológico de Múzquiz y el Ing. Néstor

Javier Soto López empresario de la Región, además del Jefe de División de Educación a Distancia M.I. Erick Emmanuel Tapia Herrera, todos especialistas del área de Sistemas Computacionales.

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.

REUNIÓN DE PADRES

El pasado 19 de abril se llevó a cabo en las instalaciones del Tecnológico reunión de padres de familia, con el objetivo de tener un acercamiento con los padres de las y los estudiantes de segundo semestre, de todas las carreras que se imparten en nuestra Institución, se les informó acciones relevantes tales como, el programa de tutorías, nuestra área de apoyo de atención psicológica, información concreta del modelo educativo y de nuestro sistema de control escolar, para seguimiento de calificaciones y del programa de Inglés, además de informarles sobre el programa de becas, también se dieron reconocimiento a los padres de familia de los mejores promedios por carrera, en ordinario durante el semestre agosto-diciembre 2023, fortaleciendo los lazos familia-escuela en beneficio de nuestros estudiantes; se tuvo una asistencia de 170 padres de familia.

REUNIÓN DE DISEÑO CURRICULAR

Del 22 al 26 de abril el Tecnológico Nacional de México llevó a cabo una reunión de trabajo denominada “Diseño Curricular del Programa Educativo de Ingeniería en Ciberseguridad” evento realizado en la Ciudad de México y tuvo como finalidad elaborar las competencias profesionales, el perfil de egreso, el objetivo, la retícula y los programas de asignaturas para esta nueva carrera. El evento lo convocó la Dirección de Docencia e Innovación Educativa del TecNM, representando a nuestra Institución asistió el Mtro. José Luis Lara Méndez, Subdirector Académico.

SERVICIO SOCIAL

Durante el período a reportar; 278 estudiantes concluyeron el Servicio Social en las diferentes dependencias de la Región.

Se impartieron las pláticas de inducción al programa de Servicio social a las y los alumnos de sexto semestre de las modalidades escolarizada y sabatina.

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el trimestre a informar; 98 alumnas y alumnos concluyeron la Residencia Profesional en empresas regionales, estatales y nacionales, donde realizaron proyectos en los que aplicaron los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en su formación profesional.

Se impartieron las pláticas de inducción al programa de Residencia Profesional a las y los candidatos de las modalidades escolarizada y sabatina.

VISITA A EMPRESAS

Con el objetivo de vincular la teoría con la práctica, conocer áreas de oportunidad para su desarrollo profesional, así como conocer la realización de los distintos procesos, durante el periodo a informar se realizaron las siguientes visitas a empresas:

EMPRESA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	CARRERA	DOCENTES
MAGNA FORMEX DE SALTILLO	41 estudiantes	Ing. Mecatrónica	M.P. Guadalupe Alcalá González Ing. Filiberto Reséndiz Treviño
IRVIN JAROPAMEX, PLANTA SABINAS	25 estudiantes	Ing. Electromecánica	M.A. Hilda Cristina Martínez Tovar Ing. Jesús Humberto Lerma Godina
CUBIERTAS DE ASIENTOS DE SABINAS	9 estudiantes	Ing. Administración en	M.P. Bertha Montemayor Villalobos M.A.yL. Griselda Cervantes González
MAGNA MECHANISMS SALTILLO	38 estudiantes	Ing. Industrial Mixta	M.E. Leticia Sánchez Escobedo Ing. Nora Eulalia Quezada Sifuentes M.E. Alejandro Gómez Hernández

			M.C. José Luis Lara Méndez
MAGNA MECHANISMS SALTILLO	38 estudiantes	Ing. Industrial	Ing. Elsa Lucila Pérez Castro Ing. Francisco Gutiérrez Fernández
AVOMEX, INTERNATIONAL	34 estudiantes	Ing. Química	M.Ay.L Carmen Olivia Guajardo Morales M.G.A Rosa Aurelia Torres Nieto. Ing. Ana Bárbara González Dávila M.C Claudia Sánchez Ibarra

CONVENIOS

En el periodo a informar se firmaron convenios con:

CONVENIO	OBJETO	FECHA DE FIRMA
COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS, CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN	GENERAL COLABORACIÓN DE	8 DE ABRIL DE 2024
SÚPER GUTIÉRREZ, S.A. DE C.V.	GENERAL COLABORACIÓN DE	24 DE ABRIL DE 2024
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA, DIF COAHUILA	SERVICIO SOCIAL	25 DE ABRIL DE 2024

CONSEJO LOCAL DE VINCULACIÓN

2ª. Reunión del Consejo Local de Vinculación

El día 11 de abril de 2024 se llevó a cabo con mucho éxito en las instalaciones del TecNM Región Carbonífera la 2ª. Reunión del Consejo Local de Vinculación, la cual dirigió como Presidente el Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente General de Magna Sabinas.

En esta ocasión, se contó con la presencia como invitado especial el Dr. Francisco Osorio Morales, Subsecretario de Educación Superior en el Estado quien fue testigo de las acciones que se realizan en este importante Consejo. Estuvieron de manera presencial: el Lic. Eduardo José Hochmann, Director de Vinculación de la Secretaría de Educación Superior, Ing. Fernando Portales Rodríguez de la empresa Avomex, Lic. Ángel Pérez Constancia de Magna Sabinas, la Mtra. Mayra Susana Cruz Morales de Trinity, Lic. Guillermo Ibarra Pérez de Neware Informática, Ing. José

Ángel Talamantes Villalobos de la empresa Technoelectric, Lic. Carlos Tovar Tovar en representación de la Lic. Nérida Salazar Rábago de Fujikura y el Ing. Luis Morales Carrera en representación del Lic. Enrique Armando Ibarra Tamez de Transportes Campante. Así también, vía Zoom estuvieron presentes, el Lic. Osvaldo Garza Polendo de Grupo Gex, el C.P. Alfredo Moncada Flores de Concretos Premezclados de Sabinas, el Mtro. Alfonso González Vélez de ag2consulting y el Ing. Norberto de la Barrera Frayre representante del Tecnológico Nacional de México.

Por parte de la Institución y anfitrión de esta Reunión, estuvo presente el Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General, acompañado del cuerpo directivo de esta Casa de Estudios; la M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez, M.I. Julio César Montenegro Hernández, M.C. Etel Margarita Hernández Alemán, M.C. José Luis Lara Méndez, C.P. Elpidio Pérez Valdés, MAyL. Georgina de León Trejo y la Ing. Eva Guadalupe Said Fernández. Como parte de la orden del día de esta Reunión, se dio lectura al seguimiento de acuerdos y se presentó el informe de actividades del último trimestre del 2023. Así también; es importante mencionar que resultaron excelentes acuerdos de esta reunión, en la que gracias a los comentarios, sugerencias y aportaciones de cada uno de los consejeros se logra fortalecer el perfil profesional de nuestros estudiantes. Como parte de los asuntos generales; se entregó un agradecimiento al Lic. Guillermo Ibarra Pérez por las gestiones realizadas en conjunto con la empresa Jaropamex para la donación de equipo de telecomunicaciones para la operación y prácticas de nuestro alumnado.

REUNIÓN ICATEC

Nuestro Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal recibió al Licenciado Marco Antonio Cantú Vega, Director General del Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Coahuila ICATEC; tratando temas de importancia y mucho beneficio para la comunidad estudiantil y el personal de nuestra Casa de Estudios. En la reunión estuvieron presentes personal del ICATEC, Lic. Ángel Alberto Hernández Hernández Director Académico, Lic. José Juan Elizondo Coordinador

Conoce, y Lic. Roberto Martínez Álvarez Jefe de Capacitación y Vinculación unidad San Juan de Sabinas.

REUNIÓN CONALEP

Recibimos en nuestras instalaciones al Director Estatal del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) el Ing. Alfio Vega de la Peña, con la finalidad de establecer y consolidar una próxima firma de convenio entre ambas instituciones en beneficio de las y los estudiantes de la Región Carbonífera y del Estado de Coahuila.

ASISTENCIA A LA PREMIACIÓN DEL PREMIO REGIONAL DE VINCULACIÓN REGIÓN SURESTE

La Mtra. Verónica Rangel Medina, docente del área de Ing. en Administración y la Mtra. Sarilú Cárdenas Rodríguez, Directora del área de Planeación y Vinculación de nuestra Institución, atendieron la invitación para asistir a la Ceremonia: “Premio a la Vinculación Universidad - Empresa Coahuila Sureste”, realizada en la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe el 27 de junio del presente. En este importante evento se reconoció a las y los mejores estudiantes, docentes y empresas que son parte del Consejo Universidad - Empresa de la Región Sureste. Con sus 25 años de experiencia este Consejo es punta de lanza para el fortalecimiento del resto de los Consejos Regionales del Estado de Coahuila. En la ceremonia estuvieron presentes la Secretaria del Trabajo Ing. Nazira Zogbi Castro, el Secretario de Economía, Lic. Claudio Bres Garza, el Subsecretario de Educación Superior, Dr. Francisco Osorio Morales, el presidente nacional de COPARMEX, Dr. José Medina Mora Icaza, Presidentes del Consejo, así como representantes de las empresas. El Consejo Universidad - Empresa Región Carbonífera, seguirá trabajando en nuevos proyectos para beneficio de nuestra Región.

PRESENTACIÓN DE LIBROS

El pasado 17 de abril la Mtra. Sarilú Cárdenas Rodríguez acompañada del Mtro. Néstor Zamarripa Belmares y la Mtra. Gladys Leija Ramírez; acudieron en representación de nuestro Director General el Dr. Luis Carlos Longares Vidal a la

presentación de los libros "La Muerte de Venustiano Carranza" y "General Francisco Murguía", que se presentaron en el Centro Cultural Lily y Edilberto Montemayor Seguy. Gracias por la invitación para asistir a este evento con la finalidad de promover la lectura y la cultura entre nuestra comunidad.

TALLER BUSCADORES DE EMPLEO

Se llevó a cabo en la Biblioteca del Tecnológico el Taller de Buscadores de Empleo del Servicio Nacional del Empleo Coahuila, impartido por la Lic. Mayra Mata Moreno, Coordinadora de Abriendo Espacios del SNE Coahuila y del Lic. Mariano Reyna Aguirre, Director de Vinculación Laboral del SNE Coahuila. Nos acompañaron en el Taller la Lic. Carolina Morales Iribarren, Subsecretaria del Trabajo en la Región Carbonífera y la Lic. Martha Lucia Guerra Moya, Coordinadora del Servicio Nacional del Empleo en la Región Carbonífera, así como también los directivos y personal del Instituto liderado por el Dr. Luis Carlos Longares Vidal Director General. En el Taller estuvieron presentes alrededor de 200 alumnas y alumnos de octavo semestre de las diferentes carreras, quienes mostraron mucho interés en los temas desarrollados que van desde cómo realizar su curriculum vitae, hasta programas que permitan incrementar los índices de colocación en las empresas y que contribuyan a mejorar las condiciones de vida y de oportunidades laborales para todos y todas. La Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado a través del SNE Coahuila busca generar la vinculación entre los buscadores de empleo y los sectores productivos promoviendo la incursión en el ámbito laboral, respeto e inclusión de los grupos vulnerables de jóvenes y otros sectores de la población.

RECONOCIMIENTO PAÑATON 2024

El día 25 de abril recibimos por parte del DIF Coahuila el agradecimiento por la participación en la campaña de recolección de pañales infantiles y de adultos "PAÑATÓN 2024", en apoyo a los adultos mayores, así como niñas y niños en situación de vulnerabilidad. Gracias al Lic. Carlos Boone Godoy, Coordinador Regional del DIF Coahuila, quien hizo la entrega de este agradecimiento a nuestro Director General en representación de toda la Comunidad Tecnológica. El Tecnológico de la Carbonífera agradece a la Ing. Liliana Salinas Valdés, Presidenta

Honoraria del DIF Coahuila, así como al Lic. Alejandro Rafael Cepeda Valdés, Director General del DIF Coahuila, por hacernos partícipes de tan loable actividad.

FIRMA DE CONVENIO CON DIF COAHUILA

Se llevó a cabo la firma del Convenio de Colaboración para el desarrollo del programa de Servicio Social entre el DIF Coahuila, representado por el Lic. Alejandro Rafael Cepeda Valdés, Director General y por la Ing. Liliana Salinas Valdés, Presidenta Honoraria de esta Dependencia y por el Tecnológico Nacional de México Campus Región Carbonífera, el Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General, contando con la presencia del Lic. Carlos Alejandro Boone Godoy, Coordinador del DIF Regional. Este Convenio tiene como objetivo fortalecer los lazos para interactuar en materia de vinculación en beneficio de la comunidad Tecnológica, así como coordinar acciones con el fin de promover y fortalecer la participación de las y los estudiantes en la prestación de su servicio social en el DIF Coahuila el cual tiene a su cargo la coordinación de los servicios asistenciales en el Municipio.

ENTREGA DE PREMIO LITTELFUSE, S.A. DE C.V.

El día 21 de mayo se recibió la visita de personal de la empresa Littelfuse Piedras Negras, la M.A.yL. Myrna Galván, Gerente de Recursos Humanos, realizó la entrega del premio del 2do. Lugar del Primer Concurso Universities Challenge, el cual lo obtuvieron nuestras alumnas y alumnos con el proyecto Aftermarket Project Cost Labor Reduction (PCP). El premio constó de \$5,000 dólares en equipo especializado para los laboratorios que estarán al servicio de la Comunidad Estudiantil. Es importante mencionar que algunas de las y los jóvenes que participaron en el Universities Challenge están laborando en la empresa, siendo este tipo de eventos el escenario ideal para demostrar la calidad educativa que se brinda en nuestra Máxima Casa de Estudios.

REUNIÓN NACIONAL PROGRAMA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE

Se llevó a cabo en el mes de junio, reunión de la Comisión Nacional del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados, con el propósito de realizar la evaluación de los expedientes del personal Docente participante en la convocatoria de dicho programa. Contando con la participación del Director General de los Institutos Tecnológicos Descentralizados Mtro. Manuel Chávez Sáenz, así como la Lic. Eva Victoria Trejo Zúñiga Coordinadora Académica y de Calidad de los Tecnológicos Descentralizados.

Por parte de nuestra Institución se contó con la participación de las integrantes de la Comisión, Mtra. Elsa Georgina de León Trejo, Subdirectora de Posgrado e Investigación e Ing. Maricela Bernal García, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico; también se contó con el apoyo del Mtro. Héctor Javier Padilla Lara, desarrollador de la plataforma del Programa de Estímulos.

Eje estratégico 3: Efectividad organizacional.

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.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Los días 24, 25 y 26 de abril de 2024, la Ing. Ana Josefina Morales Cruz, Jefa del Departamento de Planeación de la Calidad, RD del SGI y CID Nacional; acompañada del Ing. Gerardo Atilano de la Garza González, Controlador de la Información Documentada del SGI, asistieron a la XII Reunión Nacional de Revisión por Dirección 2024, efectuada en Cabo San Lucas, Baja California Sur, donde el TecNM Región Carbonífera recibió cuatro Recertificaciones bajo las Normas Internacionales ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018, todas ellas con vigencia al año 2027, mismas que fueron entregadas por el M.C. Manuel Chávez Sáenz, Director de los Institutos Tecnológicos

Descentralizados del Tecnológico Nacional de México; la Mtra. Eva Victoria Trejo Zúñiga, Coordinadora Académica y de Calidad de la DITD del TecNM; la Mtra. Tamara A. Montalvo Arce, Directora General del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Los Cabos; el Ing. Hiroshi Ootagaki Yamaguchi, Director de la Casa Certificadora de INR; y, la Dra. Alicia Meza Osuna, Secretaria de Educación Pública y representante personal del Gobernador del Estado de Baja California Sur.

El 23 de mayo de 2024, la Ing. Ana Josefina Morales Cruz, Jefa del Departamento de Planeación de la Calidad, RD del SGI y CID Nacional, coordinó y participó vía remota en la 5a. Reunión Ordinaria Nacional del SGI 2024 del GM1 de la DITD del TecNM. Dicha reunión tuvo por objetivo realizar el seguimiento del cumplimiento de acuerdos y presentar el cumplimiento de los objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo, Aspectos Ambientales y de Energía de todos los ITDs que integran el Grupo Multisitios 1. Así mismo; el 20 de junio de 2024, coordinó y participó vía remota en la 6a. Reunión Ordinaria Nacional del SGI 2024 del GM1 de la DITD del TecNM. Dicha reunión tuvo por objetivo realizar el seguimiento del cumplimiento de acuerdos, presentar los resultados de la aplicación de la plataforma del Seguimiento de Gestión de Proyectos, revisar el Instructivo de las encuestas de servicio, proponer un instrumento de recolección y presentación de los indicadores para la Revisión por la Dirección Local y Nacional y modificar el organigrama del Comité de Innovación Local en el Manual del SGI.

Durante los meses de abril y mayo, el Ing. Gerardo Atilano de la Garza González, Controlador de la Información Documentada del SGI, realizó la actualización de procedimientos, reglamentos e instructivos en la plataforma del SEAD (Sistema Estatal de Administración Documental), establecida por la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado.

En el mes de junio de 2024, la M.A. Hilda Cristina Martínez Tovar, Coordinadora del Sistema de Gestión de la Calidad, realizó la difusión al interior del Tecnológico de todos los documentos que fueron implementados, actualizados y autorizados durante la XII Reunión Nacional de Revisión por Dirección 2024: Instructivo de trabajo para la operación de las matrices de seguridad, ambiental y energía; Formato de la matriz de energía; Formato de la matriz ambiental; Calendario de Procesos del SGI; Anexo 1 “Metas del Programa de Desarrollo Institucional del GM1

de la DITD del TecNM” de Procesos del SGI; ejemplos de Instrumentos de seguimiento de medición de indicadores institucionales y por programa educativo; Formato de la matriz de seguridad; Procedimiento de mantenimiento; Procedimiento de acciones correctivas y acciones de mejora; y, Mapa de Procesos del SGI.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (CALIDAD):

En el período a informar; la M.A Hilda Cristina Martínez Tovar, aplicó y elaboró el Informe de la encuesta a los servicios ofrecidos al alumnado durante el semestre enero-junio 2024, la cual tiene por objetivo dar cumplimiento al requisito 9.1.2 Satisfacción del cliente, de la Norma Internacional ISO 9001:2015 y al programa establecido en la XI Reunión Nacional de Revisión por la Dirección del SGI del GM1 de la DITD del TecNM.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (AMBIENTAL):

En el mes de abril, se atendió el Instrumento “Diagnóstico: Cooperación interinstitucional en el marco de los objetivos de desarrollo sostenible”, el cual fue enviado por el TecNM y que tiene como objetivo conocer de forma cuantitativa y cualitativa las capacidades y necesidades que tienen los planteles del TecNM en el ámbito ambiental. Los días 17 y 18 de junio de 2024, el Departamento de Planeación de la Calidad en coordinación con el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, entregó el scrap electrónico del Tecnológico a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) del Municipio de Sabinas, Coahuila; cuyo objetivo es mitigar el impacto ambiental que puedan provocar los aparatos electrónicos que no funcionan o que quedaron obsoletos, otorgándoles un confinamiento adecuado.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO):

El 26 de abril de 2024, en el marco del Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo (28 de abril), la Academia de la División de Ingeniería Industrial con el apoyo de la Comisión de Seguridad e Higiene del Tecnológico y la colaboración del Departamento de Protección Civil y el H. Cuerpo de Bomberos del Municipio de Sabinas, Coahuila, llevó a cabo el Taller de “Manejo de Extintores”, cuyo objetivo

fue la concientización sobre la importancia de la Seguridad Industrial y el conocimiento práctico del manejo de extintores, para combatir conatos de incendio. En los meses de abril y mayo de 2024 se llevaron a cabo diversas Campañas de Salud que incluyeron la aplicación de la vacuna del Tétanos, VPH; además de, pruebas de Hepatitis C y cuestionarios de Salud Mental, gracias al apoyo del personal del IMSS UMF No.23 del Municipio de Sabinas, Coahuila.

Los días 27 y 28 de junio de 2024, se realizó la Capacitación de “Primeros Auxilios”, impartida por integrantes del Departamento de Protección Civil y del H. Cuerpo de Bomberos del Municipio de Sabinas, Coahuila; en la cual participaron los/as integrantes de las diferentes Brigadas de Emergencia del TecNM Campus Región Carbonífera, con la finalidad de conocer habilidades y destrezas necesarias para poder asistir como primer interviniente en caso de presentarse algún accidente o situación de emergencia; así mismo, se invitó al resto de personal (principalmente docentes de todas las Divisiones Académicas, del turno matutino y vespertino).

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (IGUALDAD DE GÉNERO Y NO DISCRIMINACIÓN):

El 11 de abril de 2024, se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria del SEPCI, la cual fue presidida por la Presidenta del Comité de Ética, la M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez; cuyo objetivo es presentar el Informe Anual del PTI 2023, el Programa de Trabajo de Integridad 2024, el 1er. Reporte Trimestral del PTI 2024, revisión de los Objetivos 15 y 16 del PTI 2023 y revisión del Programa Concentrador 2024.

El 07 de mayo de 2024, se realizó dentro de las instalaciones del TecNM Campus Región Carbonífera la Colecta Anual a beneficio de la Benemérita Cruz Roja Mexicana Delegación Sabinas, Coahuila; gracias a la coordinación de la Lic. Aurora Isabel Aguirre Chapa, Coordinadora de Inglés y Miembro Suplente del SEPCI, así como, del alumnado del Grupo 6.1D del Programa Educativo de Ingeniería Industrial, logrando reunir un total de \$7,711.00 pesos, los cuales fueron entregados al finalizar la actividad a la Presidenta del Patronado. El objetivo de dicha actividad, fue concientizar al alumnado acerca de la gran labor de dicha institución y sobre todo hacer partícipe a la Comunidad del Tecnológico en la recaudación de fondos para que la Cruz Roja siga operando y brindado sus servicios a toda la comunidad;

todo ello, como parte de las actividades que se tienen definidas dentro de nuestro SGI, particularmente de la iniciativa por la sostenibilidad corporativa más grande del mundo, que comprende los principios y valores de una organización, el Pacto Mundial de la ONU, al cual estamos adheridos desde diciembre de 2018.

REUNIÓN DEL COMITÉ DE CONTROL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL (COCODI)

Se llevó a cabo la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) el pasado 29 de abril de manera presencial y virtual, con el objetivo de informar los avances de los programas de trabajo de Control Interno, Administración de Riesgos, Ética, Finanzas y Austeridad y Ahorro, correspondientes al Primer Trimestre del 2024, que se realizan en el Tecnológico de la Región Carbonífera.

El Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Presidente del Comité de COCODI, presidió la Reunión, acompañado del equipo directivo del TecNM Campus Región Carbonífera, contando con la presencia vía remota del Lic. Juan Antonio Zertuche Rodríguez Secretario Técnico y Suplente del Titular del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Educación el Lic. Hipólito Isabel García Martínez.

JORNADAS DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE CONTROL INTERNO E INTEGRIDAD

En este período se llevaron a cabo las Jornadas de Capacitación en Materia de Control Interno e Integridad en la Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera organizada por la SEFIRC, estas jornadas fueron impartidas por la Ing. María de los Ángeles Rodríguez Garza, Directora de Desarrollo Administrativo, así como por las Asesoras la Lic. Mariana García Briones y la Lic. Adinda González Aguilar; con el objetivo de presentar los temas "Introducción y aplicación del Control Interno, Ética e Integridad en el Servicio Público y el Impacto de la base documental en el Control Interno". Al evento asistieron la Mtra. María Isabel Cabrera Flores, Mtra. Marisa Escobedo Muñoz, Mtro. Daniel Contreras Verástegui, Ing. Ana Josefina Morales Cruz, Ing. Gerardo Atilano de la Garza, Mtra. Hilda Cristina Martínez Tovar, Mtra. Verónica Esmeralda Hernández Medrano, Ing. Alondra Lizeth Olvera Bustos,

Ing. Angie Betziel Treviño Contreras, Lic. Alicia Banesa Hernández Aguilar e Ing. Daniel Alejandro Sosa de Hoyos. Nuestro personal sigue preparándose para seguir realizando trabajo de calidad en materia de Control Interno e Integridad.

DÍA INTERNACIONAL DE ACCIÓN POR LA SALUD DE LAS MUJERES

Con el objetivo de establecer los elementos para identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo psicosocial, así como para promover un entorno organizacional favorable en nuestro centro de trabajo se llevó a cabo la Conferencia “La importancia de la salud en las mujeres trabajadoras” en la sala audiovisual del TecNM Región Carbonífera a cargo de la Dra. Gabriela del Carmen Cuellar Roel, Directora de la Clínica 23 del IMSS en la Ciudad de Sabinas, Coahuila; la cual estuvo dirigida al personal y comunidad estudiantil con una participación de 48 personas.

TRANSPARENCIA

En el período que se informa, el Tecnológico de la Carbonífera continúa con el compromiso de cumplir con la Ley de Acceso a la Información Pública para el Estado de Coahuila de Zaragoza y Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Coahuila de Zaragoza, manteniendo actualizado el sitio de “Coahuila Transparente” y trabaja arduamente para cumplir con la Plataforma Nacional de Transparencia.

A la fecha se tiene la calificación del trimestre de 2024 de la revisión a la Plataforma Estatal en la cual se obtuvo el 98.67% de cumplimiento.

En este periodo se recibieron 3 solicitudes de información en la Plataforma PNT COAHUILA las cuales fueron contestadas en tiempo y forma.

TALLER “CINEMINUTO”

Se organizó el “Taller CineMinuto” impartido el 26 de mayo del presente, en modalidad virtual por personal de SEFIRC el Prof. Rogelio Flores Arreazola, para alumnado de sexto y quinto semestre de Ing. en Administración, segundo semestre de Ingeniería en Animación Digital y segundo semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales, con la finalidad de mostrar herramientas para la elaboración de

videos que puedan participar en el concurso Transparencia de “CineMinuto” emitidos por la SEFIRC.

DIPLOMADO DE PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS 2024

A través de la Secretaría de Finanzas y en Coordinación con la Auditoría Superior del Estado de Coahuila, se llevó del 27 de mayo al 12 de junio del presente de manera virtual el diplomado de “Presupuesto Basado en Resultados 2024” por el Consejo del Sistema de Evaluación del Desempeño del Estado de Coahuila.

OTRAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

CENTRO DE OBSERVACIÓN SEGURA (COSE) DEL ECLIPSE SOLAR 2024

El pasado 08 de abril el TecNM Región Carbonífera fungió como Centro de Observación Segura (COSE) donde se disfrutó de manera segura la experiencia del eclipse solar 2024. Las instalaciones del Instituto sirvieron de marco para que las y los asistentes disfrutaran al máximo de este fenómeno astronómico, la capacitación previa y la preparación de todo el personal involucrado en este evento fue factor clave para el desarrollo exitoso de este histórico acontecimiento.

En punto de las 10:00 horas el personal capacitado guío paso a paso en el proceso de observar el eclipse con los lentes especiales colocados en tendedores para la comodidad de los espectadores. De la misma manera en la sala audiovisual del Instituto se transmitió en pantalla el desarrollo del fenómeno a través de una transmisión digital en vivo de la NASA, para deleite de quienes eligieron esta opción.

PRESENTACIÓN DEL DICcionario BIOGRÁFICO LEGISLADORAS COAHUILENSES

El pasado 10 de abril se llevó a cabo la presentación del Diccionario Biográfico Legisladoras Coahuilenses en la Casa de la Cultura de Sabinas; escrito por el historiador Jorge Tirzo Lechuga y presentado por la Lic. Carolina Morales Iribarren y por el Profesor, Ingeniero e Historiador Ramiro Flores Morales.

El Diccionario es un compendio en donde se dan a conocer a las mujeres coahuilenses que han integrado el Congreso del Estado de Coahuila.

En representación de nuestro Director General, el Dr. Luis Carlos Longares Vidal asistió la Mtra. Aurora Aguirre Chapa, Coordinadora del Centro de Idiomas de nuestro Instituto.

EVENTO REGIONAL DE ARTE Y CULTURA 2024 CECYTEC'S

El día 06 de mayo se atendió la invitación por parte del M.R.H. Félix Romo Martínez Director General del CECyTEC Plantel San Juan de Sabinas, al evento Regional de Arte y Cultura 2024 en las instalaciones del mismo plantel, donde jóvenes de los distintos CECyTEC's de la Región participaron en diversas categorías, demostrando sus habilidades y talentos para expresar las diferentes formas de arte y obtener los mejores resultados en la competencia. Se contó con la participación del Profesor Nemías Santiago Hernández y el Ing. Manuel Muñoz Muñiz del departamento de Vinculación y Actividades Extraescolares, como jurados en la categoría de Pintura y Escultura. De igual forma asistió la Directora de Planeación y Vinculación, M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez, en representación de nuestro Director General el Dr. Luis Carlos Longares Vidal.

ASISTENCIA A LA FIRMA DEL ACTA DE COMPROMISO EN MATERIA DE CONTROL INTERNO E INTEGRIDAD

En el periodo que se informa; nuestro Director General el Dr. Luis Carlos Longares Vidal asistió al Salón Municipalidades del Palacio de Gobierno en la ciudad de Saltillo, Coahuila para la firma del acta compromiso en materia de Control Interno e Integridad organizado por la Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado de Coahuila (SEFIRC). Estas acciones refrendan el compromiso de nuestro Director General al fortalecimiento institucional y ético que permita dar cumplimiento a los objetivos de la comunidad Tecnológica.

MAMÁ Y MUJER TEC

El pasado 09 de mayo se llevó a cabo la celebración con motivo del Día de las Madres y Mujer Tec quienes forman parte del equipo del Tecnológico. Como

invitada de honor estuvo presente en este significativo evento, la alcaldesa del municipio de Sabinas Lic. Diana Guadalupe Haro Martínez, a quien se le reconoció su labor como madre y alcaldesa, así como su invaluable apoyo a nuestra Institución, como parte de la celebración se ofreció un desayuno y obsequios, así como el Mariachi Halcones del Instituto, que amenizaron con unas bellas melodías. La convivencia entre ellas fortaleció los lazos y resaltó la importancia de su papel en la comunidad educativa y laboral.

REUNIÓN CON SELECTIVO DE SOFTBOL FEMENIL Y BÉISBOL VARONIL

Los equipos selectivos de Softbol femenino y Béisbol varonil se reunieron con el Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal, con el propósito de hacer entrega de los trofeos obtenidos en su destacada participación en el Evento LXVI Prenacional Deportivo de la Región III.

La Delegación del TecNM Región Carbonífera, refrendó el orgullo de representar a nuestra Institución y seguir siendo referencia deportiva en la Región de competencia, la cual está integrada por los estados de Tamaulipas, San Luis Potosí, Nuevo León, Zacatecas y Coahuila.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA MAESTRA Y EL MAESTRO

Reconociendo la labor de nuestras y nuestros docentes se realizó un festejo en su honor; como parte de la celebración se ofreció un almuerzo como agradecimiento por su compromiso con la educación. En el evento El Mtro. Javier Zertuche Garza, Docente del área Académica de Ingeniería Industrial, dirigió un emotivo mensaje en representación de todas las maestras y maestros del Tecnológico, además las y los alumnos del taller de pintura, dirigido por el Maestro Nemías Santiago Hernández, presentaron una bella exposición de sus obras llamada "Alas de libertad", creaciones que reflejan su talento y dedicación, comprometidos con el cuidado del medio ambiente y la biodiversidad en los cuadros de aves y plantas, siendo éstos algunos de los obsequios para los festejados, además de disfrutar de la presentación de nuestro Mariachi Halcones.

La alcaldesa del municipio de Sabinas, la Maestra Diana Guadalupe Haro Martínez, estuvo presente como invitada de honor; su presencia resaltó la importancia de la

educación en la comunidad y fortaleció los lazos entre la Institución y el Gobierno local.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL ESTUDIANTE

En el marco de la celebración del día de la y el estudiante, se realizó en nuestras instalaciones el festejo a la razón de ser del Tecnológico, motivo por el cual personal Directivo, Docente, Administrativo y Manual, participaron en la organización de tan merecido evento; como parte de las actividades de este se llevó a cabo una rifa de regalos proporcionados por benefactores de los diferentes sectores de la sociedad, teniendo una entusiasta participación de la Comunidad Estudiantil. De igual forma se realizó la presentación de las candidatas a Belleza Tec 2024.

Se contó con la presencia de las y los Directores, Subdirectores, Jefes de Departamentos, así como la Señorita Kaylee Sandoval Rábago Belleza Tec 2023, cerrando el evento con la participación del Grupo Norteño integrado por alumnos del Tecnológico y la repartición entre el alumnado de pastel y aguas frescas.

CONCURSO ESTATAL DE DIBUJO Y PINTURA

El 05 de junio se llevó a cabo en el auditorio del Centro de Cultura Científica del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, COECYT en la ciudad de Saltillo Coahuila, el 4° Concurso Estatal de Dibujo y Pintura: "Niños y jóvenes en acción para lograr los Objetivos del Desarrollo Sostenible". Como parte del comité evaluador fueron invitados personal Docente de nuestra Institución, Mtra. Perla Mayara Alcalá González, Mtro. Nemias Santiago Hernández, Mtra. Rubí Alcalá González y Mtra. Guadalupe Esmeralda Alcalá González, así mismo se contó con la participación como evaluadora la Mtra. Etel Margarita Hernández Alemán Directora Académica, en representación del Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General del TecNM Región Carbonífera. El comité estuvo integrado por diferentes personalidades de todo el Estado, quienes revisaron más de 800 dibujos y pinturas de niñas, niños y jóvenes de diferentes Instituciones.

PREMIACIÓN FERIA DE CIENCIAS Y CREATIVIDAD 2024 Y CONCURSO ESTATAL DE DIBUJO Y PINTURA

Nuestra Institución fue sede de la ceremonia de premiación de los concursos de Feria de Ciencias y Creatividad 2024 y del Concurso estatal de Dibujo y Pintura, eventos organizados por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT). En ambos eventos se reconoció y premió a niñas, niños y jóvenes de la Región Carbonífera quienes obtuvieron los primeros lugares. Asistieron al evento asesores y directivos de las escuelas donde estudian los ganadores, se les otorgó premios en especie para reconocer su esfuerzo y dedicación además de su destacada participación.

En su mensaje el Doctor Mario Valdés Garza reconoció el esfuerzo de los participantes pero también la colaboración de los padres de familia al impulsarlos en sus inquietudes. El presídium estuvo Integrado por Dr. Mario Valdés Garza, Director General del COECYT Coahuila, Mtra. Marisol Ávila Menchaca Coordinación de Servicios Educativos Sabinas, Dra. Vanessa Martínez Sosa, Coordinadora Desarrollo Científico COECYT y nuestro Director General Dr. Luis Carlos Longares Vidal quien al hacer uso de la palabra reconoció en el Director General del COECYT a una persona preocupada y ocupada por incentivar a la niñez y juventud coahuilense a interesarse más en la ciencia, la tecnología y las artes; felicitamos a los ganadores que son un ejemplo para la niñez y juventud de nuestro estado.

ENTREGA DE EQUIPO A PERSONAL DE GUARDIAS Y SEGURIDAD

Con la finalidad de complementar el equipo con el que cuentan los trabajadores guardias y de seguridad del Tecnológico; en el mes de junio se hizo entrega de playeras tipo polo, gorras, fornituras (cintos con compartimientos para los accesorios), toletes, lámparas tácticas y una nueva torreta para la cuatrimoto que se utiliza para los rondines de seguridad a las instalaciones; esto con la finalidad de proteger y salvaguardar la integridad física de toda la comunidad de la institución; así como para mantener la seguridad en nuestras instalaciones. Además se hizo entrega de playeras tipo polo al personal de Prefectura.

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

Tecnológico Nacional de México Región Carbonífera



**MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A DICIEMBRE DEL 2023.**



AVANCE 2023

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2023 - julio 2023		Indicadores Semestre agosto 2023 - diciembre 2023		Total de enero-diciembre 2023	
				Datos		Datos		Datos	
Fortalecer la calidad de la oferta educativa									
Modelo educativo implementado en el año N	Anual	1		1		1		1	
Propuesta de evaluación elaborada	Acumulado	5/6 a 2024		5//6		5//6		5//6	
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Acumulado	83% a 2024		5	83%	5	83%	5	83%
				6		6		6	
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Acumulado	83% A 2024		1393	79%	1575	75%	1575	75%
				1758		2088		2088	
Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Acumulado	1 a 2024	2	2		2		2	
Número de nuevos Académicos con plaza	Acumulado	5 a 2024	3	0		0		3	
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Anual	75 Anual		68		10		78	
Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Acumulado	63 a 2024	61	59		1		60	
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Acumulado	12 a 2024	11	2		1		14	
Número de académicos con competencias digitales	Acumulado	70 a 2024	61	0		17		78	
Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Acumulado	38 a 2024	43	0		3		41	
Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	Anual	70 Anual		62		10		72	
Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Anual	85 Estudiantes Anual		49		91		140	
		18 Académicos Anual		14		19		33	
Porcentaje de académicos y alumnos Académico y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Anual	10% Anual Estudiantes		104	6%	299	14%	299	14%
				1758		2104		2104	
	Anual	10% anual Académicos		14	18%	2	3%	16	21%
				77		77		77	
Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Anual	2 académicos anual		1		3		4	
		2 estudiantes anual		2		8		10	
Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Anual	6 asignaturas a 2024	2	4		2		8	
Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Anual	1		1		1		1	
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Anual	100% Anual		8	100%	8	100%	8	100%
				8		8		8	

Tecnológico Nacional de México Región Carbonífera

Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social									
Número de estudiantes beneficiados con una beca	Anual	500 Anual		363		505		868	
Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Anual	1% Anual		1482	-7%	1723	0.47%	1723	0.47%
				1595		1715		1715	
Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Acumulado	12% a 2024		0		42	110%	42	110%
						20		20	
Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada –a distancia- y mixta.	Anual	2% Anual		276	7%	365	12%	365	12%
				258		325		325	
Número de tutores formados	Acumulado	34 a 2024	40	0		2		42	
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Anual	35% Anual		194	36%	16	3%	210	39%
				545		545		545	
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Acumulado	2 a 2024	2	0		1		3	
Porcentaje de unidades de educación no escolarizada regularizadas	Acumulado	1 a 2024		1	100%	1	100%	1	100%
				1		1		1	
Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Anual	10% Anual		1	10%	4	40%	5	50%
				10		10		10	
Cantidad de recursos para incrementar de aulas gestionadas	Acumulado	1 a 2024	1	0		1		2	
Porcentaje de predios regularizados	Anual	100% Anual		4	100%	4	100%	4	100%
				4		4		4	
Implementación del programa de equidad y justicia social.	Anual	1 Anual		1		1		1	
Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	Anual	13 Anual		13	100%	13	100%	13	100%
				13		13		13	
Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo									
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Anual	100% anual		432	100%	532	100%	532	100%
				432		532		532	
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	Anual	35% Anual		436	25%	144	9%	580	37%
				1758		1572		1572	
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	Anual	25% Anual		1	25%	0		1	25%
				4		4			
Número de Promotores culturales cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Anual	100% Anual		12	100%	11	92%	11	92%
				12		12		12	
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Anual	100% Anual		44	33%	38	28%	82	61%
				134		134		134	

Tecnológico Nacional de México Región Carbonífera

Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Anual	2 Anual		3		0		3	
Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	Acumulado	3 al 2024		3		1		4	
Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	Acumulado	1 al 2024		1		1		1	
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incide en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Anual	300 Anual		33		291		324	
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Anual	5 Anual		5		8		8	
Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Anual	300 Anual		33		291		324	
Implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Acumulado	1 al 2024		1		1		1	
Difusión el código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad	Anual	1 Anual		1		1		1	
Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social									
Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	Acumulado	3 0% al 2024	3	0	0%	0	0%	3	200%
				0		0		1	
Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Acumulado	1 al 2024	2	0				2	
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1	0		0		1	
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1	0		0		1	
Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Anual	250 Anual		253		81		334	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Anual	1 anual		1		1		1	
Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Acumulado	6 al 2024	8	1		0		9	
Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Anual	3 Anual	8	9		8		8	
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Acumulado	15 a 2024	17	17		35		35	
Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del Tec carbonífera	Acumulado	2 Al 2024	2	0		5		7	
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Acumulado	1 a 2024	2	0		0		2	
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Anual	25% Anual		14	24%	20	32%	34	28%
				58		62		120	
Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Anual	1 Anual		1		0		1	
Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como									
Consejo de Vinculación en operación	Anual	1 Anual		1		1		1	
Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros.	Acumulado	1 a 2024	2	0		0		2	
Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Acumulado	1 a 2024	3	0		0		3	
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Acumulado	74 a 2024	68	3		4		75	
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Anual	270 Anual		103		202		305	

Tecnológico Nacional de México Región Carbonífera

Número de registros de propiedad intelectual	Acumulado	1 a 2024	2	1	0	3			
Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e	Acumulado	1 al 2024		1	0	1			
Número de empresas incubadas	Anual	5 Anual		13	15	28			
Número de empresas de base tecnológica creadas	Acumulado	1 a 2024		0	0	0			
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Anual	50% Anual		108 180	60%	136 267	51%	244 447	55%
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Anual	5 Anual		1	4	5			
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Acumulado	6 al 2024	10	1	16	27			
Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia transparencia y									
Manual de organización actualizado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Manual de procedimientos actualizado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados	Anual	3 Anual		3	3	3			
Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Anual	1 Anual		1	1	1			
implementación de estrategia institucional de comunicación	Anual	1 Anual		1	1	2			
Sistemas de gestión de la calidad certificado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Certificación en el sistema de gestión ambiental	Anual	1 Anual		1	1	1			
Certificación en el sistema de sistema de gestión de la energía certificado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Certificación en el modelo de equidad de género certificado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad	Anual	1 Anual		1	1	1			
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Anual	1 Anual		4	1	5			
Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	Anual	1 Anual		1	0	1			
FICDT-TecNM en operación	Acumulado	1 a 2024		1	1	1			
Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación.	Anual	1 Anual		1	1	1			
Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos	Anual	1 Anual		1	1	1			
Informe de rendición de cuentas presentado	Anual	1 Anual		1	1	1			
Número de Informes de Autoevaluación y Labores Integrados	Anual	4 Anual		2	2	4			
Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Anual	1 Anual		1	1	1			
Programa del cuidado del medio ambiente en operación	Anual	1 Anual		1	1	1			