



INFORME DE ACTIVIDADES 2024-2025, NODESS N1222000027.

El Instituto Nacional de la Economía Social (INAES), órgano desconcentrado de la Secretaría de Bienestar, coordina los trabajos de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS).

En este contexto, aprovechamos para enviar un afectuoso saludo a nombre de la comunidad del Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano. Asimismo, como actor principal de esta alianza, hemos de informar a la sociedad en general y la comunidad tecnológica, las diferentes actividades realizadas en el marco del Plan de Trabajo del NODESS: 'Por Tierra Caliente', con Folio N1222000027, el cual opera en la región de Tierra Caliente del Estado de Guerrero, México. Informe con el propósito de obtener nuevamente la acreditación 2025 como miembro de la RED Nacional de NODESS.

LOGO ACTUAL DE LA ALIANZA



















OBJETIVO GENERAL DEL NODESS:

Capacitar a los pequeños productores con asesoría técnica, para mejorar las habilidades de los agricultores y la productividad de sus cultivos, obteniendo alimentos de alto valor nutricional. Optimizando los recursos del agricultor de manera sustentable, para elevar el nivel económico y lograr la autosuficiencia alimentaria.

CONTRIBUCIÓN ODS (OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE):

- Producción y consumo responsables.
- Reducción de las desigualdades
- Ciudades comunidades sostenibles
- Fin de la pobreza

Galería fotográfica de algunas actividades





























POBLACIÓN OBJETIVO CON LA QUE TRABAJAMOS/ O IMPLEMENTAMOS LAS ACCIONES:

- ✓ Organismos del Sector Social de la Economía: Ejidos.
- ✓ Personas de la tercera edad
- ✓ Personas con discapacidad
- ✓ Juventudes
- ✓ Mujeres

NÚMERO APROXIMADO DE PERSONAS A LAS QUE LAS ACCIONES DEL NODESS IMPACTAN DE MANERA DIRECTA:

✓ 400 personas (impacto que se aprecia inmediatamente o en un corto periodo de tiempo).

LÍNEAS TEMÁTICAS QUE TRABAJAMOS EN ESTE ÚLTIMO PERIODO DE ACTIVIDADES 2024 Y PRIMER TRIMESTRE DE 2025:

- 1. Ganadería, agricultura, pesca y extracción natural
 - a. Producción agrícola
 - b. Producción ganadera
 - c. Producción pesquera y acuícola
 - d. Impulso a la autosuficiencia y soberanía alimentaria
- 2. Medio Ambiente, sustentabilidad y sostenibilidad
 - a. Capacitación y Acompañamiento en técnicas de compostaje.
 - b. Restauración de suelos.
 - c. Acompañamiento en creación de huertos familiares o urbanos.

CURSO-TALLER: "PROPAGACIÓN EN VIVERO DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DEL TRÓPICO SECO"

El día 6 de mayo de 2025, El NODESS del Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano, inauguró formalmente el Curso-Taller: "Propagación en vivero de especies forestales nativas del trópico seco", en la Sala de Usos Múltiples del plantel, como parte de las acciones de formación continua y fortalecimiento profesional en el área agroambiental y en apoyo a la economía social solidaria en la región de Tierra Caliente.

El curso se desarrolló los días 6 y 7 de mayo y es impartido por especialistas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP): la Dra. Celi Gloria Calixto Valencia y el Dr. Erickson Basave Villalobos, quienes proporcionan a las y los participantes conocimientos técnicos y teóricos esenciales para la propagación de especies forestales adaptadas a las condiciones del trópico seco.



Av. Pungarabato Pte. S/N, Col. Morelos, Mpio. de Pungarabato C.P. 40665, Cd. Altamirano, Gro. Tel. 01 (767) 6720607 Ext.103 e-mail: dir_cdaltamirano@tecnm.mx www.cdaltamirano.tecnm.mx















Como parte destacada del evento, se contó con la presencia del Ing. José Francisco Santos Cortez, del programa Sembrando Vida, quien asistió acompañado de 50 productores de la región, lo que refuerza el vínculo entre el Instituto y el sector agroforestal local.

Este curso representa una valiosa oportunidad para docentes, técnicos, estudiantes y productores, en el fortalecimiento de capacidades enfocadas en la restauración ecológica, la producción sustentable y la transferencia de tecnología útil para el desarrollo territorial.

Galería fotográfica del curso taller

























PLÁTICA INTRODUCTORIA SOBRE SANIDAD ACUÍCOLA E INOCUIDAD

28 de febrero 2025. El NODESS, tuvo el honor de recibir la visita de distinguidos representantes del sector acuícola en el estado de Guerrero, quienes brindaron una plática introductoria sobre **sanidad acuícola e inocuidad**. Entre los asistentes se encontraban el M.V.Z. Oscar Francisco Eguibar Villicaña, Gerente del Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Guerrero A.C.; el L.C.A. Edson Vladimir Blanco García, Coordinador del mismo Comité; el M.C. Fidencio Hernández Martínez, Coordinador de Proyectos de Inocuidad; y el C. Kiuspit Gómez Peláez, Representante de la CONAPESCA en Guerrero. Asimismo, asistieron más de 40 productores de tilapia de la Región de Tierra Caliente.

Durante la visita, se abordaron temas clave para el fortalecimiento de las buenas prácticas en producción acuícola y se ofreció orientación sobre los procesos de registro y certificación de centros acuícolas, en los cuales actualmente estamos siendo asesorados. Agradecemos su valioso acompañamiento y disposición para contribuir al desarrollo ordenado y seguro del sector en nuestra región.

Galería fotográfica de la plática



















Av. Pungarabato Pte. S/N, Col. Morelos, Mpio. de Pungarabato C.P. 40665, Cd. Altamirano, Gro. Tel. 01 (767) 6720607 Ext.103 e-mail: dir_cdaltamirano@tecnm.mx www.cdaltamirano.tecnm.mx















PROYECTO: "CUIDADO DE LA TIERRA"

El día 1 de marzo 2025, participaron el Lic. Sergio Vivas Hernández, Subdirector de Planeación y Vinculación, y el Dr. Audon Gómez Mendoza, docente, al evento inaugural del Proyecto sobre el Cuidado de la Tierra. Esta iniciativa dio inicio con la creación del primer **huerto escolar** dentro de una muestra representativa del nivel básico regional, llevado a cabo en la Escuela Secundaria General "Cuauhtémoc", del Municipio de Coyuca de Catalán. Dicho proyecto, impulsado por el Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano tiene como objetivo fomentar en la comunidad estudiantil una cultura de sostenibilidad y respeto por el medio ambiente, a través del aprendizaje práctico sobre la siembra, el cultivo y el mantenimiento de huertos escolares. Esta acción busca fortalecer la educación ambiental en el nivel básico, promoviendo la participación activa de alumnos y docentes en prácticas ecológicas que contribuyan al bienestar del entorno y la seguridad alimentaria. Finamente, los profesores ofrecieron apoyo técnico y asesoría a los participantes del primer huerto escolar, sobre los siguientes: Bioinsumos: agua carbonatada, agua de vidrio, supermagro, caldo bordelés, caldo sulfocálcico, té de composta, solución steiner, bocachi, composta, extractos de vegetales, inoculación de semillas, trampas de feromonas, reproducción de microorganismos de montaña, humus de lombriz y reproducción de microorganismos específicos.

Galería fotográfica de las actividades





Av. Pungarabato Pte. S/N, Col. Morelos, Mpio. de Pungarabato C.P. 40665, Cd. Altamirano, Gro. Tel. 01 (767) 6720607 Ext.103 e-mail: dir_cdaltamirano@tecnm.mx www.cdaltamirano.tecnm.mx













PROYECTO ESCOLAR COMUNITARIO

EL 27 de marzo de 2025. En colaboración con el Coordinador de Programas Especiales y Vinculación Social de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Mtro. Ramón Cárdenas Villarreal, se brindó apoyo al CBTis 57-01 "Pedro Reyes Montañés", ubicado en la colonia Cuauhtémoc de Tlalchalpa, para la implementación del Proyecto Escolar Comunitario (PEC) enfocado en el desarrollo de un proyecto de lombricomposta.

El Dr. Audón Gómez Mendoza, miembro del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), acompañado por el Ing. Víctor Valencia Mojica, Jefe del Departamento de Ingenierías, y el Ing. Rangel Miranda López, Presidente de la Academia, realizaron una visita técnica al plantel. Durante esta visita, el Dr. Gómez Mendoza efectuó un diagnóstico integral del espacio disponible, evaluando las condiciones físicas, los recursos existentes y determinando los requerimientos específicos necesarios para la puesta en marcha y éxito del proyecto de lombricomposta.

El diagnóstico incluyó un análisis detallado de la infraestructura, la viabilidad ambiental y las oportunidades de aprendizaje transversal para el estudiantado, alineando estas acciones a las progresiones de aprendizaje y competencias laborales contempladas en el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). Además, se consideró el impacto comunitario del proyecto, fortaleciendo la participación colaborativa entre docentes, estudiantes, padres de familia y autoridades locales.

Como parte de las primeras acciones de implementación, se realizó la siembra de chile, tomatón, maíz, cempasúchil y cilantro en charolas germinadoras, iniciando así el proceso formativo y de sensibilización hacia prácticas agrícolas sustentables.

Este proceso se desarrolló en coherencia con la estructura organizativa del PAEC, fomentando un clima de trabajo colaborativo, inclusión y autonomía didáctica, y asegurando que las actividades propuestas contribuyan al desarrollo formativo y al compromiso social del alumnado.

La participación del equipo académico y directivo, así como el respaldo institucional, consolidaron un esfuerzo colectivo orientado a la formación de estudiantes como agentes transformadores en su comunidad, promoviendo prácticas sustentables y el aprendizaje significativo a través del vínculo entre el aula, la escuela y la comunidad.

















Galería fotográfica de las actividades









































ENTREGA GRATUITA DE ANÁLISIS DE SUELO

En noviembre 2024, a través del NODESS realizamos entrega gratuita de dos estudios de análisis de suelos a productores del municipio de Tlalchapa y Coyuca de Catalán. A través del Laboratorio de Análisis de Suelos del Instituto, en una ceremonia institucional para celebrar el 42 aniversario del Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano.

Entrega de resultados, análisis de suelo a dos productores de la región.









Av. Pungarabato Pte. S/N, Col. Morelos, Mpio. de Pungarabato C.P. 40665, Cd. Altamirano, Gro. Tel. 01 (767) 6720607 Ext.103 e-mail: dir_cdaltamirano@tecnm.mx www.cdaltamirano.tecnm.mx















CURSO-TALLER: PROCESO DE CRÍA Y ENGORDA DE TILAPIA

En noviembre de 2024, El NODESS ofreció un curso taller a productores de tilapia de la región de Tierra Caliente y a productores del programa Sembrando Vida del municipio de Tlalchapa, Guerrero. Más de 60 personas beneficiadas con el curso taller.





























AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA Y FORMACIÓN TÉCNICA PARA LA CRÍA DE TILAPIAS

En apoyo a la economía de las familias de nuestra comunidad y a través de las actividades del NODESS institucional apoyamos la autosuficiencia alimentaria y formación técnica a productores locales y de la región de Tierra Cliente del estado de Guerrero. Se realizó la transferencia de 2,500 tilapias con un peso promedio de 800 gramos en geomembranas de crecimiento en el Instituto Tecnológico de Ciudad Altamirano.

Estas crías fueron extraídas del laboratorio de reproducción acuícola, y su manejo forma parte del proceso escalonado de producción que impulsa la institución desde la incubación hasta la fase de venta. Con este proyecto estratégico del instituto, se garantiza la calidad académica y el compromiso con la comunidad.

Galería fotográfica del área de desarrollo y crecimiento



Av. Pungarabato Pte. S/N Col. Morelos, Cd. Altamirano, Gro. C.P. 40665







cdaltamirano.tecnm.mx



**★ March 1 ★ March 2 ★ March 2

★ March 2 ★ March 2**







