Durante el cuarto trimestre del año 2024 el Tecnológico de la 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.

EXPOSICIÓN MULTICULTURAL

El pasado 09 de octubre se llevó a cabo en nuestra Institución la Exposición Multicultural de Países, (Colombia, Estados Unidos, Japón, Canadá, Francia, Brasil, Costa Rica, Ecuador y Honduras), organizada por la carrera de Ingeniería en Administración en conjunto con la Coordinación de Incubación e Innovación Empresarial y el Centro de Idiomas. Este evento tuvo como objetivo preparar a las y los estudiantes para desenvolverse en el entorno globalizado de los negocios a través de exposiciones en inglés, contribuyendo significativamente a su formación académica y profesional. Además, esta actividad académica les da la oportunidad de adquirir destrezas para adaptarse y colaborar eficazmente en ambientes multiculturales, preparándose para desempeñarse en diversos tipos de empresas y sectores en cualquier parte del mundo, el evento contó con la participación activa de 270 estudiantes.

DEFENSA DE TESIS PARA OBTENCIÓN DE GRADO DE MAESTRÍA

El pasado viernes 11 de octubre se llevaron a cabo las defensas de tesis de las y los egresados para la obtención de grado de Maestría en Ingeniería Industrial de la 1ra generación 2022-2024. Esta actividad es histórica por ser los primeros másteres egresados de nuestra Institución, quienes trabajaron arduamente para alcanzar este objetivo presentando la investigación desarrollada durante su formación académica de posgrado.

PROPUESTA TESIS DE MAESTRÍAS

El día 09 de noviembre, se llevó a cabo la presentación de las propuestas de tesis de los programas de Maestría en Ingeniería Industrial y Maestría en Administración a cargo de las y los estudiantes de primer semestre como parte de las actividades correspondientes a la asignatura de Seminario I, así como la presentación de las y los docentes que conforman los Núcleos Académicos Básicos de dichos programas de posgrado.

La actividad consistió en exponer los temas de interés de los proyectos de investigación de tesis por las y los estudiantes, quienes recibieron de parte del personal docente que conforman los Núcleos Académicos Básicos la retroalimentación correspondiente con la finalidad de afinar su anteproyecto de investigación y de esta manera iniciar con el desarrollo de su tesis.

Se contó con la exposición de manera virtual de tres estudiantes que residen en otros estados y el extranjero: Culiacán, Zacatecas, y Spring Hill, Tennessee, Estados Unidos.

3ER SIMPOSIUM DE MAESTRÍA

El pasado 23 de noviembre se llevó a cabo el 3er Simposium de Maestría, cuyo objetivo consistió en desarrollar y potencializar las habilidades científicas y tecnológicas de nuestros estudiantes de posgrado a través de ponencias de alto nivel, permitiendo así generar un espacio para el intercambio de ideas, experiencias y conocimientos de vanguardia en las áreas fundamentales de la Administración y la Ingeniería Industrial; se contó con la participación de destacados ponentes, quienes compartieron su visión y sus experiencias sobre los retos y oportunidades que enfrentan las empresas y centros de investigación en el contexto actual.

Las conferencias estuvieron a cargo de:

- Dr. Jonás Velasco Álvarez, Investigador por México CONAHCYT-Centro de Investigación en Matemáticas con la ponencia titulada “Modelos de Optimización para la ubicación de servicios”.
- MAyL. Myrna Galván Contreras, Gerente de Recursos Humanos Littelfuse Planta Piedras Negras con la conferencia titulada “Evolución del Talento: Innovación, Habilidades y Líderes del Futuro”.
- M.I. Víctor Gerónimo Guajardo de La Garza, Gerente de Calidad Littelfuse Planta Múzquiz con la ponencia titulada “Impact of Technologies on Quality Systems”, la cual se impartió completamente en Inglés.

PARTICIPACIÓN EN EL CUARTO CONVERSATORIO DEL SEAES

Con el objetivo de compartir reflexiones y aprendizajes de las Instituciones de Educación Superior (IES) que participaron en la Convocatoria de Autoevaluación Institucional del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, SEAES 2023, nuestra Institución fue seleccionada como representante de las Instituciones de Educación Superior Tecnológica junto a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y a la Escuela Normal de Ixtapan de la Sal, miembros de otros subsistemas de educación superior, para compartir su experiencia en la elaboración del Reporte de Autoevaluación SEAES 2023 frente a Instituciones candidatas a participar en el proceso de autoevaluación 2024 a través de un conversatorio, participó de manera virtual la Dra. Odilia Berenice Peña Almaguer representándonos con el tema solicitado “Ámbito Institucional”, evento que se llevó a cabo el pasado 11 de octubre.

MES DE LA INGENIERÍA

Durante el mes de octubre se llevó a cabo el tradicional Mes de la Ingeniería, evento académico que tuvo como objetivo que destacadas personalidades en el ámbito profesional, empresarial y académico, compartieran experiencias y tendencias actuales que fortalezcan la formación de nuestros estudiantes, a través de conferencias, paneles, talleres y rallys, refirmando su compromiso de colaboración

en actividades a favor de la Educación Superior. En todos los eventos se contó también con el apoyo de docentes, directivos y personal administrativo, logrando que los más de 2000 estudiantes tuvieran la oportunidad de disfrutar todas las actividades ofrecidas, siendo las siguientes:

ÁREA ACADÉMICA / EVENTO	CONFERENCIA /TALLER/PANEL	PONENTE/EMPRESA
Ingeniería Mecatrónica	Digital Enterprise “Sin automatización no hay digitalización"	Ing. Francia González Alfaro de la empresa SIEMENS
Ingeniería Mecatrónica	STOP “Seguridad en el Trabajo para la Operación Preventiva”	Ing. Francisco Luna Gauna, de Empresas Mineras de la República Mexicana
Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Electromecánica	Fundamentos de Turbinas de Gas	M.C. Jorge Raúl Rodríguez Gauna, con más de 41 años de experiencia en Plantas de Fuerza, asesor técnico y perito de CFE, operación y mantenimiento de turbo-maquinaria; en jefaturas de Altos Hornos de México,
Ingeniería Mecatrónica	Equipos de la Industria 4.0	Ing. Carlos Garza Guerrero y el Ing. Ricardo Edrei Sánchez Oviedo, de la empresa BALLUFF de México
Ingeniería Mecatrónica	“Escaneo 3D para la Industria”	Ing. Moisés Salvador Honstein Navarrete, Ingeniero Mecatrónico egresado del TecNM Región Carbonífera y accionista PQM Solutions
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Conferencia Bilingüe: "Navegando el Futuro: Oportunidades en Ingeniería de Software"	Indradeo Chaurasia de la empresa Hexaware Technologies

Ingeniería en Administración	"Inducción al Trabajo"	Lic. Mayra Alejandra Mata Moreno, Coordinadora Servicio Nacional del Empleo Coahuila (online) desde Saltillo Coahuila y la Lic. Martha Lucía Guerra Moya del Servicio del Empleo de Coahuila en la Región Carbonífera presencial
Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera	"Exploración Geológica de la Sierra de Viesca, Coahuila: Logueo y descripción del núcleo cañon-01 (1ª parte), mapeo, búsqueda e identificación de inclusiones fluidas"	Ing. Rodrigo Sebastián Barboza Martínez del Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas (CIGA)
Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera	"Desafíos y Perspectivas del Geomodelado en la Ingeniería de Yacimientos"	Dra. Lisbett Susana Materano Escalona, del Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas (CIGA)
Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera	"¿Es la Ingeniería Química una carrera del pasado?: La relevancia de la Ingeniería Química en la industria y el rol de las mujeres en las ciencias exactas"	Ing. Alba del Val Sanmiguel, de la empresa Littelfuse Piedras Negras (vía online)
Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera	"¿Academia o Industria? Prospectivas para futuros Ingenieros Químicos"	M.C. Orlando Sebastián Solís Quiroz, Consultor Independiente (vía online)
Ingeniería Química e Ingeniería Petrolera	"Descubriendo nuevos horizontes: La Investigación en Ingeniería y sus aplicaciones"	Dr. Sergio Eduardo Mancillas Salas, Consultor Independiente y Docente investigador de la UPRA (vía online)
Ingeniería Industrial	Taller de "Excel básico"	Mtra. Oralia Villarreal Villalobos, Catedrática del ITESRC
Ingeniería Industrial	Taller "Tablas dinámicas y Dashboard"	MC. Javier Zertuche Garza Catedrático del ITESRC
Ingeniería Industrial	Taller "Finanzas personales"	Mtro. Armando Alcalá Soto

Ingeniería Industrial	Taller “Formación de Auditores”	Mtro. Jesús Daniel Contreras Verástegui
Ingeniería Industrial (Seminario)	“Motivación vs Disciplina”	Lic. Ana Lucía Arizpe Cárdenas, Directora General del Instituto Montessori de Sabinas
	Panel. “¿Cómo y con qué competencias un Ingeniero Industrial debe prepararse antes de egresar?”	Ing. Zayda Flores Aguirre, de la empresa Littelfuse Múzquiz, el Ing. Mario Meza Hernández de Magna Sabinas y la Ing. Enid Ixchel Solís Urdiales, propietaria de Boutique “La Femme”.
	Conferencia “SAP, herramienta para mejorar la gestión, optimizar procesos y tomar decisiones”	Ing. Guillermo Gómez Hernández, empresa Magna Mechanisms de Saltillo, Coahuila.
	Conferencia en línea: "Aplicación del Pensamiento Científico en la Solución de Problemas"	M.I.C.S. Cira Maribel Moreno Garza, Vicepresidenta de producto de Grupo Elcatex Honduras.
	Conferencia “Ingeniería de Manufactura y eventos Kaizen”	Ing. Alejandro Aguirre Said de la empresa Magna Sabinas
	Conversatorio "Experiencias de buenas prácticas del Ingeniero Industrial"	Ing. Fernanda de León Dávila, egresada y propietaria del negocio “Dulce tradición”

CONGRESO DE LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN

Con el propósito de contribuir a la formación de estudiantes para que sean líderes efectivos y comunicadores capaces de construir relaciones sólidas, motivar a los demás y alcanzar el éxito tanto a nivel personal como profesional, el 07 de noviembre de 2024 se desarrolló el “Congreso de Liderazgo y Comunicación”. Esta actividad contó con la participación de más de 150 estudiantes del Tecnológico, de las diferentes carreras.

Se impartieron dos conferencias, “Soft skills: La clave para el éxito personal y profesional”, impartida por el Dr. José Gerardo Martínez Tovar, catedrático de Ingeniería Industrial y “El poder del Coaching en las organizaciones”, impartida por el M.C. José Luis Lara Méndez, Subdirector Académico de nuestra Institución.

Además, se desarrollaron seis Masterclass:

1. “Liderazgo con impacto social y económico”, por la Mtra. María Magdalena Esquivel Lozano
2. “Comunicación efectiva”, por la Dra. Cynthia Guerrero Bermea
3. “Negociación creativa”, por la Mtra. Clara Zamarripa Belmares
4. “Administración del tiempo”, por el Ing. Manuel Rivera Robles
5. “Colaboración y trabajo en equipo”, por la Mtra. Perla Mayara Alcalá González
6. “Networking skills”, por el Mtro. Abelardo Buentello Duque

COMPETENCIA LSGA (LEAN/LITTELFUSE SMALL GROUP ACTIVITIES) 2024 REGIONAL

El pasado 23 de octubre, 32 estudiantes y 4 docentes de las diferentes carreras del TecNM Región Carbonífera acudieron a la ciudad de Piedras Negras, invitados por la empresa Littelfuse para estar presentes en la competencia LSGA (Lean/Littelfuse Small Group Activities) 2024 regional, donde los asociados de las plantas de Múzquiz, Matamoros, Piedras Negras y Matehuala presentan proyectos de mejora continua.

Cabe mencionar que la M.C. Claudia Sánchez Ibarra coordinadora académica del área de Ing. Química e ing. Petrolera participó como jurado en dicha competencia.

CICLO DE CONFERENCIAS DE LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO

La academia de Ingeniería Industrial llevó a cabo durante el periodo que se informa el XVIII ciclo de conferencias de Logística y Cadenas de Suministro. Evento organizado anualmente por las y los alumnos del séptimo semestre que cursan la materia de “Logística y Cadenas de Suministro” en la carrera de Ingeniería Industrial, esta actividad tiene como objetivo principal realizar una vinculación entre la academia y el sector productivo, donde 78 estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano la aplicación por parte de la industria las técnicas y herramientas vistas en clase, permitiéndoles tener un amplio panorama de los desafíos y oportunidades que enfrentan los sistemas logísticos modernos en un mundo cada vez más globalizado y competitivo. En el evento participaron los siguientes conferencistas:

- M.I.I. Víctor Gerónimo Guajardo de la Garza, Gerente de Calidad de la Empresa Littelfuse Múzquiz
- Ing. Arnoldo Zamora Salazar, Especialista de Almacén de Materiales y Producto Terminado de la Compañía Cervecera de Coahuila Constellation Brands
- Lic. Oscar de Jesús Damián Martínez, presidente de la empresa ODM Construction en San Antonio Texas.
- Lic. Brian Daniel Chavira Zermeño, programador de corte del corporativo PISTON GROUP.

PANEL DE EGRESADOS

El pasado 25 de noviembre de 2024, se llevó a cabo el Tercer Panel de Egresados de Sistemas Computacionales. Este evento, organizado por la Academia de Sistemas Computacionales, tuvo como objetivo principal facilitar la interacción entre estudiantes y egresados, brindando orientación, perspectivas laborales y consejos prácticos que ayuden a las nuevas generaciones a prepararse de forma exitosa en

el ámbito de los sistemas computacionales. Se desarrollaron las siguientes temáticas:

Panel 1: "Mi Camino como Ingeniero en Sistemas: Experiencias y Consejos para el Futuro". Este panel se centró en temas como la transición de la universidad al ámbito laboral. Los panelistas compartieron experiencias sobre los retos y satisfacciones de trabajar en la industria del software, así como estrategias para mantenerse actualizados en un sector en constante evolución.

Panel 2: "Lo que no aprendí en la escuela"

Este espacio permitió a los egresados reflexionar sobre las habilidades y conocimientos adquiridos fuera del aula que han sido esenciales en sus trayectorias profesionales. También discutieron las diferencias entre las expectativas universitarias y la realidad laboral, brindando consejos sobre cómo manejar obstáculos y aprovechar las oportunidades del mercado.

Los panelistas destacados egresados fueron:

- Ing. Jessica Gabriela Alarcón Márquez
- Ing. Esmeralda López Muñoz
- Ing. Narcizo Antonio Martínez Moreno
- Ing. Jessica Jaqueline Servin García
- Ing. Héctor Elizalde Galindo
- Ing. Yesenia Marili García Hernández
- Ing. Jesús Alejandro García Sandoval

ENCUENTRO ESTATAL DE DOCENTES DE INGLÉS

Considerando que el fortalecimiento del idioma inglés es en todos los niveles educativos, once docentes de la academia de Inglés del Tecnológico de la Región Carbonífera participaron en el “Encuentro Estatal de Docentes de Inglés 2024”, el pasado 07 de noviembre, evento que se llevó a cabo en la ciudad de Saltillo contando con conferencistas de talla nacional e internacional, con el objetivo de que el personal docente adquieran nuevas estrategias, herramientas y experiencias para la enseñanza del idioma inglés.

Más de 500 docentes de inglés de todo el Estado se dieron cita en este espacio para aprender y compartir experiencias. En dicho evento se contó con la presencia de la Sra. Paola Rodríguez López Presidenta Honoraria de Inspira Coahuila; Mtro. Emanuel José de Jesús Garza Fishburn, Secretario de Educación; Mtra. Cecilia de la Garza Martínez, Directora General de Inspira Coahuila y la Mtra. Lourdes Torralba Cadena, Coordinadora de Educación de Inspira Coahuila.

ENGLISH DAY

Con el objetivo de fortalecer en las y los estudiantes el dominio del idioma inglés, así como resaltar la importancia de este y al mismo tiempo, fomentar el conocimiento de otras culturas, el Departamento de Inglés en conjunto con las Divisiones Académicas de Ingeniería Petrolera e Ingeniería Mecatrónica, llevaron a cabo el 28 de noviembre la tercera edición del "English Day" los grupos de séptimo semestre, en donde realizaron una presentación de la festividad denominada Thanksgiving Day, que caracteriza a la cultura Estadounidense, resaltando sus orígenes.

FERIA EMPRESARIAL Y EXPO MARKETING

El pasado 13 y 14 de noviembre, se realizó en nuestra Institución la décima cuarta edición de la Feria Empresarial & Expo Marketing 2024, con el propósito de promover competencias y habilidades para la innovación y el emprendimiento basados en el conocimiento y base tecnológica, a través de presentar enfoques, proyectos y casos de éxito, que den soluciones a problemas o necesidades empresariales, mediante la generación de propuestas de mejora, fortalecimiento empresarial y su impacto económico.

Las y los estudiantes de las carreras de Ingeniería en Administración, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Electromecánica, Industrial y Animación Digital y Efectos Visuales, presentaron 65 propuestas ante la comunidad estudiantil. Estuvieron presentes también el Lic. Eduardo José Hochmann, Director General de

Vinculación de la Subsecretaria de Educación, Lic. José Luis Chapa Reséndez, Subsecretario de Empleo y Productividad, Lic. Alhira Reséndiz Rodríguez, Presidenta de la Cámara de Comercio de San Juan de Sabinas, Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente de Cubiertas de Asientos de Sabinas, S.A. de C.V. Magna Sabinas e Ing. Guillermo Lazarín Soto, Presidente de la Cámara de Comercio de Sabinas.

En el marco del evento, se llevó a cabo la conferencia "Los Cuatro Mandamientos del Emprendimiento", impartida por el Lic. Edgar Ibarra Uzeta, originario de Sabinas, Coahuila, y director de ventas en la empresa Southwestern Advantage, en Estados Unidos. En esta charla, el conferencista promovió la interacción con las y los estudiantes y dejó valiosos conceptos sobre cómo emprender un negocio. De igual forma la Mtra. Clara Zamarripa Belmares, docente de la carrera de Ingeniería en Administración, ofreció la conferencia titulada “¿Hacia dónde dirigir el reskilling y el upskilling?”, cinco tecnologías para incorporar nuevos modelos de negocios en las empresas.

Cabe señalar que, en ambas conferencias participaron un total de 280 estudiantes de las carreras de Ing. en Administración, Sistemas Computacionales, Electromecánica, Mecatrónica, Industrial y Animación Digital y Efectos Visuales.

CONCURSO EMPRENDIMIENTO ENTRE HALCONES

Como parte de las actividades de la décima cuarta Feria Empresarial & Expo Marketing 2024, se llevó a cabo el concurso “Emprendimiento entre Halcones”, donde participaron 40 estudiantes de las carreras de Ingeniería en Administración, Sistemas Computacionales, Industrial, Electromecánica y Mecatrónica; liderados por el Lic. Edgar Ibarra Uzeta y el apoyo de docentes del plantel, quienes se dieron a la tarea de capacitar y preparar a las y los participantes, a fin de presentar propuestas de negocios.

El Jurado estuvo integrado por la Lic. Alhira Reséndiz Rodríguez, Presidenta de la Cámara de Comercio de San Juan de Sabinas y empresaria de la Región Carbonífera, Lic. Enrique Ibarra Tamez, empresario de la Región Carbonífera, Ing. José Ángel Talamantes Villalobos, Miembro del Consejo de Vinculación del ITESRC

y empresario de la Región Carbonífera, así como el Sr. Carlos Morales Villarreal, Presidente Honorario de la Incubadora de Empresas del ITESRC, quienes escucharon, evaluaron y retroalimentaron los proyectos expuestos por los equipos participantes.

La competencia culminó, luego de que el Jurado deliberó los tres primeros lugares, otorgando al primer lugar, una beca de inscripción del 100% y segundo y tercer lugar beca de inscripción del 50%, aplicable para el semestre enero-junio 2025.

El primer lugar fue para el proyecto “ENERCERO conectando clientes con energía asequible”, presentado por Antonio Flores Salinas y Antonio Bautista Alejandro de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica.

El segundo lugar para “KOKYHUATE´S”, proyecto presentado por estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial: Jorge Armando Aranda Carrillo, Eddie Manuel Castillo, Ángela Camila Pérez López y José Manuel Herrera Molina.

El tercer lugar lo obtuvo el proyecto “MIND WORK Impulsando la productividad a través del bienestar”, presentado por Diego Alberto Torres, Alondra Lizbeth Soriano Pacheco y Joaquín Hinojosa Arellano, de las carreras de Ingeniería Mecatrónica, Sistemas Computacionales e Industrial.

DIPLOMADO DE INGLÉS PARA REQUISITO DE TITULACIÓN

Con el objetivo de favorecer y realizar estrategias para que egresados que no se han titulado por no cumplir con el requisito de la liberación de inglés, además de dar seguimiento a los indicadores en este caso titulación, dio inicio un diplomado de Inglés el pasado 16 de noviembre para egresados no titulados que tendrá una duración de 120 horas, con sesiones sabatinas para adaptarse a sus horarios laborales, logrando que 22 egresados aprovechen esta importante actividad.

CONCURSO PUENTES DE MADERA

Con el propósito de promover entre las y los estudiantes la aplicación práctica de los conocimientos recibidos en el aula a través del diseño y comportamiento de estructuras, aplicando tópicos de dibujo asistido por computadora, diseño de

elementos mecánicos, estática, además de fomentar la creatividad y el trabajo en equipo entre las y los estudiantes; el día 28 de noviembre se realizó el tradicional evento “Concurso Puentes de Madera”, mismo que organizan las Divisiones Académicas de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Mecatrónica, con un total de 186 estudiantes distribuidos en 40 equipos, además de las y los estudiantes de las carreras organizadoras se inscribieron equipos de Ingeniería Industrial y de Ingeniería en Animación Digital y Efectos visuales. Tras una minuciosa revisión de los jurados quienes verificaron se cumplieran al 100% las especificaciones de la convocatoria, se declaró ganadores a los siguientes equipos:

Tercer lugar equipo 18 de la carrera de Ingeniería Electromecánica
Luz Daniel Robledo Chávez
Juan Horacio Domínguez Simabuco
Sebastián Israel Rivas Carrizales
Oscar Yahir Cazares Cosme
José Luis Cortez Pérez

Segundo lugar equipo 19 de la carrera de Ingeniería Mecatrónica
Ismael Monita Yamamoto
Giovanni Humberto Carielo Gutiérrez
Roberto Nicolás Herrera Vallejo
Samuel José Vázquez Martínez
Santiago José Díaz Flores

Primer lugar equipo 27 de la carrera de Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales
Quetzali López Cantera
Ulises Alejandro González Medrano
Joselin Yamileth González de la Cruz
José Miguel Rodríguez Jiménez
José Eduardo Parra Rodríguez

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS FINALES DE CLASES

Como una actividad importante de cierre de semestre en las diferentes carreras que ofrece nuestra Institución, durante las dos primeras semanas de diciembre se realizaron una serie de exposiciones de proyectos, prototipos, robots, procesos de mejora, innovaciones, cortometrajes y posters de reportes de proyectos de investigación, entre otras; actividades que fomentan el pensamiento crítico y el aprendizaje, dejando de manifiesto el excelente trabajo académico que se realiza en aula. De esta manera las y los jóvenes comparten, conocen y aprenden de los resultados obtenidos durante el semestre agosto – diciembre 2024.

Las exposiciones se realizaron en las diferentes áreas de nuestra Institución, utilizando los medios y recursos necesarios para presentar tan importante producción académica.

Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.

ADOPTA UN HALCÓN

Los días 05 y 09 de noviembre se llevó a cabo la reunión informativa con estudiantes de las modalidades escolarizado y semipresencial beneficiados en el Programa de Becas “Adopta un Halcón” en el periodo agosto-diciembre 2024.

El encuentro, dirigido por la Ing. Eva Guadalupe Said Fernández, Subdirectora de Vinculación y la Ing. Alondra Lizeth Olvera Bustos, teniendo como objetivo principal proporcionar a las y los becados información detallada sobre los criterios de elegibilidad, las obligaciones académicas y los procedimientos administrativos necesarios para continuar aprovechando las ventajas del programa, así como resolver dudas frecuentes y aclarar aspectos importantes para asegurar que todos los beneficiarios comprendan de manera precisa los pasos a seguir durante su participación, se explicó en detalle los aspectos técnicos relacionados con la renovación de la beca, la presentación de informes académicos y otros requisitos esenciales. El programa Adopta un Halcón tiene como finalidad apoyar a jóvenes que buscan una oportunidad para desarrollar su potencial académico y profesional;

con esto el Tecnológico refuerza el compromiso del programa por garantizar que los beneficiarios no solo reciban apoyo, sino también la orientación necesaria para que puedan alcanzar sus metas de manera exitosa.

CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EMOCIONAL Y BIENESTAR

El pasado 18 y 19 de octubre, se llevó a cabo en la ciudad de Saltillo, Coahuila el Congreso Internacional de Educación Emocional y Bienestar, un evento que reunió a expertos y profesionales del ámbito educativo y de la salud mental para abordar la importancia de la educación emocional en nuestras sociedades. A este evento asistió nuestra Psicóloga Mtra. Ivana Itzel Cortes Flores.

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

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

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

CARRERA 5K

En este periodo se llevó a cabo la tradicional Carrera 5k del TecNM Región Carbonífera. En punto de las 7:45 a.m. salió el contingente de estudiantes, docentes y administrativos, así como corredores externos; arrancó sobre la carretera 57 el recorrido de 5 kilómetros hasta la Agencia Corona y regresar al punto de meta ubicado a la altura de la entrada a la Institución.

La premiación fue en categoría varonil y femenil para los tres primeros lugares y para externos dos lugares en categoría mixta.
Para dar realce a este evento estuvieron presentes: Sr. Carlos Morales Villarreal, Presidente Honorario de la Incubadora de Empresas del ITESRC, Lic. Carolina

Morales Iribarren Subsecretaria del Trabajo en la Región Carbonífera, Lic. Claudia Garza Iribarren, Coordinadora del Programa Mejora Coahuila en Sabinas, Lic. Claudia Andrade Representante de la Alcaldesa de Sabinas, Lic. Diana Guadalupe Haro Martínez, Dr. David Mussi Garza Jefe de la Subdirección Sanitaria número 3 y su esposa Dra. Jessica Dávila Alvarado, Mtro. José Bogar Montemayor Garza Empresario y amigo del Tecnológico, C. Christian E. Reyes Ibarra y Sra. Representante de la Empresa Coca Cola Cedis Sabinas.

Gracias al apoyo de las autoridades, así como a los patrocinadores Coca Cola y Súper Gutiérrez y por supuesto el apoyo del municipio de Sabinas, Cruz Roja, Jurisdicción Sanitaria, Protección Civil, Seguridad Pública Municipal y Guardia Nacional.

Los ganadores fueron: Categoría femenil: 1er lugar: Nataly Quezada Maltos de la carrera de Ing. Petrolera con un tiempo de 32.17 minutos; 2do lugar: Leslie Rocha Peña de Ing. en Administración con un tiempo de 33.08 minutos; 3er lugar: Yaneth Rábago de la Garza de Ing. Petrolera con un tiempo de 34.14.

Categoría varonil: 1er lugar: Gerardo Márquez de Ing. en Administración con un tiempo de 19.19 minutos; 2do lugar: Eddie Castillo de Ing. Industrial con un tiempo de 19.49 minutos; 3er lugar: Gabriel Gómez Baca de Ing. en Sistemas Computacionales con un tiempo de 20.51 minutos.

Categoría Externos: 1er lugar: Joab Cuadros Orta con un tiempo de 18.26 minutos; 2do lugar: Juan Urista Menchaca con un tiempo de 19.04 minutos.

XXV ENCUENTRO DE ARTE Y CULTURA

En el periodo a informar se llevó a cabo el XXV Encuentro de Arte y Cultura en el TecNM Región Carbonífera, lleno de colorido, creatividad e ingenio con los concursos de Calavera Literaria, Canto y Catrín y Catrina.

Las y los estudiantes respondieron entusiasmadamente a las convocatorias de estos concursos, participando con mucha algarabía y emoción. Las parejas de Catrín y Catrina mostraron vestuarios y maquillajes con mucha creatividad e ingenio

haciendo referencia al Día de Muertos; una de nuestras tradiciones Mexicanas que honra a los fieles difuntos.

El concurso de canto lució las mejores voces con que cuenta nuestra Institución y en la creación de Calaveras Literarias nuestro alumnado dio muestra de su creatividad, originalidad y buena redacción. Las y los ganadores se muestran en la siguiente tabla:

CONCURSO DE CANTO INDIVIDUAL		
Nombre	**Número de Control**	**Lugar obtenido**
Martha Guadalupe Salazar Gallegos	201M0364	1er lugar 100% de Beca
Jesús Daniel Garza Martínez	211A0616	2do lugar 50% de Beca
CONCURSO DE CATRÍN Y CATRINAS		
Carmen Analy González Arreola **Luis Felipe Tovar Morales**	241Q0360 241Q0373	1er lugar 100% de Beca c/u
Lidia Alejandra Zavala Orta **Héctor Manuel Andrade Domínguez**	211D0187 211D0088	2do lugar 50% de Beca c/u
CALAVERAS LITERARIAS		
Gisela Noemí Garza García	211P0957	1er lugar 100% de Beca
Jesús Alberto Ríos Guillen	231AL551	2do lugar 50% de Beca

Fungieron como Jurados en el concurso de canto el Profr. Miguel Dávila Alvarado, el Mtro. Juan Francisco Vélez Cantú y el Mtro. Jesús Daniel Contreras Verástegui. En el concurso de Calaveras Literarias, la Mtra. Griselda Cervantes González, la Mtra. Rubí Alcalá González y la Mtra. Ana Lilia Martínez Velázquez, y en el concurso de Catrín y Catrina, el Profr. Nemías Santiago Hernández, la Mtra. Marisa Escobedo Muñoz y la Mtra. Rosa Aurelia Torres Nieto. En la premiación estuvieron presentes el Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General, la Mtra. Etel Margarita Hernández Alemán, Directora Académica, el Mtro. José Luis Lara Méndez, Subdirector Académico, la Mtra. Sarilú Cárdenas Rodríguez Directora de Planeación y Vinculación, el Mtro. Julio César Montenegro Hernández, Subdirector

de Planeación, el C.P. Elpidio Pérez Valdés, Subdirector Administrativo y la Ing. Eva Guadalupe Said Fernández, Subdirectora de Vinculación, quienes otorgaron los premios a las y los ganadores; así también nuestro Director General dio un mensaje alusivo a este encuentro recalcando a las y los alumnos la importancia de su participación en este tipo de eventos.

ALTARES DE MUERTOS

En el marco del XXV Encuentro de Arte y Cultura el TecNM Región Carbonífera, y continuando con la belleza de nuestras tradiciones Mexicanas, se llevó a cabo la exhibición de Altares de Muertos, esta práctica rica en simbolismo y cultura nos permite recordar y celebrar la vida de aquellos que ya no están con nosotros.

Alumnado de las carreras de Ing. en Sistemas Computacionales, así como de Ing. en Animación Digital y Efectos Visuales con la guía de la Mtra. Dora Lilia Guadiana Medina, dedicaron el altar en honor al Ing. Gaspar Lobo Aguirre, así mismo la Mtra. Elsa Lucila Pérez Castro junto con personal Docente y estudiantes de la carrera de Ing. Industrial, realizaron el altar dedicado a la Sra. Rosa María Flores Faz. El Ing. Gaspar Lobo y la Sra. Rosy, como le recordamos con cariño fueron excompañeros nuestros, personas que se desempeñaron con mucho entusiasmo en su trabajo siempre al servicio de la Comunidad del Tecnológico.

Estudiantes y Maestras se dieron a la tarea de elaborar los altares diseñados en tres niveles y contaron con elementos tales como: veladoras, calaveras de azúcar, copaleros e incienso, agua, sal, flores de cempasúchil, pan de muerto, papel picado, comida, artículos personales, así como lo que más les gustaba a las personas a las que se ofrenda. Nuestro Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal dirigió unas emotivas palabras a los familiares presentes en cada uno de los altares, recordando lo importante que fueron en nuestra Institución Educativa.

Ofrendar en el Día de Muertos es la mezcla cultural donde convergen el ritual y la memoria, es compartir con nuestros difuntos la comida que en vida les gustaba y dialogar con su recuerdo.

DESFILE REVOLUCIÓN MEXICANA

El TecNM Región Carbonífera, tuvo una destacada participación en el tradicional desfile conmemorativo del 20 de noviembre celebrado en la ciudad de Sabinas. La comunidad del Tecnológico se unió con entusiasmo a esta importante festividad cívica, que rinde homenaje al 114 aniversario de la Revolución Mexicana.

El contingente del Tecnológico estuvo integrado por la Escolta, Banda de Guerra, Mariachi Halcones, Baile Moderno y grupo de Danza Folklórica, quienes con orgullo participaron activamente en el desfile con música y coreografías, demostrando el fuerte sentido de pertenencia y el compromiso que la Institución tiene con la comunidad local y con la formación integral de sus estudiantes.

En representación de nuestro Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal estuvo la Mtra. María Magdalena Esquivel Lozano.

Este evento reafirma la relevancia de la Máxima Casa de Estudios de la Región Carbonífera, como un pilar educativo y cultural en la Región, que busca siempre fomentar el espíritu de civismo y la identidad nacional entre sus estudiantes.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Futbol

Se llevó a cabo la final del Torneo Interno de Futbol rápido en las instalaciones del TecNM Región Carbonífera, donde participaron 10 equipos. Los equipos ganadores fueron los siguientes:

1er lugar: Equipo AA

2do lugar: Equipo Galácticos

3er lugar: Equipo Spurs

Campeón goleador: José Cuellar Rodríguez

Softbol

El pasado 27 de noviembre se llevó a cabo la final del Torneo Interno de Softbol mixto en las instalaciones del TecNM Región Carbonífera, donde participaron 10 equipos. Los equipos ganadores fueron los siguientes:

1er lugar: Equipo Pamparas ganando por 22 a 13 carreras

2do lugar: Equipo Maíz

Basquetbol

En este periodo se llevó a cabo el 12° torneo de basquetbol interno, en las instalaciones del TecNM Región Carbonífera, con la participación de 60 alumnos de las diferentes carreras que conforman la Institución.

Resultados: Campeones Club Novatos de Basquetbol y Subcampeón el equipo Dream Team con un marcador de 31 a 27.

Tenis de Mesa

Se llevó a cabo el Noveno Torneo Interno de Tenis de Mesa en las instalaciones del TecNM Región Carbonífera, con la participación de 32 estudiantes de las diferentes carreras.

Resultados: 1er lugar: Andrik Alfredo Pérez Rivera, alumno del 7° semestre de Ingeniería Electromecánica.

2do lugar: Juan Gustavo Ibarra Sánchez, quien cursa el 5° semestre de Ingeniería Industrial.

BIBLIOTECA

Al finalizar el cuarto trimestre del 2024 la Coordinación de Biblioteca contó con 10165 volúmenes para un total de 1776 alumnos(as) lo que representa un promedio de 6 libros por alumno(a).

En este periodo; el TecNM Campus Región Carbonífera, se registra en el Repositorio Institucional del Tecnológico Nacional de México y agrega el contenido de las primeras 6 tesis de maestría en Ingeniería Industrial.

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.

GANADORES DE 1ER LUGAR EN HACKATEC NIVEL NACIONAL

Nuestra Institución participó en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación 2024, en la Ciudad de Colima, en la categoría HackatecNM, donde nos representaron dos equipos:

Equipo Turistec

- María de Jesús Bautista Valero
- Jorge Alberto García Jiménez
- Fabiola Guadalupe Ruano García
- Leopoldo Delgadillo Silos
- M.A.yL. Verónica Esmeralda Hernández Medrano (asesora)

Equipo Halcones

- José Ricardo García García
- Reiko Motomochi García
- Luis Antonio Lagunas Correa
- Juan Gilberto Quintero Arrellano
- Luis Carlos Ortiz Mireles
- M.P. Verónica Rangel Medina (asesora)

El equipo **Halcones** logró ser el ganador del primer lugar en el reto de Energía y Cambio Climático, donde nuestros estudiantes demostraron no solo su habilidad técnica, sino también un enfoque innovador y de negocios. Tras su regreso se llevó a cabo una reunión para destacar y reconocer su participación a nivel nacional de toda la delegación, así como el 1er lugar obtenido, actividad que da muestra de la calidad educativa de nuestros estudiantes, además se reconoció la importancia de estos eventos en la formación de jóvenes con pensamiento crítico y compromiso social, cualidades esenciales para enfrentar los retos del futuro.

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.

SERVICIO SOCIAL

Durante el periodo a reportar las y los estudiantes inscritos en el programa de Servicio Social continúan realizándolo en las diferentes dependencias de la Región para fortalecer la formación integral del estudiante desarrollando una conciencia de solidaridad y compromiso con la sociedad a la que pertenece, mediante la aplicación y desarrollo de sus competencias profesionales.

RESIDENCIA PROFESIONAL

En el trimestre a informar 227 alumnas y alumnos concluyeron la Residencia Profesional en empresas regionales, estatales y nacionales, donde realizaron proyectos en los que se aplicaron los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en su formación profesional.

VISITAS A EMPRESAS

Lugar	Empresa	Especialidad	Número de Estudiantes
Saltillo, Coahuila	Justia	Ing. Sistemas Computacionales	38
Sabinas, Coahuila	Trinity Rail	Ing. en Administración	20
General Terán N.L.	Campo Experimental General Terán CIR (INIFAP)	Ing. Química	35

CONVENIOS

En el periodo a informar se firmaron convenios con:

CONVENIO	OBJETO
Centro de Investigación en Química Aplicada	General de Colaboración
Fundación Montemayor Seguy, A.C. **Centro Cultural Lily Y Edilberto Montemayor Seguy**	General de Colaboración
Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec	Transferencia de Tecnología
General Motors de México, S. de R.L. de C.V.	Residencia Profesional
Convenio Específico con Súper Gutiérrez	Proyectos

4ª REUNIÓN DEL CONSEJO LOCAL DE VINCULACIÓN

El día 08 de octubre de 2024 se llevó a cabo con mucho éxito la Cuarta Reunión del Consejo Local de Vinculación, en la cual se fortalecen los lazos de comunicación, la coordinación y la relación escuela-empresa.

Fungió como anfitrión el Ing. José Ángel Talamantes Villalobos, Gerente General de BLOMSA Ferreterías. Asistieron de manera presencial el Presidente del Consejo Local de Vinculación el Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente General de Magna Sabinas, el Lic. Eduardo José Hochmann, Director de Vinculación de la Subsecretaria de Educación Superior, Lic. Claudia Deyanira Andrade Bernal de KYA y Secretaria del Consejo, Lic. Osvaldo Garza Polendo, Gerente de Grupo Gex y Comisario del Consejo, la Lic. Yolanda Torres López de la empresa Constellation Brands, Lic. Ángel Pérez Constancia de Magna Sabinas, la Mtra. Mayra Susana Cruz Morales de Trinity Rail y el Ing. Héctor Alí Sandoval Mussi de Suministros Energéticos 57. De manera virtual nos acompañaron el C.P. Alfredo Moncada Flores de Concretos Premezclados de Sabinas, el Mtro. Alfonso González Vélez de AG2 Consulting Group, Lic. Guillermo Ibarra Pérez de Neware Informática y la Lic. Nélida Salazar Rábago de Fujikura Múzquiz.

Por parte de la Institución estuvo presente el Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal, la M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez, la Ing. Eva Guadalupe Said Fernández, el M.C. José Luis Lara Méndez y la Mtra. Elsa Georgina de León Trejo. Se inició con el saludo y bienvenida a las y los participantes y como parte del orden del día de esta Reunión, se dio lectura al seguimiento de acuerdos y se presentó el

informe de actividades del segundo trimestre del año. Es importante mencionar que gracias a las aportaciones de los consejeros se fortalecen los programas educativos contribuyendo en la formación de nuestros estudiantes ayudando en el desarrollo académico y profesional, dando la pauta para estar a la vanguardia de las necesidades del sector empresarial y por ende ofrecer a la comunidad profesionistas mejor preparados.

5ª REUNIÓN DEL CONSEJO LOCAL DE VINCULACIÓN

El día 09 de diciembre de 2024 se llevó a cabo con mucho éxito la Quinta Reunión del Consejo Local de Vinculación en la cual se fortalecen los lazos de comunicación, la coordinación y la relación Universidad-Empresa.

Fungió como anfitriona la Mtra. Mayra Susana Cruz Morales, Gerente de Relaciones Laborales de la Empresa Trinity Rail Planta Sabinas quien, acompañada del Gerente de Recursos Humanos, Lic. Rogelio Estrada y la Gerente de Reclutamiento, Mtra. Diana Treviño abrió las puertas de su empresa para llevar a cabo esta importante sesión del Consejo.

Acudieron a darnos la bienvenida a sus instalaciones, el Ing. Agustín Alegría Director General, Ing. Alexis Carlín, Director de Operaciones, Ing. Dimas Farías, Gerente General de Manufactura, Ing. Francisco de la Torre, Gerente General de Pintura, Ing. Hugo Velázquez, Director de Calidad y la Arq. Mariana García, Directora de Lean Manufacturing.

Asistieron de manera presencial el Presidente del Consejo Local de Vinculación el Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente General de Magna Sabinas, la Lic. Claudia Deyanira Andrade Bernal de KYA y Secretaria del Consejo, la Lic. Yolanda Torres López de la empresa Constellation Brands, el Lic. Ángel Pérez Constancia de Magna Sabinas, el Ing. Héctor Alí Sandoval Mussi de Suministros Energéticos 57, el C.P. Alfredo Moncada Flores de Concretos Premezclados de Sabinas, el Ing. José Ángel Talamantes Villalobos de Blomsa Ferreterías y en representación del Lic. Enrique Armando Ibarra Tamez, el Ing. Luis Morales Carrera de Transportes Campante. De manera virtual nos acompañó el Lic. Eduardo José Hochmann Director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Superior, el Mtro. Alfonso

González Vélez de AG2 Consulting Group, Lic. Guillermo Ibarra Pérez de Neware Informática y el Ing. Germán López Valderrain de Constellation Brands.

Por parte de la Institución estuvieron presentes el Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal, la M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez, la Mtra. Etel Margarita Hernández Alemán, el Mtro. Julio César Montenegro Hernández, Mtra. Elsa Georgina de León Trejo, el M.C. José Luis Lara Méndez y la Ing. Eva Guadalupe Said Fernández.

Se inició con el saludo y bienvenida a las y los participantes y como parte del orden del día de esta Reunión, se dio lectura al seguimiento de acuerdos y se presentó el informe de actividades del tercer trimestre del año. Es importante mencionar que gracias a las aportaciones de los consejeros se fortalecen los programas educativos contribuyendo en la formación de nuestro alumnado ayudando en el desarrollo académico y profesional, dando la pauta para estar a la vanguardia de las necesidades del sector empresarial y por ende ofrecer a la comunidad profesionistas mejor preparados.

CONSTELLATION BRANDS EN TU ESCUELA

El 10 de octubre, nuestro Tecnológico celebró el Día “CBI” Constellation Brands en tu escuela, una jornada llena de aprendizaje e inspiración en donde los estudiantes de la Máxima Casa de Estudios de la Región Carbonífera pudieron participar simultáneamente en diversos talleres, pláticas y conferencias que enriquecieron su conocimiento sobre la industria cervecera, la Ingeniería, el desarrollo sustentable, la importancia de las habilidades blandas y la responsabilidad social. Alrededor de 60 cerveceros entre Gerentes, Directores de área y personal administrativo estuvieron en nuestra Institución compartiendo su experiencia liderados por el Mtro. Juan Manuel Flores Estrada, Gerente General de la reconocida empresa internacional quien abrió este evento con la impartición de la conferencia magistral “Encuentra tu propósito”.

Los talleres ofrecieron una mirada práctica a temas como la sostenibilidad, la innovación, el liderazgo, la comunicación efectiva, la creatividad, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo. Las y los estudiantes se involucraron activamente,

aprendiendo sobre el proceso de producción y la importancia de la calidad en cada etapa.

Así también, las conferencias impartidas por expertos de Constellation Brands brindaron una perspectiva valiosa sobre las oportunidades laborales en el sector, así como sobre la cultura organizacional de la empresa. Los oradores compartieron sus experiencias y consejos motivando a los alumnos a perseguir sus metas profesionales.

Como parte de las actividades que se realizaron, se llevó a cabo el proyecto “Reforestando tu Escuela”, en la que personal del área ambiental de la empresa junto con nuestros estudiantes, personal docente y administrativo llevaron a cabo la reforestación de áreas verdes sembrando árboles como fresnos y encinos que Constellation Brands donó para nuestra escuela.

El TecNM Región Carbonífera de la mano del Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General y todo el cuerpo Directivo, Docente, Administrativo y Manual agradecemos a Constellation Brands por su apoyo y compromiso con la educación de nuestros jóvenes. Sin duda, este evento ha dejado una huella positiva en nuestra comunidad escolar inspirando a los estudiantes a soñar en grande y a explorar nuevas oportunidades.

4ª SEMANA NACIONAL DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN 2024

Del 4 al 8 de noviembre se realizó la 4ª Semana Nacional del Conocimiento y la Innovación organizada por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECyT) y celebrada bajo el tema "La ciencia en tiempos de crisis hídrica", con un enfoque innovador y educativo dirigido a niñas, niños y adolescentes. Este evento, que buscó sensibilizar y educar a las nuevas generaciones sobre la importancia del agua y su preservación en un contexto de crisis hídrica global, se destacó por su capacidad para combinar ciencia, creatividad y participación juvenil.

A lo largo de la semana, las y los asistentes tuvieron la oportunidad de involucrarse en actividades lúdicas e interactivas para reflexionar sobre este importante tema. Estudiantes del TecNM Región Carbonífera, así como personal docente de las diferentes carreras, lograron transmitir de manera clara y accesible conceptos

científicos complejos, utilizando un lenguaje sencillo y adaptado a la comprensión de los más jóvenes.

Se llevaron a cabo juegos, experimentos, charlas y dinámicas donde las y los participantes pudieron presentar soluciones creativas y prácticas para el ahorro y la conservación del agua; esta experiencia generó conciencia sobre la necesidad urgente de tomar medidas, no solo a nivel individual, sino también colectivo, con el fin de asegurar el acceso al agua para las generaciones futuras.

Fue un evento inspirador que logró conectar a las y los jóvenes con el futuro de la ciencia y la sostenibilidad, sin duda, esta actividad dejó una semilla de conciencia ambiental en las y los participantes, alentándolos a seguir siendo agentes de cambio en la protección de nuestros recursos naturales.

PREMIO VINCULACIÓN

El 14 de noviembre, se celebró la ceremonia de la Primera Edición del Premio a la Vinculación 2024, un evento de gran relevancia para la comunidad académica y empresarial de la Región. Este premio tiene como objetivo reconocer y destacar los esfuerzos de estudiantes, docentes e instituciones educativas que han establecido vínculos significativos con el sector productivo, contribuyendo al fortalecimiento de la relación entre la academia y el mundo empresarial.

La ceremonia estuvo presidida por el Lic. Luis Alfonso Rodríguez Garza, Coordinador de Mejora Coahuila en la Región Carbonífera y Representante del Gobernador del Estado Ing. Manolo Jiménez Salinas, el Lic. Eduardo José Hochmann, Director General de Vinculación de la Secretaría de Educación y Representante del Secretario de Educación el Mtro. Emanuel Garza Fishburn y de la Subsecretaria de Educación Superior, la Lic. Melissa Suárez Elguézabal; con la representación de la Secretaria del Trabajo del Estado la Ing. Nazira Zogbi Castro, el Lic. José Luis Chapa Reséndez, Subsecretario de Empleo y Productividad; representando al Rector de la Universidad Autónoma de Coahuila el Lic. Ulises Cárdenas Herrera, Secretario Administrativo de la Escuela de Bachilleres Urbano Riojas Rendón; la Lic. Alhira Azalia Reséndiz Rodríguez, Presidenta de CANACO San Juan de Sabinas; el Ing. Elmer Rocha García, Presidente de CANACO

Múzquiz; el Ing. Guillermo Lazarín Soto, Presidente de CANACO Sabinas, la M.P. Sarilú Cárdenas Rodríguez, Secretaria Técnica del Consejo Regional de Vinculación y Directora de Planeación y Vinculación del TecNM Región Carbonífera y el Dr. Luis Carlos Longares Vidal, Director General del TecNM Región Carbonífera y Copresidente del Consejo Regional de Vinculación.

El momento crucial, fue el reconocimiento a los estudiantes que, a través de sus proyectos de vinculación, han logrado impactar de manera significativa en su comunidad y en el desarrollo de soluciones innovadoras. Asimismo, se reconoció al personal docente que, más allá de su labor educativa, han liderado iniciativas que facilitan la colaboración entre el ámbito académico y empresarial, brindando a sus estudiantes oportunidades para aplicar lo aprendido en escenarios reales.

Los estudiantes y docentes galardonados fueron, de la Universidad Americana del Noreste (UANE) la alumna Camila Valdez Nájera y la docente Mtra. Eudelia Paulita Monrreal Guajardo; de la Escuela Superior de Ingeniería de la U.A. de C. a María Ximena Lumbreras Farías y la Ing. María Del Rosario García Morín, estudiante y docente respectivamente; por el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado Plantel Agujita (CECyTEC) al alumno Sergio Adrián González Rocha y al docente Ing. Oswaldo Urbina Sánchez; la estudiante Yolanda Marisol Sánchez Pruneda y el docente M.D. Enrique Zapata Reyes de la Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera (UTRC); del Instituto Tecnológico Superior de Múzquiz (ITSMZ) el alumno Juan de Dios Cabral Farías y el docente M.C. Huberto Sandoval Rodas; y por el TecNM Región Carbonífera el estudiante Julián Alejandro Sánchez Aguilar y el docente Dr. Hugo Alfredo Carrillo Serrano.

El evento también incluyó el reconocimiento a varias empresas regionales, las cuales se han destacado por su apertura a la colaboración con las universidades y por fomentar el desarrollo profesional de los jóvenes a través de prácticas, residencias profesionales y proyectos conjuntos. Estas empresas no solo han contribuido al fortalecimiento de la formación académica, sino que también han mostrado su compromiso con el crecimiento y la prosperidad de la Región.

Las empresas premiadas fueron Littelfuse planta Múzquiz recibiendo el reconocimiento la Lic. Ariadna Andrade, Gerente de Recursos Humanos de Planta; por Trinity Rail Sabinas, S. de R.L. de C.V. el Ing. Dimás Iván Farías Valdés, Gerente

de Planta y el Ing. Rogelio Estrada Domínguez, Gerente de Recursos Humanos; de la empresa MAGNA Sabinas el Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente General y por Centros Comerciales Gutiérrez lo recibe la Lic. Aida Aracely Gutiérrez Salinas, Directora General.

La Primera Edición del Premio a la Vinculación 2024 no solo ha sido un espacio para reconocer los logros alcanzados hasta ahora, sino también una invitación a continuar fortaleciendo los lazos entre la academia, las empresas y la sociedad en general. A través de este reconocimiento, se destacó el compromiso de las instituciones educativas y las empresas con la formación integral de estudiantes, promoviendo la innovación, la investigación aplicada y el desarrollo de proyectos que benefician tanto a la sociedad como a la economía regional.

Esta ceremonia fue un ejemplo claro de cómo el trabajo conjunto entre instituciones educativas y empresas puede generar resultados tangibles, transformando la educación y la economía regional en beneficio de todos.

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ITESRC – CENTROS COMERCIALES GUTIÉRREZ

Con la finalidad de fomentar la Innovación, la Ciencia, la Tecnología y la mejora continua; además de fortalecer la vinculación y el trabajo colaborativo con la empresa Súper Gutiérrez, se realizó el 03 de diciembre de 2024 en las instalaciones del CEDIS, la presentación de proyectos académicos propuestos por la empresa para optimizar sus procesos, logrando objetivos comunes y de crecimiento.

Los proyectos que se presentaron por estudiantes de las carreras de Ing. Industrial, Ing. en Administración, Ing. en Sistemas Computacionales e Ing. Electromecánica fueron los siguientes:

Premio de Producción para el Personal del Centro de Empacado

En este proyecto participaron las y los estudiantes: Nallely Gallegos González, Anuar Abimael Rico López, Daniela Daynai García González; Martha Elena

Camarillo Márquez y Johana Viridiana Martínez Obregón, asesorados por los docentes Mtro. Juan Francisco Vélez Cantú y el Ing. Manuel Rivera Robles.

Control de Prestadores de Servicios Especializados

Con la participación de Karime Ramos Rodríguez, Juan Alexander Contreras Wong y Luis Roberto Rivera González, los cuales contaron con la asesoría de la Mtra. Esperanza Guadalupe Ledezma Zamora y el Mtro. José Carlos Garza Ordóñez.

Registro de Mantenimiento a Equipos de Supermercado

Las y los alumnos participantes fueron: Eva Judith Arriaga Gutiérrez, Jesús Tadeo Leija Espinoza, Diego Gael Flores Cruz, Jesús Alfredo Ledezma Paredes, Isaac Padilla Salazar y Héctor Javier Ramos Gómez, con la asesoría de la Mtra. Hilda Cristina Martínez Tovar, Ing. José Francisco Gutiérrez Fernández y Mtro. Roberto Rodríguez García.

Todos ellos presentaron sus exposiciones a la Lic. Cecilia Barrera Robles, Subdirectora General de Capital Humano, C.P. José Carlos Chávez Fernández, Director de Obligaciones Fiscales, Srita. Erika Yaneth Salinas López, Directora de Desarrollo, así como los titulares de los proyectos el Ing. Óscar Antonio Moreno Jiménez, Director de Mantenimiento, Ing. Jesús Carlos Contreras Gómez, Auxiliar de Infraestructura, Sr. José Alfredo Monzón Ruiz, Jefe del Centro de Empacado y a los Directivos del Tecnológico de la Región Carbonífera, Mtra. Sarilú Cárdenas Rodríguez, Directora de Planeación y Vinculación, Mtro. José Luis Lara Méndez, Subdirector Académico e Ing. Eva Guadalupe Said Fernández, Subdirectora de Vinculación.

REUNIÓN NACIONAL DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE

Se llevó a cabo del 20 al 22 de noviembre en la ciudad de México, reunión de la Comisión Nacional del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados, en la cual personal de nuestra Institución forma parte; teniendo como objetivo realizar la actualización del Lineamiento y Convocatoria para el año 2025 del Programa EDD. En dicha reunión se contó con la presencia del Mtro. Manuel Chávez Sáenz Director de los Institutos Tecnológicos Descentralizados, así como la Lic. Eva Victoria Trejo Zúñiga Coordinadora Académica y de Calidad.

PARTICIPACIÓN EN LA FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS COAHUILA 2024

Se realizó la difusión de la convocatoria de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías Coahuila 2024, esto con el propósito de que el alumnado pueda desarrollar competencias científicas, tecnológicas y de innovación, con énfasis en el enfoque de la indagación, el aprendizaje vivencial y significativo a través de proyectos, enfocados a dar respuesta a las necesidades y problemáticas de su entorno. Obteniendo una participación de más de 50 estudiantes, realizando la postulación de 19 proyectos en el mes de diciembre.

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 02, 03 y 04 de octubre 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 XIII Reunión Nacional de Revisión por Dirección 2024, en Zacatecas, Zacatecas. Durante la ceremonia de inauguración estuvieron presentes: el M.C. Manuel Chávez Sáenz, Director de Institutos Tecnológicos de Descentralizados del Tecnológico Nacional de México; la Mtra. Eva Victoria Trejo Zúñiga, Coordinadora Académica y de Calidad de la DITD del TecNM; y el Mtro. Álvaro Rodríguez Martínez, Subsecretario de Educación Media y Superior, quien realizó el acto de inauguración en representación del Gobernador del Estado de Zacatecas, el Lic. David Monreal Ávila. En dicha reunión nuestro Instituto presentó la Plataforma del SGI3 al resto de los Grupos Multisitios pertenecientes a la DITD, la cual fue diseñada con el objetivo de evidenciar la operación de todos los procesos que conforman nuestro sistema.

En este periodo se llevó a cabo la XIII Revisión por la Dirección Local al Sistema de Gestión Integral, cuyo objetivo fue presentar los resultados de diversos ejercicios de evaluación con respecto a ciertos procesos cruciales efectuados durante el semestre enero-junio 2024, como lo son: la evaluación docente, la evaluación del personal no docente, la evaluación del tutor, el buzón de quejas, los indicadores institucionales, la información documentada, los hallazgos y sus acciones de mejora y correctivas, encuesta a los servicios, resultados ambientales y de seguridad, consumo energético, clima laboral y el programa de trabajo de integridad.

Se realizó la Auditoría Cruzada de manera virtual por parte del Equipo Auditor del Instituto Tecnológico Superior de Perote, quienes estuvieron realizando una revisión por muestreo de todos los procesos operativos que constituyen el Sistema de Gestión Integral de nuestra Institución, a fin de dar cumplimiento al Programa de Auditorías Cruzadas del Grupo Multisitios 1 de la DITD del TecNM. Este proceso se llevó a cabo con gran éxito, en beneficio de toda nuestra comunidad tecnológica, reafirmando una vez más el compromiso con la calidad educativa.

El equipo auditor de nuestra Institución realizó de manera virtual la Auditoria Cruzada al Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, con el objetivo de identificar las oportunidades para la mejora del Sistema de Gestión Integral y de su

desempeño, cumpliendo así con los compromisos establecidos en el Programa de Auditorías Cruzadas del Grupo Multisitios 1 de la DITD del TecNM.

El día 05 de diciembre 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 9na Reunión Ordinaria Nacional del SGI 2024 del Grupo Multisitios 1 de la DITD del TecNM. Dicha reunión tuvo por objetivo realizar el seguimiento de las acciones, el seguimiento de las acciones correctivas y de mejora 2024, la presentación del Instructivo de revisión por la dirección, la presentación del Manual del SGI, la presentación de la lista maestra de información documentada, la presentación de las Bitácoras de registro de indicadores ambientales, de seguridad y energía.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (AMBIENTAL)

En el mes de noviembre y diciembre de 2024, integrantes de la Comisión Interna para la Vigilancia y el Fomento de Espacios 100% Libres de Humo de Tabaco realizaron el Curso virtual “Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco, Emisiones y Vapeo”, el cual tuvo por objetivo conocer los efectos nocivos del consumo y exposición a estos productos de acuerdo con lo estipulado en la Ley General para el Control del Tabaco.

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

En el mes de octubre de 2024, integrantes de la Comisión de Seguridad e Higiene realizaron la inducción del Reglamento para Proveedores y Prestadores de Servicios al personal externo que se encuentra laborando dentro de las instalaciones del Instituto.

En el mes de noviembre de 2023, se llevó a cabo la Campaña de Salud del semestre agosto-diciembre 2024, la cual incluyó: vacunación contra Influenza, vacunación contra VPH, vacunación contra Tétanos y vacunación contra COVID, gracias al apoyo del Área de Medicina Preventiva IMSS UMF N°.23 del Municipio de Sabinas, Coahuila.

En los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2024, el Ing. Gerardo Atilano de la Garza González realizó el recorrido para la identificación, ubicación e inspección de extintores; a fin de dar cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo.

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (ENERGÍA)

En los meses de octubre y noviembre de 2024, se le dio seguimiento a la Campaña del Sistema de Gestión de Energía, ECOTECNM propia del semestre agosto-diciembre 2024, cuyo objetivo fue concientizar al alumnado y personal del Tecnológico sobre la importancia que tiene su contribución en el ahorro de energía; así como, dar a conocer las medidas a utilizar para el ahorro y la eficiencia energética, la misma incluye variedad de actividades como: entrega de stickers para celular y elaboración y difusión de flayers alusivos.

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

En el mes de octubre, se realizó la Recolección de Ayuda Económica, en apoyo a los damnificados del huracán “Jhon” del Estado de Guerrero, donde toda la comunidad tecnológica apoyó mediante una aportación económica, misma que fue depositada a una cuenta especificada por el Instituto Tecnológico de Acapulco.

En el Marco de la Conmemoración del Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer de Mama, se impartió la Conferencia "Importancia y detección oportuna del cáncer de mama" por la Dra. María del Socorro González Cruz, Encargada del Departamento de Salud Reproductiva del Centro de Salud del Municipio de Sabinas, Coahuila.

Se llevó a cabo la Conferencia “Igualdad y No Discriminación, avances y desafíos”, con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia del lenguaje de señas, para hacer valer los derechos humanos de las personas sordas; así como, proteger su identidad lingüística y promover la diversidad cultural; contando con la participación

de los grupos 1.1, 5.1 y 5.2 de la División Académica de Ingeniería en Administración y el grupo 7.1 de la División Académica de Ingeniería Petrolera.
Dicha conferencia fue impartida por la Lic. Silvia Mariana Monsiváis Esquivel del Centro de Atención Múltiple Núm. 17 de Nueva Rosita, Coahuila; cuyas gestiones fueron realizadas con el apoyo del Ing. Gerardo Atilano de la Garza González, integrante del Comité de Ética.
Del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2024, se realizó la Auditoria Interna al Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación, con el objetivo de promover que en la organización se aprenda a integrar con eficacia la perspectiva de género en las políticas, programas y estructuras de la Institución y evaluar los procesos logrados de la consecución de la igualdad.

Durante el mes de noviembre y diciembre de 2024, se realizó la Campaña “Únete de aquí al 2030 para poner fin a la violencia contra las mujeres” 16 días de activismo, solicitado por la Dirección de Aseguramiento de la Calidad del TecNM, con el objetivo de erradicar la normalización de la violencia y transformar la cultura desde la raíz, construyendo un México donde la igualdad y el respeto sean la norma y no la excepción. Las actividades constituyeron en la realización de conferencias, murales, talleres y difusión de la información.
El día 03 de diciembe de 2024, se llevó a cabo la Conferencia “Programa VIH/SIDA y Derechos Humanos” en la Sala Audiovisual del Instituto, a cargo del Dr. Yonatan Gilberto Piña Salomón; la cual se enfocó en proporcionar al personal así como al alumnado información actualizada y relevante sobre el VIH/SIDA y su relación con los derechos humanos, se abordaron temas clave sobre la prevención, el tratamiento y la importancia de la sensibilización en torno a esta enfermedad; además, se hizo hincapié en la necesidad de garantizar los derechos fundamentales de las personas que viven con VIH, promoviendo un enfoque inclusivo y libre de estigmas.

En este periodo se llevó a cabo la Tercera Reunión Ordinaria del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés, como parte de los lineamientos generales para propiciar la integridad de las y los servidores públicos e implementar acciones

permanentes que favorezcan el comportamiento ético en nuestro Instituto. En la reunión que estuvo dirigida por la Mtra. Sarilú Cárdenas Rodríguez, Presidenta del Subcomité, se dio seguimiento a las actividades realizadas durante el año 2024.

PACTO MUNDIAL

En el mes de diciembre de 2024, el TecNM Región Carbonífera, entregó su Informe de Compromiso (COE por sus siglas en inglés), como una demostración importante del compromiso de la Institución en apoyo al Pacto Mundial de Naciones Unidas (Global Compact), el cual es una iniciativa internacional que promueve implementar 10 Principios universalmente aceptados para promover la responsabilidad social empresarial en las áreas de derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y lucha contra la corrupción en las actividades y la estrategia de negocio de las empresas.

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN

En el mes de octubre se realizó la captura del Levantamiento de la Estadística 911 del ciclo 2024-2025 del formato de Servicios Educativos de la Secretaría de Educación Pública (SEP), haciendo su validación correspondiente.
Así mismo se realizó la captura de la estadística en el Sistema de Indicadores Básicos (SIB) del ciclo 2024-2025, haciendo su validación correspondiente.

CONTROL INTERNO

Se entregó a la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas, el Reporte al 3er trimestre 2024 de Control interno (PTCI). Así mismo, se entregó el Reporte al 3er trimestre del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) 2024.
En el mes de noviembre se llevó a cabo la Cuarta Reunión 2024 del Comité de Control de Desempeño Institucional (COCODI), con el objetivo de informar los avances de los programas correspondientes al 3er trimestre 2024.

En el periodo a informar se realizó la autoevaluación de Control Interno en el Sistema SECI de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado de Coahuila de Zaragoza, contestando la encuesta una muestra de 58 personas en los niveles Estratégico, Directivo y Operativo.
Se tomó la capacitación de manera virtual de la Autoevaluación de Control Interno así como del tema Técnicas de Mindfulness para promover la salud en personas al servicio al público y brindar un mejor servicio.

TRANSPARENCIA

En el período que se informa, el Tecnológico de la Región 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 de tercer trimestre de 2024 de la revisión a la Plataforma Estatal en la cual se obtuvo el 98% de cumplimiento.
En este periodo se recibieron 6 solicitudes de información en la Plataforma PNT COAHUILA las cuales fueron contestadas en tiempo y forma.

OTRAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

En el período que se informa el Tecnológico de la Región Carbonífera celebró la ceremonia de graduación en la que 111 estudiantes de las carreras de: Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas Computacionales Mixta, Ing. Industrial Mixta, Ing. Mecatrónica, Ing. Petrolera, Ing. Electromecánica, Ing. en Administración y la Primera Generación de Maestría en Ing. Industrial. El evento se realizó el 31 de octubre en la explanada de nuestro Instituto en presencia de invitados especiales, familiares de las y los graduados, autoridades educativas, funcionarios Estatales y Municipales.

El Director General del Tecnológico de la Carbonífera, Dr. Luis Carlos Longares Vidal, recibió a las autoridades que engalanaron esta ceremonia:

Como representante del Ing. Manolo Jiménez Salinas, Gobernador del Estado de Coahuila, acudió el Lic. Luis Alfonso Rodríguez Garza, Coordinador del Programa de Mejora en la Región Carbonífera; en representación del Secretario de Educación en el Estado Mtro. Emanuel José de Jesús Garza Fishburn, y de la Subsecretaria de Educación Superior Lic. Melissa Suárez Elguézabal, asistió el Mtro. Santos Eduardo de la Garza García; Mtro. Juan Carlos Rodríguez Garza, Gerente General de Magna Sabinas y Presidente del Consejo Local de Vinculación del TecNM Región Carbonífera, Padrino de la Generación de las carreras de Ingeniería que egresaron; Lic. Alhira Reséndiz Rodríguez Presidenta de la Cámara de Comercio de San Juan de Sabinas, Madrina de la Primera Generación de Maestría en Ing. Industrial; Lic. Diana Haro Martínez, Alcaldesa del Municipio de Sabinas; Mtro. Francisco Tobías Hernández, Subsecretario de Gobierno en la Región Carbonífera; Profra. María Guadalupe Rodríguez Hernández, Coordinadora Regional de Servicios Educativos; Lic. Carolina Morales Iribarren, Subsecretaria del Trabajo en la Región Carbonífera; Lic. Martha Lucía Guerra Moya, Coordinadora Regional del Trabajo; Mtra. Nélida Santos Galván, Subdirectora de Servicios Educativos de Múzquiz y San Juan de Sabinas; en representación del Dr. Sergio Villarreal Cárdenas Rector de la Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera acudió el Ing. Jesús Nerio Rodríguez; Profr. e Ing. Ramiro Flores Morales, exdirector del Tecnológico de la Región Carbonífera; Lic. Belem Lorena Espinoza García, Secretaria de Trabajos y Conflictos de Niveles Especiales del Comité Ejecutivo de la Sección 5ta; Lic. Oscar Homero Devis Sanmiguel Director del ICATEC Región Carbonífera; en representación de la Mtra. Marisol Ávila Menchaca acudió la Mtra. Dariana Carmona Fuentes; Funcionarios Estatales, Municipales, Directores de Instituciones Educativas, representantes de Directores de los Tecnológicos hermanos, empresarios, representantes de empresas amigas, personal del Tecnológico de la Región Carbonífera, familiares del alumnado, medios de comunicación y nuestra Belleza Tecnológico 2024 Noelia Carolina Alcocer Hernández.

El mensaje en representación de las y los alumnos graduados de la generación 2024, fue dirigido por Gilberto Quiroz Morín de la carrera de Ing. Mecatrónica, así mismo el egresado de la Maestría en Ing. Industrial Víctor Gerónimo Guajardo de la Garza dirigió unas palabras a sus compañeros. El juramento de ética profesional estuvo a cargo del Ing. Edgar Mishael González Zamora egresado de la Maestría en Ing. Industrial.

CAPACITACIÓN SALUD INTEGRAL DEL ADOLESCENTE

Nuestra Institución fue sede de la capacitación sobre “Salud integral del Adolescente”, impartida por la Secretaría de Salud y dirigida a estudiantes de educación media superior y superior. En el evento se reunieron jóvenes del CECyTEC Plantel Agujita, CONALEP Múzquiz y alumnas y alumnos de nuestra Institución. Por parte de nuestro personal asistió la Lic. Rosa María Arizpe Flores Jefa del departamento de Formación Integral y Tutorías, así como la Lic. Ivana Itzel Cortes Flores Psicóloga del Tecnológico.

Durante la capacitación, se abordaron temas fundamentales como la ansiedad, la depresión y la alimentación, proporcionando herramientas y conocimientos para identificar y manejar estos problemas de salud que afectan a las y los adolescentes. Las y los asistentes se mostraron muy receptivos, participando activamente en las dinámicas. La actividad no solo buscó informar, sino también empoderar a los jóvenes para que tomen decisiones más saludables en su vida diaria.

Este tipo de capacitaciones fomentan una cultura de prevención y bienestar en la comunidad estudiantil.

REUNIÓN DE SEGUIMIENTO LONEA

Se llevó a cabo reunión de seguimiento del programa LONEA (logros, necesidades y acciones), donde, bajo el liderazgo del Dr. Luis Carlos Longares Vidal se dieron

a conocer los principales logros del semestre agosto - diciembre 2024 por parte de la Dirección Académica, la Dirección de Planeación y Vinculación y la Subdirección Administrativa.

Durante la reunión se revisó la agenda y la calendarización de actividades del semestre enero - julio 2025, así mismo se reconoció al personal por su actuar y compromiso con principios de ética e integridad dentro de sus actividades en la Institución.

En esta reunión de seguimiento y cierre de semestre estuvieron presentes el cuerpo directivo, así como presidentes y secretarios de las diferentes áreas académicas.

PRESENTACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

El 16 de diciembre nuestro Director General, Dr. Luis Carlos Longares Vidal acudió a la Ciudad de México a la reunión nacional para la presentación del Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México, la cual se llevó a cabo en el Auditorio de la SEP. El Director General del TecNM, Mtro. Ramón Jiménez López, presidió la reunión a la cual asistieron los Directores de los 254 Tecnológicos del país, además de su participación con propuestas y mesas de trabajo para la consolidación del nuevo modelo denominado "Humanismo para la Justicia Social".

En esta reunión se contó con la presencia del Mtro. Manuel Chávez Saénz, Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados.

INDICADORES

MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A JULIO 2024

AVANCE 2024

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2024 - julio 2024		Total de enero-julio 2024	
Fortalecer la calidad de la oferta educativa				Datos		Datos	
Modelo educativo implementado en el año N	Anual	1		1		1	
Propuesta de evaluación elaborada	Acumulado	5/6 a 2024		5//6		5//6	
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Acumulado	83% a 2024		5 6	83%	5 6	83%
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Acumulado	83% A 2024		1316 1742	76%	1316 1742	76%
Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Acumulado	1 a 2024	2	2		2	
Número de nuevos Académicos con plaza	Acumulado	5 a 2024	3	2		5	
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Anual	75 Anual		72		72	
Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Acumulado	63 a 2024	60	54		54	
Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Acumulado	12 a 2024	14	0		14	
Número de académicos con competencias digitales	Acumulado	70 a 2024	74	5		79	
Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Acumulado	38 a 2024	41	0		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		51		51	
Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Anual	85 Estudiantes Anual		24		24	
		18 Académicos Anual		14		14	
Porcentaje de académicos y alumnos Académico y con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Anual	10% Anual Estudiantes		109 1742	6%	109 1742	6%
		10% anual Académicos		4 98	4%	4 98	4%
Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Anual	2 académicos anual		1		1	
		2 estudiantes anual		0		0	
Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Anual	6 asignaturas a 2024	8	8		8	
Porcentaje implementación de campañas de concientización y promoción de la bioética	Anual	1		1		1	
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Anual	100% Anual		11 11	100%	11 11	100%

MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A JULIO 2024

AVANCE 2024

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2024 - julio 2024		Total de enero-julio 2024	
Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social							
Número de estudiantes beneficiados con una beca	Anual	**500 Anual**		**434**		**434**	
Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Anual	**1% Anual**		**1434** **1482**	**-3.24%**	**1434** **1482**	**-3.24%**
Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Acumulado	**12% a 2024**		**34** **17**	**100%**	**34** **17**	**100%**
Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada –a distancia- y mixta.	Anual	**2% Anual**		**308** **276**	**12%**	**308** **276**	**12%**
Número de tutores formados	Acumulado	**34 a 2024**	**40**	**0**		**40**	
Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Anual	**35% Anual**		**235** **646**	**36%**	**235** **646**	**36%**
Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Acumulado	**2 a 2024**	**3**	**0**		**3**	
Porcentaje de unidaes de educación no escolarizada regularizadas	Acumulado	**1 a 2024**		**1** **1**	**100%**	**1** **1**	**100%**
Porcentaje de talleres y laboratorios modernizados	Anual	**10% Anual**		**3** **10**	**30%**	**3** **10**	**30%**
Cantidad de recursos para incrementar de aulas gesionadas	Acumulado	**1 a 2024**	**1**	**0**		**1**	
Porcentaje de predios regularizados	Anual	**100% Anual**		**4** **4**	**100%**	**4** **4**	**100%**
Implementación del programa de equidad y justicia social.	Anual	**1 Anual**		**1**		**1**	
Cuenta con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	Anual	**13 Anual**		**13** **13**	**100%**	**13** **13**	**100%**
Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de							
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Anual	**100% anual**		**462** **462**	**100%**	**462** **462**	**100%**
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**		**379** **1556**	**24%**	**379** **1556**	**24%**
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	Anual	**25% Anual**		**0** **4**	**0%**	**0** **4**	**0%**

MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A JULIO 2024

AVANCE 2024

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2024 - julio 2024		Total de enero-julio 2024	
Número de Promotores culturales cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Anual	100% Anual		11 12	92%	11 12	92%
Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Anual	100% Anual		48 101	48%	48 101	48%
Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Anual	2 Anual		0		0	
Proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	Acumulado	3 al 2024	4	0		4	
Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo instalada y en operación	Acumulado	1 al 2024		1		1	
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Anual	300 Anual		53		53	
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Anual	5 Anual		3		3	
Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Anual	300 Anual		53		53	
implementación del código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Acumulado	1 al 2024		1		1	
Difusión el código de conducta del Tec Carbonífera entre la comunidad	Anual	1 Anual		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	3 1	0%	3 1	200%
Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Acumulado	1 al 2024	2	1		3	
Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1	1		2	
Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Acumulado	1 a 2024	1	1		1	
Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Anual	250 Anual		76		76	
Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Anual	1 anual		0		0	
Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Acumulado	6 al 2024	8	1		9	
Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Anual	3 Anual	8	3		11	
Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Acumulado	15 a 2024	35	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	7	0		7	
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Acumulado	1 a 2024	2	0		2	

MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A JULIO 2024

AVANCE 2024

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2024 - julio 2024		Total de enero-julio 2024	
Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Anual	25% Anual		7 / 76	9%	7 / 76	9%
Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Anual	1 Anual		1		1	
Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la							
Consejo de Vinculación en operación	Anual	1 Anual		1		1	
Número de convenios vigentes de vinculación entre el Tec Carbonífera y otros Tecnológicos y Centros.	Acumulado	1 a 2024	2	0		2	
Número de convenios vigentes de vinculación del Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Acumulado	1 a 2024	3	2		5	
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Acumulado	74 a 2024	68	2		70	
Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Anual	270 Anual		94		94	
Número de registros de propiedad intelectual	Acumulado	1 a 2024	1	1		2	
Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Acumulado	1 al 2024	1	1		2	
Número de empresas incubadas	Anual	5 Anual		0		0	
Número de empresas de base tecnológica creadas	Acumulado	1 a 2024		0		0	
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Anual	50% Anual		77 / 106	73%	77 / 106	73%
Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Anual	5 Anual		28		28	
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Acumulado	6 al 2024	10	3		13	
Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia transparencia y							
Manual de organización actualizado	Anual	1 Anual		1		1	
Manual de procedimientos actualizado	Anual	1 Anual		1		1	
Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados	Anual	3 Anual		3		3	
Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Anual	1 Anual		1		1	
implementación de estrategia institucional de comunicación	Anual	1 Anual		0		0	
Sistemas de gestión de la calidad certificado	Anual	1 Anual		1		1	
Certificación en el sistema de gestión ambiental	Anual	1 Anual		1		1	
Certificación en el sistema de sistema de gestión de la energía certificado	Anual	1 Anual		1		1	
Certificación en el modelo de equidad de género certificado	Anual	1 Anual		1		1	
Certificado con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Anual	1 Anual		1		1	
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social.	Anual	1 Anual		1		1	
Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Anual	1 Anual		2		2	
Incremento del presupuesto del Tec Carbonífera gestionado	Anual	1 Anual		0		0	

MEDICIÓN DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL PDI
ENERO A JULIO 2024

AVANCE 2024

Indicador	Periodicidad	Meta	Acumulado 2019 a la fecha	Indicadores Semestre enero 2024 - julio 2024	Total de enero-julio 2024
FICDT-TecNM en operación	Acumulado	**1 a 2024**		**1**	**1**
Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación.	Anual	**1 Anual**		**1**	**1**
Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos	Anual	**1 Anual**		**1**	**1**
Informe de rendición de cuentas presentado	Anual	**1 Anual**		**1**	**1**
Número de Informes de Autoevaluación y Labores Integrados	Anual	**4 Anual**		**2**	**2**
Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Anual	**1 Anual**		**1**	**1**
Programa del cuidado del medio ambiente en operación	Anual	**1 Anual**		**1**	**1**