



Informe de Dirección General

Trimestre enero-marzo 2024

Dirección Académica

Formación y Actualización Docente:

Durante el primer trimestre de 2024, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la formación y actualización profesional de los docentes del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa. A continuación se presenta un resumen de estas actividades, incluyendo el total de docentes que recibieron cursos y conferencias:

Actividad	Fecha	Industrias Alimentarias (H/M)	Industrial (H/M)	Informática (H/M)	Desarrollo Comunitario (H/M)	Energías Renovables (H/M)	Civil (H/M)	Total Hombres	Total Mujeres	Total de Docentes
Conferencia: Asociatividad y Disrupción	15/01/2024	5/6	7/2	0/0	4/1	4/1	6/2	26	12	38
Curso: Comunicación y Trabajo en Equipo	16-19/01/2024	5/6	7/2	8/2	5/1	4/1	6/2	35	14	49
Curso: La Acción Tutorial de Inducción del TecNM	22-26/01/2024	1/1	4/0	3/2	3/0	3/0	3/2	17	5	22
Curso-Taller: Manufactura Industrial: Soldadura con Arco Eléctrico	22-26/01/2024	1/0	4/2	0/0	0/0	1/1	0/0	6	3	9
								84	34	118

La institución, con el propósito de formar docentes en diferentes áreas del aprendizaje, realizó varias actividades de capacitación. Los objetivos de estas actividades fueron motivar a los profesores a participar en factores educativos y procesos de investigación; desarrollar herramientas psicoemocionales para mejorar la comunicación y el trabajo en equipo; revisar, elaborar y ejecutar planes de acción tutorial, y diseñar estrategias administrativas para la gestión de la información tutorial. Además, se llevó a cabo un curso-taller de actualización profesional enfocada en la manufactura industrial y la soldadura con arco eléctrico, proporcionando a los docentes conocimientos y habilidades prácticas para su desarrollo profesional.



Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

Diplomado en Agua Limpia y Saneamiento

El Tecnológico Nacional de México impartió el Diplomado en Agua Limpia y Saneamiento en modalidad a distancia desde el 18 de octubre de 2023 hasta el 4 de febrero de 2024. El diplomado, con una duración de 120 horas, se realizó mediante la plataforma MOODLE y estuvo dirigido a profesores de nuestra Institución. Este diplomado tenía como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos básicos en materia de agua, incluyendo propiedades físico-químicas y biológicas del agua, estrés hídrico, ciclo hidrológico, calidad del agua, índices de calidad del agua, tipos de contaminantes del agua y enfermedades asociadas al consumo de agua contaminada. También cubrió fundamentos de sistemas de tratamiento para potabilización de aguas, sistemas de tratamiento de aguas residuales, tecnologías para captación de agua de lluvia y la normatividad mexicana aplicable al agua.

Participación:

Un total de 15 docentes de los seis programas educativos participaron en el diplomado.

La distribución de los participantes es la siguiente:

Docentes	Industrias Alimentarias	Industrial	Informática	Desarrollo Comunitario	Energías Renovables	Civil	Total
Hombres	2	1	0	3	4	4	14
Mujeres	1	0	0	0	0	0	1
							15



Tutoría Grupal e Individual

La institución, a través del Departamento de Desarrollo Académico, coordinó dos programas de tutoría para el semestre enero – junio 2024. El Programa de Tutoría Grupal tuvo como objetivo tratar a los estudiantes como individuos únicos, mejorando su rendimiento académico, resolviendo problemas escolares y desarrollando hábitos de estudio, reflexión y convivencia social. Un total de 18 docentes tutores participaron, atendiendo a 446 estudiantes de diversos programas educativos.

Programa Educativo	2° Semestre	4° Semestre	Total Tutorados
Industrias Alimentarias	23	27	50
Industrial	67	53	120
Informática	48	40	88
Desarrollo Comunitario	19	12	31
Energías Renovables	28	13	41
Civil	59	57	116
Total	244	202	446

El Programa de Tutoría Individual buscó mejorar el desempeño académico de los estudiantes mediante una relación directa y personalizada entre tutor y estudiante. Un total de 23 docentes tutores brindaron atención individual a 62 estudiantes. Ambos programas reflejan el compromiso de la institución con el desarrollo integral de sus estudiantes, asegurando un acompañamiento constante y personalizado que contribuye a su formación académica y personal.

Programa Educativo	Tutor Individual	Tutorados Individuales
Industrias Alimentarias	11	27
Industrial	4	15
Informática	2	5
Desarrollo Comunitario	2	4
Energías Renovables	0	0
Civil	4	11
Total	23	62



Servicio de Atención Psicológica.

El Departamento de Desarrollo Académico y el Servicio Psicológico otorgado por la institución realizaron diversas actividades de atención psicológica, con el objetivo de identificar y atender las necesidades psicoemocionales de los estudiantes. Estas actividades incluyeron atención psicológica individual, seguimiento a estudiantes en espera, cursos y talleres, y la sensibilización del personal del instituto.

El propósito es generar un vínculo entre el alumnado y el área psicológica, proporcionando orientación y acompañamiento psicológico para mejorar la calidad educativa a través de la atención preventiva, impulsando acciones enfocadas en el desempeño académico y desarrollo emocional de los estudiantes.

Estudiantes Atendidos en Psicoterapia Individual

Carrera	Psicoterapia Individual
Ingeniería en Industrias Alimentarias	3
Ingeniería Industrial	3
Ingeniería Informática	5
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	1
Ingeniería en Energías Renovables	3
Ingeniería Civil	3
Total	18 estudiantes

Estudiantes que Participaron en Pláticas y Talleres

Fecha de atención	Programa Educativo	Grupo	No. de Participantes	Nombre de la Plática/Taller
26 de febrero	Ingeniería Informática	2E, 2F y 4F	63 estudiantes	Técnicas en el manejo de depresión y ansiedad
28 de febrero	Ingeniería en Desarrollo Comunitario	2G, 4G, 6G y 8G	25 estudiantes	Acoso sexual y sus consecuencias
05 de marzo	Ingeniería Civil	4K	29 estudiantes	Inteligencia emocional
14 de marzo	Ingeniería Civil	2K	28 estudiantes	Manejo de emociones (depresión y ansiedad)
15 de marzo	Ingeniería en Industrias Alimentarias	4C	20 estudiantes	Respeto, inclusión, trabajo en equipo, comunicación e integración

Estas actividades reflejan el compromiso de la Institución con el bienestar psicoemocional de sus estudiantes, proporcionando un apoyo integral que fomenta tanto el rendimiento académico como el desarrollo emocional.



Servicio de Atención en el Centro de Información

El Centro de Información de la Institución, ubicado en el Edificio H, brinda apoyo a la comunidad tecnológica facilitando el acceso a recursos bibliográficos, el Servicio de Atención reporta este primer trimestre un total de 731 estudiantes atendidos de los cuales 326 fueron mujeres y 405 hombres.

Estudiantes Atendidos:

Programa Educativo	Enero	Febrero	Marzo	Total
Industrias Alimentarias	8	31	50	86
Industrial	14	194	47	258
Informática	19	112	64	195
Desarrollo Comunitario	3	35	27	65
Energías Renovables	2	16	4	22
Civil	27	50	28	105
Total de Estudiantes	73	438	220	731

Mujeres	Hombres	Total
326	405	731

Tipo de Préstamo	Cantidad
Préstamos en Sala	250
Préstamos a Domicilio	84

El Centro de Información ha demostrado ser un recurso valioso para la comunidad tecnológica, facilitando el acceso a volúmenes bibliográficos y apoyando el desarrollo académico de estudiantes y docentes. La distribución de préstamos y el número de personas atendidas reflejan un uso constante y significativo de los recursos disponibles en el centro.



Asesorías en Materias de Ingenierías y Ciencias Básicas

La institución ha implementado dos programas de asesorías académicas para apoyar a los estudiantes en áreas donde presentan mayores dificultades, las materias relacionadas con la Ingeniería y las relacionadas con la Ciencias Básicas. La actividad de Asesorías Académicas con Materias de Ingenierías se centró en ayudar a los estudiantes a despejar dudas, orientándolos en la búsqueda de materiales adicionales y promoviendo el estudio independiente para evitar el rezago académico.

Un total de 134 estudiantes recibieron asesorías en diversas asignaturas de ingeniería durante el primer trimestre.

Programa Educativo	Enero	Febrero	Marzo	Total Estudiantes
Industrias Alimentarias	0	10	0	10
Industrial	0	0	0	0
Informática	0	28	12	40
Desarrollo Comunitario	0	0	0	0
Energías Renovables	0	0	0	0
Civil	0	39	45	84
Total	0	77	57	134

El programa para Fomentar la Práctica de las Disciplinas de Ciencias Básicas se enfocó en las materias de Cálculo Integral, Álgebra Lineal y Cálculo Vectorial, con el objetivo de aclarar y reforzar el aprendizaje.

Un total de 54 estudiantes fueron atendidos por 4 docentes, recibiendo apoyo específico en estos temas.

Materia	Estudiantes	Horas Atendidas	Hombres	Mujeres
Cálculo Integral	34	3	24	10
Álgebra Lineal	15	6	11	4
Cálculo Vectorial	5	1	2	3
Total	54	10	37	17



Laboratorio de Ciencias Básicas

El Departamento de Ciencias Básicas llevó a cabo el seguimiento del Laboratorio de Ciencias Básicas durante el primer trimestre, se realizaron prácticas en diversas materias, incluyendo Diseño Experimental, Química Orgánica, Electricidad y Electrónica Industrial, Química y Física II. Además, se realizó una práctica especial de Elaboración de Jabón Artesanal con estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 24 (CBTA 24).

Estas prácticas tuvieron como objetivo reforzar el conocimiento y las competencias de los estudiantes en cada una de las materias.

Participación por Programa Educativo:

Programa Educativo	Estudiantes	Hombres	Mujeres
Ingeniería Industrial	263	168	95
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	19	9	10
Ingeniería en Industrias Alimentarias	70	42	28
CBTA 24	20	14	6
Total	372	233	139

Las prácticas realizadas en el laboratorio permitieron a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos en un entorno práctico, reforzando sus competencias en las materias específicas y proporcionando una experiencia de aprendizaje más completa y enriquecedora.



Residencias Profesionales

Las residencias profesionales son una actividad clave en la formación académica de los estudiantes de la Institución. Durante el semestre, los docentes acompañan a los estudiantes de los diferentes programas educativos en el desarrollo de un proyecto en áreas específicas de desarrollo. El objetivo es que los estudiantes definan una problemática y propongan una solución viable, participando directamente en tareas y desempeños propios de su futura profesión.

Participación por Programa Educativo:

Programa Educativo	Hombres	Mujeres
Ingeniería Industrial	1	1
Ingeniería Informática	1	1
Ingeniería en Energías Renovables	1	0
Ingeniería Civil	9	0
Total	12	2

Las residencias profesionales permiten a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos durante su formación académica en un entorno real, enfrentándose a situaciones y problemas reales de su área de estudio, lo que facilita una transición más efectiva hacia el ámbito profesional.



Modelo Dual

El Instituto ofrece a los estudiantes en los últimos dos semestres de su programa educativo la oportunidad de participar en el Modelo de Educación Dual. El objetivo es formar capital humano altamente calificado mediante una estrategia curricular innovadora y flexible, permitiendo la adquisición y perfeccionamiento de competencias profesionales en un ambiente de aprendizaje en unidades económicas nacionales o internacionales.

Programa Educativo	Empresa	Cantidad de Estudiantes Dualistas
Ingeniería Industrial	Lenovo Centro Tecnológico S. de R.L de C.V.	22
	PCC Aerostructures	7
	Parque Eólico Santo Domingo	2
	Granja Perseveranza - Cintalapa	2
	Harinera de Chiapas S.A de C.V. - Arriaga	1
Total Ingeniería Industrial		34
Ingeniería Informática	Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica INAOE - Puebla	2
	Hospital Básico Comunitario - Cintalapa	3
	Construcción Diseño y Distribución de Insumos Asfálticos S.A de C.V.	2
	Alfaliquidos del Sureste S. de R.L de C.V. ALISUR	2
	Tecno Service Eben-Ezer	1
Total Ingeniería Informática		10
Ingeniería en Energías Renovables	Solarig México S. de R.L de C.V.	18
	Comisión Federal de Electricidad CFE - Cintalapa	2
	Desarrollo Eólicos Mexicanos DEMEX - Oaxaca	1
Total Energías Renovables		21
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Empresa Tortiharina Tío Chema	1
	Harinera de Chiapas S.A de C.V.	1
Total Industrias Alimentarias		2
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	Construcción Diseño y Distribución de Insumos Asfálticos S.A de C.V. CODIAS	1
	Comisión Federal de Electricidad CFE - Tuxtla	1
Total Desarrollo Comunitario		2
Total General		69

El Modelo de Educación Dual implementado en el Instituto facilita la integración de los estudiantes al entorno laboral, proporcionando una formación práctica que complementa sus estudios teóricos y fomenta el desarrollo de competencias profesionales esenciales para su futuro desempeño en la industria.



Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

Visita a Empresas

El Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa organiza visitas a empresas para fortalecer la formación práctica de sus estudiantes, facilitando el vínculo entre la teoría y la práctica en un entorno laboral real. A continuación, se detallan las visitas realizadas durante el primer trimestre de 2024:

No.	Empresa	Carrera	Fecha de Visita
1	Comercializadora MONTPAL	Ingeniería Industrial	13-feb-24
2	Comunidad Los Joaquines Cintalapa. Escuela de Campo Agroecológica No. 5	Ingeniería en Desarrollo Comunitario	19-mar-24
3	CECyTE 23 Villa Morelos, Municipio de Cintalapa de Figueroa, Chiapas	Ingeniería en Desarrollo Comunitario	25-abr-24
4	CODIAS, Tuxtla Gutiérrez	Ingeniería en Desarrollo Comunitario	03-may-24

Estas visitas son parte de la estrategia del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa para ofrecer a sus estudiantes experiencias prácticas que complementen su formación académica, promoviendo el aprendizaje activo y la interacción con profesionales del sector.



Promoción Educativa

La Subdirección de Vinculación por instrucciones al Departamento de Vinculación realizó el fomento y gestión de acciones para la promoción de los Programas Educativos de las Ingenierías que se ofertan en la Institución, a través de ferias Profesiográficas, publicaciones en redes sociales, y actividades de difusión coordinadas entre esta subdirección y la Dirección Académica. Estas acciones son canalizadas a las Jefaturas de División para la participación de docentes en la promoción de sus respectivas carreras.

Todo el personal de promoción, docentes, administrativos unidos como Institución iniciamos la temporada de promoción de la oferta educativa y la difusión de la convocatoria para nuevo ingreso para el ciclo agosto - diciembre de 2024. Durante este periodo, se visitaron nueve escuelas de nivel medio superior, asistiendo a seis ferias profesiográficas y tres visitas dirigidas a promover la oferta educativa. En total, se atendieron a aproximadamente 1460 estudiantes.

Promoción por el Departamento de Vinculación

No.	Fecha de visita	Escuela	Actividad	Ubicación	Municipio	Alumnos
1	20-feb-24	Escuela Preparatoria # 3	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	Copoya	200
2	23-feb-24	Escuela Preparatoria Salomón González Blanco	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	San Fernando	230
3	28-feb-24	Cbta 24	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	Cintalapa	300
4	29-feb-24	Cecyte PLANTEL 40	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	Las Águilas Tuxtla	120
5	06-mar-24	Cobach	Oferta Educativa	Auditorio Municipal	Cintalapa	55
6	13/03/2024	Epaez Ej. Tierra Y Libertad	Oferta Educativa	Feria Profesiografica	Jiquipilas Asistieron Estudiantes De 2do. A 6to. Semestre ya incluido los prox. a egresar	80
7	14/03/2024	Cecyte PLANTEL 23	Oferta Educativa	Feria Educativa 2024	Villa Morelos mpio. de Cintalapa asistieron estudiantes de 2do. A 6to. Semestre ya incluidos los prox. A egresar	110
8	19-mar-24	Cecyteo PLANTEL 33	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	Chahuities Oaxaca	54
9	22-mar-24	CBTIS 169	Feria Profesiografica	Plaza Cívica	Cintalapa	311
Total de estudiantes atendidos						1460



Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

Promoción en coordinación con la Dirección Académica

Nombre del Docente	Lugar o Institución	Fecha
Academia de Informática	CBTA No. 158	12 de marzo
Academia de Informática	CECYTEO Plantel 33	12 de marzo
Ludwi Rodríguez Hernández	CECYTEO plantel 33 - Chahuities CBTA plantel 158 - Santo Domingo Zanatepec COBAO plantel 09 - San Pedro Tapanatepec COBAO plantel 58 - Reforma de Pineda COBAO plantel 15 - Unión Hidalgo COBAO plantel 23 - Ixhuatan	12 de marzo
Esaú Gómez Hidalgo	COBACH Preparatoria Preparatoria "Jorge H. Bedwel"	232 Arriaga 12 de marzo
Academia de Informática	COBAO plantel 09	12 de marzo
Ernesto Ayvar Ramos	Estación de Radio Corporación "Radio Núcleo"	14 de marzo
Academia de Informática	COBACH EMSad 226	15 de febrero
Academia de Informática	COBACH plantel 77	15 de febrero
Academia de Informática	EMSaD plantel 331	15 de febrero
Academia de Informática	Preparatoria del Estado de Tonalá	15 de febrero
Academia de Informática	Preparatoria Agropecuaria "Juan Sabines Gutiérrez", Tiltepec, Jiquipilas, Chiapas.	15 de febrero
Academia de Informática	COBACH plantel 17	15 de marzo
Academia de Informática	COBACH plantel 227	15 de marzo
Academia de Informática	COBACH plantel 27	15 de marzo
Academia de Informática	COBACH plantel 271	15 de marzo
Academia de Informática	COBACH plantel 83	15 de marzo
Academia de Informática	CONALEP 170	15 de marzo
Álvaro Cruz Morales	Feria Profesiográfica CBTA Villacorzo	15 de marzo
Academia de Informática	Preparatoria 1	15 de marzo
Ricardo Ramón Martínez Molina	Preparatoria Agropecuaria Emiliano Zapata Salazar Preparatoria Arriaga COBACH Plantel 232 Preparatoria "Jorge H. Bedwel"	15 de marzo
Academia de Informática	Preparatoria Luis Donald Colosio	15 de marzo
Academia de Informática	Telebachillerato No. 120	15 de marzo
Francisco Caín Argueta	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 24 (CBTA 24) Colegio de Bachilleres de Chiapas (COBACH 228)	15 y 16 de febrero
Academia de Informática	COBACH Plantel 234	16 de febrero



Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

Nombre del Docente	Lugar o Institución	Fecha
Anayancy Lam Gutiérrez	Escuela Preparatoria del Estado de Ocozocoautla	16 de febrero
Nallely Alonso Gómez	Preparatoria #7 Preparatoria #2 CONALEP 022	16 de febrero
Aurora del Carmen Calderón Juárez	CBTA 24	18 de febrero
José Roberto Zárate Ramos	Escuela Preparatoria Agropecuaria "Emiliano Zapata"	19 de marzo
Academia de Informática	Preparatoria Agropecuaria "Juan Sabines Gutiérrez", Tiltepec, Jiquipilas, Chiapas.	19 de marzo
Academia de Informática	Preparatoria Agropecuaria Emiliano Zapata Salazar	19 de marzo
Anayancy Lam Gutiérrez	Preparatoria Agropecuaria "Juan Sabines Gutiérrez", Tiltepec, Jiquipilas, Chiapas.	20 de marzo
Academia de Informática	CBTA 24 (Evento Exporienta)	28 de febrero
Reynol Osbaldo Cruz García	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 24 (CBTA 24)	28 de febrero
Academia de Informática	COBACH 228	6 de marzo
José Daniel Luna Macías	COBACH 228	7 de marzo
Academia de Energías Renovables	CBTA 24	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	CBTA 42 Villa corzo	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	CECyT 01	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 17	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 227	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 232	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 27	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 271	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	COBACH 83	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	CONALEP 170	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Feria Profesiográfica en la Preparatoria 1	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Preparatoria Agropecuaria Emiliano Zapata Salazar	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Preparatoria Agropecuaria "Juan Sabines Gutiérrez", Tiltepec, Jiquipilas, Chiapas.	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Preparatoria Arriaga	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Preparatoria "Jorge H. Bedwel"	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Preparatoria Luis Donald Colosio	Fechas diversas
Academia de Energías Renovables	Telebachillerato No. 120	Fechas diversas

Esta actividad forma parte de los esfuerzos del Instituto para promover su oferta educativa y atraer nuevos estudiantes para el ciclo de ingreso en agosto de 2024.



Impulso a programas y proyectos de investigación educativa, científica y tecnológica

Con el objetivo de impulsar programas y proyectos de investigación científica y tecnológica, el docente José de Jesús Zavala Zavala del Programa Educativo de Ingeniería Industrial participó en una reunión de trabajo destinada a la producción de materiales, recursos digitales y didácticos, en el marco del Diplomado en Desarrollo Tecnológico en Salud y Bienestar que se llevó a cabo del 19 al 23 de febrero en las instalaciones del CIIDET en Santiago de Querétaro.

Esta participación representa un paso significativo en el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa con la investigación y el desarrollo de soluciones tecnológicas que impacten positivamente en la sociedad.

Plática de Concientización

Con el objetivo de mejorar la eficiencia terminal, el 09 de marzo de 2024 se impartió una plática de motivación destinada a reducir el ausentismo y el alto índice de reprobación entre los estudiantes del cuarto semestre del Programa Educativo de Ingeniería Industrial. Las pláticas fueron dirigidas por la Jefatura de División, con el apoyo del presidente y secretario de la academia.

Evento	Mujeres	Hombres	Total
Platica Motivacional de la División de Ingeniería Industrial	19	40	59

Esta iniciativa se alinea con los esfuerzos del Instituto para garantizar una educación de calidad y un desarrollo integral de sus estudiantes, promoviendo la motivación y el compromiso como pilares fundamentales para el éxito académico.



Gestión, Difusión y Seguimiento de Resultados Convocatoria Apoyos a Profesores de Tiempo Completo Convocados por el Tecnológico Nacional de México

Como parte del Apoyo a Profesores con Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), se gestionaron, difundieron y dieron seguimiento a los resultados de la convocatoria dirigida a los profesores de tiempo completo. El objetivo de este programa es profesionalizar a los profesores, otorgando apoyos para estudios de posgrado de alta calidad, incorporación de nuevos profesores y reconocimientos a aquellos que cuentan con el perfil deseable, promoviendo la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.

Acciones Realizadas:

1. 08 de enero de 2024: Se remitieron los Informes Técnicos del ejercicio 2022 del programa PRODEP para los docentes Mariana Valdespino León y José Luis García Martínez, en relación al apoyo económico recibido.
2. 08 de enero de 2024: Se remitió el informe semestral del Cuerpo Académico Innovación y Transferencia Tecnológica para el aprovechamiento de productos y residuos agroindustriales, relacionado con el apoyo económico de la convocatoria Apoyos para el Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos.
3. 12 de enero de 2024: Recepción del Plan de Trabajo PRODEP 2024 y las reglas de operación para el año 2024.
4. 16 de enero de 2024: Difusión de las reglas de operación y el plan de trabajo PRODEP 2024 a la comunidad docente del Instituto Tecnológico de Cintalapa.

La implementación de estas acciones refuerza el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa con la mejora continua de la calidad educativa, la profesionalización de su cuerpo docente y la investigación y desarrollo.



Seguimiento de la OPERATIVIDAD de la Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2023

En esta actividad se realizó el seguimiento operativo de los proyectos seleccionados en la Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2023. Los responsables de cada proyecto llevaron a cabo diversas acciones para concluir y reportar los resultados obtenidos, así como el recurso ejercido durante el periodo de ejecución.

Listado de Proyectos:

No.	Nombre del proyecto	Responsable	Programa educativo
1	Sistema opto electrónico para la medición de permeabilidad al vapor de agua.	Héctor Daniel Vázquez Delgado	Ingeniería informática
2	Disminución de riesgos laborales mediante la aplicación móvil en el ITSC.	José de Jesús Zavala Zavala	Ingeniería industrial
3	Construcción de prototipo pulverizador de pet y caucho para su reutilización en procesos sustentables.	Ervin Durantes Cueto	Ingeniería industrial
4	Diseño de una losa aligerada ecológica, utilizando el sistema de vigueta y bovedilla, módulo de 3.50x3.50 metros.	José Manuel Díaz Méndez	Ingeniería civil
5	Estudio enzimático, fitotóxico y antitumoral de especies vegetales de Chiapas con potencial biotecnológico para la obtención de bioproductos	Anayancy Lam Gutiérrez	Ingeniería en industrias alimentaria

La gestión efectiva y el seguimiento detallado permitieron no solo cumplir con los objetivos de los proyectos, sino también asegurar la rendición de cuentas y el aprovechamiento adecuado de los recursos asignados, fortaleciendo así las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa.



Seguimiento a la Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2024

En esta actividad se realizó el seguimiento y gestión de la Convocatoria 2024 de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, emitida por el Tecnológico Nacional de México.

Se llevaron a cabo diversas etapas desde la difusión inicial hasta la recepción y evaluación de propuestas.

- Publicación de la Convocatoria:
15 de diciembre de 2023.
- Periodo de Recepción de Propuestas:
Del 18 de diciembre de 2023 al 09 de febrero de 2024.
- Participación Inicial: Se recibieron 2 proyectos postulantes:
 - 1.- Módulo híbrido autónomo agrovoltaico para la producción de hongos comestibles "Pleurotus"
 - 2.- Obtención de hidrógeno verde a partir de residuos agroindustriales
- Extensión del Plazo:
 - El 09 de febrero de 2024 se extendió el plazo para la recepción de proyectos hasta el 12 de febrero a las 14:00 horas.

Actualmente, se está a la espera de los resultados por parte de la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación, quienes llevarán a cabo la evaluación de los proyectos postulados para determinar los beneficiarios y la asignación de recursos correspondientes.

La convocatoria promueve la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, fomentando la innovación y la colaboración entre el personal académico para contribuir al avance en diversas áreas del conocimiento tecnológico y científico.



Apertura de Programas de Posgrado del TecNM

Durante el trimestre reportado se iniciaron por parte del Departamento de Posgrado e Investigación de la Institución los trabajos para la implementación de un nuevo programa de posgrado, de la mano de la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación del TecNM se llevaron a cabo varias acciones clave para establecer la Maestría en Innovación Aplicada.

El proceso se focalizó en la viabilidad del posgrado, donde el cuerpo académico ITESCINTA – CA – 05 Innovación y Transferencia Tecnológica para el Aprovechamiento de Productos y Residuos Agroindustriales jugó un papel fundamental. Esta propuesta de maestría surge para satisfacer las necesidades del entorno, proporcionando nuevas oportunidades de formación profesionalizante y generación de conocimiento aplicado para egresados y profesionales interesados.

Se espera que la propuesta de la Maestría en Innovación Aplicada sea evaluada y considerada para su implementación, contribuyendo así al desarrollo académico y científico del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa.

Esta actividad refleja el compromiso del instituto por expandir y fortalecer su oferta educativa a nivel posgrado, adaptándose a las necesidades cambiantes del entorno y del ámbito educativo superior.

Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES)

Esta actividad se enfoca en la contribución al Ámbito 4 del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES). El propósito es fortalecer la formación especializada en programas educativos de investigación y posgrado para desarrollar competencias en la generación de nuevo conocimiento científico, tecnológico y humanístico, así como la aplicación innovadora o desarrollo tecnológico original, en colaboración con la sociedad y desde una perspectiva de pluralidad epistémica y diálogo de saberes.

El propósito fundamental de esta actividad es mejorar la calidad educativa y fortalecer la investigación dentro de la institución, asegurando que los programas educativos cumpla con estándares de calidad que promuevan la generación de conocimiento científico y tecnológico relevante, así como su aplicación innovadora en beneficio de la sociedad.

Se espera que estas acciones contribuyan significativamente a la mejora continua de los programas educativos, la acreditación de la educación superior, y el posicionamiento del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa como un referente en investigación y desarrollo tecnológico en la región.



Atención a las Solicitudes de Titulación de los Egresados

Durante el primer trimestre del año, el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa gestionó eficazmente la titulación de sus egresados a través de diversas modalidades. En coordinación entre el Departamento de Posgrado e Investigación y las Jefaturas de División de seis Programas Educativos, se elaboraron y revisaron los anexos necesarios conforme a los lineamientos.

Carreras	Enero		Febrero		Marzo	
	H	M	H	M	H	M
Ingeniería en Industrias Alimentarias	0	1	0	2	0	0
Ingeniería Industrial	0	0	1	0	0	1
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	0	0	0	2	0	0
Ingeniería Informática	0	0	2	0	0	0
Ingeniería en Energías Renovables	0	0	0	1	0	1
Ingeniería Civil	0	0	0	1	0	0
Subtotal	0	1	3	6	0	2
Total	12					

Se llevó a cabo el acto protocolario de titulación para 12 egresados, destacan modalidades como Informe Técnico de Residencia Profesional. Este proceso contribuye significativamente a mejorar los índices de titulación y la eficiencia terminal del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, beneficiando tanto a los estudiantes como a la institución en su conjunto.



Subdirección de Vinculación

Formación Integral

Del 26 de enero al 6 de febrero de 2024, se llevaron a cabo las inscripciones para actividades de formación integral, actividades deportivas, culturales y cívicas para estudiantes de segundo semestre y rezagados de la Institución, correspondientes al periodo febrero/junio 2024. Las clases presenciales comenzaron el 6 de febrero con 232 estudiantes en actividades de formación integral

Actividades Deportivas

No.	Actividad Deportiva	Hombres	Mujeres	Total
1	Futbol Americano	4	2	6
2	Futbol Soccer	11	4	15
3	Voleibol	15	15	30
4	Tae Kwon Do	3	11	14
5	Basquetbol	9	13	22
6	Atletismo	5	9	14
7	Tocho Bandera	4	3	7
	Total	51	57	108

Actividades Culturales y Cívicas

No.	Actividad Cultural/Cívica	Hombres	Mujeres	Total
1	Danza	22	9	31
2	Música	22	9	31
3	Promoción Sociocultural	26	5	31
4	Escolta de Bandera	22	9	31
	Total	92	32	124

Honores a la Bandera

El Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa celebró los honores a la bandera, promoviendo el respeto a los símbolos patrios y fortaleciendo la cultura cívica entre la comunidad institucional.

"La Voz-Tec 2024"

El 20 de marzo de 2024 se realizó el evento "La Voz-Tec 2024", con la participación de 6 estudiantes; 5 hombres de Ing. Civil y 1 mujer de Ing. en Industrias Alimentarias. El primer lugar fue obtenido por Jorge Ignacio Vázquez Pérez de Ing. Civil, y el segundo lugar por Stefany Klaedh Zepeda A. de Ing. en Industrias Alimentarias.



Servicio Social y Residencia Profesional

Durante el periodo de servicio social del 21 de agosto de 2023 al 12 de enero de 2024, se gestionaron la entrega del tercer reporte bimestral, informes finales y cartas de terminación por parte de los estudiantes. Se revisaron documentos y se enviaron calificaciones a control escolar de 164 alumnos, además de elaborar las Constancias de Liberación correspondientes.

El nuevo periodo de servicio social, del 29 de enero al 31 de julio de 2024, cuenta con 35 alumnos inscritos de los cuales 28 son hombres y 7 son mujeres.

Las actividades realizadas incluyen la recepción de formatos de programas, entrega de solicitudes, cartas compromiso, Kardex, y copias de constancias de créditos complementarios. Los programas fueron validados en el Comité Académico, y se entregaron cartas de presentación a los estudiantes que cubrieron los requisitos. Posteriormente, los estudiantes entregaron la carta de presentación firmada por la dependencia, carta de aceptación y plan de trabajo para su revisión.

Respecto al proceso de Residencia Profesional, se enviaron las "Cartas de Presentación" correspondientes al periodo Enero-Junio 2024 a través del correo institucional, con la siguiente distribución por programa educativo y sector:

Distribución de Servicio Social

No.	Actividades	Hombres	Mujeres	Total
1	Estudiantes inscritos	28	7	35

Distribución de Residencia Profesional por Programa Educativo y Sector

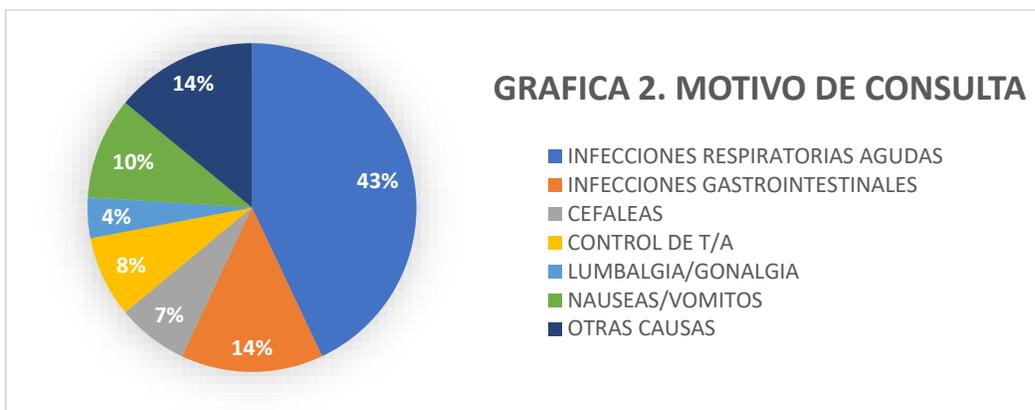
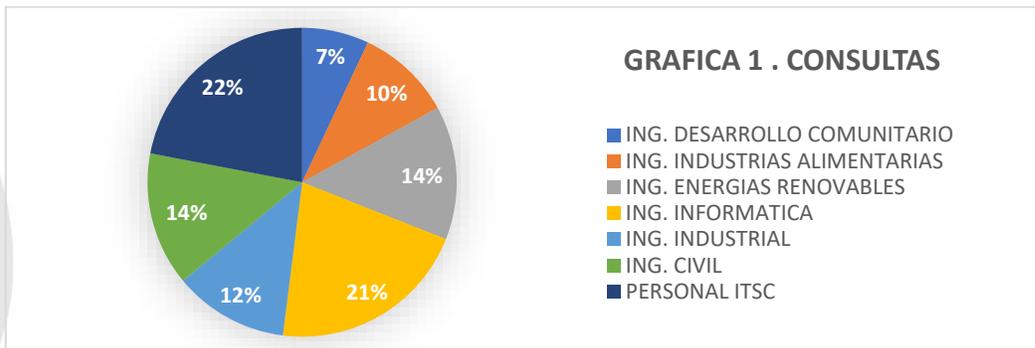
Programa Educativo	Educativo		Sector Publico		Sector Privado		Asociación Civil		Totales		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	Hombres	Mujeres	
Ingeniería Civil	2	0	1	0	6	0	0	0	9	0	9
Ingeniería en Energías Renovables	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ingeniería Industrial	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2
Ingeniería Informática	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
									12	2	14



Atención médica a estudiantes y personal

Durante el periodo reportado, el área médica del Instituto brindó atención a 102 personas: 79 estudiantes y 23 miembros del personal (docente, administrativo, intendencia y mantenimiento). Las consultas más comunes fueron por infecciones respiratorias agudas, seguidas de infecciones gastrointestinales, lumbalgias y otomiosis.

Control de consultas por programa educativo (febrero-marzo)



Programa Educativo	Padecimiento	Consultas
Ingeniería Informática	Cefalea	4
	IRAS	11
	SCI	2
	Náuseas/vómito	2
	Herida	1
	Gonalgia	1
	Depresión	1



Programa Educativo	Padecimiento	Consultas
Ingeniería Industrial	Náuseas/vómito	2
	Gastritis	1
	IRAS	4
	SCI	2
	Herida	1
	Monitoreo de T/A	1
	Orzuelo	1
Ingeniería Civil	GPI	2
	IRAS	5
	SCI	2
	IVU	1
	Cefalea	2
	Hemorroides	1
	Herida	1
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Hemorragia conjuntival	1
	IRAS	6
	SCI	2
	Mialgia	1
Ingeniería en Desarrollo Comunitario	Cefalea	2
	IRAS	2
	Dismenorrea	1
	Tendinitis	1
	SOP	1
Ingeniería en Energías Renovables	GPI	3
	IRAS	10
	Otomicosis	1
Personal del ITSC	Cefalea	1
	IRAS	15
	SCI	1
	Hipertensión	2
	Dengue	2
	Taquicardia	1
	Trastornos hormonales	1



Pláticas de promoción a la salud

En conmemoración del Día Internacional del Cáncer, se llevaron a cabo pláticas preventivas para la detección oportuna del cáncer, dirigidas a estudiantes y personal del ITSC. Las pláticas se realizaron en las siguientes fechas y con las siguientes asistencias:

Fecha	Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Total
19 de febrero	Ingeniería Informática	15	10	25
21 de febrero	Ingeniería Civil e Ingeniería en Energías Renovables	35	10	45
23 de febrero	Personal administrativo y docente	17	15	32

Estas pláticas se realizaron con el fin de concientizar sobre la detección, datos de alarma, causas, diagnósticos, factores de riesgo y tipos de cáncer que afectan a la población en general.

Estas actividades reflejan el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa con la salud y el bienestar integral de su comunidad educativa, proporcionando atención médica oportuna y promoviendo la prevención y el cuidado de la salud.

Seguro Estudiantil

Se hizo la gestión para la generación de las facturas y pólizas de Seguro de Vida y Accidentes Personales, con THONAS SEGUROS de acuerdo a la información proporcionada por el Departamento de Control Escolar, del total de la matrícula, siendo este un total de 859 estudiantes, 294 mujeres y 565 hombres.



Convenios

Durante el periodo de enero a marzo de 2024, se firmaron ocho convenios con seis empresas, de los cuales seis fueron de colaboración académica y dos para la implementación del Modelo de Educación DUAL.

Detalles de los convenios realizados:

No.	Denominación de la Empresa, Institución o Dependencia	Fecha de Inicio	Sector	Tipo de Convenio
1	Ayuntamiento Municipal de Tuxtla Gutiérrez	26-ene-24	Público	Convenio Marco
2	Grupo VEISA S.A. de C.V.	31-ene-24	Privado	Convenio Marco
3	Grupo VEISA S.A. de C.V.	31-ene-24	Privado	Programa Dual
4	Construcción, Diseño y Distribución de Insumos Asfálticos S.A. de C.V. CODIAS	01-mar-24	Privado	Programa Dual
5	Tortiharinas Tío Chema	19-mar-24	Privado	Convenio Marco
6	Tortiharinas Tío Chema	19-mar-24	Privado	Programa Dual
7	INAOE (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica)	30-mar-24	Público	Convenio Marco

Estos convenios reflejan el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa en fortalecer la colaboración académica y promover Modelo de Educación DUAL del TecNM, ofreciendo a los estudiantes más oportunidades de desarrollo profesional.

Consejo de Vinculación

A través del Consejo de Vinculación, el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa organizó reuniones con empresarios de la región, la academia y la sociedad civil. Estas reuniones tenían como objetivo mantener un diálogo permanente con los principales actores de los sectores productivos, así como establecer acciones para fomentar la vinculación de estudiantes mediante proyectos multidisciplinarios, servicio social y residencia profesional. Durante las reuniones, se discutieron las necesidades y oportunidades para emprender en la región, buscando fortalecer cada entidad a través de las colaboraciones con la institución.



Encuentro Empresarial 2024

El Encuentro Empresarial 2024 fue un evento que reunió a lo mejor del talento local y ofreció oportunidades de crecimiento empresarial. Durante el evento, se llevó a cabo una conferencia con el coach Manuel Ernesto, experto en liderazgo. Además, se organizó un foro de empresarios y un corredor de productores locales, donde presentaron sus productos y compartieron sus experiencias, logros y necesidades con los estudiantes. Este encuentro buscaba apoyar y fortalecer el rendimiento de las empresas locales a través de la interacción directa con los estudiantes.

Estas actividades reflejan el compromiso del ITSC con la vinculación y el desarrollo integral de sus estudiantes, promoviendo un acercamiento constante con el sector productivo para enriquecer la formación académica y profesional.

Plan de Micro regionalización en el Valle Zoque de Cintalapa

El Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa ha desarrollado el Plan de Micro regionalización Productiva con el objetivo de fortalecer la vinculación entre los sectores educativo, público, social y privado, promoviendo la cultura del emprendimiento y el desarrollo de las comunidades del Valle Zoque de Cintalapa. Este plan pretende atender las necesidades actuales y generar opciones de producción que se adapten a las características propias de cada lugar.

Las acciones emprendidas buscan impulsar la economía social y solidaria en la región, mejorando la calidad de vida de sus habitantes. En la reunión de lanzamiento del plan, participaron diversas direcciones del H. Ayuntamiento Municipal de Cintalapa, incluyendo Economía y Turismo, Departamento de Cuencas, Asuntos Indígenas y Campo, además de la Universidad Agraria Antonio Narro.

Estas iniciativas buscan fortalecer la región del Valle Zoque de Cintalapa a través del trabajo colaborativo entre diferentes sectores y la implementación de proyectos productivos sostenibles.



NODESS y Pre-NODESS

Como parte de los trabajos que se realizan en la conformación del NODESS Turismo Sustentable Arco del Tiempo, la Institución de la mano de la Carrera de Ingeniería en Desarrollo Comunitario se gestionó mediante el permiso municipal de protección civil y de medio ambiente el Registro Nacional de Turismo; el cual se obtuvo para el Centro Ecoturístico, lo que le permite a la alianza entre los tres ejes y en especial a la sociedad cooperativa un posicionamiento nacional y oportunidades de mejora en la calidad del servicio turístico sustentable.

Cabe destacar que, en el Municipio por primera vez, una empresa comunitaria obtiene este registro, destacando el trabajo de acompañamiento por parte de la Institución en la consolidación de este centro turístico.

Además, nuestra institución comprometida con el desarrollo de la economía en sectores vulnerables mediante proyectos de impacto social, llevo a cabo el acompañamiento para la conformación de Pre-NODESS, contribuyendo al fortalecimiento de la región.

Acciones y Proyectos Realizados

1. Formalización del Pre-NODESS "Mujeres de Corazón":
 - a. Objetivo: Apoyar la formalización del Pre-NODESS mediante una alianza entre el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, el Gobierno Municipal de Cintalapa y la sociedad de mujeres productoras de derivados del maíz criollo en la región.
 - b. Impacto: Fortalecimiento de la economía local y empoderamiento de mujeres de la comunidad.
2. Incremento de la Productividad y Calidad del Cultivo de Cacahuate:
 - c. Propósito: Vincular el tecnológico con la población rural de zonas marginadas en el sureste para mejorar la producción de cacahuate.
 - d. Beneficios: Aumento en la calidad y productividad del cultivo, mejorando las condiciones económicas de los agricultores.

Resultados Esperados

1. Transformación Cultural: Fomentar una cultura de economía social y solidaria donde el bienestar colectivo sea el objetivo principal.
2. Desarrollo de Ecosistemas Económicos: Crear y fortalecer ecosistemas de economía social y solidaria en los territorios de influencia del TecNM Cintalapa.

Estas acciones y proyectos reflejan el compromiso de la Institución con el desarrollo económico y social de las comunidades vulnerables, mediante la colaboración y el fortalecimiento de la economía social y solidaria.



Iniciativa 100% Libre de Plástico

Nuestra Institución en alineación con el TecNM estamos comprometidos con la innovación y la conciencia ambiental, promoviendo una cultura de cuidado del medio ambiente a través de su iniciativa "100% Libre de Plástico". A continuación, se destacan las principales actividades y campañas realizadas para reafirmar el compromiso con la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente involucrando a la comunidad en la construcción de un futuro más ecológico y sostenible:

1. Campaña de Concientización Ambiental
 - Propósito: Fortalecer las acciones que contribuyen al cuidado del medio ambiente.
 - Actividades:
 1. AhorraTecNM: Promoción del uso eficiente de la energía.
 2. Día Internacional de la Eficiencia Energética: Fomentar prácticas de eficiencia energética entre la comunidad.
 3. Día Mundial del Agua: Sensibilización sobre la importancia del agua y su conservación.

2. Día Mundial de los Humedales

El Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa celebró el Día Mundial de los Humedales con el objetivo de conservar los manglares y concienciar a la ciudadanía sobre su importancia. Este evento contó con la participación de estudiantes del CBTA 24 y alumnos de Desarrollo Comunitario.

- Objetivo: Conservar los manglares y exhortar a la ciudadanía a cuidarlos.
- Participantes: Estudiantes del CBTA 24 y alumnos de Desarrollo Comunitario.



Actividades de Fortalecimiento al Programa de Igualdad de Género

Foro en Conmemoración del Día Internacional de la Mujer

El 8 de marzo se celebró un foro titulado "El Papel de la Mujer en la Ingeniería", en el cual participaron las destacadas docentes: Dra. Mariana Valdespino León, Dra. Nallely Alonso Gómez, Dra. Sagrario Martínez Ruiz y la Mtra. Lexi Javivi López Ángel. Este evento, organizado en conmemoración del Día Internacional de la Mujer, buscó visibilizar la importancia del empoderamiento femenino y la lucha contra la desigualdad y discriminación de género.

- Objetivo: Crear conciencia sobre la importancia del empoderamiento de las mujeres y visibilizar la desigualdad y discriminación de género.
- Participantes: Alumnos de los programas educativos de Ingeniería Civil, Energías Renovables y Alimentos.
- Compromiso Institucional: El TecNM Cintalapa reafirma su compromiso con las políticas de igualdad laboral y no discriminación, procurando el bienestar y la igualdad de oportunidades para todas y todos.

Reconocimiento a la Trayectoria de Servicio

En un acto emotivo, el director del ITSC, Mtro. Hernán López Vázquez, entregó reconocimientos al personal docente y administrativo que ha servido con pasión durante 10, 15 y 20 años. Este evento destacó la importancia de reconocer el esfuerzo y la excelencia en el trabajo.

- Objetivo: Reconocer la dedicación y el compromiso del personal docente y administrativo.
- Participantes: Personal homenajeado, compañeros y directivos del ITSC.

Auditoría de Vigilancia

En enero, se llevaron a cabo auditorías de vigilancia para la Certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y no Discriminación. Este proceso fue coordinado con el Sistema de Gestión de Igualdad de Género del Tecnológico Nacional de México.

- Objetivo: Mantener la certificación en igualdad laboral y no discriminación.
- Período: Enero de 2024.



Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa

Ira Reunión Operativa de las Unidades Enlaces de Igualdad de Género

El 27 de febrero, la Secretaría de Igualdad de Género convocó a la primera Reunión Operativa en las instalaciones del Palacio de Gobierno en Tuxtla Gutiérrez. Se discutieron temas relacionados con la plataforma SEIGEN y las líneas de acción correspondientes a cada dependencia.

- Objetivo: Coordinar acciones y cumplir con las líneas de acción en igualdad de género.
- Participantes: Unidades Enlaces de Igualdad de Género.

Campaña de Difusión

En conmemoración del Día Internacional para la Erradicación de la Violencia contra las Mujeres, el TecNM Campus Cintalapa se vistió de naranja, promoviendo un futuro libre de violencia para mujeres y niñas.

- Objetivo: Concientizar sobre la eliminación de la violencia contra las mujeres.
- Acciones:
 1. Promoción del lema "Rompe el silencio. Cuando seas testigo de la violencia contra las mujeres no te quedes de brazos cruzados. Actúa".
 2. Participación en el Día Naranja y la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

El Instituto reafirma su compromiso con la igualdad de género y la lucha contra la discriminación, implementando diversas actividades y campañas para fortalecer la conciencia y acción en estos temas. La institución sigue trabajando para garantizar un ambiente de igualdad y oportunidades para todos sus miembros.