



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN DEL DIRECTOR GENERAL 2024

MTRO. OMAR ROMERO SANDOVAL
dir_dzongolica@tecnm.mx



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA





CONTENIDO

PAGINA

1.- FICHA TÉCNICA INSTITUCIONAL	3
2.- MENSAJE INSTITUCIONAL	4
3.- INTRODUCCIÓN	5
4.- MARCO NORMATIVO	5
5.- ACTIVIDADES RELEVANTES	7
6.- TABLA DE INDICADORES	63





2.- MENSAJE INSTITUCIONAL

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica refrenda su compromiso con la
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA

Fecha de creación	29 de octubre 2002
Programas educativos impartidos	Ingeniería en Desarrollo Comunitario Ingeniería Forestal Ingeniería en Sistemas Computacionales Ingeniería en Gestión Empresarial Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico.
Campus	Acultzinapa Cuichapa Nogales Tezonapa Tehuipango Tequila Zongolica
Sede	Zongolica
Matrícula atendida inicial	43
Matrícula periodo escolar SETIEMBRE 2024	3473
Misión	Ofrecer servicios de educación superior tecnológica de calidad y cobertura regional pertinente para la conformación de una sociedad fundamentada en el desarrollo sustentable.
Visión	Ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, con reconocimiento a nivel nacional por la excelencia académica y el profesionalismo de sus egresados
Objetivo General	Proporcionar el Servicio Educativo de Calidad, promoviendo la Cultura Ambiental y Compromiso Social, orientado a la satisfacción de los (las) Estudiantes.
Cobertura (Municipios atendidos)	43 municipios
Ubicación del ITSZ	De las 10 regiones geográficas que conforman el Estado de Veracruz en la región de las Altas Montañas se encuentra ubicada la sierra de Zongolica, de acuerdo con su zona de influencia se concentran 12 municipios considerados con el CONAPO como de muy alta marginación





excelencia educativa y el desarrollo integral de nuestros estudiantes. En nuestro constante esfuerzo por ofrecer una educación de calidad, hemos identificado aspectos clave que resaltan nuestra posición como institución líder en la región:

Calidad Académica y Cuerpo Docente Sobresaliente:

Nuestra institución se enorgullece de contar con el 92% de cuerpo docente de tiempo completo con posgrado y comprometido con la excelencia académica. Su dedicación y experiencia contribuyen significativamente al desarrollo intelectual y profesional de nuestros estudiantes.

Programas Académicos Adaptados a las Necesidades del Mercado Laboral:

Nuestros programas académicos están diseñados para satisfacer las demandas cambiantes del mercado laboral, así como a las necesidades de la región y zona de influencia de nuestra institución. Colaboramos con los diferentes sectores para asegurarnos de que nuestros graduados estén preparados para enfrentar los desafíos profesionales con éxito.

Investigación de Impacto y Transferencia Tecnológica:

Nuestro enfoque en la investigación aplicada no solo contribuye al conocimiento, sino que también promueve la transferencia de tecnología y la resolución de problemas prácticos en la comunidad.

Internacionalización y Colaboraciones Estratégicas:

Fomentamos la internacionalización de nuestra institución, promoviendo la colaboración académica con instituciones extranjeras y participando en proyectos globales.

Compromiso Social y Desarrollo Comunitario:

Nos comprometemos con la responsabilidad social, liderando proyectos que impactan positivamente en la comunidad. Nuestra institución busca formar ciudadanos conscientes, éticos y comprometidos con el bienestar social en la sierra de Zongolica.

Todo lo anterior es un reto y compromiso para todos los que conforman el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica.

Mtro. Omar Romero Sandoval
Director General





3.- INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ) es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, con personalidad jurídica y patrimonio propio; tiene el compromiso de formar profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimientos científicos y tecnológicos mediante un servicio educativo de calidad que permite el desarrollo de competencias profesionales para aplicarlas en beneficio de la sociedad resolviendo problemas de contexto.

El ITSZ surge en 2002 con el encargo de atender la demanda de educación superior en la región de las Altas Montañas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para ello cuenta con una oferta académica que incluye las Ingenierías en Desarrollo Comunitario, Forestal, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable, Civil y ahora con maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico. Tiene campus en los municipios de Zongolica, Tequila, Tezonapa, Tehuipango, Nogales, Acultzinapa y Cuichapa para la atención de una población de 3,120 estudiantes al inicio del semestre agosto 2023, provenientes de la zona de influencia.

Para cumplir con su razón de ser y desarrollo institucional, el ITSZ garantiza su servicio mediante la implementación de un Sistema de Gestión Integral —ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y la acreditación de las ingenierías en Desarrollo Comunitario, Forestal, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable y lo cual da constancia de la madurez e identidad del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica en los ejes educativos; de investigación, desarrollo tecnológico, vinculación, extensión y difusión de la cultura tecnológica que permite el cumplimiento de los objetivos, requisitos institucionales y legales correspondientes al servicio educativo, la cultura ambiental y el compromiso social.

4.- MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, fundamenta sus estrategias de operación en las disposiciones jurídicas, reglamentos y leyes vigentes, en ese sentido hacemos referencia de las bases legales en los siguientes documentos y artículos:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Artículo 3o

- Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



5 de 255



Artículo 5o

Artículo 10o

Artículo 49o, Fracción V

- Ley General de Educación

Artículo 14o, Fracción I y VIII. Artículo 25º

- Ley de Educación para el Estado de Veracruz

Artículo 14o, Fracción XII Artículo 18o

Artículo 20o, Fracción V Artículo 23o, Fracción III Artículo 57o.

Artículo 58o

- Decreto de Creación del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024
- Plan Veracruzano de Desarrollo 2019-2024
- Programa Sectorial de Educación 2019-2024

- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2019-2024 del

Tecnológico Nacional de México

- Programa Estratégico Institucional 2019-2024, del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica.





INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES RELEVANTES 2024

ENERO

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL RÍO PASEO DE LOS AHUEHUETES EN COLABORACIÓN CON EL ITO Y EL AYUNTAMIENTO DE CAMERINO Z. MENDOZA



08 de enero

Liderado por el Ayuntamiento de Camerino Z. Mendoza y académicos del ITS Zongolica y el Instituto Tecnológico de Orizaba, se desarrolló un proyecto para conservar el río "Paseo de los Ahuehuetes" en Veracruz. El esfuerzo se centró en estudios fisicoquímicos y microbiológicos del agua para implementar humedales flotantes, una ecotecnología que utiliza plantas acuáticas para eliminar contaminantes. Esta iniciativa de bajo costo promueve prácticas sostenibles y mejora la calidad del agua, reflejando un fuerte compromiso con la preservación ambiental y el bienestar comunitario.



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



7 de 255



ITS ZONGOLICA SE UNE A LA CAMPAÑA "DONA UN JUGUETE, DONA AMOR"



09 de enero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica se sumó con entusiasmo a la colecta "Dona un Juguete, Dona Amor", organizada por la Secretaría de Educación de Veracruz. Los juguetes recolectados fueron entregados a autoridades locales y tiene el objetivo de llevar alegría y esperanza de niños de comunidades vulnerables.





CEREMONIA DE ENTREGA DE LIBERACIONES DE INGLÉS EN EL ITS ZONGOLICA



10 de enero

El ITS Zongolica celebró con éxito la entrega de certificaciones del Curso Intensivo de 450 horas y el Examen de Liberación de Inglés, que acredita a los estudiantes haber alcanzado el nivel B1 según el Marco Común Europeo de Referencia. Este evento destaca el compromiso del TecNM campus Zongolica con el desarrollo del idioma inglés, esencial en el ámbito laboral global.



SE IMPLEMENTA DE UN BIODIGESTOR COMUNITARIO POR EL ITS ZONGOLICA Y CÁRITAS DE ORIZABA PARA FOMENTAR LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



18 de enero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica ha establecido una alianza con Cáritas de Orizaba A.C. para llevar a cabo la implementación de un biodigester comunitario. Este proyecto, que forma parte de un esfuerzo colaborativo entre docentes, investigadores y estudiantes, busca aprovechar los residuos orgánicos para fomentar la sostenibilidad ambiental y generar impactos positivos en la comunidad. La colaboración resalta el compromiso de ambas organizaciones por trabajar hacia un futuro más sostenible y solidario.



MEJORA DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS FISIQUÍMICOS DE LA U.A. DE TEZONAPA CON LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA KJELDAHL



22 de enero

ITS Zongolica implementa un sistema Kjeldahl en su Laboratorio de Análisis Físicoquímicos en la Unidad Académica de Tezonapa. Este proyecto, financiado por el COVEICYDET en 2023, tiene como objetivos enriquecer la formación académica de los estudiantes de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.



REUNIÓN DE COLABORACIÓN ENTRE EL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA Y EL DE TIERRA BLANCA PARA MEJORAR TIEMPOS DE ENTREGA DE TÍTULOS DE EGRESADOS



18 de enero

Se realizó una reunión de trabajo con el Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca con el fin de compartir experiencias y trazar un plan de acción para mejorar los tiempos de entrega de títulos académicos de nuestros egresados. Este esfuerzo conjunto busca optimizar un proceso crucial para el beneficio de los estudiantes, garantizando una mayor eficiencia en la culminación de sus estudios.



FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UTCV Y EL ITS ZONGOLICA PARA FORTALECER LA COOPERACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA



24 de enero

La Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz (UTCV) y el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica han firmado un Convenio General de Colaboración para fortalecer la cooperación científica, tecnológica y académica. Este acuerdo, liderado por los representantes de ambas instituciones, busca facilitar la movilidad de personal académico y estudiantes, apoyar la publicación de investigaciones y fomentar el intercambio de información.





ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA Y EL ITS ZONGOLICA PARA FORTALECER RESIDENCIAS PROFESIONALES Y COOPERACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA



25 de enero

El Instituto Tecnológico de Orizaba (ITO) y el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITS Zongolica) han formalizado un acuerdo de colaboración que abarca residencias profesionales, servicio social, y cooperación científica, académica y tecnológica. Este acuerdo tiene como objetivo principal fortalecer la educación superior y la investigación, facilitando el intercambio de información, la asesoría técnica, y la implementación de modelos de educación dual. Ambas instituciones trabajarán juntas en el desarrollo de proyectos de investigación y programas tecnológicos y académicos. Esta colaboración busca mejorar la formación y especialización de recursos humanos y contribuir al desarrollo educativo y tecnológico de la región, beneficiando a estudiantes y docentes en su búsqueda de excelencia académica.



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



DESCUBRIMIENTO DE LA PRIMERA TRUFA COMESTIBLE MEXICANA POR ESTUDIANTE E INVESTIGADORES DEL ITS ZONGOLICA



26 de enero

Wendy Rosales Rosales, egresada de Ingeniería Forestal del ITS Zongolica, ha descubierto una nueva especie de trufa comestible en México, nombrada "Tuber itzcuinzapotl". Este descubrimiento, realizado durante su tesis sobre los hongos silvestres comestibles de Soledad Atzompa, Veracruz, fue posible gracias a la colaboración con el Colegio de Postgraduados campus Montecillo. El análisis molecular y genético, realizado con un equipo de expertos, contribuyó a la identificación precisa de esta especie. Este hallazgo, publicado en la revista Phytotaxa, representa un importante aporte al estudio de los hongos en México y destaca la relevancia del conocimiento tradicional de los pueblos originarios.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA Y CONSTELLATION BRANDS INICIAN COLABORACIÓN PARA EL PROGRAMA DE BECAS "EL VALOR DE EDUCAR"



26 de enero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITS Zongolica) y Constellation Brands han establecido una colaboración mediante una mesa de trabajo para incorporar el programa de becas "El Valor de Educar". Este encuentro, liderado por el Director General del ITS Zongolica, M.S.C. Omar Romero Sandoval, y representantes de Constellation Brands, abordaron temas clave como pláticas, talleres, visitas a la planta, prácticas profesionales y la implementación del modelo dual. Esta colaboración tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes del ITS Zongolica oportunidades enriquecedoras que fortalezcan su formación académica y profesional, promoviendo el aprendizaje experiencial y la adquisición de habilidades prácticas necesarias para el mercado laboral.



TALLER "SENDAS Y TRAYECTORIAS INDÍGENAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEXICANA" CELEBRADO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA, UNIDAD ACADÉMICA DE NOGALES



26 de enero

La Unidad Académica de Nogales del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica fue sede del Taller "Sendas y Trayectorias Indígenas en la Educación Superior Mexicana". El objetivo principal de este evento fue analizar críticamente el impacto de la educación superior en las comunidades indígenas y cómo el tipo de universidad influye en estos procesos. Facilitado por la Dra. Laura Selene Mateos Cortés, la Mtra. Solanch García Contino y la Mtra. Jérica Franco, el taller proporcionó un espacio para el diálogo y la reflexión sobre cómo mejorar la integración y el respeto por la diversidad cultural en el ámbito académico.





**EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA FORMA PARTE
DEL SUBCONSEJO ACADÉMICO DEL PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA**

Reunión del Subconsejo Académico del Parque Nacional Pico de Orizaba



26 de enero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica forma parte del **SUBCONSEJO ACADÉMICO DEL PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA**, que tuvo lugar el pasado 26 de enero de 2024. En este sub consejo también están participando activamente de destacadas instituciones de formación académica, tales como el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias UV Córdoba, el TecNM Campus Ciudad Serdán (ITSCS) y el Colegio de Postgraduados Campus Córdoba.





FEBRERO

REUNIÓN PARA REFORZAR LA COLABORACIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN ENTRE EL ITS ZONGOLICA Y EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS CÓRDOBA



02 de febrero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica y el Colegio de Postgraduados Campus Córdoba han celebrado una reunión clave para revisar y fortalecer su convenio de colaboración. Este convenio se enfoca en impulsar proyectos de investigación, aplicar el modelo dual, y promover la movilidad docente y estudiantil, incluyendo residencias profesionales y servicio social. La reunión contó con la participación de importantes figuras académicas de ambas instituciones, como el Dr. Damián Xotlanihua Flores y el Dr. Rafael Arturo Muñoz-Márquez Trujillo, quienes discutieron futuras colaboraciones que beneficiarán a ambas comunidades académicas.



ENTREGA DE TARJETAS DEL PROGRAMA "JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO" EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA



06 de febrero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica celebró la entrega de tarjetas del programa gubernamental "Jóvenes Escribiendo el Futuro" el 6 de febrero de 2024, con la presencia de la Mtra. Venus Valeria Corona Hernández, Directora Regional de Programas para el Desarrollo, Región 18. La ceremonia destacó la importancia de la colaboración entre instituciones educativas y programas gubernamentales en apoyo al acceso a la educación superior. Durante el evento, representantes del ITS Zongolica y estudiantes enfatizaron la educación como medio de transformación y la relevancia del soporte económico para el desarrollo académico de los jóvenes. Este evento simboliza el compromiso conjunto de fomentar la educación y el desarrollo personal como ejes para el progreso de la comunidad estudiantil y la sociedad en general.



ACUERDO ENTRE EL ITS ZONGOLICA Y LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ PARA NORMALIZAR EL ABASTO DE AGUA



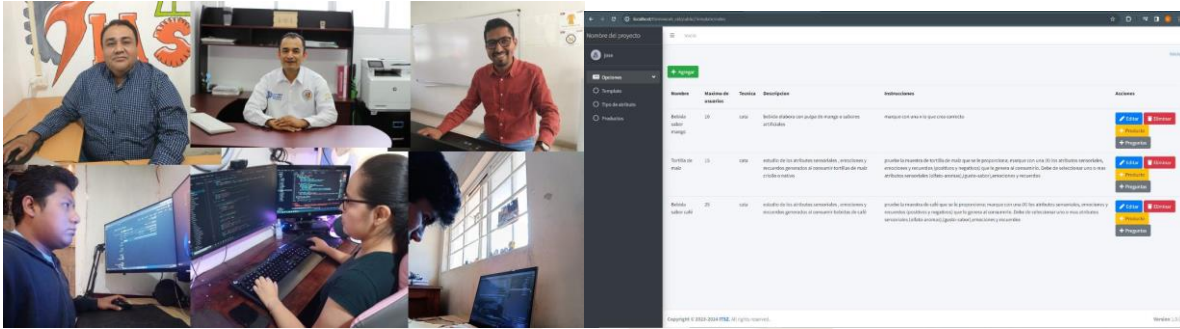
07 de febrero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, liderado por el Director General, M.S.C. Omar Romero Sandoval, ha logrado un acuerdo significativo con la Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV) para normalizar el abasto de agua en su unidad académica de Nogales. Este convenio concluye un periodo de 12 meses de desafíos y refleja el compromiso del ITS Zongolica con la mejora continua del entorno académico y el bienestar estudiantil. La acción destaca la colaboración efectiva y la determinación del instituto y la CAEV para superar desafíos en beneficio de la comunidad educativa.





DESARROLLO DE SOFTWARE PARA ANÁLISIS SENSORIAL EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA POR TECN CAMPUS ZONGOLICA Y HUATUSCO



14 de febrero

El Tecnológico Nacional de México (TecNM), específicamente los Campus Zongolica y Huatusco, ha lanzado un proyecto multidisciplinario para desarrollar un software avanzado que facilitará la realización de técnicas de análisis sensorial, como CATA (Check-All-That-Apply) y Pívor. Este proyecto, parte de la convocatoria Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2023, busca superar las barreras de costos elevados en plataformas de software especializado para pruebas sensoriales. El software no sólo ampliará las capacidades de investigación en sensometría, sino que también mejorará la calidad de los productos alimentarios alineándolos más estrechamente con las preferencias del consumidor.



CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN CAMPUS ZONGOLICA



ESTUDIANTES DE INGENIERÍA FORESTAL DEL ITS ZONGOLICA MANTIENEN VIVERO FORESTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA SIERRA DE ZONGOLICA



20 de febrero

En el marco del proyecto financiado por SEDEMA para la "Reproducción de especies forestales en la NOM-059 y la Red List International", estudiantes y docentes de la carrera de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica han llevado a cabo actividades de mantenimiento en el Vivero Forestal. Este incluyó la colocación de malla sombra, deshierbe y limpieza, centrados en especies en riesgo como Encino, Pino, Nogal y Magnolia, listadas en la NOM-059. Además, se están realizando tareas de riego y fertilización para aumentar la producción y diversificar las especies forestales de importancia económica, ecológica y social.

EVENTO DÍA DEL AGRÓNOMO EN COLABORACIÓN CON SEDARPA



22 y 23 de febrero

En conmemoración del Día del Agrónomo, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA), organizó eventos especiales en sus unidades académicas de Nogales y Zongolica. Durante estos eventos, se llevaron a cabo ponencias por parte de destacados docentes e investigadores del ITS Zongolica, quienes compartieron su conocimiento y experiencia en el ámbito agrícola.



LANZAMIENTO DEL PROYECTO DE HUERTOS AGROECOLÓGICOS EN ITS ZONGOLICA PARA PROMOVER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA



23 de febrero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica ha iniciado un ambicioso proyecto denominado "Huertos Agroecológicos para la Seguridad Alimentaria", que comenzó el 15 de febrero de 2024. Este proyecto, liderado por un equipo de profesores investigadores de las Ingenierías en Desarrollo Comunitario e Innovación Agrícola Sustentable de la Unidad Académica de Nogales, incorpora múltiples componentes como viveros, hortalizas, compostaje, humedales artificiales y biodigestores. La iniciativa tiene como objetivo principal fortalecer la conexión entre la teoría académica y la práctica en el campo, contribuyendo así a la seguridad alimentaria y al desarrollo sostenible.





CONFERENCIA PRESENCIAL EN EL AUDITORIO DEL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA UNIDAD ACADÉMICA NOGALES "IMPORTANCIA DE LAS SOFTSKILL



26 de febrero

En el marco del Día Naranja, una iniciativa global para concienciar y prevenir la violencia contra mujeres y niñas, se llevó a cabo una charla especial titulada "Experiencias Etnobotánicas: de la Investigación a la Incidencia". Esta charla exploró cómo el conocimiento etnobotánico, que involucra el estudio de las relaciones entre personas y plantas en diferentes culturas, puede influir y contribuir a la política y la práctica social





ITS ZONGOLICA Y LA RED DE TURISMO MONTAÑA SOL Y NIEBLA FIRMAN CONVENIO PARA FOMENTAR EL TURISMO SOSTENIBLE



28 de febrero

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica ha firmado un convenio general con la Red de Turismo Montaña Sol y Niebla, marcando un importante avance en la colaboración para el desarrollo turístico de la región de las Altas Montañas. Este acuerdo permitirá la implementación de proyectos que promuevan el turismo sostenible, destacando la riqueza natural y cultural de Zongolica.



FIRMA DE CONVENIOS ENTRE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA Y EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES PARA FORTALECER LA COLABORACIÓN



29 de febrero

En una ceremonia destacada, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ) y el H. Ayuntamiento de Nogales han formalizado su cooperación mediante la firma de un convenio general, un acuerdo de comodato, y un convenio específico. Esta firma, presenciada por el M.S.C. Omar Romero Sandoval, Director General del ITSZ, y Ernesto Torres Navarro, Alcalde de Nogales, establece un marco de colaboración en educación, investigación y desarrollo comunitario. El evento también contó con la participación del Secretario de Educación, Víctor Manuel Vargas Barrientos, quien resaltó la importancia de fortalecer los lazos entre instituciones educativas y autoridades locales para impulsar el desarrollo integral de la comunidad.



MARZO

FIRMA DE PRONUNCIAMIENTO CERO TOLERANCIA AL HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA



09 de marzo

En conmemoración del 8 de marzo día de la mujer se hace un video público de la FIRMA DE PRONUNCIAMIENTO CERO TOLERANCIA AL HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUALES EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



30 de 255



CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO EN U.A. TEZONAPA





MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES DE LA U.A. DE CUICHAPA



05 de marzo

Se cambiaron vidrios rotos, se instalaron cortinas y se aplicó pintura para darle mantenimiento a las instalaciones de esta Unidad Académica





INSTALACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN U.A. DE TEZONAPA



05 de marzo

Instalación de nuevos sistemas de aire acondicionado en U.A. de Tezonapa





AMPLIACIÓN DE LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS



06 de marzo



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA





PRIMER FORO DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL CENTRO ORIZABA DE CONVENCIONES



20 de marzo

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica realizó su Primer Foro Internacional de Gestión Empresarial en Orizaba, enfocado en fortalecer habilidades en análisis y gestión financiera. Este evento contó con una participación destacada de estudiantes y profesionales, destacando la conferencia sobre talento humano y un panel sobre marketing influencer. Se ofrecieron también talleres en diversas áreas prácticas de negocio. La Academia de Gestión Empresarial de ITSZ fue fundamental en la organización, reflejando el compromiso del instituto con la excelencia educativa y la innovación.





**COMUNIDAD DEL ITS ZONGOLICA ACTIVA CENTROS DE ACOPIO Y BRIGADA
F7-02 EN RESPUESTA A LA EMERGENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN
LA REGIÓN**





TERCERA EXPO FERIA EDUCATIVA 2024



21 de marzo

Con el objetivo de promover nuestra oferta educativa y la de las diferentes instituciones de educación media superior y superior se realizó la Tercera Expo feria Educativa 2024 Sede Zongolica en las Instalaciones de nuestro Campus Central, donde tuvimos la oportunidad de presenciar Actividades Culturales, Deportivas, Exposición de Proyectos, una Capacitación y Torneo de Ajedrez y más.



EQUIPAMIENTO DE UNA NAVE DEL INVERNADERO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA CON FINES DE PRODUCCIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN”.

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica cuenta con un invernadero de ocho naves que cubren una superficie total de 1 hectárea, sin embargo, actualmente solo se ocupa una de ellas, debido a que el estado actual del invernadero es crítico y presenta múltiples problemas que afectan su funcionalidad y seguridad.

Por lo anterior es necesario equipar una nave más del invernadero, que permitirá la producción de diferentes especies agrícolas de interés (tomate, chile, lechuga, entre otras), además de establecer unidades experimentales, con el fin de ampliar el catálogo de especies agrícolas, así como realizar jornadas de capacitación a los productores.

ANEXO FOTOGRÁFICO





ABRIL

FECHA: 25 de abril de 2024

EVENTO: COINMA 2024

DESCRIPCIÓN: La delegación de estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ), participó en el Concurso Interinstitucional de Matemáticas (COINMA) 2024, llevado a cabo el 25 de abril del año en curso, en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora.

Dos de los objetivos del COINMA son: "Reconocer e incentivar el esfuerzo, capacidad y preparación de las y los estudiantes en la comprensión y dominio de las Matemáticas, pilar curricular de los perfiles de las carreras de ingeniería." "Reconocer la importancia de la acción docente en la enseñanza de las Matemáticas."

Los estudiantes de la delegación fueron seleccionados previamente en un concurso interno de Matemáticas en el ITSZ, en donde alcanzaron los mayores puntajes del Examen aplicado en todas las Unidades Académicas.

Sus nombres son:

Ricardo Domínguez Ramírez de sexto semestre de IIAS
Alexis Hernández Ibáñez de cuarto semestre de ISC
Marcos Nicolás Ramírez Rivera de segundo semestre de ISC

Los 3 estudiantes pertenecen a la Unidad Académica de Nogales.

Para participar en el COINMA 2024, los estudiantes fueron asesorados por los docentes de la Academia de Ciencias Básicas:

M.C. Juan Carlos Rojas Martínez

M.C.I.Q. Marco Antonio Olivares Ramírez







FECHA: 25 de abril de 2024

EVENTO: Práctica de Transformación de Fruta de Temporada y Visita a Áreas Experimentales del COLPOS Córdoba

DESCRIPCIÓN:

Alumnos de IDC del Tecnológico Nacional de México campus Zongolica participaron en una práctica de transformación de fruta de temporada y visitaron las áreas experimentales en COLPOS Córdoba. El evento fue coordinado por la Biol. Isidra Castro Martínez y contó con la participación de 16 estudiantes y 2 académicos. La Dra. Adriana Contreras Oliva, la Dra. Antonieta Ríos Corripio y el Dr. Joel Velasco Velasco compartieron sus conocimientos en el Departamento de Alimentos, el área experimental de Spirulina y la Planta Piloto de composta, respectivamente.







FECHA: 26 y 27 de abril de 2024

EVENTO: Campamento de Tecnologías de la Información e Innovación (CAMPTII V4)

DESCRIPCIÓN: El Campamento de Tecnologías de la Información e Innovación (CAMPTII) se realizó en la Unidad Académica de Tequila los días 26 y 27 de abril de 2024. El evento contó con una variedad de actividades como conferencias, hackathon, concursos de talentos, gaming, carrera de botargas, entre otros.

El evento contó con la participación de:

- - 22 docentes (19 hombres y 3 mujeres).
- - 275 alumnos (175 hombres y 100 mujeres).
- Se reunieron 6 unidades académicas, Zongolica, Tezonapa, Nogales, Tequila, Tehuipango, Cuichapa.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
CAMPAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN

DESARROLLO DE SOFTWARE | CONFERENCIAS | CARRERA DE BOTARGAS | CONCURSOS GAMING | FINE

26 DE ABRIL 2024		27 DE ABRIL 2024	
REGISTRO	15:30 - 17:00 H.	CONCURSO DE TALENTOS	09:00 - 01:00 H.
BIENVENIDA (Inauguración del CAMPTII 3.0)	17:00 - 17:30 H.	DJ NOISE	01:00 - 02:00 H.
HACKATOON	18:00 H.	DESAYUNO	08:00 - 09:00 H.
GAMING (Concurso de juegos)	18:00 - 19:00 H.	CONFERENCIAS Vigilancia Tecnológica Aplicada a Ingeniería SML, TBL y CBL Tequila, Zongolica, Tezonapa, Nogales, Tehuipango, Cuichapa	09:00 - 10:00 H.
CENA	19:00 - 21:00 H.		
SHOW (Invitados sorpresa)	21:00 - 22:00 H.		
MÚSICA (Banda local)	22:00 - 24:00 H.		

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL EVENTO
PROTECCIÓN CIVIL Y POLICÍA MUNICIPAL

REGISTRATE
zongolica.tecnm.mx/camptii

"Este programa es público, ajeno a todo interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"







FECHA: 29 de abril de 2024

EVENTO: Reunión con Padres de Familia Campus Zongolica

DESCRIPCIÓN:

El 29 de abril de 2024, en Zongolica, se realizó una reunión con padres de familia dentro del Programa Institucional de Tutorías. El objetivo fue dar seguimiento a la estancia de los estudiantes e incidir en los índices de reprobación y deserción. Estuvieron involucradas las ingenierías IC, IGE, ISC, IF, IDC. La actividad fue coordinada por Yara Tzitzihua Cuahua y contó con la participación de 5 administrativos, 7 hombres y 18 mujeres del público en general. Asistieron Armando Munguía Inés, Director Académico, y Damián Xotlanihua, Director Administrativo.





MAYO:

FECHA: 07 de mayo de 2024

EVENTO: cambio de la página web administrado con un nuevo gestor de contenido.

DESCRIPCIÓN: Se realizó el cambio de la página web administrado con un nuevo gestor de contenido.

Título del Evento: Innovatec 2024: Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación

Fecha: 28 de mayo de 2024

Descripción: El 28 de mayo de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ) organizó la etapa local de Innovatec 2024, una cumbre nacional enfocada en desarrollo tecnológico e innovación. Estudiantes del ITSZ presentaron proyectos en áreas como electromovilidad, ciudades inteligentes, industria eléctrica y electrónica, industrias creativas, agroalimentario y servicios para la salud. Los proyectos destacados que avanzaron a la fase regional incluyen "Hidropluzz" (electromovilidad), "RiverSafe" y "Secure Bike Ignition" (industria eléctrica), "Afiak Coffee" (industrias creativas), "Nopal Drink" (agroalimentario), y "Ubber Servimedic" y "Diabetec" (servicios para la salud). El director del ITSZ, Omar Romero Sandoval, enfatizó la importancia de la ciencia y tecnología en el desarrollo del país, animando a los estudiantes a seguir innovando.





FECHA: 25 de mayo de 2024

EVENTO: Taller "Alimentación y Salud" en " en Tlanecpaquila, Zongolica, Ver.

DESCRIPCIÓN:

en la Escuela de la Niñez Indígena "Salvador Díaz Mirón" en Tlanecpaquila, Zongolica, Veracruz, se realizó el taller "Alimentación y Salud" dirigido a niños y adolescentes. Coordinado por Iliana Medero Gómez y aplicado por alumnos de 8° semestre de IDC, el taller promovió una alimentación saludable a través de actividades lúdicas y visuales. Participaron 18 niños y 13 adolescentes, junto con estudiantes de IDC y la directora del albergue escolar, Lic. Anallely Sánchez Xocua.



EVENTO: Foro “Liderazgo en el Ejercicio de la Profesión” en el Campus Zongolica

FECHA: 22 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El foro “Liderazgo en el Ejercicio de la Profesión” se realizó en el Campus Zongolica, organizado por el grupo 404 de Ingeniería en Gestión Empresarial. El evento reunió a estudiantes de diferentes ingenierías y contó con las ponencias de la Ingeniera Gemma Contreras Pale y el Ingeniero Forestal Moisés Domínguez Gálvez, quienes compartieron sus experiencias sobre el liderazgo efectivo. Se abordaron temas como la comunicación, la inspiración y la capacidad de motivar equipos para alcanzar el éxito profesional.





EVENTO: Presentación Tipos de Cimentación y sus Usos en el Campus Zongolica

FECHA: 23 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El Campus Zongolica acogió el evento “Presentación Tipos de Cimentación y sus Usos”, organizado por estudiantes de Ingeniería Civil como parte de la asignatura Procedimientos de Construcción, bajo la guía del Arq. Alejandro Valencia Delgado. Los estudiantes presentaron maquetas detalladas de sus prácticas académicas, explicando materiales, procedimientos y funcionalidades. El objetivo fue desarrollar habilidades de exposición pública, evaluadas por un panel de jurados compuesto por la Psic. Yara Tzitzihua Cuahua, el M.S.C. Sergio David Ixmatlahua Díaz y el Ing. Gerardo Hernández Hernández. Se premiaron los tres mejores proyectos, destacando la calidad y la claridad en las presentaciones.

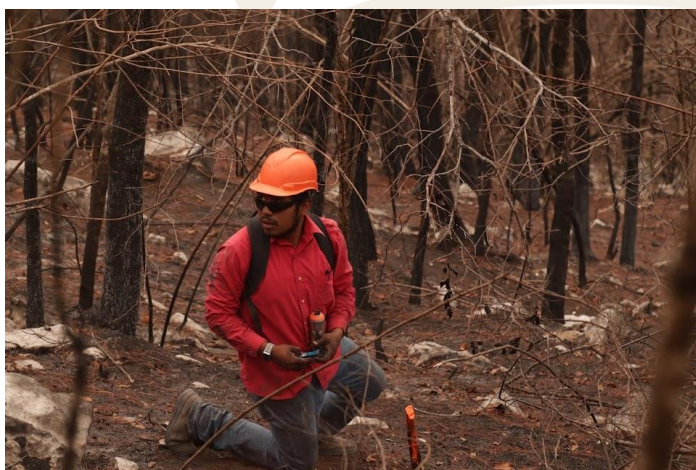




EVENTO: Evaluación de Daños por Incendios Forestales en La Cuesta

FECHA: 27 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: En Ciudad Mendoza, Veracruz, la Brigada F7-02 realizó una evaluación de daños por incendios forestales en el paraje La Cuesta, enfocándose en la vegetación del bosque de Pino Encino. Estudiantes de Ingeniería Forestal, acompañados por los docentes Dr. Sergio Gallardo Yobal y Dr. Miguel Ángel Vega Ortega, analizaron y registraron los daños causados por los incendios. La evaluación proporciona datos esenciales para futuras acciones de restauración y conservación, subrayando el compromiso de la comunidad académica con la preservación del medio ambiente y la biodiversidad local.







EVENTO: Curso Taller “Análisis de Calidad en Semillas Forestales” en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

FECHA: 16 y 17 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica acogió el curso taller “Análisis de Calidad en Semillas Forestales”, dirigido por el Dr. Sergio Ignacio Gallardo Yobal y el Dr. Miguel Ángel Vega Ortega. Participaron docentes de varios institutos tecnológicos, así como miembros de la Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA) del Estado de Veracruz. El curso abordó la importancia de analizar la calidad de las semillas forestales para asegurar una restauración exitosa y sostenible de áreas afectadas por incendios, destacando el compromiso con la conservación y la biodiversidad en Veracruz.





EVENTO: Ceremonia de Titulación Generación 2018-2023 en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

FECHA: 23 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Unidad Académica Tezonapa, celebró la ceremonia de titulación de la Generación 2018-2023. El evento incluyó honores a la bandera, entonación del Himno Nacional Mexicano y el Himno a Veracruz, y discursos del Director General, Mtro. Omar Romero Sandoval. Se entregaron títulos a 22 egresados en las carreras de Ingeniería Forestal, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable. La ceremonia, presidida por la M.C. Cristal Arany Guerrero Ortiz y el secretario del jurado, M.S.C. Guadalupe Cruz Arenas, concluyó con la toma de protesta de los nuevos profesionales y un emotivo cierre que destacó el compromiso con la educación y el desarrollo profesional.





EVENTO: Prácticas de Laboratorio en Química Analítica para Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

FECHA: 24 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: Los estudiantes de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable 201 de la Unidad Académica Cuichapa participaron en prácticas de laboratorio en el campus Zongolica como parte de su curso de Química Analítica. Las actividades incluyeron volumetría ácido-base, determinación del porcentaje de humedad de frutas y medición de grados Brix con refractómetro. Supervisados por docentes especializados, los estudiantes adquirieron habilidades prácticas esenciales y reforzaron su formación teórica, promoviendo el trabajo en equipo y el pensamiento crítico en el contexto de la química y la agricultura.





EVENTO: Control del Incendio Forestal en Cerro Tecolayo, Rafael Delgado

FECHA: 30 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El 30 de mayo de 2024, la Brigada F7-02 de Ingeniería Forestal del Tec. de Zongolica, liderada por el Maestro Moisés Domínguez Gálvez, logró controlar exitosamente un incendio forestal en el paraje Cerro Tecolayo, Rafael Delgado. El incendio, detectado el 27 de mayo, afectó aproximadamente 30 hectáreas de bosque de encino-pino. La brigada, junto con elementos de CONAFOR, SEDEMA y BRMF-SEDEMA-CONAFOR-NOGALES, implementó brechas cortafuego, ataques directos y zanjas trinchera para extinguir el fuego. El combate se realizó en condiciones de 26°C, 45% de humedad y vientos de 6 km/h. El Maestro Domínguez destacó la importancia de estas experiencias prácticas para la formación de los estudiantes en el manejo de incendios forestales.





EVENTO: Encuentro de Intercambio Académico entre el ITSZ y el ITS Chicontepec

FECHA: 29 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN: El 29 de mayo de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ) fue sede de un importante intercambio académico con el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec. La jornada incluyó una bienvenida, presentaciones de egresados destacados de Ingeniería en Desarrollo Comunitario (IDC), y una conferencia del maestro Hilario García Martínez sobre proyectos en el sector cafetalero. Además, se realizaron talleres como el “Proyecto de Microorganismos de Montaña” y actividades en Orizaba y Zongolica. El evento fortaleció la colaboración entre instituciones y enriqueció la formación de los futuros profesionales en desarrollo comunitario.





Título del Evento: difusión en los Tebaev de Totolacatla, Tlanepaquila y Laguna Ixpaluca

Fecha: 05 de junio de 2024

Descripción: Se realizó difusión en los Tebaev de Totolacatla, Tlanepaquila y Laguna Ixpaluca con la finalidad de captar estudiantes a nuevo ingreso.





Título del Evento: Cursos de Actualización Docente.

Fecha: 07 de junio de 2024

Descripción: Se ofertaron **6** diferentes cursos de actualización docente contando con la participación de **106** docentes del Instituto.





Título del Evento: 1er. Foro Internacional de Gestión empresarial

Fecha: junio de 2024

Descripción: El foro está dividido en tres momentos específicos, a saber; una conferencia magistral que se titula, "El talento humano en el siglo XXI" ¿Por qué te contratan hoy? A cargo del maestro Daniel Robinson Altamirano. Posteriormente se tendrá un panel de expertos, en el que estarán presentes 7 participantes, en el que se platicará sobre el papel de los influencers en el posicionamiento de una marca. Por último, se tendrán 5 talleres de forma presencial y 3 de manera virtual, titulados;

- Solución efectiva de problemas y toma de decisiones
- Negociación exitosa: Estrategias y habilidades esenciales
- Técnicas de investigación de mercados
- Análisis y descripción de puestos por competencias
- Atención al cliente "Entender las necesidades del cliente" Participación de **678** estudiantes del Instituto y **270** participantes externos. cómo fue:

Chicontepec, Valle del Guadiana, Apizaco, Chicoloapan, Acapulco, Boca del Río, Ciudad Juárez, Puruandiro, Loreto, El salto, Cerro azul, Tuxtla Gutiérrez, Guaymas, Zitácuaro, Uruapan, Las Choapas, El dorado.





Título del Evento: 6to. Foro de Tutorías

Fecha: junio de 2024

Descripción: “El estrés enemigo silencioso del tutor y el tutorado”

Participación de **105** Tecnólogos el país, audiencia de **550** docentes.

2 conferencias magistrales, **3** talleres



Título del Evento: 2do. Foro de Seguridad y Protección en el Trabajo

Fecha: junio de 2024

Descripción: Se conto con la participación 80 estudiantes, Conferencias, talleres y simulacro.





Título del Evento: difusión en los Tebaev de Tequila, Atlahuilco y Tlaquilpa

Fecha: 06 de junio de 2024

Descripción: Se realizó difusión en los Tequila, Atlahuilco y Tlaquilpa con la finalidad de captar estudiantes a nuevo ingreso.



FECHA: 13/06/2024

EVENTO: Capacitación y Asesoría Técnica para Productores de Hortalizas*
SEDARPA

DESCRIPCIÓN:

Se llevó a cabo una capacitación y asesoría técnica para productores de hortalizas, organizada por las Academias de IIAS e IDC. El evento fue dirigido por Luis Alfredo Hernández Vásquez y contó con la participación de 15 productores y 4 técnicos. La Ingeniera Elvira Yopez, Sub-Coordinadora de la SEDARPA región Orizaba, también estuvo presente.





FECHA: 30/05/2024

EVENTO: Día del Estudiante Campus Zongolica

DESCRIPCIÓN: El 30 de mayo de 2024, en el Polideportivo Zongolica, se celebró el Día del Estudiante del campus Zongolica. Coordinado por Yara Tzitzihua Cuahua y en colaboración con los jefes de grupo, se organizaron actividades deportivas e integrativas, incluyendo fútbol, voleibol y baloncesto. Participaron 344 estudiantes (186 hombres y 158 mujeres), 13 docentes (8 hombres y 5 mujeres), y 6 administrativos (todas mujeres). Entre las personalidades destacadas se encontraban Damián Xotlanihua, Director Administrativo, e Irene Ajactle, Subdirectora de Vinculación.





EVENTO: Visita al Museo del Agua “Agua para Siempre” en San Gabriel Chilac, Puebla

FECHA: 17 de mayo de 2024

DESCRIPCIÓN:

Un grupo de estudiantes de Ingeniería en Desarrollo Comunitario del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica realizó una visita al Museo del Agua “Agua para Siempre” en San Gabriel Chilac, Puebla, bajo la guía del Mtro. Levi Hernández Huerta. El objetivo del viaje fue profundizar en técnicas contemporáneas de gestión del agua y el suelo, fundamentales para la sostenibilidad y preservación ambiental. Durante la visita, participaron en exposiciones interactivas y talleres prácticos con expertos en agricultura sostenible y restauración de ecosistemas acuáticos, enriqueciendo así su formación académica y su enfoque hacia la gestión de recursos naturales.





EVENTO: English Playland y Cooking with History en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

FECHA: 16 y 17 de junio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 16 y 17 de junio de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica organizó dos eventos destacados: *English Playland* y *Cooking with History*. En *English Playland*, estudiantes de Nogales, Tezonapa y Zongolica participaron en juegos interactivos en inglés, como trivia y lotería, para mejorar vocabulario y comprensión oral. En *Cooking with History*, estudiantes de Cuichapa aplicaron sus habilidades en inglés mediante la preparación y presentación de recetas típicas mexicanas e internacionales. Ambos eventos, supervisados por el profesorado de inglés, fomentaron la competencia lingüística, el trabajo en equipo y el entendimiento cultural en un ambiente dinámico y colaborativo.





EVENTO: Entrega de Acreditaciones para el Comité de Contraloría Social en el ITS Zongolica

****FECHA:** ** 20 de junio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 20 de junio de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITS Zongolica) realizó la entrega de acreditaciones a los estudiantes que formarán parte del comité de contraloría social ante la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez. Estos estudiantes supervisarán y seguirán las actividades de contraloría social, asegurando el cumplimiento de metas y el uso adecuado de los recursos públicos destinados a programas federales. La entrega de acreditaciones destaca el compromiso del ITS Zongolica con la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión de fondos públicos, promoviendo valores de ética y responsabilidad en la administración de recursos.





Evento: Graduación y Titulación de la Generación 2019-2024 en la Unidad Académica Tezonapa

FECHA: 25 de junio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 25 de junio de 2024, la Unidad Académica Tezonapa del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica celebró la graduación de 51 egresados y la titulación de 31 estudiantes de las carreras de Ingeniería Forestal, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Durante la ceremonia, se otorgaron reconocimientos a los mejores promedios en cada carrera: María Magdalena Espinoza Domínguez (Ingeniería Forestal) con un promedio de 95.63, Dan Paz Cruz (Ingeniería en Sistemas Computacionales) con 95.09, Cynthia Yuret Ayala Cortés (Ingeniería en Gestión Empresarial) con 97.16, y Alterio Quevedo Hernández (Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable) con 94.20. El evento fue presidido por autoridades locales y educativas, incluyendo al Mtro. Omar Romero Sandoval, Director General del ITSZ. Esta ceremonia marcó el cierre de un ciclo académico y el inicio de nuevas etapas profesionales para los graduados.







EVENTO: Graduación de la Generación 2019-2024 en la Unidad Académica Cuichapa del Tecnológico de Zongolica

FECHA: 27 de junio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 27 de junio de 2024, el Auditorio Paso Coyol en Córdoba, Veracruz, fue el escenario de la emotiva ceremonia de graduación de la generación 2019-2024 de la Unidad Académica Cuichapa del Tecnológico de Zongolica. En el evento, 27 estudiantes concluyeron sus estudios, de los cuales 21 realizaron su protocolo de titulación en Desarrollo Comunitario, Sistemas Computacionales y Gestión Empresarial. Los estudiantes con los mejores promedios fueron: Mabel Cuevas Carrera (Ingeniería Forestal) con 97.06, Anaí Marisol Martínez Márquez (Desarrollo Comunitario) con 95.10 y Yesenia Medina Gaspar (Sistemas Computacionales) con 92.81. La toma de protesta fue presidida por la Doctora Susana Isabel Castillo Martínez, el Maestro Hilario García Martínez y el Doctor Roberto Ruiz Castro. El Maestro Omar Romero Sandoval, Director General del Tecnológico de Zongolica, destacó el compromiso de la institución con la formación de profesionales capacitados para enfrentar los retos del mundo real. Este evento no solo celebró el logro académico de los graduados, sino que también subrayó el compromiso continuo del Tecnológico de Zongolica con la excelencia educativa y el desarrollo profesional.







JULIO

EVENTO: Graduación de la Unidad Académica Acultzinapa del Tecnológico de Zongolica

FECHA: 2 de julio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 2 de julio de 2024, la cancha de usos múltiples de Actulzinapa en Soledad Atzompa fue el escenario de la emotiva ceremonia de graduación de la Unidad Académica Acultzinapa del Tecnológico de Zongolica. En el evento, siete estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal celebraron el cierre de sus estudios. Entre los invitados especiales se encontraba el Lic. Osvaldo Celestino Marcelino, el Mtro. Omar Romero Sandoval (Director General del Tecnológico de Zongolica), y otros destacados representantes del ámbito educativo y gubernamental. Durante su discurso, el Maestro Romero Sandoval enfatizó el orgullo de los graduados por ser, en muchos casos, los primeros ingenieros en sus familias, y destacó el papel fundamental de las familias en el éxito académico. La ceremonia celebró el esfuerzo y dedicación de los estudiantes y resaltó la importancia de la educación en el desarrollo sostenible y la preservación del medio ambiente.







EVENTO: Ceremonia de Graduación de la Generación 2019-2024 de la Unidad Académica Nogales del Tecnológico Nacional de México, Campus Zongolica

FECHA: 4 de julio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 4 de julio de 2024, el Tecnológico Nacional de México, campus Zongolica, Unidad Académica Nogales, celebró con gran emoción la graduación y titulación de la Generación 2019-2024. La ceremonia contó con la presencia de distinguidos invitados, incluyendo al Lic. Ernesto Torres Navarro, Presidente Municipal de Nogales, y la Ing. Tania María Cruz Mejía, Diputada Local. Se graduaron 162 estudiantes, de los cuales 115 realizaron el acto protocolario para recibir sus títulos en Desarrollo Comunitario, Sistemas Computacionales y Gestión Empresarial. La toma de protesta de ley fue realizada por el jurado presidido por el Maestro Isaac Sánchez Anastasio. El Director General del Tecnológico, Mtro. Omar Romero Sandoval, destacó el compromiso con la formación de profesionales y agradeció el apoyo de familiares y docentes. Se reconoció a los mejores promedios académicos: Fanny Abigail Figueroa Aguilar (95.52), Iván Olán García (96.92) y Salomón Álvarez Reina (98.24). La ceremonia subrayó la importancia de la educación superior y el apoyo a los jóvenes profesionales. ¡Felicidades a todos los egresados de la Generación 2019-2024! 🎓 ✨









EVENTO: Graduación y Titulación Generación 2019-2024, Unidad Académica Tequila

FECHA: 9 de julio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 9 de julio de 2024, la Unidad Académica Tequila del Tecnológico de Zongolica celebró la graduación de 16 estudiantes, con 13 titulaciones en Desarrollo Comunitario, Sistemas Computacionales y Gestión Empresarial. La ceremonia, presidida por el Dr. Francisco Javier Mejía Ochoa y acompañada por dignatarios como la Mtra. Gregoria García Martínez y el Lic. Jesús Valencia Morales, destacó el orgullo de los graduados y la importancia de la educación superior en Tequila. El Ing. Faustino Omar Carabarán Ruiz ofreció un inspirador mensaje, resaltando el valor de aplicar los conocimientos adquiridos en beneficio de sus comunidades. 🎓 ✨







EVENTO: Graduación y Titulación Generación 2019-2024 del Tec Zongolica

FECHA: 11 de julio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 11 de julio de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica celebró la graduación de 34 estudiantes de la generación 2019-2024 en su campus Zongolica. La ceremonia incluyó la toma de protesta de 29 titulados en diversas ingenierías, con el jurado compuesto por el Dr. Fernando Uribe Cuauhtzihua, Dr. Humberto Marín Vega y M.S.A. Cuitláhuac González Panzo. Entre los invitados destacaron la Mtra. Lisset Camacho Muñoz y el Ing. Benito Aguas Atlahua. La Mtra. Camacho Muñoz instó a los graduados a continuar su desarrollo profesional. Además, se anunció que los H. Ayuntamientos de Mixtla, Huiloapan y Tequila cubrirán el costo de inscripción para nuevos estudiantes del Tec. Zongolica. La Ingeniera Esther Alfaro Velásquez, con el mejor promedio de la generación (97.28), ofreció un discurso inspirador. El evento también incluyó presentaciones artísticas del COBAEV 49 de Zongolica. 🎓 ✨







EVENTO: Graduación y Titulación Unidad Académica Tehuipango - Generación 2019-2024

FECHA: 12 de julio de 2024

DESCRIPCIÓN: El 12 de julio de 2024, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica celebró la graduación de seis estudiantes de la Unidad Académica Tehuipango. La ceremonia, que incluyó un recorrido solemne y el himno nacional, contó con la presencia de la Mtra. Lisset Camacho Muñoz, Subsecretaria de Educación Media Superior y Superior; el Mtro. Alberto Ángel Laguna Amador, director del Telebachillerato Tehuipango; y el Ing. Abelardo Arturo Hernández Trujillo, Secretario del H. Ayuntamiento de Mixtla de Altamirano, entre otros. La toma de protesta fue realizada por el M.C. Eleazar Rodríguez Lara, M.I.S. Edgar Panzo Macuixtle y M.S.C. Cristino Calihua Panzo. El Mtro. Omar Romero Sandoval y la Mtra. Camacho Muñoz ofreció discursos inspiradores, alentando a las graduadas a seguir superándose y a contribuir al desarrollo regional. La Ingeniera Marcela Calihua Macuixtle destacó el esfuerzo y dedicación de la generación, marcando el inicio de una nueva etapa llena de oportunidades para las graduadas. ✨🎓🚀

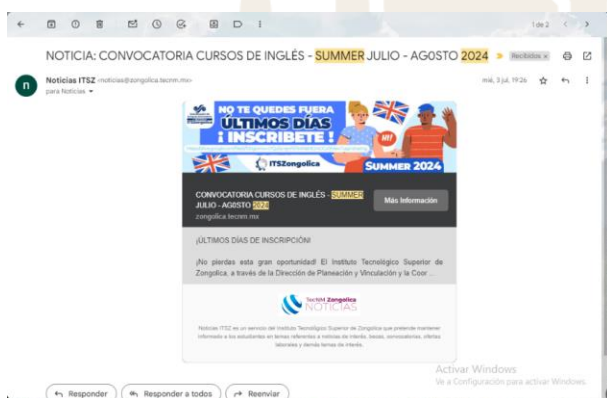






DIFUSIÓN CURSO DE VERANO DE INGLÉS.

El 3 de julio se realizó la difusión en redes sociales, web y correo, la convocatoria dirigida a los estudiantes del Tecnológico de Zongolica, recordándoles que uno de los requisitos esenciales para la titulación es obtener una certificación en un idioma extranjero. Esta certificación es clave para garantizar que los egresados cuenten con las habilidades lingüísticas necesarias para enfrentar los retos de un entorno globalizado. La convocatoria establece como fecha límite para inscribirse el 4 de julio de 2024, ofreciendo a los estudiantes la oportunidad de cumplir con este requisito indispensable. Se hizo un llamado a todos los interesados a inscribirse a tiempo, subrayando la importancia de esta certificación para mejorar sus oportunidades laborales y académicas en un mundo cada vez más interconectado.



3 de julio

¡No te quedes fuera! ☀️

Aún tienes la oportunidad de inscribirte en el curso de verano de inglés.

Recuerda que uno de los requisitos para la titulación es contar con una certificación en un idioma extranjero. 🌐 La fecha límite para inscribirse es el 4 de julio de 2024.

Para más información, consulta el folleto del curso aquí: [Curso de Verano de Inglés 2024]

(<https://zongolica.tecnm.mx/.../2023/12/SUMMER-2024.pdf>).



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA





DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA EL CURSO Y/O EXAMEN DE NÁHUATL

4 de Julio se realizó la difusión de la Convocatoria para el Curso y/o Examen de Náhuatl a través de sus principales canales de comunicación, incluyendo redes sociales, página web institucional y correo electrónico dirigido a los estudiantes. La convocatoria fue específicamente dirigida a aquellos con matrícula 206 y anteriores que aún no han cumplido con el requisito de acreditación de una segunda lengua. El objetivo de esta difusión fue asegurar que los estudiantes estuvieran informados y tuvieran la oportunidad de participar en el Proyecto de Reconocimiento de las Lenguas de los Pueblos Indígenas, cumpliendo así con los requisitos de titulación establecidos por la institución.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA
Coordinación de Lenguas Extranjeras
ITSZongolica

CONVOCA

A estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica con **matrícula 206 y anteriores** que no hayan acreditado el requisito de segunda lengua para fines de titulación. Los aprendientes podrán liberar demostrando el dominio de la lengua materna náhuatl en las habilidades auditivas y orales mediante la presentación ante el comité evaluador.

PRESENCIAL ZONGOLICA
INICIA: 7 DE JULIO 2024
TERMINA: 25 DE AGOSTO 2024
HORARIO: DOMINGOS 9 AM A 3 PM

VIRTUAL
INICIA: 2 DE JULIO 2024
TERMINA: 15 DE AGOSTO
HORARIO: MARTES Y JUEVES DE 5:00 PM A 8:30 PM

NIVEL A ACREDITAR
AVANZADO - CALIFICACIÓN 81 - 100
COMPRENSIÓN AUDITIVA Y EXPRESIÓN ORAL

COSTOS
CURSO Y EXAMEN \$ 1350.00
EXAMEN \$ 650.00

PARA MAS INFORMACIÓN
coord_cle@cle.zongolica.tecnm.mx

NOTICIA: CONVOCATORIA CURSO Y/O EXAMEN DE NÁHUATL

Noticias ITSZ - noticias@zongolica.tecnm.mx

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA

CONVOCATORIA CURSO Y/O EXAMEN DE NÁHUATL

Cómo requisito de titulación por concepto de dominio de una segunda lengua.

Curso de 60 horas (Virtual).





CURSO DE CAPACITACIÓN DOCENTE

Como parte del programa de Formación y Actualización docente del 1 al 5 de julio de 2024, se impartió el curso básico de MOODLE, contando con una participación de 71 docentes de las seis Ingenierías que oferta el Instituto. Dicho curso fue impartido por siete instructores en tres sedes, en la unidad de Nogales, Tezonapa y Zongolica. Dicha plataforma está habilitada en un servidor del Instituto en el cual los docentes pueden acceder para desarrollar los contenidos de las asignaturas o cursos de capacitación que se deseen impartir en línea.

El principal producto que se busca con esta actividad es la integración de las asignaturas de los programas educativos en dicha plataforma que servirá de apoyo, para garantizar la educación integral de los estudiantes.





SEGUNDA EDICIÓN DEL CONCURSO ESTATAL DE “CAFÉ VERACRUZ 2024

El pasado 05 de julio de 2024 docentes-investigadores del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, pertenecientes a las Academias de Ingeniería en Desarrollo Comunitario, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable y que forman parte del Cuerpo Académico (ITESZO-CA-09), participaron a la Segunda edición del concurso estatal de “Café Veracruz 2024, realizada en la Cd. de Xalapa-Enríquez, Veracruz, misma que fue organizada por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca, CAFECOL, SURGES y la Universidad Veracruzana.

A invitación de la Subsecretaría de Agricultura, el Maestro Hilario García Martínez y el Dr. Rogelio Limón Rivera, presentaron un cartel científico con la temática de “Hallazgos de la estimación de costos y beneficios del agroecosistema café de la sierra de Zongolica, Veracruz. Así también, el Dr. Gregorio Hernández Salinas expuso la temática de “Producción de maíz nativo en un sistema agroforestal café en un clima tropical de México”.





VINCULACIÓN ENTRE EL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA Y PRODUCTORES DE HORTALIZAS EN MALTRATA

El 21 de julio de 2024, el Tecnológico Nacional de México, campus Zongolica, llevó a cabo una importante visita a productores de hortalizas en Maltrata, Veracruz, con el objetivo de fortalecer la productividad agrícola y contribuir a la seguridad alimentaria en la región. La delegación estuvo compuesta por destacados docentes, incluidos Gregorio Hernández Salinas, profesor de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, y Mauricio Rojas Ascensión y Luis Alfredo Hernández Vásquez, docentes de Ingeniería en Desarrollo Comunitario. También participó la Ingeniera Elvira Yépez Osorio, Subcoordinadora de la zona de Orizaba de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA).

Durante esta visita, se trabajó en la implementación de bioensayos para mejorar la productividad de los agroecosistemas locales, buscando no solo aumentar la eficiencia y sostenibilidad de la producción hortícola, sino también garantizar un suministro estable de alimentos. Esta colaboración subraya el compromiso del Tecnológico de Zongolica con la comunidad y la formación integral de sus estudiantes, promoviendo un aprendizaje práctico que se traduce en soluciones innovadoras para el sector agrícola.





ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO DE LA COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS Y EL DISTINTIVO QUE AVALA LAS CERTIFICACIONES DE ANGLIA, BRITISH COUNCIL, OXFORD, TOEFL ITP Y CAMBRIDGE.

5 de Julio, el Tecnológico Nacional de México, campus Zongolica, a través de su Coordinación de Lenguas Extranjeras (CLE), participó en el 2º Congreso de las Lenguas Extranjeras y las Lenguas Maternas del TecNM, que tuvo lugar en la FIID 2024 en Zapopan, Jalisco. Esta participación es un motivo de orgullo para nuestra comunidad educativa, ya que refleja el compromiso institucional con la enseñanza de idiomas y el desarrollo de habilidades lingüísticas en nuestros estudiantes. Durante el congreso, el instituto recibió la actualización del registro de la CLE, así como un distintivo que valida las certificaciones de Anglia, British Council, Oxford, TOEFL ITP y Cambridge.

Además del reconocimiento recibido, el evento brindó la oportunidad de discutir nuevas ofertas educativas que se adaptan a las necesidades de nuestra matrícula. Se presentaron diferentes métodos para la liberación de lenguas extranjeras y se enfatizó la importancia de fortalecer el aprendizaje de lenguas maternas, como el Náhuatl. Dado que el 80% de nuestra matrícula es hablante de esta lengua, estas iniciativas abren nuevas oportunidades para certificar tanto el Náhuatl como el inglés, formando así ingenieros e ingenieras más competitivos en el ámbito laboral.





DESTACADA PARTICIPACIÓN DE NUESTROS ESTUDIANTES Y DOCENTES EN EL “VIII CONGRESO MEXICANO DE ETNO BIOLOGÍA”

El 27 de junio de 2024 en la ciudad de Cuernavaca, se realizó la participación de estudiantes y docentes en el “VIII Congreso Mexicano de Etnobiología”. Este congreso se ha convertido en un espacio fundamental para la presentación de investigaciones y el intercambio de conocimientos en el ámbito de la Etnobiología, y nuestros representantes han dejado una huella significativa en este importante evento.

Este congreso se ha convertido en un espacio fundamental para la presentación de investigaciones y el intercambio de conocimientos en el ámbito de la Etnobiología, y nuestros representantes han dejado una huella significativa en este importante evento.

Nuestros estudiantes de Ingeniería Forestal, Luis Aldair Domínguez Solís, Reyes Marcelino Marcelino y Lauro de los Santos Jiménez, presentaron ponencias sobresalientes que abarcan temas cruciales como la diversidad y conservación de frijoles nativos, la producción de tomates semi-domesticados y las estrategias de conservación de especies mediante el manejo tradicional de rebrotes de Quercus. Además, extendemos nuestras felicitaciones a nuestros profesores, el Dr. Sergio Ignacio Gallardo Yobal y el Dr. Miguel Ángel Vega Ortega, por su dirección en estos trabajos y por organizar el simposio “Frutos y semillas nativas con importancia biocultural en México”, así como por su propia contribución con la ponencia “Conocimiento tradicional del Teocintle: un nuevo registro para el Oriente de México”.





DIFUSIÓN REINSCRIPCIONES 2024-2025

16 de julio se realizó la difusión sobre el proceso de reinscripción para el ciclo escolar 2024-2025. Este anuncio ha sido compartido en nuestros medios de comunicación, incluyendo correo institucional, redes sociales y la página web oficial del campus, con el objetivo de asegurar que todos los estudiantes estén debidamente informados sobre los pasos a seguir para completar su reinscripción.

Las fechas establecidas para el proceso de reinscripción son las siguientes: para los estudiantes regulares, el periodo se llevará a cabo del 25 al 27 de julio de 2024. Por otro lado, los estudiantes NO regulares podrán realizar su reinscripción del 17 al 23 de agosto de 2024. Se recomienda a los estudiantes revisar regularmente su correo electrónico institucional, donde recibirán los pasos específicos para realizar su proceso de reinscripción. Es fundamental que los alumnos estén atentos a esta información para no perderse detalles importantes y asegurarse de estar listos para el próximo ciclo escolar. ¡Nosotros en el TecZongolica estamos comprometidos con el éxito académico de nuestros estudiantes!



ESTUDIANTE DEL TECN CAMPUS ZONGOLICA REALIZA ESTANCIA EN CIATEJ

Desde el 15 de julio del presente año, Emmanuel Gómez Romero, estudiante de la Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable del TecNM Campus Zongolica, Unidad Académica Tezonapa, se encuentra realizando una estancia en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ) - Subsede Sureste, ubicado en el Parque Científico de Mérida, Yucatán.

La estancia, que tendrá una duración de un mes, tiene como objetivo la capacitación de Emmanuel en determinaciones analíticas y reológicas. Durante su estancia, trabajará en los proyectos: "Rediseño de solventes Eutécticos (Nades) para el mejoramiento del rendimiento de extracción de Hesperidina cítrica mediante el estudio de la viscosidad dinámica dirigida (Viscoeutectic)" y "Elaboración de subproductos de pulpo maya (*Octopus maya*)". Estos proyectos están bajo la dirección del Dr. Manuel Octavio Ramírez Sucre, investigador del CIATEJ, y en colaboración con el Dr. Emmanuel de Jesús Ramírez Rivera, del TecNM Campus Zongolica.

La realización de esta estancia es resultado del convenio de colaboración entre el CIATEJ-Subsede Sureste y el TecNM Campus Zongolica, fortaleciendo así la cooperación entre ambas instituciones de educación superior para la formación de recursos humanos y la generación de productos de investigación.





COMPROMISO CON EGRESADOS DEL TEC ZONGOLICA: REUNIÓN CLAVE EN XALAPA PARA AGILIZAR PROCESOS DE TITULACIÓN.

17 de julio de 2024 — La Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de Veracruz (SEMSyS), liderada por la Mtra. Lissete Camacho Muñoz, reafirmó su compromiso con los egresados del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (Tec Zongolica) durante una reunión celebrada en Xalapa. En este encuentro, que contó con la participación del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del Tec Zongolica, y estudiantes egresados que realizaron sus actos protocolarios de titulación en mayo y junio, se informó que las firmas necesarias para avanzar en el proceso de titulación han sido autorizadas, lo que permitirá una continuidad más fluida en los trámites.

La Mtra. Camacho Muñoz destacó la importancia del título profesional como un reconocimiento de la formación académica de los estudiantes y solicitó su confianza en el proceso. Además, la SEMSyS se comprometió a agilizar la revisión de los expedientes de los egresados titulados para asegurar una pronta obtención de sus títulos. Por su parte, el Mtro. Omar Romero Sandoval enfatizó su compromiso por mejorar los procedimientos de titulación y capacitaciones. Esta reunión refleja el compromiso de las autoridades educativas de Veracruz de apoyar a sus estudiantes y garantizar que los nuevos ingenieros puedan integrarse al ámbito profesional con todas las garantías necesarias.



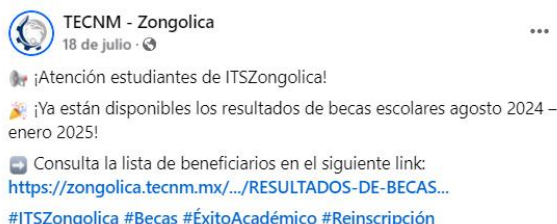


DIFUSIÓN RESULTADOS BECAS ESCOLARES.

18 de Julio. Se llevo a cabo la difusión de los resultados correspondientes a las becas escolares para el periodo de agosto de 2024 a enero de 2025. Esta información fue compartida a través de los diversos medios de comunicación institucionales, incluyendo correo electrónico, redes sociales y la página web oficial del Tecnológico, garantizando que todos los estudiantes tuvieran acceso a esta importante noticia.

Los resultados de las becas son fundamentales para apoyar a nuestros estudiantes en su formación académica, facilitando el acceso a recursos que les permitan continuar con su educación superior de manera más cómoda. A través de esta iniciativa, el Tecnológico reafirma su compromiso con el desarrollo académico y personal de su comunidad estudiantil, asegurando que todos los alumnos puedan contar con el apoyo necesario para alcanzar sus metas.

Invitamos a los beneficiarios a consultar la información publicada y a estar atentos a futuras convocatorias que promuevan su bienestar académico y personal.





Mixtla de Altamiran, Ver. Facilita el Acceso a la Educación Superior: Firma Convenio con el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica para Cubrir Costos del 100% de Inscripción a Nuevo ingreso.

18 de julio de 2024 — El Tecnológico de Zongolica y el H. Ayuntamiento de Mixtla de Altamirano, Veracruz, firmaron un importante acuerdo que busca transformar las oportunidades educativas para los jóvenes de la región. Este convenio, encabezado por la Lic. Norma Estela Hernández Sánchez, presidenta del H. Ayuntamiento, y el Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del Tecnológico de Zongolica, establece que se otorgarán becas que cubrirán el 100% del costo de inscripción para los jóvenes residentes del municipio interesados en ingresar a esta institución.

La firma del convenio fue testificada por autoridades académicas y educativas, incluyendo al Mtro. Armando Munguía Inés, director Académico; el Dr. Damián Xotlanihua Flores, director de Vinculación, ambos del Tecnológico de Zongolica; y el Prof. José Gonzalo Téllez, en representación de la delegada de la SEV Zongolica. También estuvieron presentes el Síndico Único de Mixtla de Altamirano, Agustín Cuahua Tepole; la Regidora Edith Hernández Cano; y el director de TEBAEV Xochitla, Prof. Rigoberto Pérez Rodríguez.





EMPRENDIMIENTO

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica con el objetivo de Fomentar el desarrollo de emprendedores entre la comunidad estudiantil, el pasado 19 de julio dio inicio al Diplomado “Desarrollo Emprendedor y Autoempleo” para estudiantes del séptimo y noveno semestre que deseen liberar el Servicio Social o Residencias Profesionales, así mismo se difundió para egresados, actualmente se cuenta con 20 participantes los cuales son atendidos por 6 catedráticos quienes son los encargados de impartir las áreas que integran el diplomado las cuales son: Estudio de Mercado y Comercialización, Estudio Organizacional, Marco Legal, Estudio Técnico, Estudio Financiero y Trámites Fiscales, con el único propósito de crear interés hacia la creación de una idea de negocio.

Como complemento los estudiantes toman los siguientes cursos:

- Propiedad Intelectual enfocada a InnovaTecNM
- Generalidades de la propiedad industrial
- Curso de Emprendimiento Condusef
-





DIFUSIÓN BECAS DEL 100% EN INSCRIPCIONES 2024

21 y 22 julio de 2024, se llevó a cabo la difusión de la oportunidad de becas del 100% para el costo de inscripción de nuevo ingreso en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica. Esta iniciativa busca facilitar el acceso a la educación superior para jóvenes de la región. La información se compartió a través de los canales de comunicación del TecZongolica, incluyendo correos electrónicos institucionales y publicaciones en redes sociales.

Las becas disponibles para los jóvenes residentes de los siguientes ayuntamientos: H. Ayuntamiento de Zongolica, Huiloapan de Cuauhtémoc, H. Ayuntamiento de Tequila y Ayuntamiento de Mixtla de Altamirano. Para acceder a la beca, los interesados presentaron su constancia de residencia emitida por su respectivo ayuntamiento, junto con la documentación necesaria para su inscripción. Esta acción refleja el compromiso del TecZongolica y los ayuntamientos con el desarrollo educativo de la comunidad.





FIRMA DE CONVENIO ENTRE TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA Y AYUNTAMIENTO DE HUILOAPAN CUBRE EL 100% DEL COSTO DE INSCRIPCIÓN PARA ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO.

En una reunión llevada a cabo el 22 de julio de 2024, el Tecnológico de Zongolica y el H. Ayuntamiento de Huiloapan, encabezado por la Lic. Lizeth Méndez Rosas, firmaron un convenio de colaboración enfocado en mejorar la calidad educativa. Este acuerdo establece que el municipio financiará la inscripción de 30 estudiantes de Huiloapan que deseen cursar sus estudios en el Tecnológico de Zongolica, garantizando así su acceso a la educación universitaria. A la firma asistieron funcionarios del municipio, así como directivos y docentes del Tecnológico, quienes respaldaron esta importante iniciativa.

El Mtro. Omar Romero Sandoval subrayó la relevancia de estas colaboraciones para impulsar el desarrollo educativo y profesional de los jóvenes de la región. La Lic. Lizeth Méndez Rosas reafirmó el compromiso del Ayuntamiento de Huiloapan con la educación y la formación de los jóvenes, expresando su deseo de que ningún estudiante se quede sin la oportunidad de estudiar. Durante la reunión, también se iniciaron conversaciones para desarrollar proyectos conjuntos que beneficien a Huiloapan de Cuauhtémoc. Los interesados en recibir el beneficio deben solicitar una constancia de residencia en el Ayuntamiento, además de presentar la documentación necesaria para su inscripción en el Tecnológico de Zongolica.

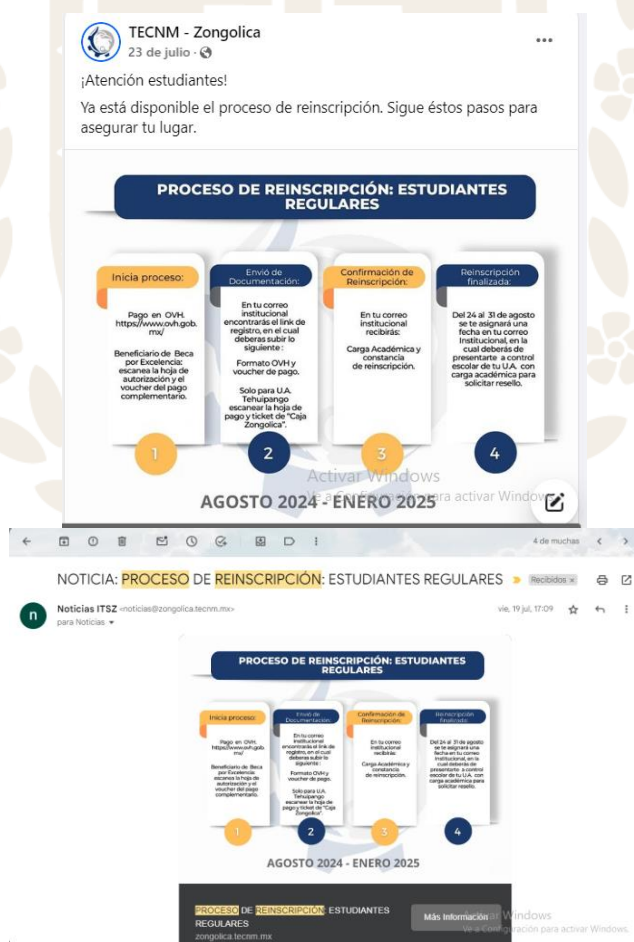




DIFUSIÓN PROCESO DE REINSCRIPCIÓN.

El 23 de julio de 2024, se realizó la difusión del proceso de reinscripción para los estudiantes del Tecnológico de Zongolica a través de diversos medios de comunicación. Se compartió información en las redes sociales oficiales del instituto, incluyendo Facebook, así como en el sitio web institucional, donde se publicaron los pasos necesarios para asegurar su lugar en el próximo ciclo escolar. Además, se enviaron correos electrónicos a los estudiantes con detalles sobre el proceso, enfatizando la importancia de seguir las instrucciones y mantenerse al tanto de las fechas clave.

La campaña de difusión también incluyó anuncios en carteles dentro de las instalaciones del campus y en las unidades académicas, garantizando que la información llegue a todos los estudiantes, independientemente de su acceso a internet. Este enfoque integral busca asegurar que todos los estudiantes tengan la oportunidad de continuar con su formación académica y no se pierdan en el proceso de reinscripción.





DIFUSIÓN DE LA PLÁTICA DE INDUCCIÓN SUMMER 2025-CCUSA

El 26 de julio de 2024, se realizó la difusión de la Plática de Inducción Summer 2025-CCUSA, dirigida a todos los estudiantes interesados en participar en este emocionante programa de verano en los Estados Unidos.

Durante la plática, que se llevó a cabo en el Auditorio TecZongolica de la Unidad Académica Nogales a las 10:00 am, se compartieron todos los detalles y requisitos necesarios para aplicar. También se ofreció la opción de unirse a la sesión a través de videoconferencia para aquellos que no pudieron asistir en persona. ¡Fue una gran oportunidad para prepararse para una experiencia inolvidable trabajando en campamentos de verano en EE.UU.!



INICIO DEL PROYECTO "HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL SANEAMIENTO DEL RÍO PASEO DE LOS AHUEHUETES"

El 25 de julio de 2024, un equipo multidisciplinario de investigadores y estudiantes lanzó el proyecto "Humedales Artificiales para el Saneamiento del Río Paseo de los Ahuehuetes", dirigido a mitigar la contaminación por aguas residuales en Nogales y Mendoza, Veracruz. Este esfuerzo está liderado por el Dr. Luis Carlos Sandoval Herazo del TecNM Campus Misantla y el Dr. Luis Alfredo Hernández Vásquez del TecNM Campus Zongolica, junto con el apoyo de otros académicos y estudiantes. La iniciativa se enfoca en tratar las aguas residuales de manera sustentable mediante la creación de zonas con plantas ornamentales que absorben contaminantes, lo que no solo remediará el problema, sino que también embellecerá el entorno natural.

El proyecto ha contado con la colaboración de los presidentes municipales de Mendoza y Nogales, así como con el respaldo del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del TecNM Campus Zongolica. Financiado por la Procuraduría del Medio Ambiente del estado de Veracruz, este esfuerzo busca mejorar la calidad del agua en el río Paseo de los Ahuehuetes, promoviendo el bienestar ambiental y social de la región de Las Altas Montañas. Esta iniciativa destaca la importancia de la colaboración entre instituciones académicas, autoridades locales y estudiantes en la búsqueda de soluciones sostenibles para enfrentar los desafíos ambientales actuales.





EXITOSA JORNADA DE REFORESTACIÓN EN MALTRATA, VERACRUZ: UN EJEMPLO DE COMPROMISO DEL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA.

El domingo 28 de julio, Maltrata, Veracruz, fue escenario de una exitosa jornada de reforestación organizada por la Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA) y el H. Ayuntamiento de Maltrata, bajo la iniciativa "Fabriquemos Agua Reforestando". Este evento reunió a numerosos voluntarios comprometidos con la preservación del medio ambiente, destacando la participación del Tecnológico de Zongolica. El M.C. Sergio Reyes Rosas, el Dr. Luis Alfredo Hernández Vásquez y el Dr. Gregorio Hernández Salinas lideraron un grupo de estudiantes de diversas carreras, quienes aportaron su esfuerzo y dedicación a la causa de la conservación ambiental.

La jornada fue enriquecida por la participación del M.S.C. Manuel Guarneros Rivera, docente del Tecnológico y representante de Cáritas Orizaba, quien vinculó su labor educativa con el compromiso ambiental. También fue significativa la presencia de la Ingeniera Elvira Yépez Osorio, Subcoordinadora de SEDARPA Zona Altas Montañas, cuya colaboración fue fundamental para el éxito del evento. Esta jornada de reforestación no solo contribuyó a la restauración del paisaje natural, sino que también fomentó el aprecio por la naturaleza entre los participantes, fortaleciendo la alianza entre el Tecnológico de Zongolica, Cáritas Orizaba y SEDARPA en la lucha por la conservación y mejora de la captación de agua en la región.



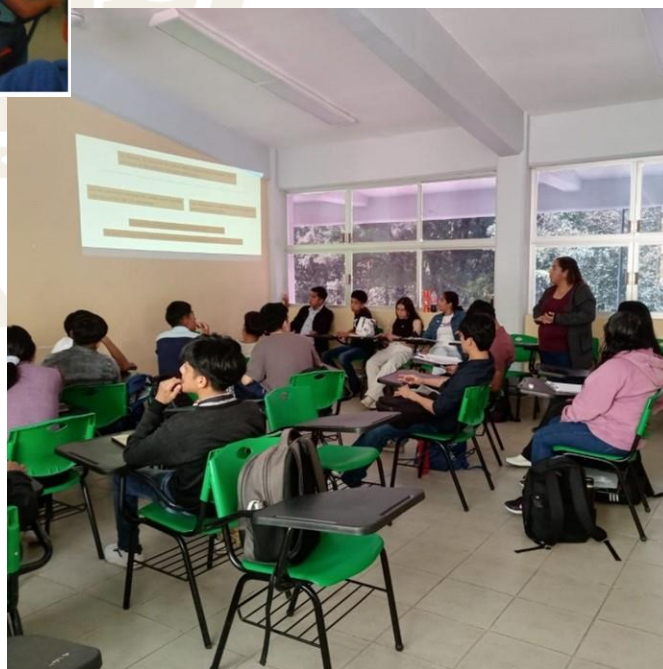


AGOSTO

CURSO DE INDUCCIÓN

Con el objetivo de Orientar y facilitar su transición a la vida profesional a los estudiantes de nuevo ingreso, en el mes de agosto se realizaron cursos de inducción a estudiantes de los 6 programas educativos que ofrece, se abarcó la matrícula de todas las unidades académicas, con una atención de forma presencial de 992 estudiantes de los cuales 487 son hombres y 505 mujeres, a quienes se les da a conocer cada uno de los procesos y lineamientos que deberá cubrir y conocer a lo largo de su vida académica en el Tecnológico.

Procesos y lineamientos informados: Reinscripción, acreditación de asignaturas, Acreditación de Complementarias, Servicio social, Residencias Profesionales, Titulación, acreditación del Idioma, etc.





PARTICIPACIÓN DEL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA EN LA EXPO AGRO SUSTENTABLE 2024

El Mtro. Sergio Reyes Rosas y el Dr. Luis Alfredo Hernández Vásquez, docentes del Tecnológico de Zongolica, participaron en la Expo Agro Sustentable 2024, que se celebró el 1 y 2 de agosto en el Word TRADE Center de Boca del Río, Veracruz. Este evento, organizado por el Gobierno del Estado de Veracruz a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA), reunió a productores agroecológicos de las Escuelas Campesinas, quienes compartieron los resultados de las asesorías brindadas por más de 500 extensionistas de campo. Durante la expo, los maestros del Tec presentaron proyectos innovadores, destacando una "Propuesta de biodigestor para la obtención de biol a partir de residuos agropecuarios para una agricultura sustentable", impulsados por el Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del Tecnológico de Zongolica.

La expo también contó con la visita del Gobernador del Estado de Veracruz, Mtro. Cuitláhuac García Jiménez, quien reconoció el trabajo de los maestros y estudiantes en el stand del Tecnológico. Su visita subrayó la relevancia de estos proyectos para el desarrollo sostenible y la mejora de las prácticas agrícolas en la región. La participación del Tec. de Zongolica en la Expo Agro Sustentable 2024 reafirma su liderazgo en la promoción de técnicas agroecológicas y sostenibles, convirtiendo el evento en un espacio esencial para el intercambio de conocimientos y experiencias entre productores, académicos y autoridades gubernamentales. Los proyectos presentados no solo reflejan la dedicación del Tec. a la innovación y sostenibilidad, sino también el impacto positivo que la educación y la investigación aplicada tienen en el sector agropecuario de Veracruz.

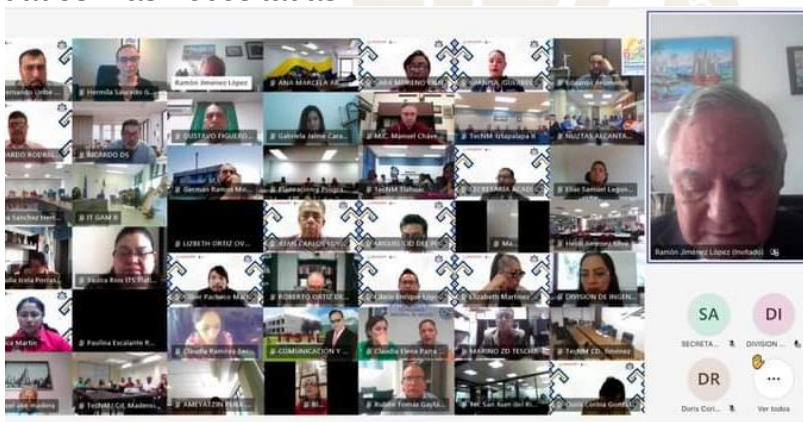




TECNM CAMPUS ZONGOLICA SE DESTACA EN FORO VIRTUAL CON PROYECTO DE EDUCACIÓN DUAL Y ENFOQUE SOCIAL

El 5 de agosto de 2024, dio inicio el foro virtual del Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México (TecNM) titulado "Humanismo para la Justicia Social". En este evento, el TecNM Campus Zongolica se destacó por la participación del Dr. Fernando Uribe Cuauhtzihua, docente de la Academia de Gestión Empresarial, quien presentó su proyecto titulado "Proyectos de Educación Dual con Enfoque Social y Solidario (PEDSS) en un Contexto Indígena en el ITS de Zongolica". Este trabajo fue expuesto en la Mesa 54, centrada en el tema de interculturalidad, y fue reconocido por su alineación con los Ejes Transversales del nuevo Modelo Educativo del TecNM. La exposición del Dr. Uribe se llevó a cabo de forma virtual el 8 de agosto de 2024, y su proyecto será incluido en las memorias del foro, lo que subraya su contribución significativa al avance de la educación con un enfoque social y solidario, particularmente en comunidades indígenas.

Este reconocimiento resalta la importancia de integrar enfoques educativos que respondan a las necesidades y realidades de las comunidades indígenas, fomentando una educación más inclusiva y equitativa. El compromiso del Dr. Uribe y del TecNM Campus Zongolica con estos principios refuerza la misión de construir un futuro en el que la educación sea un motor de justicia social. A través de su participación en este foro, el TecNM reafirma su liderazgo en la implementación de modelos educativos innovadores y comprometidos con el desarrollo sostenible y la cohesión social. En un contexto donde la justicia social y la equidad son temas cruciales, la labor del Dr. Uribe y su proyecto se posicionan como ejemplos destacados de cómo la educación puede ser un catalizador para el cambio positivo en las comunidades más necesitadas.





TecNM Campus Zongolica Sobresale en Foro Virtual con Enfoque en Capacitación Docente

El 5 de agosto de 2024, dio inicio el foro virtual del Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México (TecNM), titulado "Humanismo para la Justicia Social". En este evento, el TecNM Campus Zongolica destacó con la participación del docente Arturo Martín Morales Rayón, integrante de la academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales. El profesor Morales Rayón presentó su trabajo titulado "Nueva Capacitación para el Docente" en la Mesa 1, enfocada en la interdisciplinariedad, lo que representó una contribución significativa a los Ejes Transversales del nuevo Modelo Educativo del TecNM. Su proyecto, registrado bajo el folio TecNM-SAI-ME24-M100008, se alineó perfectamente con las metas del foro, que se centraron en la actualización de las estructuras filosóficas, académicas, organizacionales y de vinculación.

La presentación del profesor Morales Rayón subrayó la importancia de la formación continua de los docentes en un entorno interdisciplinario, así como la necesidad urgente de adaptar las competencias educativas a las exigencias contemporáneas. Con esta participación, el TecNM Campus Zongolica reafirma su compromiso con la mejora constante en la docencia y su liderazgo en la adopción de modelos educativos que fomenten la justicia social y la innovación pedagógica. Este foro es un testimonio claro de los esfuerzos colectivos por desarrollar un sistema educativo más inclusivo y equitativo en México, contribuyendo al avance de la educación en el país.





DIFUSIÓN CURSO PROPEDÉUTICO DE INGLÉS PARA ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO.

13 de agosto se realizó la difusión sobre el curso Propedéutico de Inglés para estudiantes de nuevo ingreso en el TecNM Campus Zongolica. La información incluye dos modalidades: una escolarizada del 14 al 23 de agosto y una mixta del 17 al 18 de agosto, ambas en modalidad virtual. Los enlaces de acceso y contactos para más información también fueron compartidos para facilitar la inscripción y participación de los estudiantes.



PROPEDÉUTICO INGLÉS

NUEVO INGRESO

ESCOLARIZADO	MIXTO
Inicia: 14 de agosto 2024.	Inicia: 17 de agosto 2024.
Termina: 23 de agosto 2024.	Termina: 18 de agosto 2024.
Horarios: 4:00 pm- 5:30 pm.	Horarios: 5:00 pm- 7:00 pm.
Modalidad: virtual.	Modalidad: virtual.
Link de acceso: https://videoconferencia.telmx.com/j/1235247879	Link de acceso: https://videoconferencia.telmx.com/j/1230040798

Oficinas: 278 732 6716 / **WhatsApp:** 272 283 3260

www.zongolica.tecnm.mx





CURSO PROPEDÉUTICO 2024

Con el objetivo preparar a los estudiantes de nuevo ingreso y reducir los índices de reprobación y la deserción escolar, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, llevó a cabo el Curso Propedéutico 2024 del 12 al 23 de agosto de 2024.

Contando con la participación de 965 aspirantes ya aceptados al periodo escolar agosto 2024 – enero 2025. Los temas que se abordaron fueron Métodos de estudio efectivos de las matemáticas, Estrategias de aprendizaje, Álgebra, Comprensión lectora, Lectura y redacción. Las clases son una estrategia de apoyo a los estudiantes de nuevo ingreso para reforzar sus conocimientos y competencias previas.



Docente Investigador del ITSZongolica Participa en Capacitación Internacional

14 de agosto, El Dr. Sergio Ignacio Gallardo Yobal, miembro de la academia de Ingeniería Forestal, participó en un workshop internacional organizado por la International Seed Testing Association (ISTA) titulado "Tetrazolium Test in Different Crop Groups: A Hands-on Workshop". Esta capacitación, enfocada en la "Prueba de Tetrazolio en Diferentes Grupos de Cultivos", tiene como objetivo fortalecer los conocimientos en viabilidad de semillas, pureza y humedad, aspectos esenciales para la certificación de semillas. El Dr. Gallardo, representante de México en el evento, busca aplicar estas técnicas en la certificación del Banco de Germoplasma de Semillas Nativas del ITSZongolica, aspirando a que este sea el primer laboratorio de semillas en el país en obtener dicha certificación.

Durante el taller, participaron expertos en calidad de semillas de varios países latinoamericanos, lo que permitió un intercambio enriquecedor de conocimientos y experiencias. Además, el Dr. Gallardo presentó una propuesta metodológica innovadora como variante de la prueba de viabilidad, en colaboración con el personal de ISTA, lo que abre la posibilidad de replicar esta técnica a nivel internacional. Este avance es posible gracias al apoyo financiero del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET), fundamental para el desarrollo del proyecto "Conservación y Producción de Recursos Agrícolas y Forestales con Énfasis en la Certificación de Semillas de la Región de Las Altas Montañas de Veracruz para la Seguridad Alimentaria".





DIFUSIÓN APERTURA DE LA CONVOCATORIA PARA LOS CURSOS DE INGLÉS.

5 de agosto de 2024, se llevó a cabo la difusión de la apertura de la convocatoria para los cursos de inglés, organizada por la Coordinación de Lenguas Extranjeras y Maternas del TecNM ITS Zongolica. Esta iniciativa está dirigida a todos los estudiantes inscritos en las ingenierías de los diferentes campus del Tecnológico Nacional de México, así como a aquellos que se encuentren cursando un nivel de educación media superior o superior. Los cursos están programados para el periodo de septiembre a diciembre de 2024, con el objetivo de mejorar las habilidades lingüísticas de los estudiantes y prepararlos para enfrentar los retos del mundo laboral actual.

La difusión de esta convocatoria se realizó a través de diversos medios de comunicación, incluyendo redes sociales, correos electrónicos y anuncios en el sitio web institucional. Se espera que esta estrategia alcance a un gran número de estudiantes, incentivándolos a inscribirse en los cursos y así potenciar sus competencias en el idioma inglés. La importancia de este programa radica en la necesidad de contar con profesionales que dominen el inglés, lo que representa una ventaja competitiva en el ámbito laboral.

 **TECNM - Zongolica**
15 de agosto · 🌐

¡Aviso Importante!
🔔 Apertura de la convocatoria para los CURSOS DE INGLÉS.

La Coordinación de Lenguas Extranjeras y Maternas del TecNM ITS Zongolica invita a todos los estudiantes inscritos en las Ingenierías de los diferentes Campus del TecNM, así como a aquellos que cursan un nivel de educación media superior en adelante, a inscribirse en los cursos de inglés correspondientes al periodo 📅 septiembre-diciembre 2024.

🔗 Consulta la convocatoria oficial, horarios y costos en:
<https://drive.google.com/.../14Lrf.../view...>

📅 Fecha de inicio: 08 de septiembre 2024.

👉 Inscripciones abiertas : del 14 de agosto al 03 de septiembre 2024.

Regístrate aquí : <https://forms.gle/vPnsAdXtqs363ccm7>

Tecnológico Nacional de México

📅 Fecha de inicio: 08 de septiembre 2024.

👉 Inscripciones abiertas : del 14 de agosto al 03 de septiembre 2024.

Regístrate aquí : <https://forms.gle/vPnsAdXtqs363ccm7>

Tecnológico Nacional de México
Dirección de Educación Tecnológica Veracruz
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior de Veracruz

NOTICIA: Apertura de la convocatoria para los CURSOS DE INGLÉS. 📧 Recibidos · 📅

Noticias ITSZ · noticias@zongolica.tecnm.mx · jue, 15 ago, 17:19 · ☆ 🔄 ⋮

 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA
Coordinación de Lenguas Extranjeras y Maternas ITS Zongolica

CONVOCATORIA
CLEyM TecNM ITZongolica
SEP-DIC 2024

Cursos de módulos de Inglés dirigidos a la comunidad estudiantil legalmente inscritos en alguna de las Ingenierías que ofertan los diferentes Campus del TecNM y estudiantes que cursen un nivel media superior en adelante.

INICIAMOS EL 08 DE SEPTIEMBRE 2024

Consulta la convocatoria en:
<https://drive.google.com/.../14Lrf.../view...>





DIFUSIÓN PROCESO DE REINSCRIPCIÓN AL PERIODO AGOSTO 2024 – ENERO 2025

El 15 de agosto de 2024, se llevó a cabo la difusión del proceso de reinscripción para el periodo agosto 2024 – enero 2025 en el TecNM Campus Zongolica. Esta información es crucial para los estudiantes, ya que les permite asegurar su continuidad en el sistema educativo y planificar su carga académica para el nuevo periodo. Los detalles sobre fechas, requisitos y procedimientos fueron comunicados a través de diversos canales, incluyendo redes sociales, correos electrónicos y anuncios en el sitio web del campus.

La difusión de este proceso es parte del compromiso del Tecnológico de Zongolica por mantener a su comunidad estudiantil informada y preparada para cada ciclo académico. Se espera que la información alcance a todos los estudiantes, facilitando así su participación en el proceso de reinscripción y contribuyendo a una transición fluida hacia el nuevo periodo académico.

Las imágenes muestran la información de reinscripción para el periodo agosto 2024 – enero 2025. A la izquierda, se presenta un diagrama de flujo con los siguientes pasos:

1. Entrega del Formulario de Pago
2. Pago del Derecho
3. Proceso de Reinscripción
4. Entrega de Pago
5. Validación de Carga Académica
6. Validación de Documentos

A la derecha, se muestra un calendario de reinscripciones con las siguientes fechas y horarios:

FECHA	HORARIO	ESCOLARIZADO
19/08/2024 - 20/08/2024	09:00 AM - 15:00 PM	ING EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y MEXICO
19/08/2024 - 20/08/2024	09:00 AM - 15:00 PM	ING EN GESTION EMPRESARIAL Y MEXICO

Debajo del calendario, se listan las oficinas de atención: Oficinas 1: 278 732 6716, WhatsApp: 272 283 3260, y el sitio web: www.zongolica.tecnm.mx.

A la derecha, se muestra una captura de pantalla de una noticia en el sitio web del TecNM Campus Zongolica, titulada "NOTICIA: Proceso de Reinscripción al Periodo Agosto 2024 – Enero 2025".





DIFUSIÓN DE LA BECA DE 100% POR FATE DEL AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD ATZOMPA.

16 de agosto, Se realizó la difusión de una importante convocatoria dirigida a los estudiantes originarios de Soledad Atzompa interesados en estudiar Ingeniería Forestal en la Unidad Académica de Acultzinapa. Esta iniciativa, promovida por el H. Ayuntamiento de Soledad Atzompa, ofrece becas del 100% para cubrir el costo de inscripción para el nuevo ingreso 2024. Los interesados deben presentar una constancia de residencia emitida por el H. Ayuntamiento, junto con la documentación necesaria para formalizar su inscripción.

La difusión de esta oportunidad busca incentivar la educación de calidad y transformar el futuro de los jóvenes en la región. Se enfatiza la importancia de aprovechar esta beca para acceder a una formación académica que promueva el desarrollo profesional y personal de los beneficiarios, consolidando así el compromiso del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica con la educación superior en comunidades locales.

El cartel de difusión presenta la siguiente información:

- Logos:** EDUCACIÓN, VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO, SEMSY, DET, INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA.
- Imagen:** Una mujer joven sonriendo, posiblemente una estudiante o representante del ayuntamiento.
- Texto principal:** ¿AÚN NO TE INSCRIBES?
- Oferta:** EL H. AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD ATZOMPA TE BECA AL 100%
- Detalles:** LA BECA CUBRE EL COSTO DE INSCRIPCIÓN A LA INGENIERÍA FORESTAL EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE ACULTZINAPA PARA NUEVO INGRESO 2024.
- Requisitos:** Preséntate con una constancia de residencia emitida por el H. Ayuntamiento de Soledad Atzompa, Ver. y la documentación necesaria para realizar tu inscripción a nuevo ingreso 2024.
- Contacto:** WhatsApp: 272 283 3260, Oficinas: 278 732 6716, www.zongolica.tecnm.mx





DIFUSIÓN CURSO PROPEDÉUTICO

16 de agosto. Se realizó la difusión del curso propedéutico dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso, programado para los días 21 y 22 de agosto de 2024. Este curso tuvo como objetivo preparar a los nuevos estudiantes para su vida académica, brindándoles las herramientas y conocimientos necesarios para un exitoso inicio en su trayectoria educativa. Se invito a todos los estudiantes a participar y aprovechar esta oportunidad para familiarizarse con el entorno académico y establecer una base sólida para su desarrollo profesional.

Atención
Tehuipango y Tequila

**CURSO PROPEDÉUTICO PARA ESTUDIANTES
DE NUEVO INGRESO AGOSTO 2024**

Fecha: 21 y 22 de agosto 2024

Aplica para: Unidad Académica **Tehuipango y Tequila** Modalidad
Escolarizado y Mixto

Link: <https://videoconferencia.telmx.com/j/1234084823>

HORARIO	MATERIA
8:00 am - 12:00 m	MATEMÁTICAS
12:00 m - 12:30 m	RECESO
12:30 m - 02:30 pm	LECTURA Y REDACCIÓN
02:30 pm - 04:00 pm	INGLÉS

Dudas: orientacion_c_tequila@zongolica.tecnm.mx
orientacion_th@zongolica.tecnm.mx

Oficinas: 278 732 6716
WhatsApp: 272 283 3260
www.zongolica.tecnm.mx

INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



¡Rehabilitación de Invernaderos en ITSZongolica!

21 de agosto se hizo la difusión sobre la rehabilitación de invernaderos. El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZongolica) se ha integrado al proyecto “Innovación de variedades de frijol cuencas hidrológicas de Golfo y Caribe Mexicano”, en colaboración con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agropecuarias y Pecuarias (INIFAP) y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER). El pasado 13 de agosto, se inició la siembra de variedades de frijol mejorado en tres naves del invernadero, con el fin de evaluar su adaptabilidad al clima y suelo de la Sierra de Zongolica. Las variedades sembradas incluyen Negro Jamapa, Papaloapan, Cotaxtla 91, Negro Primavera y Albicampo, con semillas proporcionadas por el Campo Experimental Cotaxtla del INIFAP.

El proyecto cuenta con el esfuerzo conjunto del personal del ITSZongolica, bajo la coordinación del Mtro. Wenceslao Cosme Reyes y otros colaboradores, así como la participación de la SADER y el INIFAP, representados por especialistas en el área. Esta colaboración demuestra el compromiso de las instituciones en la innovación agrícola y el desarrollo rural sostenible, buscando mejorar la producción de frijol en la región.





FIRMA DE CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN: PROYECTO DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL PASEO DE LOS AHUEHUETES

El 21 de agosto de 2024, se firmó un convenio específico de colaboración en las instalaciones del H. Ayuntamiento de Camerino Z. Mendoza para el seguimiento del proyecto “Humedales Artificiales para el Paseo de los Ahuehuetes”. Esta iniciativa tiene como objetivo el tratamiento de aguas y la creación de espacios sostenibles que fomenten la biodiversidad y el turismo en la región. La firma del convenio refleja el compromiso conjunto del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica y el H. Ayuntamiento de Camerino Z. Mendoza hacia la sustentabilidad y la protección del medio ambiente.

Al acto asistieron diversas autoridades, incluido el presidente Municipal, C. Héctor Rodríguez Cortés, y representantes del Tec de Zongolica, encabezados por el Mtro. Omar Romero Sandoval, director general. El proyecto es coordinado por el Mtro. Luis Alfredo Hernández Vázquez, junto a otros docentes y el Arq. Arturo Vargas Arceo del Ayuntamiento. Estudiantes de diversas carreras del Tec también participan activamente, aplicando sus conocimientos en el desarrollo de esta valiosa iniciativa, lo que demuestra el compromiso de la comunidad educativa por generar un impacto positivo en la Sierra de Zongolica.



NUEVO MOBILIARIO PARA TECNM – ZONGOLICA

22 de agosto, difusión nuevo mobiliario de Espacios Educativos, que incluye escritorios, sillas, mesas de trabajo y otros equipos. Este mobiliario será de gran valor para la comunidad educativa, ya que mejorará las condiciones de estudio y enseñanza en las instalaciones del instituto. El Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del TecNM - Zongolica, expresó su agradecimiento a las autoridades por este valioso apoyo, destacando que refleja el compromiso con la educación tecnológica en la región.

La incorporación de este nuevo mobiliario proporcionará un entorno más cómodo y funcional para estudiantes y docentes, lo que contribuirá a elevar la calidad educativa en el instituto. Este logro es un claro ejemplo del esfuerzo conjunto entre las autoridades educativas y el TecNM - Zongolica, enfocado en ofrecer las mejores herramientas y condiciones para el aprendizaje de la comunidad.

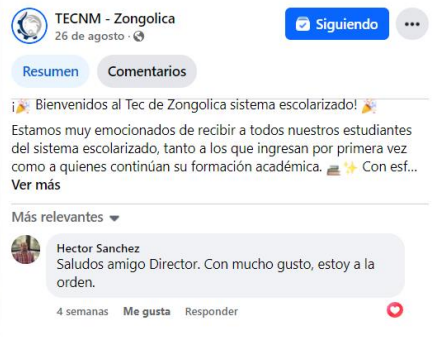




BIENVENIDA A JÓVENES DE NUEVO INGRESO Y SEMESTRES AVANZADO.

Se realizó la difusión de un video de bienvenida el 24 de agosto y 26 de agosto, dirigido a todos los estudiantes del sistema mixto en las diferentes unidades académicas del Tec de Zongolica. En este video, se expresa la emoción por recibir a los alumnos de nuevo ingreso y aquellos que continúan su formación académica. Se les anima a esforzarse y dedicarse, asegurándoles que no están solos en su camino, ya que todo el equipo del Tec de Zongolica está dispuesto a acompañarlos y guiarlos en esta nueva etapa.

El mensaje destaca la importancia de aprovechar cada oportunidad y disfrutar del proceso educativo, instando a los estudiantes a alcanzar grandes logros. Con un llamado a la acción motivador, se les desea éxito en esta nueva fase de su vida académica, fomentando un espíritu de camaradería y apoyo dentro de la comunidad educativa.





ESTUDIANTES DEL TECN M ACREDITARÁN DOMINIO DE LA LENGUA NÁHUATL COMO UNO DE LOS REQUISITOS PARA INICIAR LOS TRÁMITES DE TITULACIÓN

El 26 de agosto de 2024, el TecNM Campus Zongolica llevó a cabo un evento histórico al evaluar a cinco estudiantes en el dominio de la Lengua Náhuatl, cumpliendo así con uno de los requisitos para su titulación. Este hito es especialmente significativo, ya que estos estudiantes se convertirán en los primeros a nivel nacional en cumplir con el requisito de dominio de una segunda lengua utilizando su lengua materna, el náhuatl. La evaluación fue realizada por un panel de expertos en la lengua y cultura náhuatl, reflejando el compromiso del TecNM con la inclusión y el reconocimiento de las culturas indígenas. El Mtro. Omar Romero Sandoval, director del campus, destacó que este logro no solo fortalece la formación de los estudiantes, sino que también honra las raíces culturales, posicionando al TecNM como un referente en la promoción de las lenguas indígenas en la educación superior de México.





DONACIÓN DE BIOFERTILIZANTE: UN COMPROMISO DEL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA CON EL SECTOR AGRÍCOLA

El 24 de agosto de 2024, docentes investigadores de Ingeniería en Desarrollo Comunitario e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable del Tecnológico de Zongolica donaron biofertilizante orgánico a productores y extensionistas en Maltrata, Veracruz. Esta acción fue el resultado del trabajo de estudiantes en servicio social y residencias profesionales, quienes colaboraron con Cáritas de Orizaba A.C. para producir este recurso esencial. La entrega se llevó a cabo durante el evento "Tequio Agrícola", organizado en colaboración con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA), Cáritas de Orizaba A.C., y el Tec de Zongolica, en el marco de la iniciativa "Por una Agricultura Sustentable" y la campaña "Todos a Sembrar".

El evento reunió a agricultores, extensionistas e investigadores comprometidos con prácticas agrícolas sostenibles, destacando la importancia del trabajo colaborativo en la región. Asistieron personalidades como el Dr. Evaristo Ovando Ramírez, representantes de SEDARPA, y docentes del Tecnológico, como el M.C. Sergio Reyes Rosas y el Dr. Luis Alfredo Hernández Vásquez. Esta colaboración subraya el impacto positivo de la acción conjunta para avanzar hacia una agricultura más sustentable, beneficiando a las comunidades de las Altas Montañas de Veracruz.





BENEFICIOS DEL ALBERGUE DEL INPI EN TEHUIPANGO, VER. PARA ESTUDIANTES DEL TECN

El 26 de agosto de 2024, los estudiantes de la Unidad Académica Tehuipango del Tec de Zongolica recibieron un importante apoyo con la inauguración de un albergue seguro y cómodo, proporcionado por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI). Este albergue ofrece alojamiento durante todo el semestre, así como servicios de alimentación, artículos de higiene personal y agua caliente, creando un entorno propicio para el bienestar y la concentración de los estudiantes en sus estudios. Durante la bienvenida a los nuevos residentes, el Mtro. Florencio Hernández Cano, director del INPI en Tehuipango, destacó los beneficios de estas instalaciones para los jóvenes provenientes de municipios cercanos.

El semestre en la U.A. de Tehuipango comenzó con la inscripción de estudiantes en las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Sistemas Computacionales. El Mtro. Efrén Calihua Panzo, coordinador de la Unidad Académica, agradeció el apoyo recibido en nombre del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del Tec de Zongolica, enfatizando la importancia del albergue para el desarrollo académico de los estudiantes. Este espacio no solo les proporciona comodidad, sino que también les permite enfocarse en su formación profesional en un ambiente cercano a la universidad.





**BIENVENIDA A LAS Y LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO Y
SEMESTRES AVANZADOS
26 DE AGOSTO DE 2024**

Inicio de clases



**CAMPUS
ZONGOLICA**

Alumnos

485



239

Hombres



246

Mujeres



En el inicio de clases se visitó a todos los grupos, donde se les dio la bienvenida por parte de las autoridades educativas, así mismo se les invitó a las y los estudiantes a tomarse una foto de bienvenida. Se recibieron en el campus Zongolica a 485 estudiantes en donde 239 son hombre y 246 son mujeres





ESTUDIANTE DEL TECN CAMPUS ZONGOLICA REALIZA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN CAMPECHE.

Desde el 12 de agosto de 2024, Maricruz Cruz Hernández, estudiante de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable (IIAS) del TecNM Campus Zongolica, Unidad Académica Tezonapa, está llevando a cabo una estancia de investigación en el TecNM Campus Calkiní, Campeche. Su objetivo es realizar determinaciones químicas, como la actividad antioxidante y los niveles de polifenoles, capsaicinoides y compuestos volátiles, como parte de su investigación de tesis titulada "Caracterización de frutos pungentes de las Altas Montañas del Estado de Veracruz mediante técnicas quimiométricas y sensorial-cognitivas."

Este proyecto de investigación está dirigido por el Dr. Julio Enrique Oney Montalvo del TecNM Campus Calkiní, junto con los docentes del TecNM Campus Zongolica, Dr. Emmanuel de Jesús Ramírez Rivera y M.C. Cristal Arany Guerrero Ortiz. La colaboración entre ambas instituciones no solo enriquece la formación académica de Maricruz, sino que también fortalece los vínculos entre los campus, promoviendo la generación de recursos humanos altamente capacitados y la creación de productos de investigación con un impacto significativo en el campo agrícola.





CEREMONIA DE INICIO DE CICLO ESCOLAR AGOSTO 2024 - ENERO 2025 EN EL TECN CAMPUS ZONGOLICA

28 de agosto de 2024 se llevó a cabo la ceremonia de inicio de curso para el semestre agosto 2024 - enero 2025 en el Tecnológico Nacional de México (TecNM) Campus Zongolica, con la participación de invitados distinguidos, personal docente, administrativo y estudiantes de diversas unidades académicas como Tehuipango, Acultzinapa, Tequila, Cuichapa, Tezonapa y Nogales. Entre los asistentes estuvieron la Mtra. Gregoria Martínez García, delegada Regional de la SEV, y otros representantes de instituciones educativas y del gobierno local, quienes fueron testigos del inicio oficial del semestre.

Durante el evento, el Mtro. Omar Romero, director general del TecNM, dio una cálida bienvenida a los más de 1,100 estudiantes de nuevo ingreso y destacó que el campus alberga a más de 3,000 estudiantes en total. También agradeció a los municipios que apoyan a los estudiantes con becas, como Mixtla de Altamirano, Tequila, Zongolica, Huiloapan de Cuauhtémoc, Soledad Atzompa, Rafael Delgado y Los Reyes, resaltando el compromiso de la comunidad educativa en ofrecer un periodo lleno de oportunidades para todos.



DESAYUNO SIN COSTO PARA LA UNIDAD ACADÉMICA DE ACULTZINAPA

El sábado 31 de agosto, la Unidad Académica Acultzinapa del TecNM Campus ITS Zongolica recibió la visita del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del ITS Zongolica, acompañado por su equipo directivo. Durante esta ocasión especial, se dio una cálida bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso de la carrera de Ingeniería Forestal.

En un esfuerzo colaborativo entre el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) y el TecNM Zongolica, se logró un importante beneficio para la comunidad académica de Acultzinapa: a partir de ahora, se ofrecerá desayuno sin costo a estudiantes, docentes y personal administrativo. Además, se otorgaron paquetes escolares a 21 jóvenes, brindando apoyo adicional para su desarrollo académico. Este esfuerzo refleja nuestro compromiso de seguir trabajando incansablemente por el bienestar y éxito de nuestra comunidad.





DIFUSIÓN ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 2024

Se realizó la difusión de la convocatoria para las Actividades Complementarias 2024 en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, invitando a los estudiantes a participar en actividades deportivas, culturales, cívicas y cursos diseñados para complementar su formación académica y desarrollar habilidades. La información se compartió a través de nuestros diferentes medios de comunicación.





CEREMONIA ENTREGA 230 TÍTULOS PROFESIONALES

El Tecnológico Nacional de México (TecNM) campus Zongolica llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Títulos Profesionales, donde se reconoció el esfuerzo de 230 nuevos ingenieros e ingenieras en las carreras de Desarrollo Comunitario, Forestal, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable. Gracias a las gestiones del M.S.C. Omar Romero Sandoval, director general del ITS Zongolica, se logró optimizar los procesos administrativos para agilizar la emisión de títulos, lo que se celebra como un logro colectivo del esfuerzo de estudiantes, familias, docentes y personal administrativo.

Durante la ceremonia, la Mtra. Lisset Camacho Muñoz, Subsecretaria de Educación Media Superior y Superior, enfatizó su compromiso con la educación y destacó que la entrega de títulos representa el cumplimiento de sus promesas. También animó a los nuevos ingenieros a enarbolar con orgullo el nombre del Tecnológico de Zongolica. Por su parte, el M.S.C. Omar Romero Sandoval agradeció a los municipios que apoyaron a los estudiantes de nuevo ingreso y al Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) por facilitar el acceso a alimentos gratuitos. Con este evento, el ITS Zongolica reafirma su misión de formar profesionales capaces de contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad.





REUNIÓN CON JEFES DE GRUPO 11 DE SEPTIEMBRE 2024

Como cada semestre se tiene una reunión con las y los jefes de grupo de las diferentes ingenierías, en donde se plasman las actividades a realizar en el semestre, esta actividad es vital, ya que con ello aseguramos la participación de las y los estudiantes y ellos apoyan en la coordinación con sus compañeros, se contó con la participación de 30 alumnos, donde 17 son mujeres y 13 hombres.





REUNIÓN CON DOCENTES TUTORES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Como parte del programa institucional de Tutorías se realizó la reunión con los docentes que fungieron como tutores en el semestre correspondiente de Agosto 2024- enero 2025, en total se contó con la participación de 9 docentes, de los cuales 6 son hombres y 3 mujeres, dentro de los puntos destacados se trataron las fases del programa, tema de canalización y seguimiento de las y los estudiantes, así como la participación y apoyo de los diferentes procesos en los que debe participar la comunidad estudiantil.





Inicia proyecto de plantación de piñón mexicano en el ITS Zongolica

Con el objetivo de promover una agricultura sustentable ante los desafíos del cambio climático y la inseguridad alimentaria, se ha iniciado un proyecto en la sierra de Zongolica para la plantación de *Jatropha curcas*, conocido como piñón mexicano. Este cultivo contempla la implementación de variedades comestibles, que se utilizarán en un enfoque integral que no solo beneficiará a los pequeños productores locales, sino que también brindará a los estudiantes de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable (IIAS) del ITS Zongolica la oportunidad de adquirir habilidades técnicas en el manejo de cultivos nativos. El 4 de septiembre, los estudiantes del grupo 305 de IIAS de la Unidad Académica de Nogales participaron en las labores de acondicionamiento del terreno para establecer estas plantaciones.

Además, el proyecto tiene como meta contribuir a la reforestación de áreas afectadas por incendios forestales en la región, aprovechando la rápida capacidad de crecimiento y resistencia de este árbol perenne, ideal para la restauración ecológica. Esta iniciativa es el resultado de una colaboración entre la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA) y el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, coordinada por los Dr. Jorge Martínez Herrera y Dr. Gregorio Hernández Salinas, con la participación de los docentes M.C. Mauricio Rojas Ascensión, M.C. Sergio Reyes Rosas y Dr. Luis Alfredo Hernández Vásquez.





El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica felicita a la Academia de Innovación Agrícola Sustentable por sus destacados aportes científicos al agroecosistema del maíz nativo en las Altas Montañas de Veracruz.

El M.S.C. Omar Romero Sandoval, Director General del ITSZ, expresó su orgullo al reconocer a la Academia de Innovación Agrícola Sustentable por sus significativas contribuciones científicas en el estudio y conservación del agroecosistema del maíz nativo en las Altas Montañas de Veracruz. Entre sus publicaciones más destacadas se encuentran artículos sobre la composición de tortillas artesanales y la riqueza biológica de los maíces nativos, así como un libro titulado Los Maíces Nativos de las Altas Montañas de Veracruz. Además, se han realizado investigaciones sobre las propiedades insecticidas de plantas nativas y aspectos socioculturales del maíz, evidenciando el impacto de su trabajo en la seguridad alimentaria.

Gracias a estos esfuerzos, la Academia ha recibido reconocimientos especiales en el Congreso Internacional de Desarrollo Sustentable y Energías Renovables, en 2021 y 2023. Las investigaciones han sido financiadas a través de proyectos clave del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET) y el programa de Desarrollo Profesional Docente, y han facilitado la formación de capital humano al titular a ocho Ingenieros en Innovación Agrícola Sustentable, con dos más en proceso de titulación. Esta labor se ha realizado en colaboración con diversas instituciones, fortaleciendo el compromiso de la academia con el desarrollo sustentable y la seguridad alimentaria en la región.





CELEBREMOS EL DÍA DEL PROGRAMADOR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA.

El 12 de septiembre se celebró el Día del Programador en el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, un evento que destacó el orgullo y la admiración por la programación. Durante la celebración, dos destacadas egresadas de Ingeniería en Sistemas Computacionales compartieron sus experiencias y logros en el campo de la programación. La primera, Nathy Cuaquehua Amador, programadora y líder técnico en City Banamex, ofreció una charla a las 12:00 p.m. sobre su inspiradora trayectoria profesional.

La segunda egresada, Yadira Jazmín Pérez Castillo, quien actualmente es estudiante de doctorado en Ciencias de la Computación en el IPN, habló sobre su experiencia en el ámbito de la investigación a las 3:00 p.m. Ambas charlas fueron transmitidas en Facebook Live, permitiendo que la comunidad educativa del TecZongolica y otros interesados pudieran sintonizar y aprender de sus historias de éxito en el mundo de la tecnología y la programación.





DESFILE DEL 16 DE SEPTIEMBRE

El 16 de septiembre, estudiantes y docentes del TecNM Campus Zongolica y las demás unidades académicas marcharon con orgullo para celebrar el Día de la Independencia de México, rindiendo homenaje a los héroes que lucharon por la patria y la libertad. Este evento no solo destacó la historia y las raíces de la nación, sino que también reflejó el compromiso de la comunidad educativa con el desarrollo de la región.

La participación activa de la juventud y el talento del tecnológico fue evidente, mostrando un espíritu patriótico que impulsa el futuro de la institución y de la comunidad. La marcha simboliza la unión y el orgullo de formar parte de un legado que continúa inspirando a las nuevas generaciones.





REFORESTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ATLAHUILCO: UN COMPROMISO DEL TECNOLÓGICO DE ZONGOLICA CON LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL

El pasado 13 de septiembre, el Tecnológico Nacional de México campus Zongolica llevó a cabo una jornada de reforestación en Atlahuilco, una zona afectada por incendios forestales. Durante esta actividad, se plantaron 500 ejemplares de especies nativas como *Quercus corrugata*, *Quercus calophylla*, *Pinus patula* y *Pinus pseudostrobus*, contribuyendo a la restauración del ecosistema y la biodiversidad local. La reforestación fue organizada por la carrera de Ingeniería Forestal, donde estudiantes y docentes trabajaron de manera colaborativa para hacer posible este importante proyecto.

Además, como resultado de esta iniciativa, se ha construido un banco de semillas nativas y un vivero forestal, frutos de años de recolección y reproducción que aseguran la sostenibilidad de futuras iniciativas ambientales. Los organizadores del evento resaltaron que este esfuerzo en equipo demuestra el compromiso del Tecnológico con la formación de profesionales altamente capacitados en el área forestal. Con esta acción, el Tec de Zongolica reafirma su dedicación a la protección del medio ambiente y la promoción de prácticas sostenibles en la región, trabajando por un futuro más verde y en armonía con la naturaleza.





1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DEL CLÚSTER MEXICANO DEL CAFÉ

El día 19 de septiembre del 2024, docentes investigadores, participaron como instructores y ponentes en el 1er. Congreso Internacional del Clúster Mexicano del Café, mismo que fue desarrollado del 18 al 20 de septiembre en las Instalaciones de la Universidad Politécnica de Huatusco; Huatusco, Veracruz. Dentro de las actividades desarrolladas se destacan: En lo que respecta a la temática de talleres, El Dr. Rogelio Limón Rivera perteneciente a la Academia de Ingeniería en Gestión Empresarial, impartió un taller teórico-práctico denominado “Métodos de Extracción del café y preferencias de consumo”, así mismo contó con la colaboración de la Mtra. Sunny Martínez Guarneros experta en temas de barismo, el propósito del taller fue desarrollar capacidades y habilidades en los participantes sobre técnicas de extracción de café y manejo de equipos para la preparación de bebidas, en esta actividad se tuvo a 25 participantes (público en general, investigadores y estudiantes) en su mayoría mujeres.

Así también en la temática de ponencias orales, El Mtro. Hilario García Martínez perteneciente a la Academia de Ingeniería en Desarrollo Comunitario, dictó la ponencia denominada “Hallazgos del estudio de costos y beneficios del agroecosistema café en la Sierra de Zongolica, Ver.” cuyo propósito fue compartir y difundir los conocimientos científicos y experiencias que han obtenido en dicho proyecto en la caficultura de la Región de Zongolica, Ver., en esta charla se contó con la presencia de 24 participantes (Asesores Técnicos, Docentes, Investigadores y público en general).

A este evento asistieron 9 estudiantes (6 mujeres y 3 hombres) de la Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable de la Unidad Académica de Cuichapa quienes interactuaron en diversas actividades como talleres, conferencias magistrales, ponencias oral y exposiciones en torno a la cafecultura.







PARTICIPACIÓN EN SIMULACRO NACIONAL DE SISMOS 19 DE SEPTIEMBRE

Dando cumplimiento a los lineamientos y recomendaciones de Protección Civil federal, estatal y municipal, el campus Zongolica se organizó en la planeación y ejecución del simulacro nacional de sismos, en donde se contó con la participación de 180 estudiantes, de los cuales 97 son mujeres y 83 hombres, al final se hizo un análisis y recomendaciones con la comunidad estudiantil que participo en dicha actividad, de la misma manera se contó con personal administrativo, docente de los cuales participaron activamente en la brigadas 4 hombres y 6 mujeres.





REALIZAN 2º ENCUENTRO DE INGENIERÍA EN DESARROLLO COMUNITARIO.

El 20 de septiembre, se llevó a cabo un evento académico enfocado en la Educación y el Desarrollo Humano, dirigido a los estudiantes de Ingeniería en Desarrollo Comunitario en el TecNM Campus Zongolica. Esta iniciativa de la Academia de IDC buscó fomentar el desarrollo humano, promover el intercambio de conocimientos y fortalecer las interrelaciones entre los estudiantes y su especialidad. El evento inició con palabras de bienvenida a cargo del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general, y del Mtro. Armando Munguía Inés, director Académico, quienes destacaron los esfuerzos para fortalecer la ingeniería y alentaron la participación activa de los nuevos estudiantes.

La jornada incluyó una conferencia inspiradora del Mtro. Jaime Alonso Bonilla, Coordinador de Tutorías, quien abordó la importancia de la pertinencia y permanencia en la ingeniería, motivando a los estudiantes a seguir adelante. Además, se realizaron talleres participativos donde los asistentes pudieron interactuar, aprender y compartir experiencias. Las actividades, que incluyeron dinámicas de grupo y momentos de esparcimiento, fomentaron la camaradería y fortalecieron los lazos de la comunidad académica. Gracias a la colaboración de todos, este segundo encuentro de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario fue un gran éxito.



CONFERENCIA TITULADA "SI TE DROGAS, TE DAÑAS", EN EL AUDITORIO DEL CAMPUS ZONGOLICA.

El pasado miércoles 25 de septiembre, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica organizó la conferencia titulada "Si te drogas, te dañas", en el Auditorio del Campus Zongolica. La actividad contó con la participación de la Psicóloga Melanie Aidee Rojas Espinosa y la Licenciada Citlalxochitl Castillo Quechulpa, quienes compartieron información valiosa sobre los riesgos y efectos de las adicciones.

La conferencia, que dio inicio a las 10:00 am, fue un espacio de diálogo y reflexión donde se abordaron estrategias de prevención y el impacto de las adicciones en la vida personal y académica. Fue una oportunidad para que los estudiantes recibieran orientación y sensibilización sobre la importancia de cuidar su bienestar y salud mental.





CAPACITACIÓN A TUTORES 2024

Con el objetivo de proveer la capacitación a docentes del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, sobre las actividades propias de la función tutorial, en el mes de septiembre se capacitaron a 68 docentes que fungirán como tutor en el periodo escolar agosto 2024 – enero 2025.

En el que abordaron temas para asegurar el acompañamiento grupal e individual que un tutor brinda al estudiante durante su estancia en el Instituto, y con ello contribuir a su formación integral, el número de estudiantes beneficiados es de 1672 de los cuales 864 hombres y 808 mujeres.





CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LAS LENGUAS DE SEÑAS POR ESTUDIANTES DEL 301 DE INGENIERÍA EN DESARROLLO COMUNITARIO

El pasado 25 de septiembre, el grupo tutorado de estudiantes del 301 de la Ingeniería en Desarrollo Comunitario, bajo la guía de la Mtra. Ingrid Rossana Rodríguez García, llevó a cabo una significativa actividad en conmemoración del Día Internacional de las Lenguas de Señas. En esta jornada, se reafirmó la importancia de este lenguaje visual que resulta esencial para millones de personas sordas en todo el mundo, destacando que las lenguas de señas son mucho más que una herramienta de comunicación; representan una expresión viva de identidad y cultura. Una de las frases más impactantes de la conmemoración fue: "La lengua de señas no solo comunica, también conecta almas y rompe barreras invisibles". Durante la actividad, los estudiantes del grupo 301 pusieron en valor el papel de las lenguas de señas como un vehículo de inclusión y participación plena en la sociedad, enfatizando que el derecho a la comunicación es un derecho fundamental para todas y todos. Esta iniciativa promovió la conciencia sobre la riqueza cultural que encierra este lenguaje y la necesidad de construir una sociedad más accesible e inclusiva para las personas sordas, reforzando así el compromiso de la comunidad estudiantil con los derechos humanos y la empatía hacia los demás.



EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE ACULTZINAPA SE OFRECEN DESAYUNOS SIN COSTO PARA SU COMUNIDAD ACADÉMICA

La Unidad Académica de Acultzinapa del Tecnológico de Zongolica ha implementado un programa de "desayunos sin costo" para estudiantes, docentes y personal administrativo, gracias al apoyo del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI). Este logro, encabezado por el Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del ITSZongolica, busca asegurar que la comunidad académica tenga acceso a una alimentación adecuada para fomentar un ambiente propicio para el aprendizaje y el desarrollo integral.

Este esfuerzo refleja el compromiso del Tecnológico de Zongolica con el bienestar de su comunidad, al reconocer que una buena alimentación contribuye al rendimiento académico y al bienestar general. La iniciativa es un paso importante hacia la mejora de la calidad de vida y el éxito académico de todos los miembros de la institución.



DOCENTE DEL TEC DE ZONGOLICA IMPARTE PLÁTICA PARA LA PREVENCIÓN DEL DENGUE EN EL MUNICIPIO DE TEQUILA, VER.

El 25 de septiembre de 2024, la Maestra Ana Rosa Rivera Chaves, docente del Tecnológico de Zongolica, ofreció una plática sobre la prevención del dengue en la sala de cabildos del Palacio Municipal de Tequila, Ver. El evento contó con la participación de estudiantes de diversas instituciones educativas, representantes gubernamentales y miembros del Fondo para La Paz del municipio. Durante la charla, la Maestra Rivera Chaves compartió información sobre la elaboración de un repelente casero y destacó la importancia de usar métodos accesibles y sostenibles para combatir el mosquito *Aedes aegypti*, transmisor del dengue.

Esta iniciativa, en línea con las estrategias del gobierno estatal para controlar la propagación del dengue, refuerza el compromiso del Tecnológico de Zongolica y el Gobierno del Estado de Veracruz en la promoción de la salud y el bienestar comunitario, contribuyendo a la creación de entornos más seguros y saludables.





35 ESTUDIANTES REPRESENTAN AL TEC ZONGOLICA EN INNOVATECNM 2024 FASE REGIONAL

Con entusiasmo y compromiso, 35 estudiantes del Tecnológico de Zongolica participan en la fase regional del "InnovaTecNM 2024" en el Instituto Tecnológico de Tehuacán, presentando siete proyectos en la categoría InnovaTecNM y uno en Hackatec, con el apoyo de nueve asesores. Guiados por docentes capacitados, estos jóvenes han trabajado arduamente en la creación de proyectos innovadores, contando con el respaldo del Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del TECZongolica, quien ha destacado la importancia de estas competencias para el desarrollo integral de los estudiantes y la proyección del instituto en la región. Este tipo de participaciones refuerza el compromiso del TecNM Zongolica en fomentar la innovación tecnológica y el emprendimiento entre su alumnado, reflejando la calidad educativa y la pasión de sus estudiantes por contribuir al desarrollo de sus comunidades.





ESTUDIANTES DEL TECN CAMPUS ZONGOLICA TRIUNFAN EN INNOVATECNM2024

El equipo SIERA CODE, conformado por estudiantes del TecNM Campus Zongolica, logró el primer lugar en el concurso "Hackatec" durante la fase regional de "InnovaTecNM 2024", celebrado en el Instituto Tecnológico de Tehuacán. Su proyecto tecnológico fue reconocido por su originalidad y capacidad de impacto positivo, destacando la calidad académica del TecNM Zongolica y el compromiso de sus estudiantes con la innovación. El equipo, integrado por Andoni Israel Bautista Hernández, Marco Antonio Romero Andrade, Jesús Alberto Rodríguez Puertos, Guillermo Díaz Ramos (Ingeniería en Sistemas Computacionales) y Alejandra Escarlet Aguilar García (Ingeniería en Gestión Empresarial), contó con el apoyo y guía del Mtro. Marco Anselmo Ortega Mezhuá.

Este logro, que llena de orgullo a la comunidad del TecNM Campus Zongolica, fue reconocido por el Mtro. Omar Romero Sandoval, director general del instituto, quien destacó el compromiso y esfuerzo del equipo, reafirmando que este triunfo es el resultado del apoyo institucional para fomentar el desarrollo tecnológico y el espíritu innovador entre sus estudiantes.





GRABACIÓN DE VIDEOS DE AGRADECIMIENTO MUNICIPIOS POR BECAS EDUCATIVAS DEL 100%

Del 29 de agosto – 26 de septiembre.

Se llevaron a cabo visitas a los ayuntamientos de Zongolica, Mixtla, Los Reyes, Tequila, Huiloapan y Soledad Atzompa para reconocer y agradecer su invaluable apoyo en la educación de los jóvenes de la región. También se realizó vistas en algunas unidades académicas para material de apoyo a los videos. Estos municipios han demostrado su compromiso al ofrecer becas que cubren el 100% de la inscripción para estudiantes de nuevo ingreso, abriendo así las puertas a un futuro prometedor para quienes desean continuar sus estudios superiores.

Durante estas visitas, se grabaron videos de agradecimiento, destacando la importancia de la colaboración entre el sector educativo y las autoridades municipales para fomentar la formación de profesionales. Esta iniciativa permitirá que más jóvenes tengan acceso a una educación de calidad y contribuyan al desarrollo de sus comunidades.

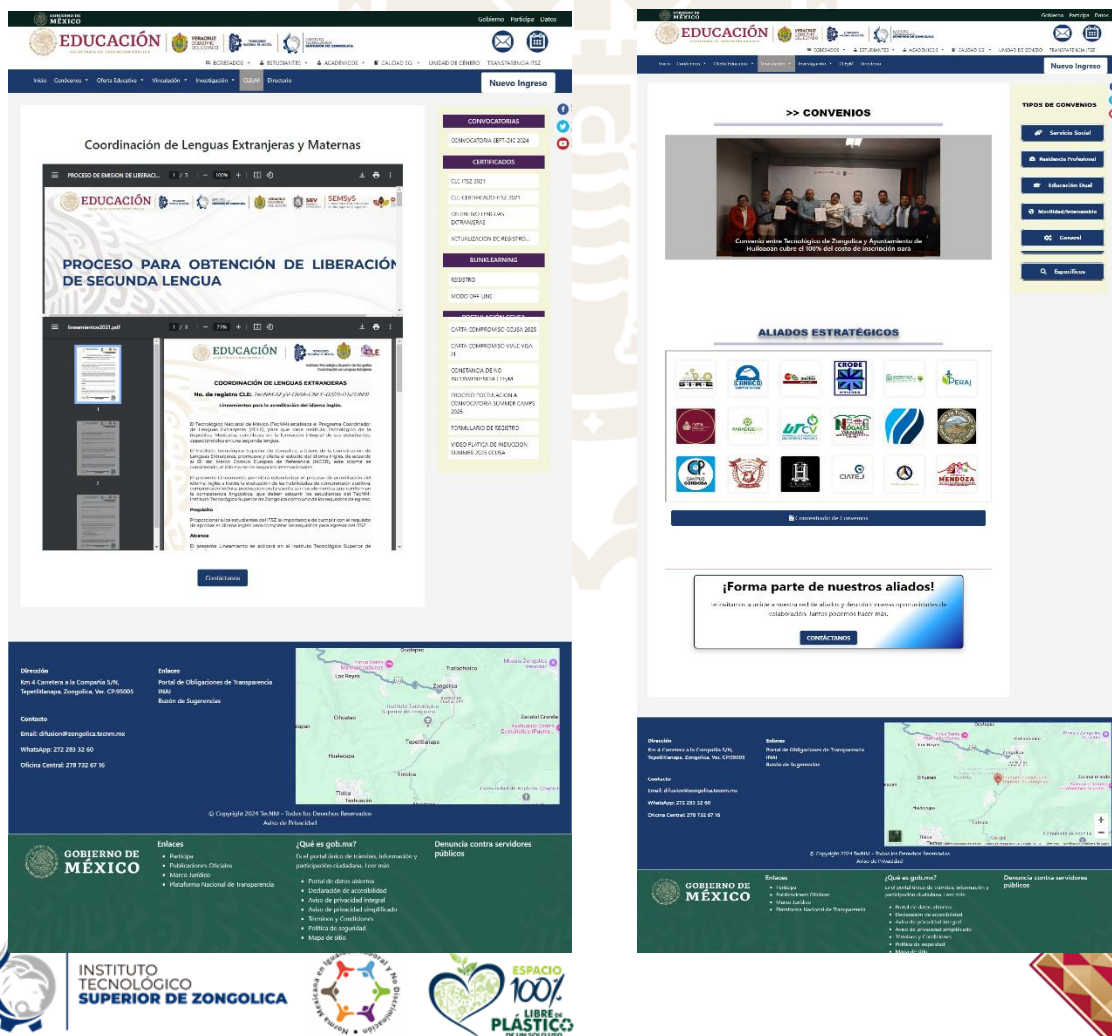




ACTUALIZACIONES EN LA PÁGINA WEB: SECCIÓN DE CONVENIOS Y COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS Y MATERNAS

Se ha realizado una actualización en la sección de Convenios y Coordinación de Lenguas Extranjeras y Maternas de nuestra página web. Esta actualización incluye la incorporación de nueva información sobre los convenios establecidos con diversas instituciones, así como detalles sobre los programas de aprendizaje de lenguas extranjeras y maternas disponibles para nuestra comunidad académica.

Con estas mejoras, buscamos facilitar el acceso a información relevante y actualizada que beneficie a nuestros estudiantes y docentes. Los invitamos a visitar esta sección y descubrir las oportunidades que estos convenios ofrecen para enriquecer su formación y habilidades lingüísticas.

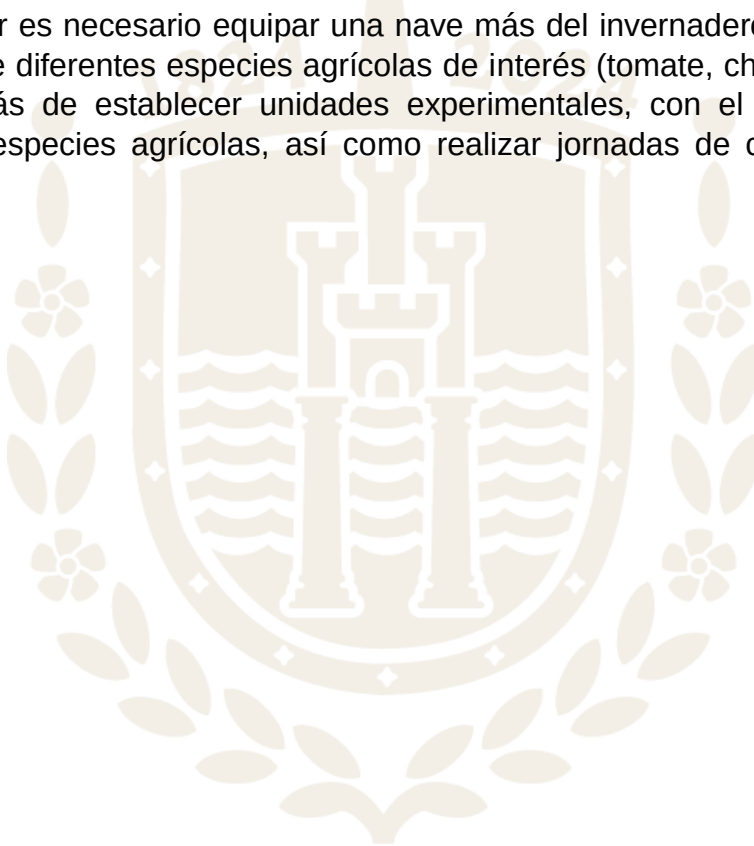




EQUIPAMIENTO DE UNA NAVE DEL INVERNADERO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA CON FINES DE PRODUCCIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN”.

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica cuenta con un invernadero de ocho naves que cubren una superficie total de 1 hectárea, sin embargo, actualmente solo se ocupa una de ellas, debido a que el estado actual del invernadero es crítico y presenta múltiples problemas que afectan su funcionalidad y seguridad.

Por lo anterior es necesario equipar una nave más del invernadero, que permitirá la producción de diferentes especies agrícolas de interés (tomate, chile, lechuga, entre otras), además de establecer unidades experimentales, con el fin de ampliar el catálogo de especies agrícolas, así como realizar jornadas de capacitación a los productores.





PROYECTO

REHABILITACIÓN DEL INVERNADERO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA

Introducción

En este documento se presenta un informe de avances del proyecto de rehabilitación del invernadero del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica. El documento se divide en 4 secciones: 1. Antecedentes; 2. Acciones realizadas; 3. Trabajos a futuro; y 4. Inversión. En estas secciones se describen de manera breve y concisa las diferentes acciones que se han tomado para la habilitación de 6 de las 8 naves del invernadero.

Antecedentes

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica cuenta con una estructura que comprende 7 mil m², la cual está en desuso. Por tal motivo se pretende la rehabilitación de 1 unidad de producción de hortalizas y/o ornamentales, la cual será en beneficio económico para esta institución, con el fin de cubrir algunas necesidades como viajes académicos, participación en congresos, etc. Además de la posibilidad de brindar un servicio a las comunidades como lo son cursos de capacitación en producción, fertilización, Manejo de plagas y enfermedades, entre otros.

El monto solicitado comprende solo la compra de insumos básicos para iniciar el proceso de rehabilitación (como malla sombra, malla antiáfidos, herramientas, fertilizantes, nutrientes y semilla), cabe mencionar que los gastos de operación no están contemplados, los cuales podrían ser cubiertos por el ITSZ. También, en esta propuesta se muestran las especies de ornato de interés, pero las opciones de producción serán diversas de acuerdo con la época, necesidades en la zona, oferta, demanda y recursos.

Acciones realizadas

1. Limpieza y poda del invernadero

En 7 de las 8 naves del invernadero se encontraban en completo deterioro, por lo que, dentro de las primeras acciones necesarias, fue la poda de los pastos y maleza, así como algunos árboles que crecieron durante estos años y que era





necesario cortarlos, de la misma manera, dentro de las naves, había material deteriorado (como tubos dañados y estructuras metálicas, plástico, mallas, etc.).



Una vez podada la maleza, se procedió a hacer el retiro de residuos de materiales como plásticos, pasto seco, alambre, etc.,



Se realizó la apertura de la brecha con la intención de que el tractor pudiera acceder a las naves del invernadero.



2. Preparación de la tierra.

Una vez que se retiraron los residuos, materiales y maleza, se comenzó con la preparación de la tierra. Para ello, con el apoyo del Ayuntamiento de Zongolica, se trasladó el tractor de la Unidad Académica Tezonapa al Campus Zongolica, con la intención de remover y arar la tierra, para posteriormente, realizar las camas (melgas). Cabe destacar que se utilizaron dos implementos de los cuatro adquiridos con el recurso de los 4 mdp.





Con el uso del tractor se removió y se aró la tierra de las 7 naves del invernadero, con la intención de tenerla preparada para sembrar diversos cultivos (gramíneas y ornamentales).



3. Habilitación de naves de producción de hortalizas mixtas.

Originalmente, se tenía planificada la habilitación de 1 nave de las 7 disponibles del invernadero, no obstante, se realizó el habilitamiento de 3 de las 7 naves.

3.1 Nave de producción de frijol.

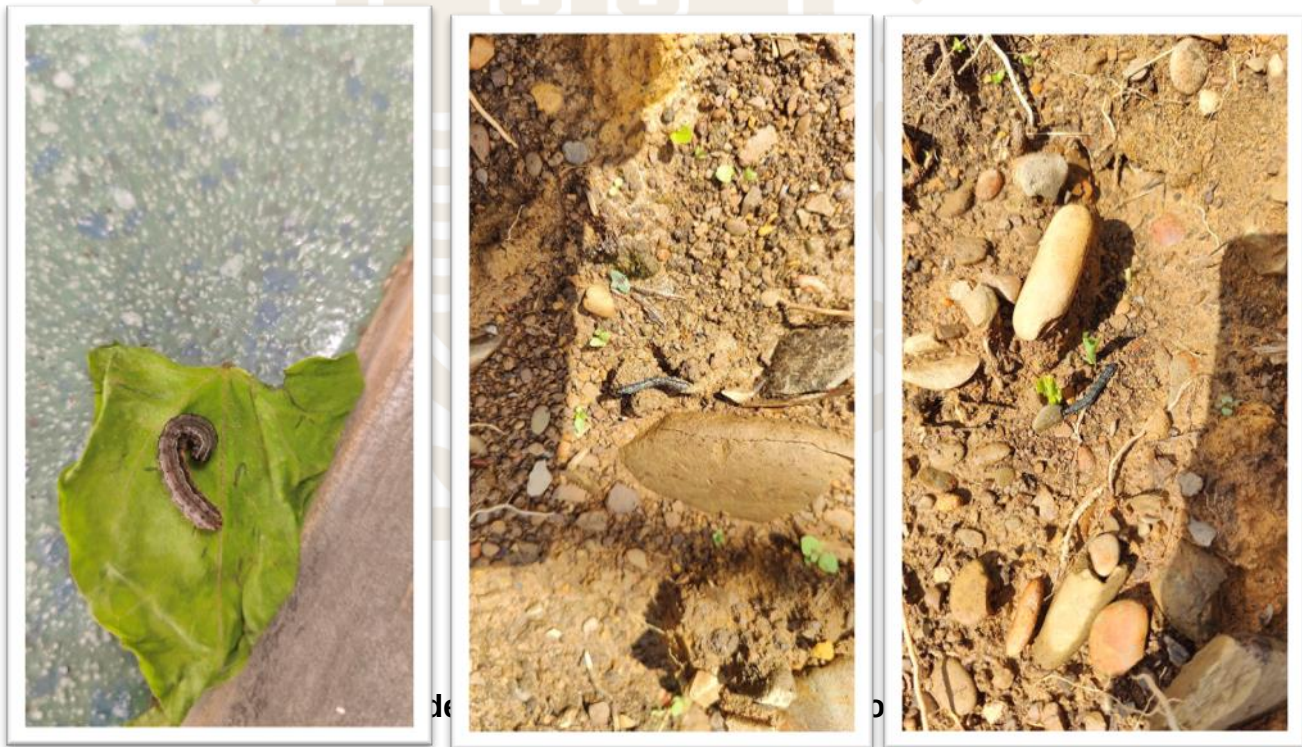
En 2 de las 3 naves, se realizó la siembra de 5 variedades de frijol mejorado (Negro Jamapa, Papaloapan, Negro Primavera, Cotaxtla 91 y Albi campo). Cabe destacar que la semilla fue proporcionada por el Campo Experimental Cotaxtla del INIFAP como parte de los convenios de colaboración y del proyecto denominado **“Innovación de variedades de frijol cuencas hidrológicas de Golfo y Caribe Mexicano”**. El instituto se encargó de habilitar las naves, preparar la tierra y dar seguimiento y mantenimiento de los cultivos.



La siembra del frijol se realizó el pasado 13 de agosto y a la fecha ya se tienen plantas de aproximadamente 20 cm. No obstante, a todo el invernadero lo ha atacado la plaga del gusano “cogollero”, el cual se come las hojas y tallos de las plantas. Cabe mencionar, que también se sembró maíz elotero. Sin embargo, por la plaga antes mencionada, no se logró germinar ni una sola mata de maíz.



Plaga que ataca las gramíneas (pastos, caña, frijol, maíz).



La 3era nave, se está habilitando para la siembra de calabaza, rábanos y pepino. Para ello, se instalará malla sombra de 35 % de luminosidad para cubrir 720 m² (superficie de la nave), así como malla antiáfidos en el contorno perimetral de la nave para evitar el ingreso de animales que dañen o coman los cultivos.



Se están preparando 4 camas (melgas) de 1.4 m de ancho * 70 m de largo, en la que se sembraran los diferentes cultivos.



Como parte de la preparación de las melgas, se buscó abono de borrego y de vaca con el objetivo de fertilizar de manera orgánica la tierra donde se sembrará. Este abono fue otorgado por el rancho el Amate de Don Carlos Cosme (ganadero del municipio de Zongolica) y quien nos proporcionó cerca de 1.3 toneladas de abono.





Como parte del habilitamiento de esta nave, se colocará malla sombra para cubrir los 720 m² de su superficie., que lleguen los rollos de malla sombra para cubrir los 720 m² de superficie que tiene la nave. De la misma forma, está por llegar la malla antiáfidos para cubrir el perímetro de la nave. También. Se instalará un sistema de riego por goteo, por lo que se adquirió cinta de riego por goteo, 2 tinacos de 2500 lts c/u.





ANEXO FOTOGRÁFICO









OCTUBRE

3 de octubre – Publicación de la convocatoria: Curso de Inglés para la preparación del TOEFL ITP: Se lanzó la convocatoria para un curso de preparación dirigido a estudiantes y docentes que buscan mejorar su nivel de inglés y presentar el examen TOEFL ITP.

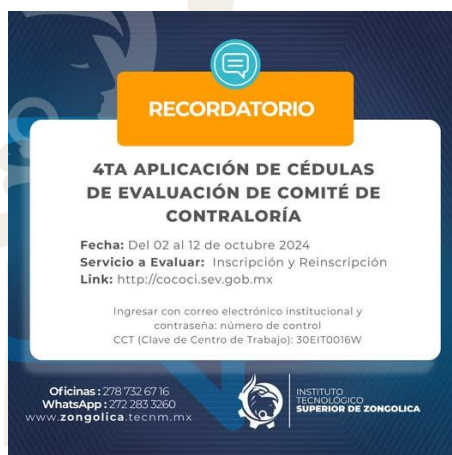


3 de octubre –Tequio: La Comunidad Tecnológica del ITS Zongolica, Unidad Académica de Tezonapa, trabajando en equipo: La comunidad tecnológica del ITS Zongolica en Tezonapa realizó una jornada de trabajo colaborativo para mejorar espacios y fortalecer el sentido de comunidad.





3 de octubre – Publicación: 4ta Aplicación de Cédulas de Evaluación del Comité de Contraloría: Se informó sobre la cuarta aplicación de las cédulas de evaluación, herramienta clave para la supervisión y mejora de procesos administrativos y académicos.



4 de octubre – publicación: Convocatoria Abierta: Integración al Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior (CONACES): Se publicó la convocatoria para participar en el Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior, impulsando la colaboración en el sector educativo.





4 de octubre: Estudiantes del TecNM Campus Zongolica reciben capacitación contra incendios forestales; Estudiantes del TecNM Campus Zongolica recibieron formación especializada para la prevención y combate de incendios forestales, reforzando su compromiso con el medio ambiente.



1 al 4 de octubre – Primer seminario de tesis 2024

Se llevó a cabo el primer seminario de tesis 2024 en donde participaron estudiantes y docentes de las Ingenierías en Desarrollo Comunitario, Forestal, Sistemas Computacionales, Gestión Empresarial e Innovación Agrícola Sustentable. En este evento los estudiantes presentan los avances de sus proyectos de tesis ante docentes y compañeros con el objetivo de realimentar sus trabajos. Al año se realizan 2 seminarios previos a su presentación de examen profesional.



5 y 6 de octubre: Feria de Emprendimiento en los Arcos del Palacio Municipal de Nogales, Veracruz: Evento en el que estudiantes y emprendedores presentaron sus proyectos en los Arcos del Palacio Municipal, fomentando la innovación y el desarrollo económico local.



7 de octubre: Seminario IGE y Maestría en el ITSZongolica: Se llevó a cabo un seminario dirigido a estudiantes de Ingeniería en Gestión Empresarial y maestría, con ponencias y actividades especializadas en el área.





Se inició el Centro de Acopio en Apoyo a Nuestros Compañeros Afectados por el Huracán John: Se habilitó un centro de acopio en apoyo a la comunidad afectada por el huracán, promoviendo la solidaridad entre estudiantes, docentes y administrativos.





Martes, 8 de octubre de 2024 - Envío de microscopios al Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipo (CRODE) para mantenimiento y compostura

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica realizó el envío de cinco microscopios al Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipos (CRODE) para su compostura y mantenimiento. Esta acción se llevó a cabo gracias al convenio de colaboración firmado entre ambas instituciones, el cual permite fortalecer los recursos y equipamiento del Tecnológico, asegurando que los estudiantes cuenten con herramientas en óptimas condiciones para su formación académica. Con este tipo de iniciativas, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica reafirma su compromiso con la calidad educativa y el desarrollo de su comunidad estudiantil.





DONACIÓN DE VÍVERES 07 AL 11 DE OCTUBRE

Como parte de las actividades de responsabilidad social las y los estudiantes de las diferentes ingenierías hicieron la donación de víveres para las y los afectados del Huracán "JOHN", en el estado de Guerrero, las donaciones fueron entregadas a las áreas de vinculación del instituto para se trasladadas a su destino y beneficiarios. Se contó con la participación activa de grupo 206 de la ingeniería civil y 202 de la ingeniería forestal, en total donaron 50 estudiantes de los cuales 35 son hombres y 15 mujeres.





9 de octubre: Publicación video de agradecimiento, al "H. AYUNTAMIENTO DE MIXTLA DE ALTAMIRANO por el apoyo a los estudiantes de nuevo ingreso: Se compartió un video en reconocimiento al apoyo brindado por el ayuntamiento a los estudiantes de nuevo ingreso, fortaleciendo la colaboración institucional.



10 de octubre – Participación en la Expoferia Vocacional en el CETIS Río Blanco: El departamento de difusión o concentración del ITS Zongolica participaron en la Expoferia Vocacional del CETIS Río Blanco, brindando información sobre la oferta académica y opciones profesionales para los jóvenes.





10 de octubre – Publicación de la convocatoria curso lengua materna náhuatl:
Se compartió a la comunidad tecnológica a participar en el curso de lengua materna náhuatl, promoviendo la preservación y fortalecimiento de la identidad cultural.



10 de octubre – Publicación de video de agradecimiento al H. Ayuntamiento de Tequila

El ITS Zongolica expresa su agradecimiento al H. Ayuntamiento de Tequila por su respaldo a los estudiantes de nuevo ingreso, impulsando su formación académica.



14 de octubre – Publicación de convocatoria: Examen Único de Inglés (4 habilidades)

El ITSZongolica invita a su comunidad a participar en la aplicación del Examen Único de Inglés, una oportunidad para certificar su dominio en las cuatro habilidades del idioma.



15 de octubre – Rehabilitación del vivero municipal en Huiloapan, Veracruz

Estudiantes y docentes del ITSZongolica participaron en la rehabilitación del vivero municipal de Huiloapan, contribuyendo a la conservación del medio ambiente.



ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA 16 DE OCTUBRE DE 2024

Como parte de las actividades académicas se realizó la entrega de reconocimientos de excelencia académica a las y los estudiantes destacados en su aprovechamiento académico, en dicha actividad se contó con la participación de 1 directivo hombre, 2 mujeres del área administrativa, y destacó la participación de 1 madre de familia, así como 5 hombres y 6 mujeres que fueron las y los estudiantes reconocidos por su excelencia académica.



16 de octubre – Participación en la Expoferia del COBAEV Zongolica

Representantes del ITSZongolica estuvieron presentes en la Expo Feria Vocacional del COBAEV Zongolica, brindando orientación académica a los estudiantes de nivel medio superior.



16 de octubre – Conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental

La comunidad tecnológica del ITSZongolica se sumó a la conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental, fomentando el bienestar emocional y psicológico.





16 de octubre – Jornada de Recolección de Tapitas y Taller de Autoestima en la Unidad Académica de Nogales

En la Unidad Académica de Nogales, se llevó a cabo una jornada de recolección de tapitas y un taller de autoestima, promoviendo la solidaridad y el desarrollo personal.





REUNIÓN CON PADRES DE FAMILIA 17 DE OCTUBRE DE 2024

Dando seguimiento a las actividades de la coordinación de tutorías se llevó a cabo la reunión con los padres de familia, en donde se contó con la asistencia de 55 padres varones y 35 madres de familia, teniendo un total de 90 padres de familia. En dicha reunión se enfatizó sobre los procesos de las y los estudiantes para que ellos puedan lograr una eficacia terminal. Se contó con la participación de 1 directivo, y 4 mujeres administrativas.



18 y 19 de octubre – ¡Brigada F7-02 del ITSZongolica presente en el ENBE 2024!

La Brigada F7-02 del ITSZongolica representó a la institución en el Encuentro Nacional de Brigadas de Emergencia (ENBE) 2024, fortaleciendo su capacitación en gestión de riesgos.



DESFILE DE LA BANDERA SIERA

24 de octubre – Curso sobre mejora continua en el Congreso Nacional de Ingenierías

La M.I.A. Adela Morales Vásquez, docente del ITSZongolica, impartió el curso “Herramientas de la mejora continua para el impacto y la planeación estratégica del ingeniero industrial” en la 12ª edición del Congreso Nacional de Ingenierías.



25 de octubre – Entrega de reconocimientos a estudiantes por logros en inglés y náhuatl

Se reconoció el esfuerzo de estudiantes que completaron el curso intensivo de inglés y la evaluación en lengua náhuatl, destacando su compromiso con el aprendizaje de idiomas.



27 DE OCTUBRE DE 2024

Como parte de las actividades cívicas de la ciudad de Zongolica, cuna de la bandera Siera, cada año se hace un desfile conmemorando la creación de bandera siera y primera bandera tricolor que antecede a la bandera nacional. En dicha actividad participaron 125 hombres y 88 mujeres. Además de 5 administrativas mujeres, 4 directivos varones y 4 directivas mujeres. Se inició con un acto cívico, literario y se culminó con un desfile por las principales calles de la ciudad.





FESTIVIDAD TRADICIONAL DE DÍA DE MUERTOS 28 DE OCTUBRE DE 2024

Dentro de las costumbres del pueblo mexicano se tiene la festividad de todos los santos o día de muertos, donde las personas se reúnen para honrar la vida de sus seres queridos que ha dejado el plano terrenal, y preservando dichas costumbres que nos caracterizan como un pueblo originario indígena, en conjunto con las y los estudiantes se llevó a cabo una demostración e instalación de un altar con ofrenda para todos aquellas estudiantes que ya no están con nosotros, y también se llevó a cabo un concurso de decoración de puertas. En dicha actividad se contó con la participación de 125 hombres y 88 mujeres, así como la presencia de 4 hombres directivos y 3 mujeres directivas.





PLATICA CON PADRES DE FAMILIA

El día 28 de octubre en la U.A. Tehuipango se realizó una plática con los padres de familia de los alumnos de IGE e ISC, con el objetivo de informar el progreso académico y personal de sus hijos, así como establecer un canal de comunicación efectivo entre el tecnológico y las familias, de esa manera se pretende fomentar la colaboración entre padres y docentes para apoyar el desarrollo integral de los estudiantes.

Se hizo un análisis general del rendimiento académico de los estudiantes.

Seguimiento de estudiantes con riesgo de deserción

Se promueven las becas tanto internas como externas.





Concurso de catrines

El día 28 de octubre en la U.A. de Tehuipango, se llevó a cabo un concurso de catrines con la participación de unos grupos de alumnos de nivel media superior, esto con el objetivo de promover la cultura mexicana especialmente durante el día de muertos. Esto para fomentar la creatividad, el trabajo en equipo y el respeto por las tradiciones mexicanas en el cual se involucran las 2 ingenierías: Gestión Empresarial y Sistemas computacionales.

En el concurso se premió el primer lugar y segundo lugar.

El premio fue en efectivo y en especie así como el respectivo reconocimiento a los participantes.





Ponencia - técnicas de investigación superior.

En la Unidad Académica de Nogales el día de hoy 24 de octubre se llevó a cabo la conferencia titulada “Técnicas de Investigación a Nivel Superior”, La conferencia estuvo a cargo del destacado ponente Doc. Vladimir Méndez Exzacariast, quien compartió con las y los estudiantes valiosas estrategias y herramientas para llevar a cabo investigaciones académicas rigurosas y de calidad. Participaron 65 alumnos de los cuales 20 son mujeres y 45 hombres.





29 de octubre – Gestión de donación de mobiliario escolar para la sierra de Zongolica

Gracias a la gestión del ITSZongolica, el Colegio México Primaria de Orizaba realizó una donación de mobiliario escolar, beneficiando a estudiantes de comunidades de la sierra de Zongolica.





Jueves, 31 de octubre – Cierre de actividades del proyecto financiado COVEICYDET

Conclusión de las actividades del proyecto titulado “Conservación y producción de recursos agrícolas y forestales con énfasis en la certificación de semillas de la región Las Altas Montañas de Veracruz para la seguridad alimentaria” el cual fue financiado por COVEICYDET en la Convocatoria de Transferencia de Conocimiento y Tecnología 2023.





6 de noviembre – Representación del ITSZ en la XLIX Reunión Científica sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria

Estudiantes y académicos del TecNM Campus Zongolica participaron en la XLIX Reunión Científica sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en Campeche, contribuyendo con investigaciones en el sector agropecuario.





NOVIEMBRE

1 de noviembre – Representación del TecNM Zongolica en el XXXVII Simposio Internacional SOMECE 2024

El Dr. Roberto Ruiz Castro representó al TecNM Campus Zongolica en el XXXVII Simposio Internacional SOMECE 2024, compartiendo experiencias sobre tecnología educativa e innovación en el aprendizaje.





TORNEO DE FÚTBOL ATLAHUILCO 7 DE NOVIEMBRE

Se recibió la invitación de la Universidad para el Bienestar Benito Juárez, del municipio de Atlahuilco, para que nuestros estudiantes participaran en un torneo de futbol en la ciudad de Orizaba. En donde participaron 7 estudiantes 5 hombres y 2 mujeres





10 de noviembre – Docente del TecNM Campus Zongolica destaca en Congreso Internacional en Piedras Negras

Un docente del TecNM Campus Zongolica tuvo una destacada participación en el Congreso Internacional en Piedras Negras, fortaleciendo el intercambio académico y científico.





ACTIVIDAD RECREATIVA DE TUTORÍAS 11 DE NOVIEMBRE DE 2024

Dentro de las actividades programadas con los docentes tutores y jefes de grupo, se llevó a cabo una actividad de integración con toda la comunidad estudiantil, en donde se tuvo una participación de 125 hombres y 88 mujeres, así como 8 mujeres docentes, 6 docentes hombres tutores, y 4 mujeres administrativas. Se desarrollaron varias actividades de integración y destreza.



APOYO EN LA EVALUACIÓN DOCENTE 11 DE NOVIEMBRE

Dando seguimiento a los diferentes procesos se apoyó en la verificación de la evaluación docente, en donde con apoyo de la orientación educativa se dio se alcance a la actividad, en donde se trabajó con 110 hombres y 70 mujeres. En dicho proceso participaron 2 mujeres administrativas.

13 de noviembre – Tec de Zongolica promueve la salud preventiva con jornadas de vacunación

Se llevaron a cabo jornadas de vacunación en el TecNM Campus Zongolica, promoviendo la salud y el bienestar de la comunidad estudiantil.





PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL 13 Y 14 DE NOVIEMBRE DE 2024

Dentro de las actividades académicas y buscando fortalecer el aprendizaje y las experiencias de formación de las y los estudiantes, la academia de la ingeniería civil llevó a cabo su primer congreso, en donde se contó con la participación de 96 alumnos hombres, 54 mujeres y dentro de la logística participaron 5 mujeres administrativas, 3 docentes hombres, se recibieron a 8 ponentes hombre, 1 ponente mujer, y se contó con la participación de 4 directivos hombres y 1 mujer directiva.





Exposición de proyectos en Nogales, Ver.

El día 16 de noviembre los alumnos de la ingeniería en gestión empresarial realizaron la exposición de proyectos de innovación de acuerdo a la ingeniería esto con el objetivo de promover y dar visibilidad a los proyectos innovadores desarrollados por lo estudiantes.

Estuvieron presentes los alumnos de 7mo se semestre con el proyecto de FRUT-LICOR y,

Alumnos de 3er Semestre con el proyecto de **Producción y Comercialización de Papas Fritas "KAMOHTLIWAK"**



19 de noviembre – TecNM Campus Zongolica brilla en el 2º Simposio Nacional del Parque Nacional Pico de Orizaba

El TecNM Campus Zongolica destacó en el 2º Simposio Nacional del Parque Nacional Pico de Orizaba, contribuyendo con investigaciones y proyectos en beneficio del medio ambiente.



19 de noviembre – Equipo Siera Code participó en el Certamen HACKATEC Etapa Nacional

El equipo Siera Code representó al TecNM Campus Zongolica en la etapa nacional del Certamen HACKATEC, demostrando talento e innovación en el desarrollo tecnológico.





Desfile del día 20 de noviembre (La revolución mexicana)

El día 20 de noviembre la U.A. de Tehuipango fue anfitrión del evento de la Revolución Mexicana, y promover el patriotismo de nuestro país.

Se llevó a cabo el acto cívico en la explanada del ayuntamiento de Tehuipango con la escolta oficial del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica de la U.A. Tehuipango, de igual manera se llevaron a cabo las actividades culturales, así como las pirámides tradicionales.

Finaliza el evento con un desfile donde tuvo impacto en el municipio ya que asistieron autoridades municipales y diferentes instituciones educativas desde nivel preescolar hasta nivel superior.





DESFILE CONMEMORACIÓN DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA 20 DE NOVIEMBRE 2024

Con la responsabilidad cívica que nos caracteriza las y los estudiantes del campus Zongolica participaron en el desfile Cívico- deportivo se contó con la asistencia de 35 hombres y 40 mujeres, que desfilaron y ejecutaron pirámides, así como una estampa de adelitas Revolucionarias, de la misma manera desfilaron 5 directivas y 2 hombres directivos, así como 3 docentes mujeres y 4 mujeres administrativas.





21 DE NOVIEMBRE – ACADÉMICOS DEL TECN CAMPUS ZONGOLICA PROMUEVEN LA SOSTENIBILIDAD EN EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES "GUILLERMO NICOLÁS"

Académicos del TecNM Campus Zongolica compartieron estrategias de sostenibilidad con la comunidad educativa del Centro de Estudios Superiores "Guillermo Nicolás".



22 de noviembre – Publicación de la convocatoria "Profesionistas para Siempre"

Se publicó la convocatoria "Profesionistas para Siempre", brindando nuevas oportunidades de desarrollo para egresados del TecNM Zongolica.





PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA EVALUACIÓN DE NÁHUATL COMO SEGUNDA LENGUA

Se abrió la convocatoria para la evaluación del Náhuatl como segunda lengua, fortaleciendo la preservación y enseñanza de este idioma.

EDUCACIÓN VERACRUZ SEMSIS DET

TecNM
ZONGOLICA

...: CONVOCATORIA::...

EVALUACIÓN DE NÁHUATL COMO SEGUNDA LENGUA

¿Cumples con el requisito de segunda lengua para tu titulación?

Si no lo has acreditado, ¡esta es tu oportunidad! Participa en la evaluación de Náhuatl como segunda lengua y demuestra tus habilidades.

DETALLES DEL EXAMEN:

- Lugar: Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
- Fecha: Lunes 16 de diciembre de 2024
- Hora: 10:00 a.m.
- Nivel a acreditar: Avanzado (Calificación 81-100)

PASOS PARA INSCRIBIRTE:

Consulta la convocatoria completa en:
<https://zongolica.tecnm.mx>

Oficinas: 278 732 6716
WhatsApp: 272 283 3260
www.zongolica.tecnm.mx

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA



TALLER DE MECANICA BÁSICA-CHEVROLET

El día 25 de noviembre se llevó a cabo un taller de mecánica básica coordinada por el instituto de la mujer y agencia de Chevrolet Orizaba, con el objetivo de proporcionar a los estudiantes los conocimientos básicos sobre mecánica y su aplicación en lo práctico, así como la comunicación vial. Participaron alumnos de primero a noveno semestre.





VINCULACIÓN CON BACHILLERES TEHUIPANGO

En el mes de noviembre se le dio seguimiento el mantenimiento de computadoras de Bachilleros Tehuipango, se resolvieron fallas técnicas de instalación y actualización del sistema e instalación de pilas nuevas en algunas computadoras.





27 de noviembre – Se publica la campaña ABRIGATEC y JUGUETEC 2024

Se lanzó la campaña solidaria ABRIGATEC y JUGUETEC 2024, con el objetivo de recolectar abrigos y juguetes para apoyar a comunidades vulnerables.



28 de noviembre – Estudiantes del TecZongolica Unidad Académica Nogales impulsan el saneamiento del río Paseo de los Ahuehuetes con una Biobarda
Alumnos del TecNM Campus Zongolica Unidad Académica Nogales implementaron una biobarda para el saneamiento del río Paseo de los Ahuehuetes, contribuyendo a la conservación del medio ambiente.





Celebración del día del Ingeniero en Sistemas Computacionales

Como parte de celebrar el día del Ingeniero en Sistemas Computacionales por sede, se realizaron actividades de recreación, académicas y complementarias para fomentar la integración de alumnos y docentes.

Se realizaron actividades recreativas para integración de alumnos y docentes de la sede Nogales. Participaron 265 alumnos de los cuales fueron 87 mujeres y 178 hombres.



En la sede Cuichapa se realizó una serie de ponencias y talleres básicos ofrecidos a los alumnos para fortalecer sus conocimientos tomados en clase Taller: Introducción a la plataforma Arduino Ponencia: Ciberseguridad en el ámbito del I.S.C Ponencia: Emprendedor de una empresa de redes y tecnología. Participaron 48 alumnos de los cuales fueron 12 mujeres y 36 hombres.





En la UA de Tequila se realizaron actividades recreativas entre los docentes y alumnos, fomentando la integración y el proceso tutoría, viajando a un balneario de la región cercana a la sede. Participaron 58 alumnos de los cuales fueron 18 mujeres y 40 hombres.





En la UA de Tezonapa en un ambiente de convivencia se realizó acciones recreativas y de esparcimiento para los alumnos de la ingeniería. Rally de Actividades Convivio. Participaron 120 alumnos de los cuales fueron 30 mujeres y 90 hombres.





Miércoles, 6 de noviembre - Taller de expresión oral para concursantes del HackaTec en InnovaTecNM 2024

Con el objetivo de fortalecer las habilidades comunicativas de los participantes, se llevó a cabo un taller de expresión oral dirigido exclusivamente a los concursantes del HackaTec que representaron al Instituto Tecnológico Superior de Zongolica en la etapa nacional del InnovaTecNM 2024. Este taller brindó a los estudiantes herramientas clave para mejorar su presentación y argumentación durante la competencia, asegurando que puedan transmitir sus ideas de manera clara y efectiva.





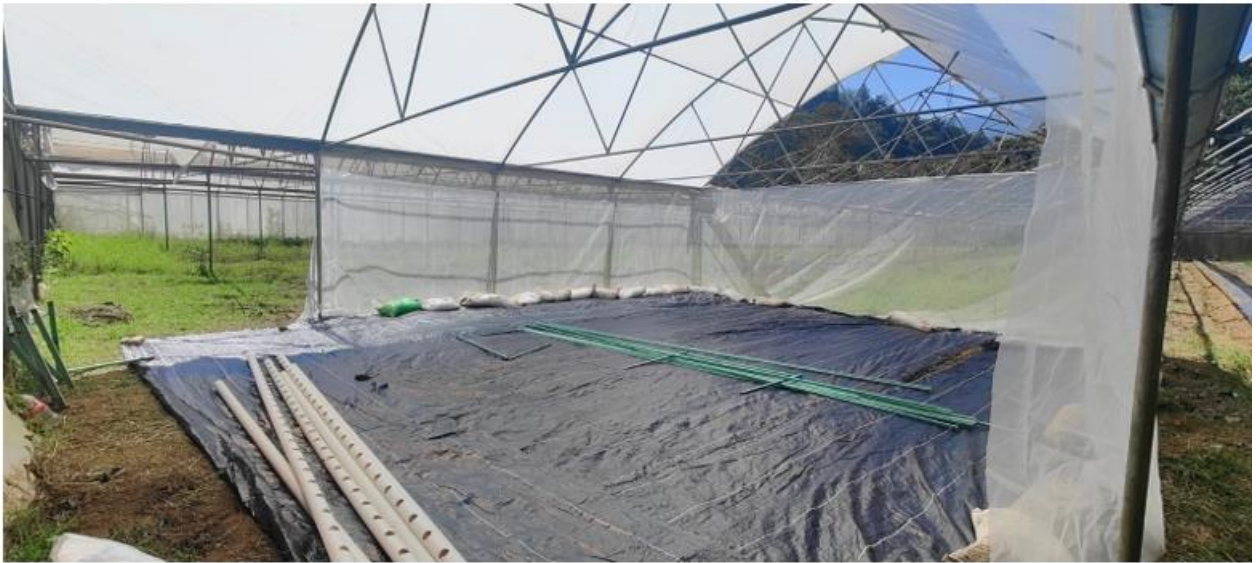
Sábado, 9 de noviembre de 2024 - Participación del estudiante Oliver Salas Valdez en la promoción de vocaciones científicas

El estudiante de la Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, Lic. Oliver Salas Valdez, fungió como miembro activo en las actividades de divulgación y promoción de vocaciones científicas de la Red de Divulgación de la Sociedad. A través de su participación, contribuyó significativamente a la difusión del conocimiento científico y el impulso a nuevas generaciones interesadas en el ámbito científico. Además, el estudiante formó parte de la Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología (SOMUCAAB), una organización dedicada a promover el avance y la innovación en estos campos.



Lunes, 11 de noviembre de 2024 – Proyecto hidropónico automatizado financiado por el TecNM

Se realizó el habilitamiento de 108 m² en una de las naves del invernadero como parte del proyecto titulado “Diseño de un sistema hidropónico automatizado para la producción agropecuaria familiar de cultivos de ciclo corto” financiado por el TecNM. Este proyecto tiene el objetivo de implementar técnicas de producción hidropónicas automatizadas para la producción agropecuaria familiar que permita contribuir a la seguridad alimentaria mediante la obtención de vitaminas y minerales de las familias en las zonas indígenas en Zongolica., Veracruz.





19-22 de noviembre - Participación en el InnovaTecNM 2024 Etapa Nacional

El Instituto Tecnológico Superior de Zongolica tuvo una destacada participación en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Emprendimiento e Innovación (InnovaTecNM) 2024, en su etapa nacional. En esta competencia, el equipo Siera Code representó al ITSZongolica en la categoría de HackaTec, demostrando sus capacidades en el área.





Viernes, 15 de noviembre de 2024 – Evaluación y cosecha de plantación de frijol

Como parte de las actividades del proyecto “Planta de producción de hortalizas mixtas” se realizaron los trabajos de evaluación de rendimiento y cosecha de las 5 variedades sembradas en 1098 m² del invernadero. Se este ciclo de siembra se obtuvieron 80 kg de frijol dentro de las cuales destacan las variedades Negro Jamapa, Negro Primavera, Albicampo, Cotaxtla 91 y Papaloapan.





13 al 15 de noviembre - Participación en el Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Del 13 al 15 de noviembre, el Lic. Oliver Salas Valdez, estudiante de la Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, participó en el Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) con la ponencia titulada: "Recursos naturales y culturales como impulsores del desarrollo socioeconómico local en la Sierra de Zongolica". Su presentación abordó la importancia de los recursos naturales y culturales en el fortalecimiento del desarrollo local, destacando el potencial de la región para el crecimiento sostenible.





Además, como resultado de este congreso, se elaboró un capítulo de libro basado en la misma investigación, el cual fue desarrollado por los estudiantes Lic. Oliver Salas Valdez y Lic. José Alejandro Padrón Vargas, en colaboración con los docentes Dr. Gregorio Hernández Salinas, Dr. Uriel Alejandro Morales Carrera y Dr. Francisco Javier Mejía Ochoa



CTS Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad
3ra Edición

CID editorial

Noviembre 2024 - CID - Centro de Investigación y Desarrollo
Copyright © CID - Centro de Investigación y Desarrollo
Copyright del texto © 2024 de Autores
biblioteca.cienciatlatina.org
editorial@cienciatlatina.org
Atención por WhatsApp al +52 22 2690 3834

Datos Técnicos de Publicación Internacional

Título: Libro de Memorias del Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad - 3ra. Edición
Editor: CID - Centro de Investigación y Desarrollo
Diseño de tapa: CID - Centro de Investigación y Desarrollo
Corrección de Estilo: CID - Centro de Investigación y Desarrollo
Formato: PDF
Páginas: 218 pág.
Tamaño: A4 21x29.7cm
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader
Modo de acceso: World Wide Web
ISBN: 978-99989-67-51-9
DOI: <https://doi.org/10.37811/ci.3.1126>

1ª. Edición. Año 2024. Editorial CID - Centro de Investigación y Desarrollo

El contenido del libro y sus datos en su forma, corrección y fiabilidad son responsabilidad exclusiva de los autores. Permite la descarga de la obra y compartir siempre que los créditos se atribuyan a los autores, pero sin la posibilidad de cambiarlo de cualquier forma o utilizarlo con fines comerciales

**Prohibida su reproducción por cualquier medio
Distribución gratuita**

CTS Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad
3ra Edición

CAPÍTULO LXXX

Recursos Naturales y Culturales como Impulsores del Desarrollo Socioeconómico Local en la Sierra de Zongolica

Oliver Salas Valdez
274uc08151@zongolica.tecnm.mx
TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

José Alejandro Padrón Vargas
274uc08151@zongolica.tecnm.mx
TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Gregorio Hernández Salinas
gregorio_hsalas@zongolica.tecnm.mx
TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Uriel Alejandro Morales Carrera
uriel_alejo_morales@zongolica.tecnm.mx
TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

Francisco Javier Mejía Ochoa
francisco_javiera@zongolica.tecnm.mx
TecNM, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica

RESUMEN

Este estudio investiga el potencial de los recursos naturales y culturales como catalizadores del desarrollo socioeconómico en la Sierra de Zongolica. Se efectúa una evaluación detallada de la biodiversidad local, destacando especies clave como *Pinus patula* y *Amaranthus hybridus*, cuyo uso sustentable podría respaldar la economía regional. La metodología adoptada combina técnicas cuantitativas y cualitativas, incluyendo análisis de datos de campo y entrevistas profundas con actores locales, para capturar las interacciones entre los recursos naturales y las prácticas culturales. Los resultados indican que la valorización de estos recursos a través del ecoturismo y otras actividades económicas promueve el crecimiento económico y la consolidación de la identidad cultural. Se pone especial énfasis en las prácticas culturales como las *mejoronomías* y las celebraciones de los *santos patronos*, que perpetúan la lengua náhuatl y fortalecen los lazos comunitarios. Se concluye que la implementación de políticas que fomenten una gestión inclusiva y educativa, integrando a la comunidad en la conservación y promoción de sus recursos, es esencial para el desarrollo sustentable.

Palabras clave: biodiversidad en zongolica, desarrollo socioeconómico regional, prácticas culturales, gestión del conocimiento

REDALAC Página 108 de 218 +52 1 371 690 3162
redalac.org





12 al 14 de noviembre - Participación en el 2° Congreso Virtual Internacional de Desarrollo Sustentable y Energías Alternativas

En este evento, la Ing. Dulce María Hernández Tepole, estudiante del programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, participó con la ponencia "Conocimiento tradicional de *Tithonia diversifolia*: un análisis bibliométrico", contribuyendo con sus conocimientos y experiencias en el ámbito del desarrollo sustentable.





Además, como producto del congreso, la estudiante Dulce María Hernández Tepole, publicó el artículo titulado: Conocimiento tradicional de *Tithonia diversifolia*: un análisis biométrico. Este artículo fue publicado en la Revista Técnico Científica, destacando su investigación sobre el uso tradicional de la planta *Tithonia diversifolia* y su análisis biométrico, contribuyendo al conocimiento en el campo de la biotecnología y la investigación científica.



Conocimiento tradicional de *Tithonia diversifolia*: un análisis bibliométrico

Dulce M. Hernández-Tepole¹
Gregorio Hernández-Salazar²
Suzanne Pérez-Hernández³
Ricardo Limón-Rivera⁴
Ricardo Serna-Lagunes⁵

¹ Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Zongolica, México.
² Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Linart, Linart, México.
³ Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana, Veracruz, México.
⁴ Correo electrónico: gregorio.ju@zongolica.tecnm.mx

Palabras clave: Bibliometría, VOSviewer, etnobotánica

El conocimiento tradicional acerca de las plantas es importante incorporarse al científico para su revalorización. *Tithonia diversifolia* pertenece a la familia Asteraceae. El objetivo del presente estudio fue realizar un análisis bibliométrico en torno al conocimiento tradicional de *T. diversifolia* del año 2019 a 2023. Se realizó una revisión de literatura a través de la base de datos Dimensions[®] y la búsqueda del tema fue en inglés: "Traditional knowledge of *Tithonia diversifolia*", considerando criterios como: año de 2019 a 2023, tipo de documento "Artículo científico" y tipo de sistema de la revista "Open Access". Cuya información se albergó en una base de datos de Excel y se analizó con el software VOSviewer. Previo a ello, dicha base de datos se limpió, eliminando 56 artículos tipo "Review" y se homogeneizaron términos. Se encontraron 451 documentos científicos desde el 2019 hasta el 2023. Se identificaron 134 ítems que se distribuyeron en tres conglomerados, el primero se conformó por 51 ítems y las investigaciones se centraron en los compuestos bioactivos y extractos a base de metabolitos secundarios de *T. diversifolia*.

El segundo grupo englobó a 47 ítems y se focalizó a la base experimental, producción y manejo de la planta de *T. diversifolia*. El último grupo con 36 ítems correspondió al estudio de la diversidad, uso medicinal, y partes de la planta de familia Asteraceae por medio de la etnobotánica, en donde la mayoría de estos trabajos fueron realizados por Indonesia y Nigeria. Nuestro estudio abre un abanico amplio para encaminar y fortalecer las investigaciones en torno a las especies botánicas, de familia Asteraceae en su manejo, compuestos bioactivos y uso de sus partes.





Día 29 : Celebración del día del Ingeniero en Sistemas Computacionales.

Como parte de celebrar el día del Ingeniero en Sistemas Computacionales por sede, se realizaron actividades de recreación, académicas y complementarias para fomentar la integración de alumnos y docentes.

NOGALES



Se realizaron actividades recreativas para integración de alumnos y docentes de la sede Nogales.



En la sede Cuichapa se realizó una serie de ponencias y talleres básicos ofrecidos a los alumnos para fortalecer sus conocimientos tomados en clase Taller: Introducción a la plataforma Arduino Ponencia: Ciberseguridad en el ámbito del I.S.C Ponencia: Emprendedor de una empresa de redes y tecnología. Participaron 48 alumnos de los cuales fueron 12 mujeres y 36 hombres.





CUICHAPA



29 de noviembre – Inauguración del Centro de Tostación "Orígenes"

Se inauguró el **Centro de Tostación "Orígenes"**, fruto de la colaboración entre el H. Ayuntamiento de Zongolica y el TecNM Campus Zongolica, impulsando el sector cafetalero de la región.



29 de noviembre – Taller participativo con productores de chayote en Tuxpanguillo

Productores de chayote de Tuxpanguillo participaron en un taller impartido por el TecNM Zongolica, fortaleciendo sus conocimientos en producción y comercialización.





30 de noviembre – 1er Congreso de Ingeniería en Gestión Empresarial

Se llevó a cabo el **1er Congreso de Ingeniería en Gestión Empresarial**, un espacio de actualización y aprendizaje para estudiantes y profesionistas del área.





DICIEMBRE

PLÁTICA VIH 02 DE DICIEMBRE DE 2024

En coordinación con vinculación, el Instituto Mexicano del seguro social (IMSS) y el Sistema DIF municipal de Zongolica se realizó una plática preventiva y de conciencia sobre las enfermedades de transmisión sexual entre ellas el VIH SIDA, con el objetivo de buscar la concientización con la comunidad estudiantil, a la par se realizaron pruebas rápidas de VIH SIDA, afortunadamente se tuvo la participación del 100 de los chicos asistentes a la conferencia.





2 de diciembre - Webinar: "Almacenamiento y Conservación de Germoplasma"

Se llevó a cabo el webinar sobre "Almacenamiento y Conservación de Germoplasma", donde se abordaron estrategias clave para la preservación de recursos genéticos.



5 de diciembre - Seminario de la Maestría en Ciencias del Desarrollo Regional y Tecnológico, (MCDRyT).

Se llevó a cabo el seminario de la Maestría en Ciencias del Desarrollo Regional y Tecnológico, con la participación de especialistas en el área.





Jueves, 5 de diciembre - Seminario oficial de la Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico

Se realizó el Seminario oficial del programa de Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, en el cual los maestrantes presentaron los avances de sus tesis ante docentes y compañeros. Este espacio académico permitió el intercambio de ideas, la retroalimentación por parte del Núcleo Académico Básico y el fortalecimiento de los proyectos de investigación.





Concurso de ramas y villancicos en la U.A. de Tehuipango

En el mes de diciembre se llevó a cabo un concurso de ramas y villancicos donde participaron alumnos del Tecnológico y Telebachillerato comunitario para promover las tradiciones decembrinas.

Premiación de primer lugar y segundo lugar.





PRESENTACIÓN DE PROYECTOS INTEGRADORES

Producción y Comercialización de Papas Fritas “KAMOHTLIWAK”

Objetivo del proyecto.

Comercializar Papas Fritas a toda la clientela ofreciendo un producto natural, que haga sentir bien al público y lo que consume es de buena calidad.





FRUT LICOR- Producción y comercialización de licor a base de frutas de la región



SUPERIOR DE ZONGOLICA



LIBRE
PLÁSTICO
DE UN SÓLO USO



217 de 255



Producción y comercialización de pollos de rancho mediante incubadora automática



9 de diciembre - Curso de Producción de Hongo Seta: Innovación Sostenible en Zongolica

Se impartió el curso de producción de hongo seta, promoviendo prácticas agrícolas innovadoras y sostenibles en la región.



10 de diciembre – Publicación de la convocatoria Nuevo ingreso Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico

Se lanzó la convocatoria para nuevo ingreso a la Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico, dirigida a profesionistas interesados en especializarse.





DESFILE NAVIDEÑO ZONGOLICA BRILLA 10 DE DICIEMBRE DE 2024

A través de una invitación realizada por el departamento de Turismo del ayuntamiento de Zongolica, se participó en un desfile navideño, en donde los jóvenes participaron con mucho entusiasmo en el inicio de las actividades decembrinas. Se contó con la participación de 30 hombres y 221 mujeres.





MEGA TUTORÍAS NAVIDEÑAS 10 DE DICIEMBRE DE 2024

Dando seguimiento al programa institucional de tutorías, se llevó a cabo la megatutoría, que en coordinación con actividades como concurso de talentos, carrera de botargas y una convivencia de alimentos, se llevó a cabo la convivencia entre la comunidad estudiantil. Se contó con la participación de 125 hombres y 88 mujeres que participaron activamente, así como la presencia de 3 directivos hombres, 3 mujeres docentes y 6 docentes hombres tutores.



11 de diciembre - Estudiantes visitan instalaciones del INECOL Xalapa

Estudiantes del TecNM Zongolica realizaron una visita académica al INECOL Xalapa, fortaleciendo su formación en investigación ambiental.



11 de diciembre - Maestranteros, tesisistas y estudiantes del TecZongolica analizan costos de producción de chayote en Tuxpanguillo, Veracruz

Investigadores y estudiantes del TecNM Zongolica evaluaron los costos de producción del chayote en Tuxpanguillo, generando información clave para el sector agrícola.





11 de diciembre - Docentes reciben Curso-Taller de "Agregación de valor del frijol negro (*Phaseolus vulgaris*)"

Profesores del TecNM Zongolica participaron en un curso-taller sobre el valor agregado del frijol negro, impulsando su aprovechamiento y comercialización.



MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE TEHUIPANGO

El día 10 de diciembre iniciaron trabajos de mantenimiento de la unidad académica de Tehuipango.

El edificio ya contaba con la pintura deteriorada y filtraciones de agua en la parte de la azotea y ventanas es por ello que el director actual el Mtro. Omar romero Sandoval gestionó el recurso para las mejoras de las instalaciones de la unidad académica entre ellos están realizando trabajos de:

Cambio de impermeabilizante en la azotea



Sellador en las paredes



Pintura en pasamanos en el área verde





Cambio de luminaria en algunos pasillos



Mantenimiento preventivo de computadoras y proyectores de la U.A. TEHUIPANGO

Se realizó el mantenimiento preventivo de computadoras y proyectores de la unidad académica de Tehuipango, esto para que los alumnos tengan mayor aprovechamiento de las tecnologías en el nuevo semestre 2025.



Ponencia: ¿Cómo funciona una Radiofusora?

Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales del TecNM Campus Zongolica Unidad Académica Nogales participaron en la plática “¿Cómo funciona una radiodifusora? Técnicas de modulación AM, FM y digital”, impartida por Fernando Francisco Aguilar, Especialista Técnico de la radiodifusora XEZON "La Voz de la Sierra Zongolica". Participaron 43 alumnos de los cuales fueron 10 mujeres y 30 hombres.





Presentación Proyectos Integradores

La formación de competencias de manera integral, que privilegie la solución de problemas y/o necesidades en el contexto local, para responder a las necesidades de la región. El proceso de los proyectos integradores se realizó con éxito en cada una de las sedes del tecnológico. 33 proyectos integradores presentados en todas las sedes. Participaron 390 alumnos de los cuales fueron 80 mujeres y 310 hombres.





14 de diciembre – Publicación de la convocatoria para Residencias Ampliadas, Servicio Social y Proyectos de Emprendimiento 2025

Se anunció la convocatoria para Residencias Ampliadas, Servicio Social y Proyectos de Emprendimiento 2025, facilitando la vinculación profesional de los estudiantes.





18 de diciembre - Estudiantes son evaluados en Lengua Náhuatl como requisito para proceso de titulación

Alumnos del TecNM Zongolica fueron evaluados en Náhuatl, cumpliendo con el requisito de titulación y reafirmando su compromiso con la preservación lingüística.





CERTIFICACIÓN EN LA NMX-R-025-SCFI-2015 IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN

ACCIONES EMPRENDIDAS EN EL INSTITUTO:

- Entrega de certificado digital: 28 de noviembre de 2022
- Conformación del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés [ACTA DE INSTALACIÓN]
- Realización de dos Sesiones Ordinarias del SCEPCI a la fecha.
- Acciones de acuerdo con el Plan Anual de Trabajo 2023.
- Difusión del Pronunciamiento Cero Tolerancia [CARTEL CERO TOLERANCIA]
- Gestiones de capacitaciones para las personas que conforman el SCEPCI, con el objetivo de adquirir herramientas para el desempeño de las funciones [OFICIO DE SOLICITUD]
- Difusión del SCEPCI a través de carteles en la Institución y por medios electrónicos para la población estudiantil.
- Difusión del Permiso de Paternidad [CARTEL PATERNIDAD]
- Difusión del uso del Lenguaje Incluyente [CARTEL-LENGUAJE]
- A la fecha 4 capacitaciones al personal para el conocimiento y profundización de los procesos que implica la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación; comenzando por el personal directivo, hacia abajo en escala jerárquica [LISTA DE ASISTENCIA]
- Gestión de la actualización de la página de internet para la colocación del Certificado, documentos y formatos de la NMX-R-025-SCFI-2015





Expiración: 05 de mayo de 2026



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA





PRONUNCIAMIENTO CERO TOLERANCIA



Es una manifestación de la **Cero Tolerancia** a las conductas de Hostigamiento y Acoso Sexual al interior de la dependencia. El Hostigamiento y el Acoso Sexual atentan contra la integridad y la dignidad humana, generan condiciones de vulnerabilidad y afectan emocional y laboralmente a las personas en calidad de víctimas.

¿QUÉ LO SUSTENTA?



ALERTA DE GÉNERO

Conjunto de acciones de emergencia que el Estado realiza para enfrentar, prevenir atender, sancionar y erradicar la violencia feminicida.



LEY GENERAL DE ACCESO A LAS MUJERES A UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA

El objetivo es prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres, con los principios rectores: igualdad jurídica entre mujeres y hombres, la no discriminación, respeto a la dignidad.

EL ITSZ MANIFIESTA SU ABSOLUTO RECHAZO Y CERO TOLERANCIA A TODO ACTO DE HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUAL.

QUEDA PROHIBIDO:

1. Tener contacto sugestivo o de naturaleza sexual.
2. Conductas sugestivas, comentarios de naturaleza sexual.
3. Dar preferencias indebidas o notoriamente diferentes a cambio de conductas sexuales.
4. Manifestar abiertamente o de manera indirecta el interés sexual por una persona sin el consentimiento expreso de la persona que lo recibe.
5. Intimidaciones, coersión o condicionamiento del trabajo a cambio de favores sexuales.
6. Expresar comentarios, burlas, pirópos o bromas de naturaleza sexual.
7. Condicionar una prestación o trámite a cambio de favores sexuales.
8. Expresar insultos o humillaciones de naturaleza sexual.
9. Realizar señales sexualmente sugerentes.
10. Compartir por cualquier medio digital, imágenes, comentarios, fotografías de naturaleza sexual; no deseadas o solicitadas expresamente por la persona receptora.



SI DESEAS SABER MÁS, ESCRÍBE A:

equidad_de_genero@zongolica.tecnm.mx





LENGUAJE INCLUYENTE

¿CÓMO SE DEBE DECIR?

Si



No

Persona con Discapacidad

Persona con capacidades diferentes ó especiales, discapacitados, inválidos disminuidos, enfermitos, incapacitado, deficiente, inútil.

Persona con Discapacidad mental ó Psicosocial

Loco, loquito, demente, idiota, trastornado, anormal.

Persona con Discapacidad Auditiva / Sorda

Sordomudo, sordito ó todos sus diminutivos

Persona con Discapacidad Visual/Ciego/Débil Visual

Invidente, cieguito ó todos sus diminutivos

Persona con Discapacidad Intelectual

Retrasado mental, mongol, tonto ó tarado, inútil, idiota, deficiente

Persona con Discapacidad Motriz

Minusválido, incapaz, impedido inválido, cojo, lisiado, paralítico





PERMISO POR PATERNIDAD



Sabías que...

El personal masculino tiene derecho a una licencia de paternidad, que consiste en 5 días hábiles con goce de sueldo por el nacimiento de sus hijas e hijos, o en el caso de adopción.

De acuerdo al Art. 132, Fracción XXVII Bis, de la Ley Federal del Trabajo, 2022; que dice:

"Otorgar permiso de paternidad de cinco días laborales con goce de sueldo, a los hombres trabajadores, por el nacimiento de sus hijos y de igual manera en el caso de la adopción de un infante".

¿Cómo benefician los permisos de paternidad a la equidad de género?

Los permisos de paternidad fomentan la corresponsabilidad en el cuidado del menor desde el inicio. Esto promueve una distribución más equitativa del trabajo al interior del hogar, lo que permite que las mujeres tengan mayor tiempo disponible para dedicarlo a una actividad productiva como trabajar o estudiar, o incluso descansar.

Si necesitas tramitar tu permiso o tienes dudas al respecto, comunícate o visita el Área de Recursos Humanos.

Correo: recursos_humanos@zongolica.tecnm.mx





CONVENIOS DE VINCULACIÓN

Número de convenios	Tipo de Convenio				Beneficiados	
	Social	Público	Privado	Comodato	Estudiantes	Docentes
81		X			2552	133
41			X		2552	133
20	X				2552	133
1				X	1252	63
Total de Convenios: 143						

Matricula General: 3120

Docentes: 133

Descripción Tipo de Convenio	
Social	Son convenios de colaboración con asociaciones civiles que nos brindan espacios para recibir estudiantes a realizar prácticas de servicio social, Residencias Profesional y Modelo Dual o en su caso donaciones para la comunidad estudiantil.
Público	Son Convenios con H. Ayuntamientos Municipales y Dependencias de Gobierno, que nos permiten realizar gestiones para trabajar para un mismo fin.
Privado	Son convenios con el sector empresarial privado el cual recibe a estudiantes para realizar servicio social, residencias profesionales y Modelo Dual en el cual el estudiante realiza proyectos de acuerdo con las necesidades que tenga la empresa.
Comodato	Son convenios de prestación de instalaciones, el cual beneficia a una parte de la matrícula de la comunidad estudiantil del Instituto, así como a Académicos que brindan un servicio. (Unidad Académica de Nogales)

ANEXO FOTOGRÁFICO



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA



238 de 255



Modelo Dual con Visión Mundial.



Servicio social - SOCIOS(AS) DE LA RED DE
TURISMO MONTAÑA SOL Y NIEBLA A.C



Bolsa de trabajo, servicio social y residencias SADER





Servicio social Comedor comunitario INPI



Proyectos de investigación-IGE-IDC-H. Ayuntamiento Mendoza





PROYECTO: MÓDULO INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN DE
HORTALIZAS_CAFIVER



PROYECTOS IDC, IIAS H. AYUNTAMIENTO NOGALES



COLPOS, CAMPUS CÓRDOBA





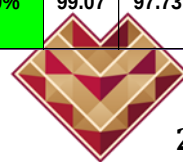
COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA
PRÁCTICA DE ESTUDIO DE ESTUDIANTES DEL ITS ZONGOLICA EN
INSTALACIONES DE COLPOS CÓRDOBA.





INDICADORES ESTATALES

			FÓRMULA		CICLO 2022-2023		CICLO 2023-2024		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
ALUMNOS			NUMERADOR / DENOMINADOR		INDICADOR	NUMERADOR / DENOMINADOR		INDICADOR		
I	ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	Alumnos inscritos en el primer semestre	1058	100%	1099	100%	87.75	82.22		
		Alumnos solicitantes para examen de admisión	1058		1099					
II	DESERCIÓN	Alumnos dados de baja definitiva	85	3.03%	61	1.96%	4.54	7.04		
		Total de alumnos matriculados	2805		3120					
III	REPROBACIÓN	Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en la materia	4,234	14.85%	4,939	15.50%	10.8	17.26		
		Suma del total de ambos períodos de los alumnos inscritos en la materia	28508		31865					
IV	EFICIENCIA TERMINAL	Alumnos egresados de la Generación	248	32.33%	238	29.53%	52.29	40.52		
		Alumnos que ingresaron en la misma	767		806					
V	TITULACIÓN	Total alumnos egresados titulados	129	52.02%	161	67.65%	73.68	67.55		
		Total de alumnos egresados	248		238					
VI	ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	Total de alumnos en Residencias Profesionales	355	96.00%	316	92%	96.47	83.6		
		Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales	368		343					
VII	ALUMNOS BECARIOS	Total alumnos becarios	2,028	72.30%	2,837	90.93%	37.62	48.77		
		Total alumnos matriculados	2805		3120					
VIII	BAJA TEMPORAL	Total de alumnos con baja temporal	385	13.73%	196	6.28%	5.87	4.53		
		Total de alumnos matriculados	2805		3120					
DOCENTES			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL		
IX	No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	Total de alumnos matriculados	2805	28.92%	3120	31.52%	29	23		
		Total de docentes	97		99					
X	DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	Total de docentes participantes en cursos de formación	87	89.69%	96	96.97%	75.86	77.86		
		Total de docentes	97		99					
XI	DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	Total de docentes participantes en cursos de actualización	93	95.88%	99	100.00%	92.3	74.94		
		Total de docentes	97		99					
XII	DOCENTES CON POSGRADO	Total de docentes con grado de posgrado	77	79.38%	74	74.75%	41.07	42.48		
		Total de docentes	97		99					
XIII	DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	Total de docentes beneficiados en programas de estímulos	31	31.96%	27	27.27%	25.14	17.59		
		Total de docentes	97		99					
XIV	% DE DOCENTES EVALUADOS	Total de docentes evaluados	89	91.75%	99	100.00%	99.07	97.73		
		Total de docentes	97		99					



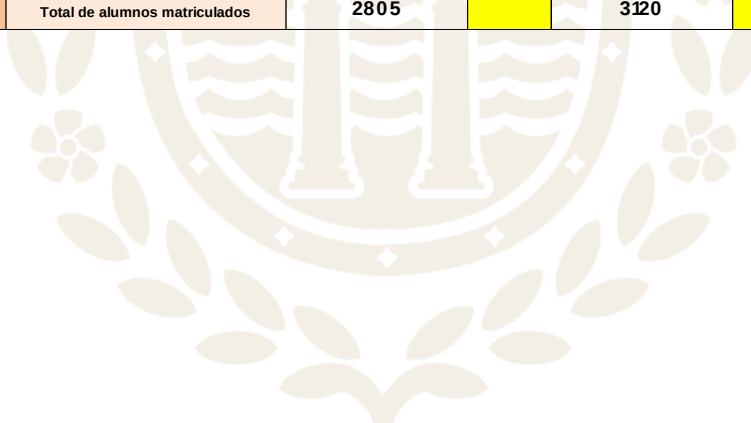


EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
VX	ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	Alumnos en activo de Servicio Social	335	99.00%	294	90%	93.61	81.18
		Alumnos que deben realizar el Servicio Social	340		326			
XVI	ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	Total de alumnos participantes en actividades deportivas	1482	52.83%	1283	41.12%	36.03	33.35
		Total de alumnos matriculados	2805		3120			
XVII	ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	Total de alumnos participantes en actividades culturales	1421	50.66%	1455	46.63%	39.83	26.53
		Total de alumnos matriculados	2805		3120			
XVIII	ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	Total de alumnos participantes en el programa de Emprendedores y/o incubadoras de empresas	248	8.84%	856	27.44%	15.7	12.43
		Total de alumnos matriculados	2805		3120			
XIX	ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	Total de alumnos participantes en los programas de innovación	48	1.71%	154	4.94%	20.28	13.1
		Total de alumnos matriculados	2805		3120			
XX	EGRESADOS EN EL MERCADO LABORAL	Egresados en el Sector Laboral	218	87.90%	215	90.34%	38.72	50.22
		Total de Egresados	248		238			
XXI	EFICIENCIA DE CONVENIOS	Total de proyectos con resultados	133	100%	143	100.00%	91.88	86.27
		Total de convenios firmados	133		143			
INVESTIGACIÓN			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
XXII	ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Alumnos participantes en proyectos de Investigación	60	2.14%	117	3.75%	15.72	4.79
		Total de alumnos matriculados	2805		3120			
XXIII	DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Docentes participantes en proyectos de investigación	45	46.39%	52	52.53%	31.96	19.7
		Total de docentes de la Institución	97		99			
XXIV	PTC INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores)	10	19.23%	12	22.22%	4.67	8.24
		El Número de profesores Investigadores de la Institución	52		54			
XXV	DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Total del presupuesto asignado para la investigación	\$ 5,726,382.32	7.83%	\$4,267,597.00	5.55%	2.87	3.52
		Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución	\$ 73,145,650.00		\$76,904,124.00			





ADMINISTRACIÓN			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
xxvi	COBERTURA EN EL ENTORNO	Alumnos inscritos en el primer semestre	1058		1099			
		Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda educación superior	12491	7.48%	12491	8.80%	20.82	4.09
xxvii	AULAS OCUPADAS	Total de aulas ocupadas	70		70			
		Total de Aulas	70	100.00%	70	100%	100	95.35
xxviii	No. DE VOLUMENES POR ALUMNO	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución	5430		5430			
		Total de alumnos matriculados	2805	1.94	3120	1.94	2	4
xxix	No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	Total de alumnos matriculados	2805		3120			
		Total de computadoras	214	13	214	14.58	12	8
xxx	No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	Total de alumnos matriculados	2805		3120			
		Total de personal administrativo	104	27	96	32.5	32	23
xxxi	PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	Personal administrativo participante en cursos de capacitación	69		24			
		Total de personal administrativo	104	66.35%	96	25.00%	77.34	82.8
xxxii	COSTO POR ALUMNO	Presupuesto de operación	\$ 73,145,650.00		\$ 76,904,124.00			
		Total de alumnos matriculados	2805	26	3120	24.65%	22.07	27.06





INDICADORES FEDERALES

FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS			CICLO 2022-2023		CICLO 2023-2024		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
		FÓRMULA	NUMERADOR / DENOMINADOR	INDICADOR	NUMERADOR / DENOMINADOR	INDICADOR		
1	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	31	29.25%	33	86.84	27.92	27.70
		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	97		38			
2	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	ESTUDIAN TES DE LICEN CIATURA IN SCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	2805	100 %	3120	100.00	22.67	72.00
		TOTAL DE ESTUDIANTES DE INSCRITOS A PROGRAMAS DE LICEN CIATURA	2805		3120			
3	PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	31	31.96%	33	86.84	61.08	70.00
		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	97		38			
4	ESTUDIAN TES INSCRITOS EN ALGÚN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	NÚMERO DE ESTUDIAN TES INSCRITOS EN ALGUN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	480	17.11%	854	27.37	33.95	60.00
		MATRÍCULA TOTAL DEL PLANTEL	2805		3120			
INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUITAD EDUCATIVA			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
5	MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA	CONJUNTO DE ALUMNOS INSCRITOS A PROGRAMAS DE LICEN CIATURA	2805	2805	3120	3120	57,879	602,084
6	MATRICULA EN POSGRADO	CONJUNTO DE ALUMNOS INSCRITOS EN MAESTRÍA Y/O DOCTORADO	6	6	6	6	377	6,000
7	MATRICULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA - A DISTANCIA - Y MIXTA	CONJUNTO DE ALUMNOS INSCRITOS EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	1418	1418	1602	1602	14,487	20,000
8	TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN	MATRÍCULA TOTAL DEL PLANTEL	2805	13.29%	3120	14.34	7.76	4.00
		POBLACIÓN 18 A 23	21,102		21760			
9	EFICIENCIA TERMINAL	NÚMERO DE TITULADOS DE LICENCIATURA EN EL CICLO ESCOLAR N	129	16.82%	110	13.65	33.71	70.00
		MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO	767		806			





PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
10	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS	1421	50.66%	1455	46.63	26.63	30.00
		MATRÍCULA TOTAL DEL PLANTEL	2805		3120			
11	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	1482	52.83%	1283	41.12	30.72	50.00
		MATRÍCULA TOTAL DEL PLANTEL	2805		3120			
IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
13	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	CONJUNTO DE DOCENTES CON PLAZA DE TIEMPO COMPLETO QUE ESTÉN AVALADOS POR EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	10	10	12	12	28	600
14	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	NÚMERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO QUE ESTÁN REALIZANDO EN EL ITS	16	16	37	37	494	400
15	ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	CONJUNTO DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE SE ENCUENTRAN PARTICIPANDO EN ALGUN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	43	43	117	117	3,341	3,600
CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
16	REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL	ANOTAR EL NÚMERO DE REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL OBTENIDOS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	0	0	3	3	34	700
17	PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL	EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	218	87.90%	215	90.34	56.65	65.00
		TOTAL DE EGRESADOS	248		238			
18	PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	NÚMERO DE PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PRODUCTIVOS	13	13	30	30	236	2,700
19	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	48	48	50	50	2,644	8,100
20	EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INCUBACIÓN EMPRESARIAL	NÚMERO DE EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INCUBACIÓN EMPRESARIAL	145	145	21	21	74	2,222
21	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR.	248	248	60	60	4,412	147,349
MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS			CANTIDAD	INDICADOR	CANTIDAD	INDICADOR	MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
22	PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO	NÚMERO DE PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE QUE PARTICIPO EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	69	69	24	24	1,507	15,000
23	INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS	TOMANDO EN CUENTA LAS CERTIFICACIONES EN LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14000, IGUALDAD, SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL, ANOTAR EL NÚMERO DE CERTIFICADOS CON LOS QUE CUENTA.	3	3	1	1	55	1,125





ALUMNOS		
INDICADOR	FACTOR	ACCIONES DE MEJORA
Atención a la Demanda en el Primer Semestre	• Capacidad institucional • Instalaciones aptas	• Análisis de la oferta educativa por campus • Programa de técnicas y métodos de estudio. • Programa de desarrollo humano
Deserción	• Reprobación • Económico debido a la pandemia causada por el virus SARS COV 2. • Falta de las herramientas adecuadas para poder tomar la clase en línea	• Entrevistas virtuales con estudiantes de nuevo ingreso • Examen diagnóstico • Curso en de nivelación académica en ciencias básicas • Programa de tutorías • Programa de Becas • Curso de nivelación académica en ciencias básicas
Reprobación	• Nivel Académico • Psico- socioeconómico	• Seguimiento académico • Observación de cátedra • Programa de técnicas y métodos de estudio. • Programa de desarrollo humano • Reforzamiento de Programa de Becas • Ampliación del programa de tutorías • Curso de nivelación académica en lectura, redacción y ciencias básicas.
Eficiencia Terminal	• Reprobación • Deserción • Económicos	• Reforzamiento de Programa de Becas • Perfil de ingreso • Seguimiento académico • Programa de tutorías
Titulación	• Servicio Social • Residencias Profesionales • Acreditación del idioma inglés • Opciones de titulación • Documentación oficial • Acreditación de actividades complementarias	• Seguimiento académico • Vinculación pertinente • Orientación académica para elección de temas para residencia • Cursos en un segundo idioma • Ampliar los programas de titulación • Pláticas informativas • Revisión de expedientes • Proyecto Titulación "100"
Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	• Seguimiento académico • Vinculación	• Seguimiento académico (asesor interno externos) • Gestionar espacios con diferentes dependencias públicas y/o privadas (Nacionales e internacionales)
Alumnos Becarios	• Fuentes de financiamiento • Implementar estudios para detectar las necesidades de los alumnos • Evaluación del impacto	• Estudio y/o análisis de las instituciones y organizaciones públicas y privadas que brinden financiamiento • Aplicar instrumentos psico-socioeconómico a todos los estudiantes • Programa de evaluación y seguimiento del impacto de las becas • Gestión para la ampliación de becas





Baja Temporal	• Reprobación • Perfil de Ingreso • Psico- socioeconómico	• Implementación de Programa de Becas • Entrevista a estudiantes de nuevo ingreso • Examen diagnóstico • Curso de nivelación académica en lectura, redacción y ciencias básicas.
---------------	---	--

DOCENTES		
INDICADOR	FACTOR	ACCIONES DE MEJORA
Nº de Alumnos por Personal Docente	• Presupuesto	• Gestionar por PRODET la ampliación de la plantilla docente en proporción al crecimiento matricular. • Se cuenta con una plantilla más amplia.
Docentes en Cursos de Formación	• Programa capacitación docente • Diagnóstico de necesidades • Programa docentes sustitutos	• Facilitadores externos • Revisión continua del instrumento de medida • Cartera de propuestas de docentes con perfil
Docentes en Cursos de Actualización	• Programa de capacitación docente • Diagnóstico de necesidades • Programa docentes sustitutos	• Facilitadores externos • Revisión continua del instrumento de medida • Cartera de propuestas de docentes con perfil
Docentes con Posgrado	• Docentes sin posgrado • Docentes con posgrado no titulados	• Implementar Programa de superación profesional • Contratación de docentes con posgrado
Docentes en Programas de Estímulos	• Productividad académica • Carga horaria	• Capacitar a los docentes • Seguimiento al docente • Facilidades para su formación profesional
% de Docentes Evaluados	• Programa de evaluación	• Aplicación del instrumento de evaluación





EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN		
INDICADOR	FACTOR	ACCIONES DE MEJORA
Alumnos en Servicio Social	70% créditos académicos - Liberación de actividades complementarias - Banco de proyectos internos y externos (con opciones pertinentes a la ingeniería)	- Seguimiento académico - Seguimiento curricular - Vinculación pertinente
Alumnos en Actividades Deportivas	Clases de actividades complementarias	Programas alternos para el cumplimiento de actividades deportivas y para personas con capacidades diferentes
Alumnos en Actividades Culturales	Clases de actividades complementarias	Programas alternos para el cumplimiento de actividades culturales y para personas con capacidades diferentes
Alumnos en Programas de Emprendedores	- Cultura emprendedora - Financiamiento - Conocimiento y difusión del programa	- Impartir cursos de talento emprendedor - Gestión de financiamiento de proyectos emprendedores - Talento emprendedor, difusión y capacitación - Activar la incubadora de empresas - Activar el Comité de Vinculación
Alumnos en Programas de Innovación	- Desarrollo de la creatividad - Proyectos - Financiamiento	- Establecer espacios donde se incentive la creatividad - Participación en concursos de innovación - Docentes en proyectos - Gestión de financiamiento de proyectos de innovación
Egresados en el Sector Laboral	- Mercado laboral - Sentido de desempleo en el transcurso de su formación - Educación continua - Seguimiento de egresados - Bolsa de trabajo	- Fortalecer el seguimiento de egresados - Certificación en competencias de emprendimiento antes de egresar - Conocer el entorno laboral - Plataforma digital (cursos, diplomados, convocatorias de becas) - Actualización base de datos egresados - Programa de empleo temporal nacional o internacional - Banco de oferta de contratación - Banco de perfiles profesionales
Eficiencia de Convenios	- Necesidades del sector - Productos y resultados	- Diagnóstico del sector productivo para detectar necesidades - Investigación - Egresados contratados - Movilidad estudiantil y/o docente - Intercambio cultural - Pertinencia para el área académica y de investigación - Fomentar la realización de convenios





		marco
--	--	-------

INVESTIGACIÓN		
INDICADOR	FACTOR	ACCIONES DE MEJORA
Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	• Proyectos integradores • Modelo dual	• Participación de todos los estudiantes • Asignación de un docente tutor de cada proyecto • Implementación del modelo dual
Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	• Perfil deseable • Horas de investigación • Presupuesto • Infraestructura y equipamiento • Pertinencia	• Reclutamiento, selección y contratación del personal que tenga las competencias • Capacitación • Asignar más horas en proyectos investigación • Solicitar en PRODET el incremento de horas para investigación • Proyectar las necesidades para asignación de presupuesto • Que los proyectos de investigación en los que participa sean para generar innovación o nuevo conocimiento • Transferencia de Tecnología
Investigadores Miembros del S.N.I.	• Grado académico • Productividad académica • Convenio	• Reclutamiento, selección y contratación del personal con S.N.I. • Dar facilidades académicas y de investigación para que los docentes ingresen en el S.N.I. • Publicación en revistas indexadas en CONACyT • Asignar 20 horas a la semana para realizar actividades de investigación científica y tecnológica en alguna institución inscrita al RENICyT • Fomentar la participación para el registro de artículos de investigación





		• Concretar un convenio de colaboración con el Sistema Nacional de Investigadores • Facilidades para la vinculación en investigación internacional • Fomentar la creación de redes temáticas • Dar facilidades académicas y de investigación para que los docentes con posgrado ingresen al S.N.I.
% de Presupuesto para Proyectos de Investigación	• Investigadores • Propuestas de investigación • Proyección presupuestal • Asignación de horas	• Asignar número de docentes investigadores • Analizar que las propuestas de investigación tengan pertinencia en el entorno • Proyectar en la PRODET asignación de más tiempos completos • Fomentar la creación de redes temáticas

ADMINISTRACIÓN		
INDICADOR	FACTOR	ACCIONES DE MEJORA
Cobertura en el Entorno	• Disponibilidad presupuestal • Infraestructura • Servicios educativos	• Ampliación de presupuesto (PRODET) • Presentar proyectos validados para asignación de recursos (FONREGION, Espacios educativos) • Concretar convenios con ayuntamientos, espacios públicos, empresas y convenios marco.
Aulas Ocupadas	• Matricula • Mantenimiento • Equipamiento de aulas • Habilitación de espacios educativos	• Mantener la matricula • Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo para mantenerlas en adecuadas condiciones • Plan de inversión para adquirir mobiliario y equipamiento de aulas • Participar en proyectos de inversión (convenios con ayuntamientos, donaciones)





		de edificios y terrenos) Espacios educativos.
N° de Volúmenes por Alumnos	• Mantener conectividad • Focalizar y actualización de contenidos • Presupuesto para libros	• Evaluar permanentemente el flujo de datos de contenidos • Clasificar y optimizar las descargar e incrementar su uso • Adquisición de libros, de acuerdo a los criterios de CACEI por programa educativo • Adquirir una biblioteca virtual
N° de Alumnos por Computadora	• Asignación de recursos de ingresos propios • Mantenimiento de equipos de cómputo • Vida útil	• Generar ingresos económicos por campus • Dar mantenimiento correctivo y preventivo • Gestionar la renovación bianual de los equipos de computo • Adquirir equipo de cómputo
N° de Alumnos por Personal Administrativo	• Cobertura administrativa	• Gestionar por PRODET la ampliación de la plantilla administrativa en proporción al crecimiento matricular
Participantes en Capacitación Administrativa	• Diagnóstico de necesidades	• Programa de capacitación y formación (validez oficial)
Costo por Alumno (Miles de Pesos)	• Calidad educativa	• Programas académicos y servicios certificados y acreditados (COPAES, CACEI)

ACCIONES PARA AUMENTAR LA MATRÍCULA ESTUDIANTIL

- Establecer puntos estratégicos en las comunidades de la zona de influencia del Instituto para promoción e inscripción.





• Establecer campañas de difusión permanente por redes sociales, radio y televisión. • Difusión de oferta educativa en español y Náhuatl • Perifoneo en la zona de influencia del Instituto. • Se desarrollarán webinars con contenido de interés de las diferentes especialidades con las que cuenta el Instituto. • Generar una campaña de difusión con familiares y conocidos de alumnos y personal del Instituto
• Difusión por medio de marketing en autobuses intermunicipales (Adelas y Garitas).
• Otorgamiento de becas para jóvenes de escasos recursos por parte de personal directivo. • Facilitar el acceso a becas de diferentes instancias • Apoyo con becas por parte de los H. Ayuntamientos de los municipios donde se localizan las extensiones. • Condescender facilidades de pago para las inscripciones
• Acercamiento y vinculación con directores de educación media superior para implementar estrategias de promoción de las carreras que se ofertan en el Instituto.
• Generar reuniones y acercamiento con padres de familia de estudiantes de bachillerato para difundir los programas educativos del Instituto.
• Como parte de la promoción se dispondrá de acceso libre a internet en todas las extensiones. • También se dará acceso gratuito a la biblioteca digital del Instituto.
• Difusión de las ventajas del Modelo Educativo Dual con el que cuenta el Instituto • Informar a los aspirantes que el Instituto cuenta con un Centro de Lenguas Extranjeras avalado por el TecNM • Dar a conocer que se cuenta con programas educativos acreditados por instancias que acreditan la calidad en el servicio educativo • Apertura de nuevos programas educativos

