



Memoria Anual de Actividades

2024

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional, Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

Descripción Actividad

Fecha: 23/11/2024

En las instalaciones del Auditorio de Usos Múltiples del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico del Instituto Politécnico Nacional, en colaboración con FETENAMEX (Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México) se desarrolló el "Foro Humanismo, un Enfoque Multidisciplinario" contando con la participación de destacados ponentes como:

- Lic. Guillermo Mendoza Medina.
- Mtro. Julio Fabián Maya Albarrán.
- Dr. Javier Rossette García.
- Dr. Genaro González Hernández.
- Mtro. José Luis Ocampo Casados.
- Mtro. José Antonio Rodríguez Ahumada.
- Ing. Rafael Cortés Guevara, presidente de la FETENAMEX.



Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del CVDR Tampico y el Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la FETENAMEX, dando inicio al foro.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Descripción Actividad

Fecha: 29/02/2024

En las instalaciones del CVDR Unidad Tampico del IPN se llevó a cabo la Conferencia "Introducción a la Numerología.- Cambia tu Vibración, Cambia tu Vida Parte II" siendo el orador invitado el reconocido Lalín Life Coach.

En este evento se contó con la presencia de las autoridades del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional del IPN, el personal de la Unidad; miembros de la Asociación de Egresados del IPN, así como damas de la Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias AMEXME-TAMAT del Sur de Tamaulipas y público en general.



El expositor, Lalín Life Coach brindando la explicación del tema.

Fecha: 24/06/2024

Personal del Departamento de Vinculación participó en el Conversatorio con la Sociedad Latinoamericana de Criminología con el tema: "La Criminología desde Latinoamérica", donde se realizó la presentación de la organización y se analizaron las propuestas para la prevención de la violencia y la delincuencia; considerada como el conjunto de políticas, programas, proyectos, estrategias, acciones y tareas de naturaleza valorativa y dialógica, diseñadas, implementadas y evaluadas por diversos actores públicos, privados y sociales para disminuir los factores de riesgo y aumentar los factores asociados a la violencia y la delincuencia a través de sus causas sociales, situacionales, comunitarias y psicosociales.



Desarrollo del Conversatorio con la Sociedad Latinoamericana de Criminología.

Fecha: 24/06/2024

Personal del departamento de vinculación se capacitó en la metodología Lean Six Sigma para optimizar modelos de gestión y producción que se realiza en las empresas a partir de la orientación a la mejora continua, la reducción de errores y la mejora en la experiencia de cliente, dentro del contexto de alta competitividad para optimizar y mejorar constantemente con nuevas estrategias y herramientas de gestión de recursos y talento, orientado a la rentabilidad y productividad laboral de mejora continua.



Hoja de registro en la metodología Lean Six Sigma.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Descripción Actividad

Fecha: 23/09/2024

Personal del Departamento de Vinculación del CVDR Unidad Tampico, se capacitó en la metodología de las 9 S, donde a los participantes se les fomentó los nueve principios de aplicación constante en el trabajo diario.

Los principios impartidos:

1. Separar lo innecesario.
2. Situar lo necesario.
3. Suprimir suciedad.
4. Señalar anomalías.
5. Seguir mejorando.
6. Constancia.
7. Compromiso.
8. Coordinación.
9. Estandarización.



Registro de la formación en la metodología de las 9 S's

Fecha: 23/10/2024

Personal del departamento de vinculación del CVDR Tampico, se capacitó en Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015.

Se introdujo al personal de una manera cómoda, ágil y sencilla en los conceptos básicos estandarizados de los principios de la gestión de la calidad, para trabajar con certeza y profesionalidad en el sistema de gestión de calidad, mejorar sus conocimientos y habilidades para entender, conocer y aplicarlos en la evaluación de la conformidad de los requisitos identificados en los procesos productivos y/o de servicios para establecer la mejora continua.



Formación integral en Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015.

Fecha: 20/11/2024

Personal del Departamento de Vinculación del CVDR Tampico, se capacitó en Formación de Auditores Internos.

Durante dicha capacitación, se proporcionaron las habilidades y conocimientos esenciales necesarios para realizar auditorías internas del sistema de gestión de acuerdo con las normas ISO.

El curso cubrió los requisitos de la norma ISO 19011 y proporcionaron los principios y prácticas de una auditoría eficaz. También se brindó orientación sobre cómo planificar y llevar a cabo un programa de auditoría interna, cómo informar sobre los hallazgos y hacer un seguimiento de las acciones correctivas, para establecer la mejora continua.



Capacitación en Formación de Auditores Internos.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:31/01/2024

Con la destacada participación del Dr. José Genaro González Hernández, se desarrolló la Conferencia "Energía Eólica, Reflexiones Tecnológicas en el Impacto Ambiental", en la cual se contó entre los asistentes al Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la Asociación de Egresados del IPN; el Dr. Marco Julio Ulloa Torres, Subdirector de Innovación Tecnológica y la Dra. Deyanira del Ángel, Profesor Investigador, de CICATA Altamira.

Asimismo, concurrieron representantes de la Dirección de Ecología del Municipio de Tampico; catedráticos y alumnos de la carrera de Energías Renovables de la Universidad Tecnológica de Altamira.



Público asistente a la ponencia del Dr. José Genaro González Hernández.

Fecha:08/06/2024

En el marco del 88 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, en el Auditorio de Usos Múltiples del CVDR Tampico con gran éxito se impartió la conferencia "Agenda 2030: Objetivo del Desarrollo Sustentable", que en conjunto con la Asociación de Profesionistas del IPN de Tampico, A.C.; se contó con la participación de la Dra. Rossmery Guadalupe Romero Guzmán.



La Dra. Rossmery Guadalupe Romero Guzmán en un momento de su ponencia.

Fecha:29/06/2024

Con la ponencia del Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la FETENAMEX (Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México), y contando con la presencia de funcionarios y personal del CVDR Tampico así como público en general, se desarrolló la conferencia:

- "El Sur de Tamaulipas.- Problemas y Complicaciones en el Abastecimiento del Agua Potable".



Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la FETENAMEX.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:29/06/2024

Con gran éxito se desarrolló la jornada de recolección de pilas en nuestro Centro de Acopio, las cuales fueron canalizadas a través de la Dirección de Ecología del Gobierno Municipal de Tampico.

Dicha actividad encabezada por el Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del CVDR Tampico, y el Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la FETENAMEZ (Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México) con la entusiasta participación del personal del Centro y público en general.



Funcionarios y personal del CVDR Tampico dando inicio a la actividad de recolección de pilas.

Fecha:19/07/2024

En las actividades derivadas de nuestra alianza entre el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz, el CVDR Unidad Tampico y el CVDR Unidad Campeche del Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo la preparación e inoculación de semilla de soja con productos biológicos para su desarrollo radicular y tallo en el cultivo de soja, esta intervención se realizó en colaboración con los productores de San Luciano en Campeche, como parte integral de las iniciativas de nuestro Modelo de Agricultura Sostenible 5.0.



Actividades derivadas de nuestra alianza entre el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz, el CVDR Unidad Tampico y el CVDR Unidad Campeche.

Fecha:20/07/2024

Se llevó a cabo una intervención en campo para el levantamiento de muestras y análisis de suelo para el proyecto piloto con la finalidad de realizar la implementación de nuestro innovador Modelo de Agricultura Sostenible 5.0, con los productores de la comunidad de San Luciano, Campeche, como resultado de la alianza establecida entre el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz, el CVDR Unidad Campeche y el CVDR Unidad Tampico del Instituto Politécnico Nacional.



Con los productores de la comunidad de San Luciano, Campeche.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:20/07/2024

Como parte de la colaboración interinstitucional entre el CVDR Unidad Campeche, el CVDR Unidad Tampico y el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz; se llevó a cabo una intervención de campo para brindar acompañamiento técnico en la siembra de 22 hectáreas de soya, en colaboración con los productores de la comunidad de San Luciano en el estado de Campeche.

Esta iniciativa fortaleció nuestro compromiso con la innovación y la sustentabilidad en el sector agrícola.



Intervención de campo y acompañamiento técnico como parte de la colaboración interinstitucional.

Fecha:20/07/2024

En el marco de nuestra colaboración interinstitucional entre el CVDR Unidad Tampico, el CVDR Unidad Campeche y el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz del Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo un primer encuentro con los gobernadores de la comunidad menonita "La Nueva Trinidad" en Campeche, con el propósito de presentar nuestro Modelo de Agricultura Sostenible 5.0.

En el transcurso de esta visita, se realizó una evaluación de campo sobre el estado fenológico del cultivo de maíz, reafirmando nuestro compromiso con la innovación y sustentabilidad en el sector agrícola.



Encuentro con los gobernadores de la comunidad menonita "La Nueva Trinidad" en Campeche.

Fecha:21/07/2024

Derivado de los acuerdos de colaboración interinstitucional entre el CVDR Unidad Tampico, el CVDR Unidad Campeche y el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz, se llevó a cabo una reunión con el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Campeche, Ing. Ramón Gabriel Ochoa Peña.

Estableciendo acuerdos de colaboración en el desarrollo agropecuario, en capacitación y transferencia de conocimientos que potencialice el sector agroindustrial en el estado de Campeche.



Reunión con el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Campeche, derivada de los acuerdos de colaboración interinstitucional.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:21/07/2024

En el marco de las acciones de vinculación interinstitucional se firmó un acuerdo de colaboración entre los titulares del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Tampico dirigido por el Lic. Isidro Papalotzi Cruz; el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Campeche dirigido por el Lic. Guillermo Aid Jiménez Falcón, y el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Veracruz bajo la dirección del Mtro. Francisco Javier Picaso Castañeda; con el objetivo de impulsar el desarrollo del sector agroindustrial en el Estado de Campeche.



Acciones de vinculación interinstitucional entre el CVDR Tampico, CVDR Campeche y CIITA Veracruz.

Fecha:22/07/2024

Se llevó a cabo una visita a las instalaciones del Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas CIITA Veracruz, por parte de Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Tampico, en la que dio inicio a los trabajos de colaboración interinstitucional en proyectos de Agricultura Sostenible.



Recorrido por las instalaciones del Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas CIITA Veracruz.

Fecha:23/07/2024

Con la finalidad de concretar acciones de sustentabilidad, capacitación e impulso de proyectos estratégicos en los diversos sectores económicos de Tamaulipas, se llevó a cabo importante reunión de trabajo y acuerdos entre el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico, representado por su Director, el Lic. Isidro Papalotzi Cruz y la FETENAMEX (Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México) representada por su presidente el Ing. Rafael Cortés Guevara.



Mesa de trabajo entre funcionarios del CVDR Tampico e integrantes de la FETENAMEX.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha: 23/09/2024

Se desarrolló en el Auditorio de Usos Múltiples del CVDR Unidad Tampico y la Conferencia "Sistemas de Conversión de Energía Eólica: una Visión Tecnológica y Sostenible" dictada por el Dr. Genaro González Hernández, contando con la presencia del director de la unidad, el Lic. Isidro Papatotzi Cruz.

Este importante evento académico se realizó en conjunto con la Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México (FETENAMEX).



Algunos invitados y funcionarios del CVDR Tampico con el Dr. Genaro González Hernández expositor de la conferencia.

Fecha: 23/09/2024

Como parte de las acciones de sustentabilidad que periódicamente se desarrollan en el CVDR Tampico, se llevó a cabo la actividad denominada "Reciclatón" en la cual se recolectó diversos desechos tóxicos para nuestra comunidad, con la finalidad de ser canalizados a las dependencias correspondientes para un manejo adecuado.



Iniciando la jornada de la actividad denominada "Reciclatón".

Fecha: 27/09/2024

Contando con la presencia de Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Tampico y del Ing. Juan Dionisio Cruz Guerrero, Director del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, se llevó a cabo la inauguración de la Expo Sustentabilidad 2024 "Juntos por un Futuro Verde".

Durante esta jornada se escucharon ocho ponencias acerca de este importante tema:

- "El Desarrollo Sustentable", por el Ing. Rafael Cortés Guevara, presidente de Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México (FETENAMEX).
- "Conservemos Hoy, por los que Vendrán Mañana", por el Ing. Jesús Olvera Vargas, Director de Medio Ambiental y Cambio Climático.
- "Reciclaje Aceite Vegetal usando con Causa", por el Lic. Eduardo Smith González, Fundador de Eco-Oil.
- "Energía Eólica: Reflexiones Tecnológicas y Sostenibles en una Escala Global", por el Dr. Genaro González Hernández, Vicepresidente de Academia, Ciencias e Innovación Tecnológica de la FETENAMEX.



Momento del corte del listón de inauguración de la Expo Sustentabilidad 2024 "Juntos por un Futuro Verde".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha: 09/11/2024

El CVDR Tampico, en coordinación con el Ing. Rafael Cortés Guevara, Presidente de la FETENAMEX (Federación de Egresados del Tecnológico Nacional de México), organizó con gran éxito la conferencia "Agricultura Sostenible 5.0" contando con la exposición del Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Unidad Tampico.



Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Unidad Tampico durante su exposición.

Fecha: 06/12/2024

Atendiendo la invitación del Municipio, se participó en la integración del Consejo Consultivo Municipal para el Desarrollo Sustentable del Ayuntamiento de Tampico, presidido por la Ing. Yahaira Saraí Cruz Aguilar Directora de Ecología, y en el cual quedaron integradas diversas instituciones educativas de la zona sur del estado, como: Instituto Tecnológico Agropecuario de Altamira, la Universidad Autónoma de Tamaulipas y el IEST Anáhuac.



Funcionarios del CVDR Tampico con la Ing. Yahaira Saraí Cruz Aguilar Directora de Ecología del Municipio de Tampico.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Descripción Actividad

Fecha: 16/02/2024

Atendiendo a la invitación del COBAT 15, se acudió a las instalaciones del plantel para acercar a su comunidad educativa la oferta de la Convocatoria 2024 del Proceso de Admisión al Instituto Politécnico Nacional a través del Polivirtual.

Los jóvenes mostraron gran interés a lo ahí expuesto haciéndoles saber que, la primera fase de pre-registro en línea y obtención de la hoja de solicitud culminaba el jueves 8 de marzo.



Alumnos del COBAT 15 recibiendo la información de Polivirtual.

Fecha: 21/02/2024

Con el firme propósito de acercar a las diversas comunidades educativas de la zona la oferta politécnica, se llevó a cabo la promoción correspondiente de la Convocatoria 2024 del Proceso de Admisión al Instituto Politécnico Nacional, a través del Polivirtual.

Para tales efectos se instalaron stands informativos en los cuales se brindó la información correspondiente a los jóvenes estudiantes haciendo énfasis que, la primera fase de pre registro en línea y obtención de la hoja de solicitud ya había dado inicio.



Listos en el stand para atender las inquietudes de los jóvenes sobre el proceso de admisión.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 1. Diseñar el plan maestro de infraestructura para implementar el diseño, rediseño y actualización de los programas académicos y la investigación de vanguardia y de alto impacto, para consolidar la calidad y competencia internacional del IPN.

Descripción Actividad

Fecha: 15/05/2024

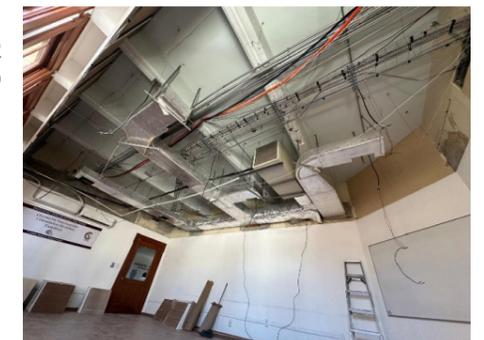
Se llevó a cabo mantenimiento consistente en la delimitación y aplicación de pintura vial a los cajones de estacionamiento para personas con capacidades diferentes en el estacionamiento del CVDR Tampico.



Aplicación de pintura vial.

Fecha: 01/06/2024

Se realizó el servicio general de mantenimiento a los salones 01 y 02 localizados en la planta baja del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico.



Salón 2 en planta baja del CVDR Tampico.

Fecha: 09/12/2024

Se realizó el servicio general de mantenimiento que consistió en la reparación de la losa dañada de la caseta de vigilancia, así como la aplicación de sellador e impermeabilizante.



Iniciando los trabajos de reparación en la losa.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Descripción Actividad

Fecha: 27/05/2024

Se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Altamira (ITA) una reunión de trabajo entre la Mtra. Cecilia Rocha Felizardo, Directora del ITA y el Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Unidad Tampico, que tuvo como objetivo explorar oportunidades de colaboración entre ambas instituciones que nos permitiese estrechar lazos de colaboración.



Mtra. Cecilia Rocha Felizardo, Directora del ITA y el Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Unidad Tampico.

Fecha: 08/07/2024

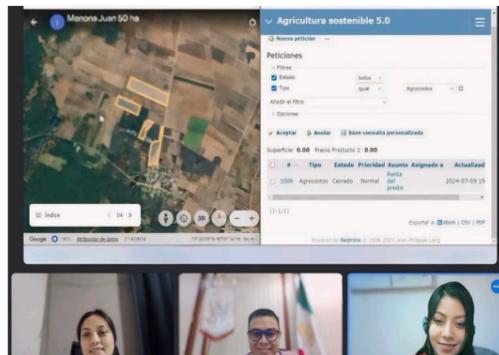
El CVDR Tampico del IPN, bajo la dirección del Lic. Isidro Papatotzi Cruz, llevó a cabo actividades de vinculación con la USJT Universidad de Seguridad y Justicia de Tamaulipas; donde se desarrolló un mapeo de procesos y apoyando así en el fortalecimiento de sus procedimientos.



Mtro. Carlos Omar Sosa del Ángel y Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Tampico.

Fecha: 10/07/2024

Mediante vídeo juntas desde el CVDR Tampico del Instituto Politécnico Nacional, bajo la dirección del Lic. Isidro Papatotzi Cruz, trabajamos en el fortalecimiento de la vinculación con diversos productores para la implementación proyectos de Agricultura Sostenible 5.0, mediante la transferencia de conocimiento y tecnología al campo.



Aspectos de la vídeo reunión.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Descripción Actividad

Fecha: 20/11/2024

Se llevó a cabo reunión de trabajo para marcar el inicio de las actividades encaminadas al impulso de una agenda de trabajo en conjunto, para iniciar con un ciclo de conferencias dirigido a los Agentes de Tránsito de la zona conurbada, con la finalidad de elevar la calidad en el servicio promoviendo un desempeño profesional y ético.

En este evento participaron el Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Tampico del Instituto Politécnico Nacional y la Lic. Mónica Zacil Villarreal Anaya, Presidenta Municipal de Tampico, acompañados por el Lic. José Armando Calderón Hidalgo, Jefe de Informática y Telecomunicaciones del CVDR Tampico y el Lic. Carlos García Porres, Secretario General del Ayuntamiento.



Reunión de trabajo en el Municipio de Tampico.

Fecha: 10/12/2024

Se dio apertura a las mesas de trabajo por el inicio del ciclo de conferencias que se impartirá a los agentes de tránsito de la zona conurbada y cuya finalidad fue el fortalecimiento de las competencias de los agentes de tránsito, promoviendo un desempeño profesional, ético y orientado al servicio ciudadano.



Mesa de trabajo con representantes de los municipios de la zona conurbada.

Fecha: 14/12/2024

Se dio inicio a las acciones enfocadas al fortalecimiento de los agentes de tránsito de Tampico, Madero y Altamira, un esfuerzo conjunto entre el CVDR Tampico del Instituto Politécnico Nacional y los gobiernos municipales de la zona conurbada.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Lic. Isidro Papatotzi Cruz, Director del CVDR Tampico y la inauguración del Ciclo de Conferencias a cargo del Lic. Carlos García Porres, Secretario del Ayuntamiento del Municipio de Tampico, también se contó con la presencia de los Secretarios de los Ayuntamientos de Ciudad Madero, el Lic. Héctor Marín Rodríguez y de Altamira, el Lic. José Francisco Pérez Ramírez. Cabe señalar que, en esta primera sesión se contó con la participación del Mtro. Guillermo Mendoza Medina y el Mtro. José Antonio Rodríguez Ahumada, quienes iniciaron este evento con las conferencias correspondientes.

Con este ciclo se buscó el fortalecimiento de las competencias de los agentes de tránsito, promoviendo un desempeño profesional, ético y orientado al servicio ciudadano.



Ciclo de conferencias.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

Descripción Actividad

Fecha: 25/06/2024

Se llevó a cabo reunión de trabajo con el Ing. Antonio Varela Flores, Secretario de Desarrollo Rural, Pesca y Acuicultura de Tamaulipas, así como con los titulares de las subsecretarías: de Desarrollo Agrícola, de Desarrollo Pecuario y Forestal, y de Pesca y Acuicultura y el director de la unidad académica.



Aspecto de la reunión en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Rural, Pesca y Acuicultura de Tamaulipas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

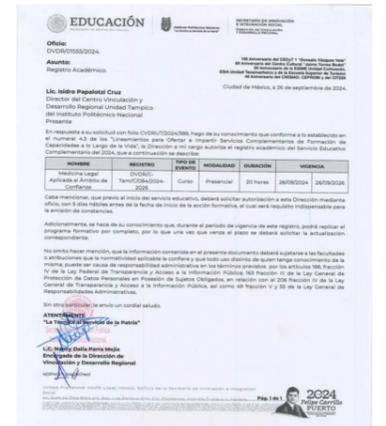
Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Descripción Actividad

Fecha: 01/06/2024

Para atender necesidades de capacitación de los sectores público, social y privado, se llevaron a cabo reuniones de trabajo para aterrizar el registro de los siguientes cursos con duración de 20 horas:

- Calidad y calidez en el servicio; Medicina legal aplicada al ámbito de confianza; Química legal aplicada al ámbito de confianza.
- Seguridad industrial forense.



Oficio registro de los cursos de capacitación.

Fecha: 16/12/2024

Se impartió el curso: "Medicina Legal Aplicada al Ámbito de Confianza", al personal médico que labora en el Centro de Control y Confianza del Gobierno del estado de Tamaulipas, conocido como C3.

En dicho curso se transfirió conocimiento para la correcta aplicación de los criterios médicos y legales para la emisión de dictámenes precisos, fundamentados en los resultados de la evaluación de lesiones, del estado psicofísico, de ebriedad y toxicológico del paciente, con la finalidad de integrar el expediente médico - legal.

Esto, en el marco de las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social.



Centro de Control y Confianza del Gobierno del estado de Tamaulipas.

Fecha: 16/12/2024

Se impartió el curso: "Química Legal Aplicada al Ámbito de Confianza", al personal profesional de químicos, bioquímicos, biólogos, médicos generales que labora en el Centro de Control y Confianza del Gobierno del estado de Tamaulipas, conocido como C3.

En este curso se transfirió conocimiento para la aplicación de procedimientos para la obtención y manejo de muestras biológicas, con base en los principios teóricos y prácticos de la química legal, con la finalidad de asegurar la calidad y precisión en los análisis realizados en el ámbito de confianza.

Esto, en el marco de las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social.



Desarrollo del curso en las instalaciones del Centro de Control y Confianza del Gobierno del estado de Tamaulipas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 19/05/2024

Se llevó a cabo con gran éxito la 16ª emisión de la Carrera Institucional IPN Once K 2024 para celebrar un Aniversario más de nuestro querido Instituto Politécnico Nacional, en la cual los ganadores fueron:

- Categoría femenil:
 - Arely Sánchez Rocha.
 - Katia Dayan Zarate Tovar.
 - Karime Cruz Rocha.
- Categoría varonil:
 - Adrián De la Cruz Reya.
 - Orlando Israel Guerrero Mariño.
 - Ricardo Antonio Sosa Rodríguez.



Premiación categoría femenil.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 10/01/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN con las diversas organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivo en la empresa Procesos y Derivados Alimenticios, S. A. de C. V., denominada "Maxi Pollos".

Como resultado del análisis efectuado, se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Asesoría para diagnóstico de mercadeo identificación de cliente objetivo.
- Asesoría para trazabilidad del producto, integración de manual de procedimientos.
- Asesoría para inocuidad y norma de punto frío; y diseño e instrumento de medición del grado de satisfacción de clientes.



Mapeo de Procesos Productivo" en la empresa denominada "Maxi Pollos".

Fecha: 11/01/2024

Se llevaron a cabo video reuniones en colaboración interinstitucional con el CVDR Los Mochis, en las cuales se trabajó en la implementación de la transferencia de tecnología para nuestro modelo de Agricultura Sostenible 5.0.

Este modelo, integró datos y tecnología inteligente en el campo con drones, optimizando así la sostenibilidad y eficiencia de las prácticas agrícolas.



Desarrollo de la reunión de colaboración interinstitucional con el CVDR Los Mochis.

Fecha: 22/02/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Lácteos Carey".

Como resultado del análisis efectuado, se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Diseño de *branding* de la marca, aplicaciones y estrategias de marketing.
- Asesoría en desarrollo organizacional.
- Estrategia de marketing para llegar al mercado objetivo en la colocación de nuevos productos.
- Asesoría para la implementación de instrumentos de medición de aceptación de los productos.



Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Lácteos Carey".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 05/03/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Tecno-Servicios y Desarrollo, S. A. de C. V".

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Implementación de estrategia de *up-selling* y *cross-selling*.
- Campaña de marketing multicanal.
- Implementación de programa de mejora continua de la experiencia del cliente.
- Implementación de sistema de gestión de proyectos integrados.



Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Tecno-Servicios y Desarrollo, S. A. de C. V".

Fecha: 27/03/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Brazzas Wings y Grill".

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Implementación de programa de mejora continua de la experiencia del cliente; desarrollo e implementación de un sistema de gestión de procesos; y campaña de marketing multicanal.



Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Brazzas Wings y Grill".

Fecha: 22/04/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Roal Logística Agroalimentaria, S. A. de C. V".

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Porcentaje de tiempo de operación correcta de las máquinas controladas con PLC.
- Tiempo promedio de limpieza y restablecimiento de la línea de producción.
- Porcentaje de reducción de fallos de las máquinas; consumo de energía eléctrica mensual de la planta.
- Capacitación de mantenimiento y operación eficiente de equipos industriales.



Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Roal Logística Agroalimentaria, S. A. de C. V".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 06/05/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en la empresa "Comercializadora de Carbón Vegetal".

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Estrategia de marketing; asesoría para la implementación de instrumentos de medición de aceptación de los productos y diseño de imagen (marca) en su producto.



Instalaciones de la empresa "Comercializadora de Carbón Vegetal".

Fecha: 04/06/2024

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de Mapeo de Procesos Productivos en el Ilustre Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México (ICNIAM).

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en:

- Estrategia integral de capacitación a clientes.
- Programa de mejora continua de la experiencia de los afiliados.
- Programa nacional de participación de miembros.
- Programa de alianzas estratégicas del ICNIAM.
- Programa de expansión de servicios de consultoría del ICNIAM.
- Programa de desarrollo de cursos avanzados, talleres y certificaciones del ICNIAM.
- Estrategia de comunicación y relaciones públicas del ICNIAM.
- Desarrollo de proyectos de innovación e impacto del ICNIAM.
- Estrategia de marketing digital para el ICNIAM.
- Proceso de revisión y actualización de manuales de operación.
- Desarrollo de programas formales de educación técnica y profesional.



Ilustre Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México (ICNIAM).

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 27/06/2024

Se llevó a cabo reunión de trabajo con el Dr. Guillermo MacBeath Fernández, Director de Agro-negocios del Estado de Tamaulipas; el Ing. Francisco Javier Picaso Castañeda Director del CIITA Veracruz; y el Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del CVDR Tampico, para dar paso a los proyectos de transferencia de tecnología del IPN en temas de sorgo que potencialice el sector agroindustrial de nuestros estados.



Reunión de trabajo de proyectos de transferencia de tecnología del IPN.

Fecha: 09/07/2024

Se llevó a cabo reunión de trabajo encabezada por el Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Tampico y la Mtra. María Angélica Hernández Ávila, Directora del Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Puebla, con la finalidad de dar seguimiento y fortaleza a la cooperación interinstitucional, con iniciativas conjuntas que impactarán en la resolución de problemas en recursos hídricos y el sector agroindustrial en nuestro estado, Tamaulipas.



Reunión de trabajo de seguimiento a la cooperación interinstitucional con el CIITA Puebla.

Fecha: 05/09/2024

El conversatorio: "Así, día a día publicamos las noticias en el Sol de Tampico." se llevó a cabo en el Auditorio de Usos Múltiples del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico del Instituto Politécnico Nacional, en reconocimiento a la trayectoria del periódico "El Sol de Tampico" esto, en el marco de la celebración de su 74 aniversario.



Finalizando el conversatorio.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Descripción Actividad

Fecha: 15/03/2024

Correspondiente al 1er trimestre, se llevó a cabo el simulacro relativo al impacto de un huracán, que es el fenómeno que más afecta a la región de Tampico.

El personal de la Unidad Interna de Protección Civil del CVDR Tampico procedió a asegurar puertas y ventanas, así mismo durante el evento se le indicó al personal de esta Unidad la ruta hacia el lugar denominado Zona Segura, la cual está dentro de las mismas instalaciones y que sirve como refugio para este tipo de fenómenos meteorológicos.

Al final del evento se le explicó al personal el porqué de las medidas tomadas durante el simulacro.



Desarrollo del simulacro relativo al impacto de un huracán.

Fecha: 28/06/2024

Se realizó simulacro del 2do trimestre, se decidió que se desarrollara bajo la hipótesis de un incendio provocado por un corto circuito. Estuvo dirigido por el coordinador operativo de la UIPC, el suplente operativo de la brigada multifuncional y la persona a cargo de combate de incendio, bajo todas las medidas de seguridad y equipamiento, mientras las demás personas de la brigada evacuaban al personal del edificio por las rutas establecidas hacia las salidas de emergencia y llegar al punto de reunión.

Para finalizar se les explico a todo el personal las medidas utilizadas para realizar este simulacro, al igual de explicar detalles positivos y negativos que noto el personal de la brigada durante la realización de este.



Desarrollo del simulacro bajo la hipótesis de un incendio.

Fecha: 19/09/2024

Se realizó el 1er Simulacro Nacional 2024 con fenómeno perturbador de Huracán, que es el que más afecta a la ciudad y puerto de Tampico.

El personal de la Unidad Interna de Protección Civil procedió a asegurar puertas y ventanas, se le indicó al personal de esta Unidad la ruta hacia el lugar denominado Zona Segura, la cual está dentro de las mismas instalaciones y que sirve como refugio para este tipo de fenómenos meteorológicos.

Al finalizar el evento se le explicó al personal el porqué de las medidas tomadas durante el simulacro.



El personal del CVDR Tampico recibiendo explicaciones del término del simulacro.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Descripción Actividad

Fecha: 19/12/2024

Se realizó el simulacro de artefacto explosivo.

En este evento el personal perteneciente a la UIPC, trabajó bajo la hipótesis de una llamada de amenaza de artefacto explosivo; no se realizó evacuación del personal hasta estar seguros de la situación.

El encargado de la UIPC con ayuda del personal de seguridad del CVDR Tampico, procedió a realizar una búsqueda minuciosa en búsqueda del artefacto.

Al no encontrar nada, se procedió a dar aviso a las autoridades del CVDR Tampico de que no existía peligro y que habíamos sido víctimas de una falsa alarma.

Al finalizar el simulacro se procedió a dar una pequeña plática al personal para que supieran como actuar en ese tipo de situaciones.



Desarrollo del simulacro de artefacto explosivo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CVDR-TAM
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos

Acción 3. Establecer una estrategia para contar con promotores que permitan hacer una mayor difusión en materia de derechos humanos en las dependencias politécnicas.

Descripción Actividad

Fecha: 23/04/2024

Con la presencia de personal y funcionarios del CVDR Tampico, se desarrolló el foro: "El Papel de la Mujer en los Negocios" contando con la participación de las empresarias tampiqueñas Oralia López, Rita Vera, Karina Ramírez, Isadora Figueroa y Oxalis Martínez, quienes hablaron de la importancia de la presencia de la mujer en el sector productivo.



Las panelistas invitadas durante el foro "El Papel de la Mujer en los Negocios".



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"