

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

Como parte del Sistema de Institutos Tecnológicos Descentralizados y con el objetivo de erradicar el problema del rezago educativo en la Huasteca Baja, se creó el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec, el día cuatro de agosto de 2008, siendo publicado en la Gaceta Oficial el día 29 de agosto del mismo año.

El instituto forma parte del Sistema Estatal de Educación Superior Tecnológica el cual está conformado por 21 Institutos Tecnológicos Descentralizados, 3 Universidades Tecnológicas y 1 Universidad Politécnica, instalados a lo largo y ancho de la entidad Veracruzana.

En el año 2008 se inicia ofertando las carreras de Ingeniería en Desarrollo Comunitario e Ingeniería en Sistemas Computacionales con una comunidad estudiantil de 118, y como fruto del trabajo y esfuerzo realizado a lo largo de dos años se logra obtener en el año 2010 una tercer carrera siendo esta la Ingeniería en Gestión Empresarial.

El instituto se ubica en la carretera Chicontepec-San Sebastian S/N, localidad Terrerillos, Chicontepec Veracruz, presentando un rango de cobertura de 50 km a la redonda, teniendo dentro de su zona de influencia a 11 municipios de la huasteca baja: Chicontepec, Ixcatepec, Tepetzintla, Benito Juárez, Ixhuatlan de Madero, Ilamatlan, Zontecomatlan, Tlachichilco, Texcatepec, Zacualpan y Huayacocotla.

Así mismo, con el firme compromiso de elevar la calidad educativa y abatir el rezago educativo de la zona norte del estado de Veracruz, se logró la apertura de la Unidad Académica Huayacocotla, la cual inició operaciones en el mes de agosto de 2011, con las ingenierías en Desarrollo Comunitario y Gestión Empresarial, y sumando posteriormente la Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Del mismo modo con dedicación y compromiso se logra por primera ocasión, en el mes de marzo de 2011, la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 del proceso enseñanza aprendizaje, y para el año 2012 se obtiene la certificación en la ISO 14001:2004 referente al Impacto Ambiental.

Para el 8 de Julio de 2015 se logra la recertificación de la norma ISO 9001:2008 NMX-CC-9001-IMNC-2008/ISO 9001:2008 "Diseño y previsión de servicios educativos para programas de educación superior"; y para el 27 de abril de 2016, se logra la recertificación bajo la norma ISO 14001:2004 NMX-SAA-14001-IMNC-2004 "Diseño y previsión de servicios educativos para programas de educación superior" en el proceso de Planeación, Académico-Vinculación, Administración de Recursos y Sistema de Gestión Integral.

El 24 de Agosto de 2015, el Instituto apertura la Unidad Académica en Benito Juárez ofertando las Ingenierías en Desarrollo Comunitario y Gestión Empresarial.

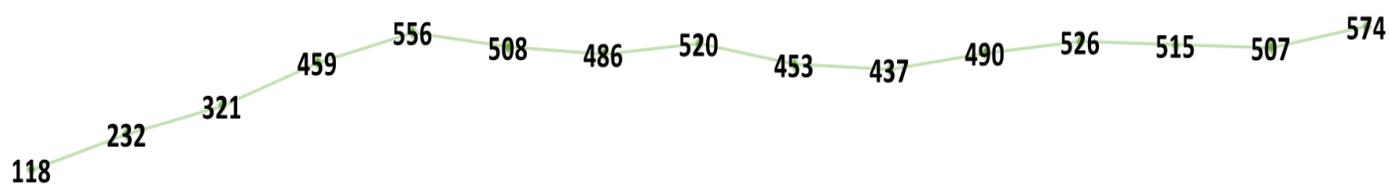
Para el 14 de mayo de 2018 se logra la recertificación de las normas ISO 9001:2015 NMX-CC-9001-IMNC-2015, e ISO 14001:2015 NMX-SAA-14001-IMNC-2015, y la certificación de la norma OHSAS 18001:2007 NMX-SAST-001-IMNC-2008.

Para el **Ciclo Escolar 2021–2022** se cuenta con una **matrícula de 507 estudiantes**, distribuidos de la siguiente manera:

| Oferta Educativa | No. Total Estudiantes | ITS Chicontepec | Unidad Académica Huayacocotla | Unidad Académica Benito Juárez |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Ing. En Sistemas Computacionales | 168 | 143 | 25 | |
| Ing. En Desarrollo Comunitario | 103 | 60 | 43 | |
| Ing. En Gestión Empresarial | 236 | 171 | 37 | 28 |
| Total de la Matrícula | 507 | 374 | 105 | 28 |

Para el **Ciclo Escolar 2022–2023** se cuenta con una **matrícula de 574 estudiantes**, distribuidos de la siguiente manera:

| Oferta Educativa | No. Total Estudiantes | ITS Chicontepec | Unidad Académica Huayacocotla | Unidad Académica Benito Juárez |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Ing. En Sistemas Computacionales | 179 | 151 | 28 | |
| Ing. En Desarrollo Comunitario | 139 | 98 | 41 | |
| Ing. En Gestión Empresarial | 256 | 183 | 33 | 40 |
| Total de la Matrícula | 574 | 432 | 102 | 40 |



2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

❖ PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó la evaluación local de seis expedientes para participar en la convocatoria de Perfil Deseable ante PRODEP 2022, logrando la participación de dos docentes.
- Con base al proceso desarrollado en coordinación con la subdirección académica y comité académico se logra el registro interno del primer cuerpo académico multidisciplinario en el instituto.

• NO. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| NO. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE | 14 | 17 | 17 | 34 | 23 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **17 Alumnos por Personal Docente**.

• DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN | 100 | 100 | 100 | 94.53 | 77.86 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Docentes en Cursos de Formación del 100%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Enero, curso “Llenado de una instrumentación didáctica de sus actividades tutoriales”, impartido por el Tecnológico de Estudios Superiores Los Cabos.
- En agosto, curso “Investigación para artículo científico”.

- 12 de octubre, en la Unidad Académica Huayacocotla se impartió plática "Como ganar el respeto de los alumnos", con la finalidad de lograr que la plantilla docente cree un ambiente agradable en su salón de clases sin llegar al abuso de confianza.



- DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN | 100 | 100 | 100 | 92.38 | 76.23 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Docentes en Cursos de Actualización del 100%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Enero, curso "Redacción de patentes de la propiedad intelectual" impartido por el Instituto Tecnológico de Matehuala.
- Agosto, curso "Procedimientos para el aislamiento y propagación de especies de trichoderma con potencial biológico en la agricultura"; y el curso "Desarrollo de planes de negocio".

- DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| DOCENTES EN PROGRAMA DE ESTÍMULOS | 5.26 | 7 | 6.67 | 20.44 | 17.59 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Docentes en Programa de Estímulos del 6.67%**.

- El Instituto en el año 2022 logró cinco docentes beneficiados con

el Nivel 1 y 1 Nivel 2 en el Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados.

❖ PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGÚN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- En el semestre febrero-julio 2022, se apertura los cursos de Inglés en las tres Unidades Académicas Chicontepec, Benito Juárez y Huayacocotla de acuerdo al programa de la Coordinación de Lenguas Extranjeras (CLE).

| Estudiantes inscritos en el Programa de la Coordinación de Lenguas Extranjeras (CLE) semestre febrero-julio 2022 | | | | |
|--|-----|-----|-----|------------|
| NIVEL | IDC | ISC | IGE | TOTAL |
| I | 31 | 33 | 49 | 113 |
| III | 31 | 29 | 44 | 104 |
| V | 12 | 25 | 35 | 72 |
| Total | | | | 289 |

- Se brinda asesorías y cursos intensivos a estudiantes irregulares.
- En el semestre agosto 2022-enero 2023, se apertura los cursos de Inglés a 168 estudiantes.

| ESTUDIANTES | | | |
|-------------|---------|---------|-------|
| NIVEL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
| II | 39 | 55 | 94 |
| IV | 35 | 39 | 74 |
| | 74 | 94 | 168 |

- Se llevó a cabo una plática de inducción, dirigida a estudiantes de nuevo ingreso sobre los cursos de inglés.

INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

❖ MATRÍCULA DE NIVEL LICENCIATURA

Para el **Ciclo Escolar 2022–2023** se cuenta con una matrícula de 574 estudiantes en la Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Desarrollo Comunitario, e Ingeniería en Gestión Empresarial.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- En el mes de febrero se realizó el proceso de reinscripción y en el mes de agosto inscripción y reinscripción de los estudiantes de las tres carreras que se ofertan en el Instituto (Ingeniería en Gestión Empresarial, Desarrollo Comunitario y Sistemas Computacionales).
- Del 01 al 15 de agosto, se llevó a cabo el curso propedéutico dirigido a estudiantes de nuevo ingreso, impartiendo las asignaturas de matemáticas, ofimática, lógica, introducción a la contabilidad y administración, simulación de negocios, química, y física; derivado de la realización de la prueba de diagnóstico.

- ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- 1 marzo, estudiantes y docente de la Ingeniería en Gestión Empresarial de la Unidad Académica Benito Juárez, realizaron "Práctica 3R (reducir, reutilizar, reciclar)" en seguimiento a las actividades de aprendizaje planeadas en la asignatura "Desarrollo sustentable", asistiendo a 3 escuelas primarias de la región a impartir la plática de concientización. Así mismo, iniciaron con la práctica de recolección de tapas de plástico para canje por quimioterapias para niñas y niños que lo necesiten.
- 11 marzo, se realizó la capacitación de "Manejo y Control de plagas en el cultivo de tomate de cascara", con el objetivo de que los estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario detecten plagas y las minimicen mediante una detección oportuna, ejerciendo un manejo integrado (MIP).

- 11 marzo, estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario de la Unidad Académica Huayacocotla realizaron una colecta de muestras botánicas, así como una plática sobre la importancia económica, social y ambiental de los ecosistemas en la región Huasteca alta, ya que esta biodiversidad es de importancia crítica para la supervivencia al ser un componente fundamental de cualquier estrategia de desarrollo nacional o regional.
- 12 y 19 de marzo, estudiantes del 6to semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial realizaron "Práctica Gestión de la producción" como parte de las actividades de aprendizaje.
- 17 marzo, estudiantes de 6º semestre de la Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Unidad Académica Huayacocotla realizó Práctica de Análisis de Estructura de Red de la Coordinación de Zona IVEA, con el propósito de reforzar las competencias adquiridas en clase.
- 19 marzo, estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario realizaron maquetas representativas de los sistemas ecológicos "Interrelación de los componentes bióticos y abióticos del agroecosistema", con el objetivo de conocer los patrones de desarrollo y evolución de los agroecosistemas, los recursos que inciden en la tipificación, su clasificación, su función, los factores que limitan su funcionamiento, y organización.
- 22 y 23 de marzo, estudiantes de la Ingeniería en Gestión Empresarial de 4to y 6to semestre, participó en las conferencias virtuales "De emprendedor a empresario" y "Diseño de plan de negocios", impartidas por la DET en colaboración con la SEDECOP.
- 23 marzo, estudiantes de 2º semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial y un docente de la asignatura Desarrollo sustentable, implementa la primera fase del proyecto de un "Comedor Ecológico en los terrenos del Instituto, limpieza y trazos.

- 24 marzo, se impartió plática “Cuidado y prevención del Cáncer Cervical” por personal del Sector Salud, dirigida a estudiantes del 2° semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial de la Unidad Académica Huayacocotla.
- 25 marzo, estudiantes de 8° semestres de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario Unidad Académica Huayacocotla, realizó una composta utilizando estiércol de ovinos y bovinos dentro de las actividades de la asignatura de Fertilización y nutrición Vegetal, para la comprensión de los requerimientos nutricionales que necesitan las plantas durante su desarrollo y reproducción.
- Estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario de la Unidad Académica Huayacocotla, realiza práctica en un Vivero Ornamental con diversas especies frutales, forestales, llevando acabo prácticas de reproducción asexual en árboles frutales, y elaboración de composta.
- Estudiantes de la ingeniería en Desarrollo comunitario, realizan práctica en la asignatura Edafología, sobre la obtención de muestras de suelo, usando diferentes técnicas analíticas para llevar a cabo la caracterización física y química de suelo.



- 20 de mayo, se realizó pláticas de “vegetación en la captura, infiltración y recarga de mantos acuíferos” y “Manejo y Conservación del Agua”, dirigidas a estudiantes de la Unidad Académica Huayacocotla, con el objetivo de sensibilizar sobre la grave situación del país en términos de disponibilidad y calidad del agua de sus fuentes naturales de abastecimiento.

- El 25 de mayo, se participó en el Concurso Internacional de Matemáticas (COINMA) 2022.
- 10 de junio, se llevó a cabo la videoconferencia "Investigación ambiental, conocimiento y ciencia" impartida por el personal investigador de la Universidad Abierta a Distancia de México.
- Junio, estudiantes de la Unidad Académica Benito Juárez participaron en la plática virtual con la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia de Tecnología del Instituto Politécnico Nacional.
- Del 19 al 28 de octubre, en el marco de la Semana Nacional de Educación Financiera, el Instituto participó como anfitrión de manera virtual de 5 conferencias: "Emprendimiento en la educación superior", "Educación Financiera con perspectiva de género y sostenibilidad como motor del desarrollo local", "Formulación de proyectos de inversión para las PyMES", "¿Cómo aprovechar al máximo mi primer Tarjeta de Crédito?", "¿Cuál es la importancia de la inclusión financiera para las y los jóvenes?". Así mismo, el plantel impartió la ponencia: "Finanzas, ahorro, inversión y otros consejos para emprendedores".



- 20 de agosto, se realiza práctica con estudiantes de la carrera de Ingeniería en Desarrollo Comunitario, para entender el espacio geográfico, desde el punto de vista del medio físico, generando cartografía, que le permita contribuir a la elaboración, implementación, evaluación y monitoreo de programas de manejo sustentables de los ecosistemas de localidades.
- Personal docente de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario, realizó un Servicio de exploración geofísica con enfoque hidrogeológico, con

el objetivo de lograr la localización y disponibilidad de agua subterránea como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático, en las localidades de Alahuatitla, Cuamixtla, Teacatl Tepenahuac, Lindero la Ceiba, Lindero la Camelia, Cuatecometl Camotipan.

- 27 de octubre, participó un estudiante del tercer semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial y el Director del plantel, en el Foro de Consulta a Pueblos Indígenas, Afromexicanos y Personas con Discapacidad para la Armonización de la Ley de Educación Superior del Estado de Veracruz, celebrado en el H. Congreso del Estado de Veracruz, presentando dos modificaciones a la Ley General de Educación Superior, una en el artículo 36 y otra en el 37.



- 15 de octubre, se realizó práctica de "Microorganismos de montaña" con el objetivo de capacitar a estudiantes de la carrera de ingeniería en desarrollo comunitario sobre la producción de los microorganismos de montaña, de manera anaerobia para la implementación dentro de los agroecosistemas.



- 7 de octubre, estudiantes de la ingeniería en desarrollo comunitario participaron en un taller de preparación de biofungicida y biofertilizante a base de tricotermas para una agricultura sustentable.



- 26 de noviembre, estudiantes realizaron un módulo herbolario con el objetivo de la aplicación práctica de un jardín botánico en el campo demostrativo de la Carrera de Ingeniería en Desarrollo Comunitario.



- 4 de noviembre - se adquirió una colmena con el objetivo de proveer de una de las herramientas para manejar los recursos naturales con un enfoque sustentable, correlacionándolos con los aspectos económico, social y cultural para lograr una utilización integral de los ecosistemas mediante su conservación y aprovechamiento.



- 16, 18, 23 y 25 de noviembre, se realizaron cursos por parte de la Empresa Kingston para estudiantes y docentes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales en la utilización, conocimiento y utilización de Discos Duros de Estado Sólido y Memorias RAM de nueva Generación para equipos de Cómputo de Escritorio, Laptops, Estaciones de Trabajo y Servidores, esto como parte de la formación que apoya los aprendizajes que se obtienen en las materias de Sistemas Operativos y Arquitectura de Computadoras del plan de estudios vigente.



- DESERCIÓN

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó los cierres de matrícula y un análisis de los estudiantes que no realizaron su proceso de reinscripción en tres semestres consecutivos motivo por el cual son baja definitiva de acuerdo al lineamiento que marca el TecNM.
- El área de Orientación Educativa del Instituto continúa atendiendo de manera personalizada a los estudiantes, con el objetivo de detectar a

tiempo factores y comportamientos de riesgo para prevenir deserción y bajas temporales.

- REPROBACIÓN TOTAL O INSTITUCIONAL

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- 10 marzo, se realizó la primera reunión de la academia de Sistemas Computacionales, en la cual se revisó con el personal docente los casos específicos de estudiantes que han venido incumpliendo y que se han retrasado en sus actividades académicas en el semestre, tomando como acuerdo enviar la lista de estudiantes con bajo desempeño escolar al área de Orientación Educativa para su atención.
- En el mes de junio, se realizó la reunión de academia de Sistemas Computacionales, en la que se revisaron casos de estudiantes con altas probabilidades a reprobación de más de una asignatura, tomando acuerdos para evitar la reprobación de dichos estudiantes.

- BAJA TEMPORAL

- Se realizan visitas domiciliarias con el objetivo de reincorporar a estudiantes en baja temporal.
- La ingeniería en Gestión Empresarial, realizó una acción para reducir los índices de reprobación y deserción, implementando el uso de un formato mediante el cual, el estudiantado de manera personal y voluntaria identificó (por color verde, amarillo y rojo) su grado de cumplimiento e interés en continuar con sus estudios.

En atención a los tres indicadores anteriores se implementa el siguiente programa:

**PROGRAMA DE TUTORÍAS, ASESORÍAS Y REFORZAMIENTO
ACADÉMICO**

- En el mes de febrero se realizó la apertura del periodo ordinario de tutorías académicas febrero-julio 2022.

- En el año se brindan terapias psicológicas a estudiantes que lo solicitan o que son canalizados por su tutor, con el objetivo de que pongan en práctica formas eficaces de solucionar, afrontar, manejar, superar o prevenir aquellos problemas psicológicos o situaciones problemáticas y dificultades, tanto internas como externas, que hacen que la persona se sienta mal en algún momento de su vida.



- 10 marzo, una docente tutora realizó una actividad de adaptación al Instituto a través de un recorrido por las nuevas instalaciones con estudiantes del 2º semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial, presentando al personal de cada área y explicando los tramites que se realizan y en qué momento, con el objetivo de que el estudiantado aumente su sentido de pertenencia al instituto y así se adapten a su etapa universitaria.
- 12 de marzo, en el programa tutorías una tutora organizo la plática de superación personal "Donde estoy, como estoy y a donde voy" impartida por el Mtro. Tirso Bautista Cárdenas estudiantes, a estudiantes de 4º semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial.
- 22 de marzo, en seguimiento al programa de tutorías un docente brindo asesoría del manejo de equipo de cómputo a sus tutorados de 2º semestre de la ingeniería en Gestión Empresarial.
- 25 marzo, estudiantes de 4º semestre de la Ingeniería en Gestión Empresarial con su tutora realizaron la actividad de autoconocimiento, con la finalidad de identificar sus habilidades y talentos.

- El área de psicología ofreció atención a la comunidad estudiantil que presenta ausentismo escolar, irregularidad en la entrega de sus trabajos o características de desánimo, con el objetivo de evitar la deserción escolar.
- En abril, en la Unidad Académica Huyacocotla docentes tutores realizaron dinámicas y pláticas de motivación, dirigida a la comunidad estudiantil con el objetivo de brindarles herramientas emocionales que les ayuden a lograr sus metas y mantengan actitudes correctas.
- En abril, en seguimiento al programa tutorías se realizaron pláticas sobre la plataforma LinkedIn, planteamiento del propósito profesional, reflexión de la película "escritores de la libertad", Resiliencia, y un test de autoestima.
- 20 de mayo, se realizó el Taller "Sexualidad Responsable", con el objetivo de que la comunidad estudiantil manejen los conocimientos de las creencias, ideologías, valores y ética concerniente con la sexualidad y las relaciones interpersonales, y desarrollen conductas responsables.
- El 26 de mayo, se llevó a cabo la conferencia "la disciplina supera la inteligencia", con el objetivo de fomentar el trabajo en equipo, motivar e impulsar el compromiso en sus estudios y demás actividades personales.
- Práctica con los estudiantes de Ingeniería en Desarrollo Comunitario, para definir sus metas académicas.
- 7 de junio, se llevó a cabo la plática de "Prevención de alcoholismo", impartida por personal de la Asociación Civil de Alcohólicos Anónimos de Chicontepec, con el objetivo de que la comunidad estudiantil conozca las consecuencias físicas, psíquicas y sociales derivadas del consumo de alcohol.

- Dentro del programa tutorías se llevan a cabo actividades referentes a temas de: línea de vida, Valores, Trabajo en equipo, Nutrición esto con el objetivo de concientizar a los estudiantes.



- 10 noviembre, Técnicas para hablar en público: con el objetivo de ofrecer a los estudiantes diferentes estrategias que los ayuden a expresarse dentro y fuera del aula.

Trabajo grupal: dentro del programa tutorías se plantean temas sobre el trabajo en equipo, donde los estudiantes aprenden a esforzarse de manera grupal, siempre buscando un fin común y apoyándose cuando un integrante vive algún problema, el objetivo es que todos caminen hacia la meta de terminar sus estudios profesionales.

- 19 de noviembre, conferencia sobre la importancia de estudiar una carrera profesional, impartida por el maestro Tirso Cárdenas, donde se les plantearon todos los beneficios personales, profesionales y económicos que tendrán al concluir con sus metas académicas.
- 15 noviembre, Platica motivacional: estrategias para practicar la automotivación y así poder acreditar este semestre.





- ALUMNOS BECARIOS

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| ALUMNOS BECARIOS | 64.45 | 65.83 | 66.87 | 48.14 | 48.77 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Alumnos Becarios del 66.87%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- El Instituto cuenta con **538 estudiantes becados**.

| Becas | Estudiantes |
|-------------------------------|-------------|
| Jóvenes Escribiendo el Futuro | 525 |
| Madres Jefas de Familia | 9 |
| Beca Telmex | 4 |

- ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2019-2020 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL | 81.16 | 73.75 | 85.11 | 92.64 | 81.18 |

Realizaron el servicio social estudiantes de las tres carreras Ingeniería en Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial y Desarrollo Comunitario, teniendo para el ciclo escolar 2021–2022 un indicador de **Alumnos en Servicio Social del 85.11%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- 3 marzo, estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales que realizan Servicio Social en el Instituto llevaron a cabo una Práctica de Base Datos implementando las configuraciones a equipos de red (reglas de firewall para el bloqueo de páginas de internet y aplicaciones móviles) para brindar el servicio de internet a los usuarios en el instituto.
- Junio, se realizó Platicas del Proceso de Servicio Social, dirigidas a la comunidad estudiantil del 6to semestre de Chicontepec y las unidades Academicas de Huayacocotla y Benito Juarez y Chicontepec.
- Para el periodo agosto 2022-enero 2023, se realizó la inscripción de 52 estudiantes al Proceso de Servicio Social, en Chicontepec y las unidades Academicas de Huayacocotla y Benito Juarez y Chicontepec.

- COBERTURA EN EL ENTORNO

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| COBERTURA EN EL ENTORNO | 7.14 | 6.30 | 5.59 | 22.13 | 4.09 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Cobertura en el entorno del 5.59%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

Con el objetivo de promover y ampliar las oportunidades de acceso a la educación superior tecnológica en toda la región y municipio de Chicontepec se inició con la campaña promocional de la oferta educativa del Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec.

- Se contactó a través de whats app a supervisores de los telebachilleratos de Chicontepec, Ixhuatlán de Madero, Huayacocotla, Director del Cobaev 22 Chicontepec, Director Cecytev Benito Juárez, Subdirector Cobaev 10 Ixhuatlán, Subdirector Cobaeh Cemsad el Ixtle, para presentarles la convocatoria de admisión, proporcionando el link de la página de Facebook con el formulario para solicitar ficha,

de igual manera el número de whatsapp para disposición de los alumnos de sexto semestre para mayor información.

- Se continúa con la elaboración de notas y boletines informativos de las actividades del plantel, así como del regreso seguro de clases.

- Abril, Participación en 2 ferias profesiográficas "Expo Joven indígena" convocado por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas; visitas guiadas en las nuevas instalaciones del Instituto; 20 visitas de promoción a telebachilleratos, COBAEV y CECyTEV.
- En mayo y junio, se realizaron visitas a escuelas de nivel medio superior; visitas domiciliarias; módulos informativos en los días de mercado; entrega de volantes; y perifoneo de la oferta educativa. Asistencia de estudiantes de nivel medio superior al evento Innovatec 2022 para promoción y visita guiada.
- De julio a septiembre se continuó con la promoción de la oferta educativa en los municipios de Chicontepepec, Benito Juárez, Zontecomatlan, Ixhuatlan de Madero, Huayacocotla, módulos informativos en los días de mercado; entrega de volantes; y perifoneo de la oferta educativa.
- En julio se realizaron actividades de promoción: visitas a escuelas de nivel medio superior, participación Expo Feria Educativa 2022 Región Huasteca Baja, módulos informativos en los días de mercado Chicontepepec y Benito Juárez, así como los lunes en el H. Ayuntamiento Chicontepepec, asistencia graduaciones de la zona de influencia, perifoneo, atención mediante plataforma PEOE y RENOE.
- En agosto se realizaron actividades de promoción: módulos informativos en los días de mercado Chicontepepec, Benito Juárez, Huayacocotla; atención mediante plataforma Ras de Piso, PEOE y RENOES; perifoneo, visitas domiciliarias, correos electrónicos, grupos de WhatsApp.

- En septiembre se realizaron actividades de promoción: módulos informativos, atención mediante plataforma Ras de Piso, PEOE y RENOES; visitas domiciliarias, grupos de WhatsApp.
- En octubre, se realizaron actividades de promoción en redes sociales, stand de promoción de la oferta educativa en la semana de ciencia y tecnológica subsede Chicontepec, y en dos ferias profesiográficas en el COBAEV 22 Chicontepec y COBAEV 38 Ixcatepec.
- En noviembre se realizaron actividades de promoción en redes sociales y difusión de capsulas informativas de actividades desarrolladas por el Instituto, feria profesiográfica en el CECyTEV 09 Huayacocotla, encuestas a estudiantes nuevo ingreso.

NO. DE VOLÚMENES POR ALUMNO

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| NO. DE VOLÚMENES POR ALUMNO | 5 | 5 | 5.47 | 2 | 4 |

El Centro de Información del instituto al servicio de los estudiantes para el ciclo escolar 2020–2021 presenta un indicador de **5.47 Volúmenes por Alumno**, contando con **2,773 volúmenes** y **24 CD**, apegados a las necesidades y programas de estudios que se ofertan.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- El instituto en coordinación con eLibro brinda servicio de consulta bibliográfica desde la plataforma electrónica de la Biblioteca Digital, al total de la matrícula, personal docente y administrativo.
- En mayo, se iniciaron los trabajos para conformar el Repositorio Institucional de Tesis de Licenciatura, en la página del TECNM, con el objeto de almacenar, preservar, publicar, reproducir y divulgar las colecciones de las tesis de licenciatura con fines académicos.

- En mayo, se participó en la capacitación "Biblioteca Digital Retos para los actores del sector educativo".
- Se participó en la capacitación virtual: taller para autores como publicar un ebook sin costo de publicación en IOP-TecNM.



- NO. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| NO. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA | 5 | 5 | 4.5 | 14 | 8 |

El Instituto cuenta con un centro de cómputo y un laboratorio de cómputo con acceso a internet en Chicontepec, equipados de acuerdo a las necesidades que requieren los tres programas de estudio que brinda la institución. Para el ciclo escolar 2021–2022 se presenta un indicador de **5 alumnos por Computadora.**

- ❖ EFICIENCIA TERMINAL

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| EFICIENCIA TERMINAL | 10.83 | 14.89 | 37.88 | 33.71 | 70 |

La Eficiencia Terminal permite conocer el porcentaje de los **Estudiantes Egresados**, los cuales concluyeron sus estudios superiores de manera oportuna. Para el ciclo escolar 2021-2022 presenta un **Indicador de Eficiencia Terminal del 37.88%.**

- TITULACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------|-------------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| TITULACIÓN | 70.18 | 48.39 | 88.70 | 52.88 | 67.55 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Titulación del 88.70%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Se registraron 50 Títulos en la Plataforma de Titulación Electrónica.
- Se programó y realizó exámenes profesionales y toma de protesta correspondiente, por informe Técnico de Residencias Profesionales.

- ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Alumnos Participantes en Residencias Profesionales del 79%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Se imparten pláticas del proceso de residencias profesionales a los estudiantes de la Ingeniería en Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales y Desarrollo Comunitario, de Octavo Semestre, con la finalidad de iniciar la búsqueda en conjunto de la empresa donde realizaran esta actividad.
- Se da seguimiento a residentes inscritos de las Unidades Chicontepec, Benito Juárez y Huyacocotla.

**PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS
ESTUDIANTES**

❖ PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS

El Instituto para el ciclo escolar 2021-2022 presenta un indicador de **Porcentaje de Estudiantes que Participan en Actividades de Extensión: artísticas, culturales y cívicas del 7.88%.**

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- En día 15 de marzo se hizo promoción de las actividades extraescolar a realizar sobre el semestre febrero- julio 2022, en la Unidad Académica Huayacocotla con el firme compromiso de la oficina de Formación Cultural y Deportiva, tiene el objetivo de promover la formación integral de la comunidad estudiantil y preservación del patrimonio cultural de México y la Región Huasteca Baja
- Elaboración de una reseña o video de cómo se vive el festejo de "Carnaval Tradicional" en su localidad.



- El 28 de abril, se participó de manera virtual, en la reunión nacional convocada por el TecNM para el seguimiento de indicadores para las actividades extraescolares.
- El 19 de mayo, se llevó acabo el concurso local de Oratoria, con el objetivo de seleccionar al representante del Instituto para la fase estatal del "Noveno Certamen Interestatal de Oratoria", celebrado el día 26 de mayo en la ciudad de Veracruz.
- En el mes de mayo, los estudiantes realizaron una reseña o video de cómo se desarrolla el ritual de "Pedimento de tierra".

- En el mes de agosto, se realizó la difusión de una de las actividades complementarias siendo “Extraescolares” a realizar durante el periodo agosto 2022-enero 2023, en Chicontepec y las Unidades Académicas Benito Juárez y Huayacocotla.
- En agosto y septiembre, se realizó el proceso de inscripción a las actividades extraescolares para el periodo agosto 2022-enero 2023 en Chicontepec, y las Unidades Académicas de Huayacocotla y Benito Juárez.
- Septiembre, se realizó en fomento a la cultura la actividad de investigación sobre la fiesta del elote o Elotlanamanistli en su comunidad o región de la huasteca baja de donde provienen los estudiantes.
- Se realizó honores a nuestro lábaro patrio por la conmemoración del 212 aniversario del grito de independencia, teniendo la participación de estudiantes de la carrera de ingeniería en sistemas computacionales de primer semestre.



- El 16 de septiembre, se participó en el Desfile por la conmemoración del 212 aniversario del grito de independencia, en el municipio de chicontepec, contando con la participación de estudiantes de las tres carreras que oferta el instituto, personal docente y administrativo.



- 17 de octubre, en la explanada de la plaza cívica Tejeda de nuestro municipio de Chicontepec, el Instituto fungió como organizador de los honores a nuestro lábaro patrio.



- 28 de octubre. Realizó la unidad académica chicontepec el arco tradicional de todos santos, con el objetivo de seguir promoviendo la cultura y tradiciones entre la comunidad estudiantil y valorar las aportaciones culturales de los pueblos originarios en el contexto actual de nuestra huasteca.



- 27 de octubre, Unidad Benito Juárez, elaboraron el arco tradicional de todos santos, se participó con una cuadrilla tradicional, con el objetivo de que jóvenes y adultos de la huasteca, valoren las aportaciones culturales de los pueblos originarios en el contexto actual de nuestra huasteca.



- Se trabaja en la formación de la integración de la banda de guerra del instituto.



❖ PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Porcentaje de Estudiantes que Participan en Actividades Deportivas y Recreativas del 7.69%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- El pasado 21 de marzo del año en curso se asistió al desfile conmemorativo del 216 años del natalicio de Don Benito Juárez García en municipio donde a bien lleva nombre Benito Juárez contando con la participación entusiasta de la comunidad estudiantil, maestros y administrativos de la unidad académica, con ello se exhorta a seguir fortaleciendo nuestros valores en la formación integral.



- En abril, se retomó la actividad física y deportiva de manera presencial, tomando en consideración las medidas pertinentes.



- El 23, 27 y 28 de mayo, se celebró el día del estudiante en la Unidad Académica Huayacocotla, Benito Juárez y Chicontepec, en el cual la comunidad estudiantil participó en encuentros deportivos, contando con la visita de estudiantes de nivel medio superior de la zona.
- En el mes de agosto y septiembre, con el objetivo de fomentar las actividades deportivas y recreativas que son importantes para la comunidad estudiantil de la Unidad Académica Huayacocotla, se entrena y participa en la liga de volibol mixto del municipio de Huayacocotla.



- En octubre, se trabaja de manera presencial con los alumnos inscritos en la actividad de basquetbol con trabajo de acondicionamiento físico, recuperación y juego de recreación.



- 20 de noviembre, se asistió al desfile por la conmemoración del 112 aniversario de la Revolución Mexicana, en las calles del municipio de Benito Juárez.

IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

❖ PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES | 1 | 2 | 1 | 3 | 28 | 600 |

- El Instituto cuenta con tres profesores investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.

❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN | 21 | 11 | 19 | 494 | 900 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **19 Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.**

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- El Instituto participó en las convocatorias de “Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación 2021”, y en la de “Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para Estudiantes 2021” emitidas por el Tecnológico Nacional de México, de las cuales fue beneficiado el plantel con dos proyectos. Para el caso de la primera convocatoria, con el proyecto titulado “DETECCIÓN DE CADENAS DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE TRASPATIO CON POTENCIAL DE COMERCIALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CHICONTEPEC, VERACRUZ”, y para la segunda convocatoria el proyecto titulado “ELABORACIÓN DE JUGUETES TRADICIONALES MEXICANOS A BASE DE PLÁSTICO RECICLADO EN ZONAS RURALES (REPLASTIC)”.
- En el mes de junio, se realizó la Medición de Resistividad Eléctrica del Suelo en Comunidades de Chicontepec, con el objetivo de buscar agua subterránea en predios ubicados en las comunidades de Chapictla y Tepoxteco, atendiendo la solicitud H. Ayuntamiento de Chicontepec.
- Docente del Instituto participa en el Foro Ganadería sostenible de la Huasteca Baja con la exposición “El suelo como organismo vivo”, organizado por la Subsecretaría de Ganadería del Estado de Veracruz en la localidad Xococátl, Chicontepec.

- Para el semestre agosto-diciembre 2022, la Subdirección Académica realizó el registro de proyectos internos: 8 Proyectos con registro interno; 1 proyecto con registro ante el TecNM sin financiamiento. Logrando la participación de 12 docentes y 21 estudiantes.
- Con la finalidad de incrementar el número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM, así como dar a conocer los trabajos de investigación realizados por el personal académico; el Lcdo. Jacinto Eduardo Del Ángel Sánchez, docente de IGE, en colaboración con el Ing. Kleiver Erein Bautista De La Cruz y el Ing. Bernardo De La Cruz Feliciano, realizaron la publicación del artículo: "Electro estimulación neuromuscular en pacientes pediátricos con pie equino varo" en la revista INCAING, ISSN 24489131.

❖ ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN | 76 | 15 | 95 | 3341 | 3,600 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **95 Estudiantes de Licenciatura y Posgrado que participen en Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.**

- ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | 3.99 | 2.91 | 4.53 | 4.66 | 4.79 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación del 4.53%.**

El Instituto cuenta con registro interno de proyectos terminados: Elaboración de un insecticida natural creado a base de ceniza para controlar las plagas que afectan a los cultivos del maíz de la comunidad de Ojtlatzintla municipio de Ixhuatlán de Madero.

Investigación sobre la conveniencia de crear una microempresa dedicada a la producción y envasado de pulque y derivados del aguamiel, en Huayacocotla, Veracruz.

➤ El 5 y 6 de agosto, estudiantes y docentes participaron en el “2do Coloquio de Estudios de Cultura Nahuatl de la Huasteca y Sierra Norte de Puebla” con la exposición de proyectos de investigación que se realizan, el evento se coordinó con el Instituto Nacional de Antropología e Historia a través del Museo Nacional de Antropología, y el H. Ayuntamiento de Chicontepec.

- ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN | 8.75 | 0.77 | 14.20 | 18.30 | 13.10 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Alumnos en Programas de Innovación del 14.20%**.

➤ El 12 de mayo, se realizó la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación – Etapa Local INNOVATECNM 2022 en el Instituto, con la participación de 21 proyectos en 4 categorías Agroindustrial, energía verde, innovación social inclusiva, tecnologías de la información y comunicación de la industria 4.0, logrando seis proyectos el pase a la etapa regional.

➤ Del 20 al 23 de septiembre, se participó en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación – Etapa Regional INNOVATECNM 2022, realizado en la ciudad de Tlaxcala-Tlaxcala, con

la participación de 6 proyectos, en 3 categorías diferentes los cuales son:

- Categoría agroindustrial: NUTRILIFE, COFEE MANY.
- Categoría innovación social inclusiva: ECO AMEYALLI, ASOAPP.
- Categoría tecnologías de la información y comunicación de la industria 4.0: FACECNN, CHAMBITAPP.

CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

❖ PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral del 25.80%**, en áreas acordes con su perfil profesional.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- El 11 de marzo, se participó en la Reunión de Trabajo Virtual convocada por el Sistema Nacional del Empleo Región Pánuco, con el objetivo de construir los medios que guíen a la inserción laboral de la comunidad egresada.
- El 17 de marzo, el área de Seguimiento de Egresados se unió al grupo de whatsapp y Base de Datos de la Bolsa de Trabajo de la OCC Mundial del TecNM, con el objetivo de construir un medio en el que se encuentren de manera sistemática, los instrumentos académicos-

administrativos que guíen la inserción en el mercado laboral y satisfacción de las necesidades de los empleadores.

- El 24 de marzo, se creó la fanpage de Seguimiento a Egresados del Instituto donde se estará informando y notificando a la comunidad egresada temas relacionados a bolsa de trabajo, tips de empleabilidad, mejoramiento de curriculum vitae, etc.

- El 7 de abril, se realizó la Renovación del Comité de Seguimiento a Egresados del ITS Chicontepec, con el objetivo de dar seguimiento a la evaluación de la pertinencia y la calidad de los planes y programas de estudio, nivel de satisfacción de la comunidad egresada con su formación, inserción en el mercado laboral, satisfacción de las necesidades de empleadores y precisión de la educación de la comunidad egresada con respecto a su trabajo.
- En mayo, se realizó la aplicación de la Encuesta a estudiantes egresados, con el objetivo de conocer su estatus laboral.
- El 3 de junio, se participó en la Reunión de Trabajo Virtual convocada por el Sistema Nacional del Empleo Región Pánuco, con el objetivo de construir los medios que guíen a la inserción laboral de la comunidad egresada.
- El 4 junio, se impartió una Plática sobre el Proceso de Seguimiento a Egresados, dirigida a estudiantes de Octavo semestre, con el objetivo de informar a la comunidad estudiantil próxima a egresar el proceso y acompañamiento que se les brinda por parte del Instituto.
- El 22 junio, se asistió en el Foro Consultivo Empresarial y Bolsa de Trabajo, realizado por el ITS de Tantoyuca.
- El 24 de junio, se llevó a cabo la segunda reunión de Trabajo del Comité de Seguimiento a Egresados del Instituto.



- Se realizó la aplicación de la Encuesta a estudiantes egresados, con el objetivo de conocer su estatus laboral.
- De julio a septiembre se mantiene informada a la comunidad egresada con temas relacionados a bolsa de trabajo, tips de empleabilidad, y mejoramiento de curriculum vitae, a través de la fanpage oficial de Seguimiento a Egresados ITSChicontepec, con el objetivo de construir los medios que guíen e identifiquen la demanda ocupacional del entorno y emprender acciones que faciliten la incorporación de la comunidad egresada al mercado laboral.
- 9 de septiembre, se realizó el Taller "Buscadores de Empleo" impartido por personal del Servicio Nacional de Empleo, dirigido a estudiantes, así como a residentes, egresadas y egresados del Instituto, con el objetivo de brindar información para aprender a buscar trabajo y fortalecer la imagen del perfil laboral, y de esa manera incrementar las posibilidades de encontrar un empleo, se llevó a cabo el "Taller para buscadores de empleo"



➤ Octubre, con el objetivo de construir los medios que guíen e identifiquen la demanda ocupacional del entorno y con el fin de emprender acciones que faciliten la incorporación de la comunidad egresada al mercado laboral, se mantuvo informada a la comunidad egresada con temas relacionados a bolsa de trabajo, tips de empleabilidad, mejoramiento de curriculum vitae, etc, a través de la fanpage oficial de Seguimiento a Egresados ITSChicontepec.



- 23 de noviembre - Con el objetivo de dar el seguimiento requerido para la evaluación de la pertinencia y la calidad de los planes y programas de estudio, nivel de satisfacción de la comunidad egresada con su formación, inserción en el mercado laboral, y a los estudios de posgrado, se aplicó la Encuesta a la comunidad egresada enviando por whatsapp personal de cada egresado(a) así como por correo electrónico.

Al cierre del año 2022 se presentan activos los siguientes convenios:

| N O. | CONVENIO ENTIDAD FEDERATIVA/ESTADO | SECTOR | GIRO | TAMAÑO | ALCANCE | VIGENCIA | | COMENTARIOS |
|------|---|---------|-----------|---------|----------|--------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | INICIO | TERMINACIÓN | |
| 1 | BETA-DIVERSIDAD | PÚBLICO | TERCIARIO | MICRO | NACIONAL | 17 DE SEPTIEMBRE DE 2009 | INDEFINIDO | Con el objetivo de conjuntar sus esfuerzos para realizar acciones de apoyo mutuo tendiente a promover y fomentar la Educación Superior Tecnológica en la Unidad Académica de Huayacocotla. |
| 2 | SERVICIOS INTEGRALES AGROFORESTALES DE LAS HUASTECCAS "SIAH S.C." | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | NACIONAL | 22 DE ENERO DE 2010 | INDEFINIDO | Llevar a cabo iniciativas, acciones y proyectos para el desarrollo sustentable e integral de las comunidades del norte del estado, con énfasis en la capacitación, la transferencia de tecnología y el desarrollo tecnológico. |
| 3 | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA | PÚBLICO | EDUCATIVO | GRANDE | ESTATAL | 4 DICIEMBRE 2013 | INDEFINIDO | Conjuntar esfuerzos para realizar acciones de apoyo mutuo tendiente a promover y fomentar la educación superior tecnológica así como desarrollar proyectos de investigación, programas de vinculación académica como son residencias p. estadías, servicio social, técnicas de alumnos y de docentes visitas, capacitación, actualización curricular, promoción así como apoyo en eventos organizados. |
| 4 | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE | PUBLICO | EDUCATIVO | GRANDE | NACIONAL | 15 MARZO 2018 | 15 MARZO 2023 | Conjuntar esfuerzos para realizar acciones de apoyo mutuo tendiente a promover y fomentar la educación superior tecnológica así como desarrollar proyectos de investigación, programas de vinculación académica como son residencias profesionales, estadías técnicas de alumnos y de docentes visitas, capacitación, actualización curricular, promoción así como apoyo en eventos organizados. |
| 5 | " H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ" | PÚBLICO | TERCIARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 4 FEBRERO 2020 | 31 DICIEMBRE 2023 | Desarrollar proyectos de interés con la finalidad de que los estudiantes de residencias profesionales, puedan resolver las problemáticas atender en el Municipio, así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. Así como apoyar en promoción y publicidad en la zona de influencia, y desarrollar actividades cívicas, deportivas y culturales en coordinación. |
| 6 | EMPRESA "AUTORAM" | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | NACIONAL | 25 DE MAYO 2020 | 25 DE MAYO 2023 | En colaboración, para realizar acciones de apoyo mutuo con la finalidad de promover y fomentar la educación superior tecnológica así como desarrollar proyectos de investigación e innovación en la empresa a través de residencias Profesionales. |

| | | | | | | | | |
|----|--|---------|------------|---------|----------|--------------------|--------------------|---|
| 7 | EMPRESA "CYBER, PAPELERÍA Y LAVANDERÍA MYR" | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 11 DE AGOSTO 2020 | 11 DE AGOSTO 2023 | Con el objetivo de colaborar de manera conjunta para realizar acciones de apoyo mutuo con la finalidad de promover y fomentar la educación superior tecnológica, así como implementar las nuevas tecnologías en las empresas a través de un diagnóstico así mismo apertura para que los estudiantes logren realizar residencias Profesionales e implementar cursos de capacitación. |
| 8 | "EMBOTELLADORA MAYOL S.A. DE C.V" | PRIVADO | SECUNDARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 29 SEPTIEMBRE 2020 | 29 SEPTIEMBRE 2023 | Desarrollar proyectos de interés con la finalidad de que los estudiantes de residencias profesionales, puedan resolver las problemáticas atender de la empresa u organización. Así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 9 | SERVICIOS INFORMATICOS APLICADOS | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 5 DE OCTUBRE 2020 | 5 DE OCTUBRE 2023 | Con la finalidad de que los estudiantes realicen residencias profesionales y otorguen capacitación a empresas de región, así mismo como las vacantes que oferte. |
| 10 | CRYSTAL EJECUTIVO S.A DE C.V. | PRIVADO | TERCIARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 26 DE ENERO 2021 | 26 DE ENERO 2024 | Con la finalidad de que los estudiantes realicen sus residencias profesionales, desarrollando proyectos de investigación para solucionar la problemática de la empresa. |
| 11 | EOS-SOFTWARE | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | NACIONAL | 4 DE FEBRERO 2021 | 4 DE FEBRERO 2024 | Formar Profesionales e Investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimientos científicos y tecnológicos, de acuerdo con los requerimientos del desarrollo económico y social de la región en su entorno, del Estado y del País, así como, conjuntar esfuerzos para realizar acciones de apoyo mutuo tendientes a promover y fomentar la educación superior tecnológica y desarrollar proyectos de investigación, residencias profesionales, servicio social, visitas, capacitación, promoción mutua en eventos organizados. |
| 12 | SECRETARÍA DE BIENESTAR | PÚBLICO | PRIMARIO | GRANDE | NACIONAL | 26 MARZO 2021 | 30 NOVIEMBRE 2024 | Realizar proyectos de apoyo mutuo de investigación e innovación que mejoren la economía del entorno, con la finalidad de promover y fomentar la educación superior tecnológica, coadyuvar en el autoempleo de la zona de influencia; así mismo realizar programas de vinculación académica como son residencias y servicio social. |
| 13 | "TAMX LOGISTICS S.A. DE C.V. " | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 13 ABRIL 2021 | 13 ABRIL 2024 | Desarrollar proyectos de interés de los estudiantes de residencias profesionales, para resolver las problemáticas a atender de la empresa u organización. Así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 14 | CELYBER S.A. DE C.V | PRIVADO | SECUNDARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 10 JUNIO 2021 | 10 JUNIO 2024 | Desarrollar proyectos de interés de los estudiantes de residencias profesionales, para resolver las problemáticas a atender de la empresa u organización, así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 15 | UNIÓN DE EJIDOS CAOLINEROS "LIC. RAFAEL HERNÁNDEZ OCHOA" | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 11 JUNIO 2021 | 14 JUNIO 2024 | Desarrollar proyectos de interés de los estudiantes de residencias profesionales, para resolver las problemáticas a atender de la empresa u organización, así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 16 | ASERRADERO GUTIÉRREZ | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 14 JUNIO 2021 | 14 JUNIO 2024 | Fomentar el desarrollo de Proyectos de Investigación, capacitación, desarrollo de estancias Académicas, docencia y difusión del conocimiento en áreas de interés común, así mismo proyectos de interés de los estudiantes de residencias profesionales. |

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|-----------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| 17 | SORIANA EXPRES SUCURSAL TANTOYUCA | PRIVADO | TERCIARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 14 JUNIO 2021 | 14 JUNIO 2024 | Desarrollar proyectos de interés de los estudiantes de residencias profesionales, para resolver las problemáticas a atender de la empresa u organización, así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 18 | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ALVARADO | PÚBLICO | EDUCATIVO | GRANDE | ESTATAL | 13 AGOSTO 2021 | INDEFINIDO | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |
| 19 | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COALCOMÁN | PÚBLICO | TERCIARIO | MEDIANA | ESTATAL | 20 AGOSTO 2021 | INDEFINIDO | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |
| 20 | COLEGIO DE POSGRADUADOS (COLPOS) CAMPUS VERACRUZ | PÚBLICO | TERCIARIO | GRANDE | ESTATAL | 23 AGOSTO 2021 | 23 AGOSTO 2026 | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |
| 21 | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA | PÚBLICO | TERCIARIO | MEDIANA | ESTATAL | 20 OCTUBRE 2021 | 20 OCTUBRE 2023 | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |
| 22 | SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL (SADER) | PÚBLICO | PRIMARIO | GRANDE | ESTATAL | 24 FEBRERO 2022 | 30 SEPTIEMBRE 2024 | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |
| 23 | ASOCIACIÓN GANADERA LOCAL GENERAL DE CHICONTEPEC | PRIVADO | TERCIARIO | MICRO | ESTATAL | 31 MAYO 2022 | 31 MAYO 2024 | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, servicio social. |
| 24 | "MIPCEL" | PRIVADO | TERCIARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 13 SEPTIEMBRE 2022 | 13 SEPTIEMBRE 2024 | Desarrollar proyectos en colaboración con la finalidad de que los estudiantes de residencias profesionales, puedan resolver las problemáticas a atender de la empresa, así como capacitación a su personal en las distintas áreas. |
| 25 | HONORABLE AYUNTAMIENTO DE CHICONTEPEC | PÚBLICO | TERCIARIO | PEQUEÑA | ESTATAL | 30 SEPTIEMBRE 2022 | 30 SEPTIEMBRE 2025 | Desarrollar proyectos de interés con la finalidad de que los estudiantes de residencias profesionales, puedan resolver las problemáticas atender en el Municipio, así como Capacitación a su personal en las distintas áreas. Así como apoyar en promoción y publicidad en la zona de influencia, y desarrollar actividades Cívicas, deportivas y culturales en coordinación. |
| 26 | COLEGIO DE VERACRUZ (COLVER) | PÚBLICO | EDUCATIVO | GRANDE | ESTATAL | 9 NOVIEMBRE 2022 | INDEFINIDO | Desarrollar proyectos de investigación científica y Tecnológica en colaboración de beneficio para ambas Instituciones, así como brindar espacios para que los estudiantes que deseen realizar residencias profesionales, estadias, servicio social, así promover la cultura regional y nacional. |

Encuestas de Satisfacción de Servicios

- Febrero, se continúa con la aplicación en línea de la encuesta de satisfacción de servicios que oferta el instituto, dirigida a los alumnos y alumnas que cursan el 8º semestre, evaluando "Centro de Información".
- 22 marzo, se participa por invitación del H. Ayuntamiento de Chicontepec en el Subcomité municipal interinstitucional de Chicontepec para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vector, con la finalidad de evitar y erradicar contagios de enfermedades de transmisión por vector como el dengue, zika, chikunguya, entre otros.
- 7 marzo, se participó en la reunión convocada por la Dirección de Educación Tecnológica para presentar un video ejecutivo sobre los avances del proyecto "Diagnostico del perfil académico del estudiante egresado de bachillerato", en seguimiento a las evaluaciones diagnósticas internas a estudiantes de nuevo ingreso, con el objetivo de capacitar al personal docente de nivel medio superior en asignaturas de ciencias básicas.
- Marzo, se realizó la Capacitación a 50 docentes de los Telebachilleratos de la zona escolar Chicontepec con el curso "Herramientas y estrategias didácticas en la asignatura Matemáticas 1 y 2, Química 1 y 2, Física 1 y 2", sensibilizando sobre la importancia de innovar en el aula y optimizar el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación.
- 25 marzo, se participó en la Reunión virtual previa al "Concurso Interinstitucional de Matemáticas", con la participación de los Institutos Tecnológicos Superiores del Estado de Veracruz, así como las Universidades Politécnicas y Tecnológicas, donde se revisó la convocatoria de dicho evento, temario y logística.

- El Comité de Contraloría Ciudadana, participa en la apertura de cédulas de vigilancia en línea, sobre el grado de satisfacción en servicios que presta el instituto.



- El 1 de abril, se llevó a cabo la primer reunión con el Área de planeación y evaluación de los objetivos de la agenda 2030 del H. Ayuntamiento de Chicontepec, con el objetivo de conformar la agenda municipal de cambio climático en el municipio de Chicontepec
- En abril, se culmina el curso virtual Administración de la Enseñanza y el Aprendizaje con Classroom, dirigido al público en general.
- Mayo y junio, se continúa con la aplicación en línea de la encuesta de satisfacción de servicios que oferta el instituto.
- El 31 de mayo, se llevó a cabo la renovación del Consejo de Vinculación del Instituto y I Sesión Ordinaria, con el objetivo de mejorar la operación y desarrollo del potencial de la oferta educativa en la zona de influencia, a través de la participación del sector público, social y privado.
- El 31 de mayo, se llevó a cabo la firma del convenio de colaboración con la Asociación Ganadera Local General de Chicontepec, con el objetivo de trabajar de manera colaborativa en proyectos de servicio, residencias y académicos.



- El 9 de junio, se realizó la Reunión de Trabajo con el Colegio de Veracruz, con el objetivo de conjuntar esfuerzos en materia de proyectos, intercambios académicos, difusión de convocatoria de posgrados, así como, establecer un convenio de colaboración.
- El 29 de junio, se participó en la Reunión de Trabajo “Proyecto Red de Estaciones Meteorológicas”, convocada por la Dirección de Educación Tecnológica de Veracruz, Universidad Veracruzana, CONAGUA y representantes de los institutos tecnológicos del estado de Veracruz, con el objetivo de conformar convenios de colaboración para la implementación de una red de estaciones meteorológicas monitoreadas por la UV, CONAGUA y la DET.
- 02 de agosto, el Instituto participa en la reunión virtual convocada por la Dirección de Educación Tecnológica del Estado con representantes de todos los Tecnológicos del Estado, en referencia a la importancia de la cadena de suministros para el sector agropecuario, con un enfoque en el desarrollo sostenible.
- 11 de agosto, se participó en la instalación del consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Benito Juárez, Ver. atendiendo la invitación del H. Ayuntamiento de Benito Juárez, para formar parte del consejo el cual abordará temas de trabajo agrícola y desarrollo sustentable en las 43 comunidades pertenecientes al municipio, se contó con la presencia de personal de SADER, BIENESTAR y los

agentes de las 43 comunidades.

- En el mes de agosto, personal del Instituto inicia las visitas a los telebachilleratos de la región Huasteca Baja para tomar la encuesta de necesidades de dichas instituciones para apoyar en la implementación del programa de "Conectando a la Educación".
- 31 de agosto, se participó en la Reunión de trabajo para conformar la Agenda Municipal de Cambio climático en Chicontepec, coordinada por el personal del H. Ayuntamiento de Chicontepec, así como del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, docentes investigadores de la institución y el departamento de vinculación y extensión.
- 2 de septiembre, el Honorable Ayuntamiento de Chicontepec invitó al Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec, a participar como sede de la "Campaña municipal de reforestación, ven adopta y planta un árbol".



- 13 de septiembre, atendiendo la invitación del Departamento de Cultura del H. Ayuntamiento de Chicontepec, Instituto Veracruzano de Asuntos Indígenas (IVAIS) y el Instituto Veracruzano de la Juventud (IVJ), estudiantes y personal del plantel participaron en ponencias sobre diferentes temas educativos, de igual manera, se dieron a conocer las siguientes convocatorias: Presentación de Proyectos

Solidarios, Libro "Yo Decido", Prevención de embarazo a temprana edad, Derecho de los jóvenes, Convenios con Universidades, Actividades Lúdicas, Pláticas informáticas de Becas (INPI), Gestión de proyectos o apoyo (IVAIS).

- En septiembre, se llevó a cabo la II Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación del Instituto, con el objetivo de mejorar la operación y desarrollo del potencial de la oferta educativa en la zona de influencia, a través de la participación del sector público, social y privado.
- Se llevó a cabo la firma de dos convenios de colaboración con la empresa FarmaAhorro y Mipcel, con el objetivo de trabajar de manera colaborativa en proyectos de servicio, residencias y académicos.
- 26 de octubre, Se atendió a la invitación que realizó el H. Ayuntamiento de Benito Juárez, para participar en la "Jornada de consumo solidario", evento organizado en conjunto con la SEDARPA, con el objetivo de mostrar proyectos comunitarios de agronegocios y emprendimiento.
- Octubre - Contraloría ciudadana



- Octubre - Visitas a Telebachilleratos - Se Inició con las visitas a los telebachilleratos de la región Huasteca Baja para tomar la encuesta de necesidades de las instituciones a implementar el programa de conectando a la educación.
- Xalapa, ver.- 9 de noviembre de 2022, Se llevó a cabo en la ciudad de

Xalapa, Veracruz, la firma del convenio general de colaboración entre la institución y el Colegio de Veracruz (COLVER), con el objetivo de colaborar en la difusión de oferta educativa de posgrado, investigación, intercambio académico y proyectos en conjunto para la región.



- 15 noviembre, se atendió a la invitación que realizara el ayuntamiento de Chicontepec y el Grupo Avanza, para asistir al taller "Los Jóvenes en el Mundo Laboral" impartido por el Lic. Edgar Cortez Muñoz coordinador y CEO de Grupo Avanza en la región huasteca.



- 16 noviembre, reunión para la conformación de la Agenda municipal de Cambio climático Se llevó a cabo una reunión de seguimiento, en la cual, se ultiman detalles para culminar con la conformación de la agenda municipal de cambio climático de Chicontepec.



- 23 noviembre, con base a la invitación realizada por el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) se reunieron los requisitos para formar el Pre-NODESS "Chichahualiztli huasteca baja" contando con la alianza vinculatoria entre el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepepec, El H. Ayuntamiento de Chicontepepec, así como, la unión de productores orgánicos de la huasteca, por el cual se participó en el curso de dinamizadores de la economía social para poder implementar y reportar el plan de trabajo por parte del Pre-NODESS antes mencionado.



- Taller presencial "Simulador de negocios" - Ajalpan, Pue. 25 al 28 de

octubre de 2022 - En el marco del 7mo congreso internacional de Ingeniería Industrial 2022 "Gestión y desarrollo de la industria 4.0", organizado por el ITS de Ajalpan; un docente del plantel participó con la impartición del taller "Simulador de negocios", dirigido al alumnado de dicha institución.



MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

❖ PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|---|-----------|-----------|------------------------------|------------------|-------------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO | 42 | 44 | 100 | 1,507 | 15,000 |

El Instituto para el ciclo escolar 2021–2022 presenta un indicador de **Personal Directivo y No Docente Capacitado** y el Indicador de **Participantes en Capacitación Administrativa** en un **100%**.

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- Febrero, “Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización Superior y Mecanismos de Atención”.
- Marzo, “Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo”, y “Auditorías con Perspectiva de Género en el ejercicio fiscal 2022”.
- Abril, “Prevención de accidentes, promotores de seguridad vial”, y “Plataforma del Sistema de Control Administración y Fiscalización de los Recursos del Gasto Federalizado (SICAF)”.
- Mayo, “Participaciones Federales a Entidades Federativas y Municipios”, y “Apreciación de las artes y diversidad cultural” MOOC TecNM.
- Junio, “Uso de residuos sólidos urbanos”.
- Agosto, conferencia virtual “Agenda 2030 y los ODS”, cursos “Súmate al Protocolo”, “Características y uso del software SIE para el control escolar”, y “Prevención de accidentes, promotores de seguridad vial”.
- Septiembre, Taller virtual “Repositorio institucional”, curso “Protección Civil”, y “Ruta de Atención de HS y AS”.
- El 22 de noviembre, se realizó el curso “Auditores Internos” dirigido al personal del Instituto que se está formando como auditores.
- El 13 de diciembre, se llevó a cabo un curso “Integración de Personal”, con el objetivo de fomentar el trabajo en equipo.

❖ INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS

| INDICADOR ITS CHICONTEPEC | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|---------------------------|---------------|----------------|
| NOMBRE DEL INDICADOR | 2019-2020 | 2020-2021 | ITS CHICONTEPEC 2021-2022 | MEDIA ESTATAL | MEDIA NACIONAL |
| INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS | 1 (Sistema de Gestión de la Calidad/ Sistema de Gestión Ambiental/ Sistema | | 1 | 55 | 1,125 |

| | | | | | |
|---------------------|--|----------|--|--|--|
| CERTIFICADOS | de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo/Sistema de Gestión de la Energía/ Sistema de Igualdad de Género y No Discriminación) | 1 | | | |
|---------------------|--|----------|--|--|--|

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Se tiene implementado en el Instituto el Sistema de Gestión Integral (SGI) bajo las normas ISO-9001-2015, ISO- 14001-2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018

En el año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- 10 y 11 de marzo, el equipo auditor del ITS Chicontepec participó en el proceso de auditoria cruzada al Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan.
- 30 y 31 de marzo, se llevó acabo la auditoria interna al sistema de gestión integral, con el objetivo de conocer el grado de cumplimiento de los procesos a las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018 certificadas en la institución, se contó con la participación de los procesos de planeación, vinculación, administración de los recursos, académico y calidad.
- Certificados vigentes conforme al Sistema de Gestión Integral del Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec:





- 23 DE MAYO, se llevó acabo la auditoria de seguimiento al Sistema de Gestión Integral, grupo 02 multisitios, por parte de la casa certificadora INR.
- 10 de junio, estudiantes y personal del Instituto, participó en la Video Conferencia "Investigación Ambiental, Conocimiento y Ciencia" impartida por personal de la Universidad Abierta a Distancia de México (UADM), con motivo de la conmemoracion del dia mundial del medio ambiente.
- 27 de agosto, se realizó la instalación de un contenedor de PET en el plantel, con el objetivo de reducir los residuos sólidos urbanos en la institución, así mismo promover la cultura de separación de residuos, el reciclado y la concientización ambiental, vinculando esfuerzos con el grupo de trabajo "recuperadores y sembradores de vida" pertenecientes a la comunidad de Texopes.



- En septiembre, se llevó a cabo la reunión por dirección para el seguimiento de la auditoría al Sistema de Gestión Integral, grupo 02 multisitios, por parte de la casa certificadora INR.

SISTEMA DE GESTIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO Y NO DISCRIMINACIÓN

En el Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación del ITS Chicontepec conforme a la Norma Mexicana NMX-R025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación.

- Participación del ITSCHI en la serie de videoconferencias organizadas por la Dirección de Educación Tecnológica en colaboración con la Secretaría de Seguridad Pública y con la Dirección General de Vinculación Institucional de la SSP, para conmemorar el "DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER", en la cual se abordaron temas como: protocolos de actuación y prevención de la violencia dirigidas a la comunidad tecnológica.
- 8 de marzo, Se participó en el foro "Libres juntas y sin miedo", para conmemorar el Día Internacional de la Mujer" que organizó el DIF municipal que dirige la c. Eustoquia Castillo Martínez y el Instituto Municipal de la Mujer, donde se realizaron diferentes dinámicas de integración, participando alumnas y maestras de la Unidad Académica Benito Juárez.
- 10 y 11 de marzo, Con el objeto de brindar todas las herramientas necesarias a las personas Enlaces de Género y partes operadoras en la aplicación del Protocolo y conforme lo establecido en el numeral 37 de dicho instrumento y demás relativos, el Instituto Veracruzano de las Mujeres convoca al Curso "Cero tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual en la Administración Pública Estatal"
- 15 y 28 de marzo, Con el objetivo de impulsar y promover la utilización del lenguaje incluyente y no sexista en la comunicación interna y externa, se realizó infografía de algunos beneficios del uso

del mismo en el ejercicio de la docencia, así como tip para facilitar su uso y se envió a través del correo institucional del personal.

- 16 de marzo, Con el objetivo de promover la protección de los derechos fundamentales de Niñas, niños y Adolescentes, se realizó nota informativa de algunos de los 20 derechos de Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes (LGDNNA), expedida por Decreto presidencial el 3 de diciembre de 2014, así como se envió a través del correo institucional del personal.
- 17 marzo, con el objetivo de fortalecer el comportamiento ético de las personas servidoras públicas en aras de aspirar a la excelencia en el servicio público, se envió a través del correo institucional del personal el link del nuevo Código de Ética de la Administración Pública.
- 18 marzo, con el objetivo de construir una cultura que denuncie y erradique el hostigamiento sexual y acoso sexual (HS y AS), el Sistema de Gestión de Igualdad de Género (SGIG), realizó nota informativa referente del procedimiento para denunciar, así como se envió a través del correo institucional del personal.
- 25 de marzo, Con el objetivo de generar consciencia para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres y niñas, el Sistema de Gestión de Igualdad de Género (SGIG), envió Infografía referente a Alerta de Violencia de Género a través del correo institucional del personal.
- En el marco del Día Naranja, un día para actuar, generar conciencia y prevenir la violencia contra mujeres y niñas, se llevaron a cabo actividades con estudiantes y personal, a fin de promover la cultura de la no violencia, entregando folletos a estudiantes invitando a descargar la App "Mujer Alerta", así como al personal del Instituto se les entregó folletos con Tips de Lenguaje Incluyente y No Sexista y el Procedimiento de denuncia de Hostigamiento sexual y Acoso Sexual.

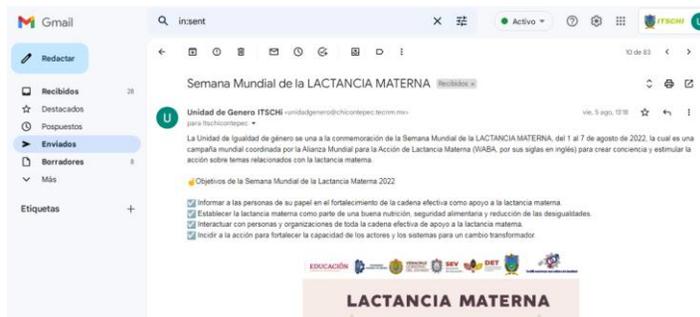
- Con el objetivo de implementar acciones afirmativas para favorecer la igualdad sustantiva dentro de la Institución, se promovió la Lactancia Materna así como la Licencia de Paternidad, a todo el personal de la Institución, a través de la colocación de Carteles dentro de la Institución en lugares visibles y estratégicos.
- 28 de abril, con el objetivo de difundir y garantizar la protección de los Derechos de la Niñez y Adolescencia, y atendiendo la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en su Objetivo 5 de Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas, el Instituto llevó a cabo una visita a la Escuela Primaria "Ignacio Zaragoza" de la localidad de la Puerta del Municipio de Chicontepec, Veracruz, participando con el Cuento "Conociendo mis Derechos en la Niñez" y con la colaboración del personal, se donaron juguetes interactivos a la escuela, dulces, pastel, juguetes y piñata a niñas y niños.
- 28 de abril, se llevó a cabo la segunda Mesa de Trabajo Interna con las áreas de Subdirección Administrativa, Recursos Financieros, Recursos Humanos, Recursos Materiales y Orientación Educativa, con el objetivo de dar seguimiento al Plan de Trabajo Anual de la Unidad de Género 2022 del ITS Chicontepec.
- 13 de mayo, Primera Sesión Ordinaria SEPCI, con el objetivo de dar seguimiento al Subcomité de ética y prevención de conflictos de interés del ITSCHI.
- 25 de mayo, se realizó la Conferencia "Prevención de la Violencia en el noviazgo" impartida por personal del Centro de Reinserción Social de Chicontepec, en el marco del Día Naranja.



- En el mes de mayo y junio, con objetivo de dar cumplimiento del Programa Anual de Trabajo 2022 del SEPCI y al Plan de Trabajo Anual de la Unidad de Género 2022 del ITS Chicontepec, se realizó la difusión del Principio del mes de mayo, recomendaciones de libros y películas, uso de Lenguaje Incluyente y No Sexista, Alerta de Violencia de Género, Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes, Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual, Licencia de Paternidad, Folletos Día Naranja, y tolerancia e igualdad de derechos de las personas LGBTTTTIQ+.
- Se llevó a cabo la tercer Mesa de Trabajo Interna con las áreas de Subdirección Administrativa, Recursos Financieros, Recursos Humanos, Recursos Materiales y Orientación Educativa, con el objetivo de dar seguimiento al Plan de Trabajo Anual de la Unidad de Género 2022 del ITS Chicontepec.
- El 5 de agosto, en el marco de la "Semana Mundial de la Lactancia Materna" y con el objetivo de implementar acciones afirmativas para favorecer la igualdad sustantiva dentro de la Institución, se realizó y difundió cartel para fomento de la Lactancia Materna, a todo el personal de la Institución, a través del correo electrónico institucional así como en la página oficial de Facebook de la Institución.

TECNM Campus Chicontepec
5 ago. · 🌐

Semana Mundial de la LACTANCIA MATERNA, del 1 al 7 de agosto de 2022. Es una campaña mundial coordinada por la Alianza Mundial para la Acción de Lactancia Materna (WABA, por sus siglas en inglés) para crear conciencia y estimular la acción sobre temas relacionados con la lactancia materna.

Semana Mundial de la LACTANCIA MATERNA

Unidad de Género ITSCHI unidadgenero@chicontepec.tecnm.mx
vie, 5 ago, 12:18

La Unidad de Igualdad de género se une a la conmemoración de la Semana Mundial de la LACTANCIA MATERNA, del 1 al 7 de agosto de 2022, la cual es una campaña mundial coordinada por la Alianza Mundial para la Acción de Lactancia Materna (WABA, por sus siglas en inglés) para crear conciencia y estimular la acción sobre temas relacionados con la lactancia materna.

Objetivos de la Semana Mundial de la Lactancia Materna 2022

- Informar a las personas de su papel en el fortalecimiento de la cadena efectiva como apoyo a la lactancia materna
- Establecer la lactancia materna como parte de una buena nutrición, seguridad alimentaria y reducción de las desigualdades
- Interactuar con personas y organizaciones de toda la cadena efectiva de apoyo a la lactancia materna
- Incluir a la acción para fortalecer la capacidad de los actores y los sistemas para un cambio transformador



- 25 de agosto, en el marco del Día Naranja, un día para actuar, generar conciencia y prevenir la violencia contra mujeres y niñas, se llevó a cabo actividades con estudiantes y personal, a fin de promover la cultura de la no violencia, entregando folletos con número atención telefónica, así como información para identificar acciones de violencia, promoviendo la cultura de la denuncia.



- Se realizó la difusión de los carteles de Licencia de Paternidad y Lactancia Materna, con el objetivo de implementar acciones afirmativas para favorecer la igualdad sustantiva dentro de la Institución.



- 12 y 21 de septiembre, Difusión del uso de Lenguaje Incluyente y No Sexista, con el objetivo de impulsar y promover la utilización del lenguaje incluyente y no sexista en la comunicación interna y externa, se realizaron y se enviaron a los correos electrónicos institucionales, tips como herramienta para que facilite la comprensión y conocimiento de su uso.
- 19 de septiembre, con el objetivo de dar seguimiento al anteproyecto del Programa Anual de Trabajo para la Igualdad y No Violencia PATINV 2023 se participó en la Mesa de Trabajo convocada por el Instituto Veracruzano de las Mujeres.
- 29 de septiembre, se realizó la difusión del Pronunciamiento Cero Tolerancia, con el objetivo de construir una cultura que denuncie y erradique el hostigamiento sexual y acoso sexual (HS y AS).

octubre

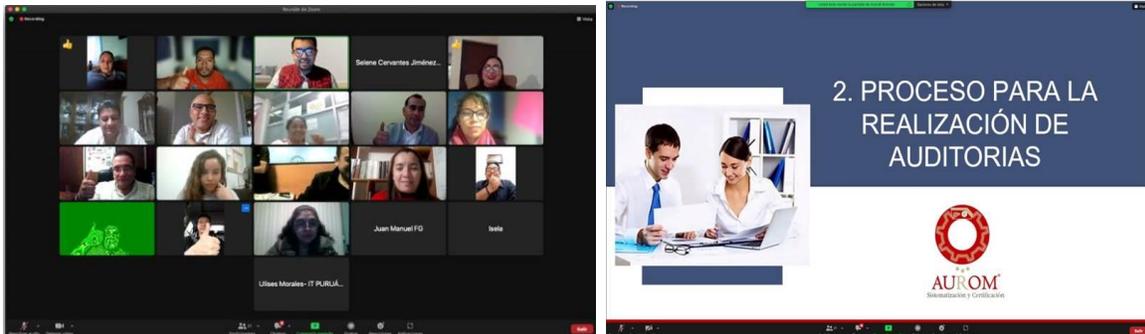
- 27 de octubre - Con el objetivo de divulgar experiencias profesionales de mujeres que trabajan en Tecnologías de la Información (TI) en la industria de desarrollo de software y que las jóvenes puedan conocer

sobre los diferentes roles que se pueden ejercer dentro del mundo de la tecnología, y así buscar el interés por ejercer carreras como desarrolladoras, analistas, administradoras de proyectos de software, etc, y que el desequilibrio de género se pueda ir reduciendo, se llevó a cabo la Conferencia Virtual “Woman power is the new it power” coordinado por el Instituto Consorcio Clavijero y Dirección de Educación Tecnológica.



- 17 al 21 de octubre - Curso de Formación de Auditores en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 Igualdad Laboral y No Discriminación . Con el objetivo de formar auditores que garanticen el cumplimiento en los procesos involucrados en el Sistema de Gestión de Igualdad y No Discriminación bajo la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 se participó en el Curso Virtual “Formación de Auditores en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 Igualdad Laboral y No

Discriminación” que se llevó a cabo del 17 al 21 de octubre 2022 impartido por la Casa Certificadora.



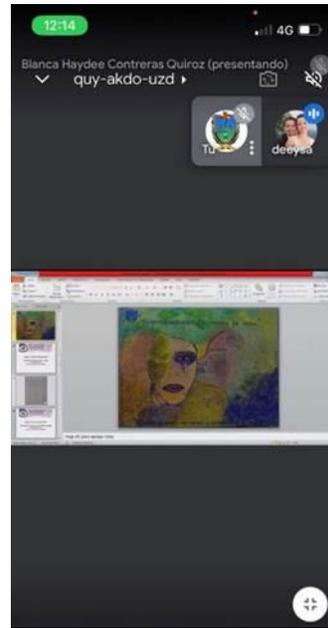
- 27 de octubre - Difusión del Protocolo para la atención de denuncias en casos de hostigamiento, acoso y maltrato laboral
- 7 noviembre, 'Capacitación y mesa de trabajo "Seguimiento y cumplimiento al Programa Anual de Trabajo de Igualdad y No Violencia en el sistema educativo tecnológico, convocado por la Dirección de Educación Tecnológica en coordinación con el Instituto Veracruzano de las Mujeres.



- Asistencia a la Asesoría para integrar las acciones del Programa Anual de Trabajo par la Igualdad y No Violencia (PATINV) en los indicadores de la AIT 470 "Igualdad de Género) que se llevó a cabo el día 22 de noviembre del presente impartida por el Instituto Veracruzano de las Mujeres.



- En el marco del 25 de noviembre, "Día Internacional para eliminar la violencia en contra de las mujeres", así como de los 16 días de activismo contra la violencia de género, el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec realizó el 1er concurso de carteles a través de una convocatoria dirigida a la comunidad estudiantil. El jurado calificador del concurso fue integrado por Lcda. Liliana Hernández González, Enlace de Prevención del Delito en el Centro de Readaptación Social (CERESO), y Lcda. Ana Mayra Flores Cruz, Encargada de Orientación Educativa y Tutorías de la institución. Los resultados fueron transmitidos de manera virtual, con la participación de las concursantes y el jurado evaluador, así como la Lcda. Raquel Ramírez Saucedo Subdirectora de Planeación y Vinculación, en representación del Dr. Horacio Bautista Santos, Director General del ITSCHI.



- En marco del 25 de noviembre “Día Internacional para Eliminar la Violencia en contra de las mujeres” así como de los 16 Días de activismo contra la violencia de género, se llevó a cabo un Cine-Debate referente al tema “¿Cómo salir del círculo de la Violencia?” con la película “Te doy mis ojos” proyectada por el PAIMEF de manera virtual en el Laboratorio de Cómputo de nuestra Institución el día lunes 28 de noviembre del presente en horario de 12:30 a 14:00 horas.



- **Participación en la “Videoconferencia Telmex” en la Mesa de Trabajo para la realización de Convenio de Colaboración Interinstitucional entre el Instituto Veracruzano de las**

Mujeres, el Instituto Municipal de las Mujeres e Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec, que se llevó a cabo el día 28 de noviembre de 2022 de 16:30 a 17:30 horas.