



Memoria Anual de Actividades

2024

**Centro de Estudios Científicos y
Tecnológicos,
"Ricardo Flores Magón"
(CECyT No. 13)**



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: CECyT No. 13
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Descripción Actividad

Fecha:20/03/2024

Se realizó la recepción del certificado que avala el cumplimiento de la norma ISO 21001:2018 del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas. Dicho certificado fue entregado por la casa certificadora *American Trust Register*.



La directora del CECyT No. 13 y la directora de la DEMS colocan el certificado recién recibido en la vitrina de logros de la unidad académica.

Fecha:17/12/2024

Fecha Término:18/12/2024

Se llevó a cabo la auditoría de mantenimiento del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas del CECyT No. 13, en la cual el resultado fue favorable para la unidad académica, dicha auditoria fue realizada por la casa certificadora *American Trust Register (ATR)*.



Los funcionarios en compañía de la auditora líder participan en la foto al final de la auditoria.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
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:06/02/2024
Fecha Término:12/02/2024

Formación y actualización PAAE Presencial. Habilidades para lograr la asertividad en el trabajo.

La cual se llevó a cabo para el personal de apoyo y asistencia a la educación con la dinámica de integración grupal.



Dinámica de integración grupal.

Fecha:22/04/2024
Fecha Término:16/11/2024

Diplomado “La Tutoría y los Retos del acompañamiento en la Formación Integral del Estudiante de Educación Media Superior”.

Después de siete meses en el diplomado, los docentes presentaron su Programa de Trabajo Tutorial (PTT).



Lo que se muestra en este collage son las presentaciones por equipo.

Fecha:07/05/2024
Fecha Término:25/06/2024

Formación y actualización presencial de directivos. La inteligencia emocional como herramienta en el trabajo.



Dinámica el Niño Interior

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
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:19/08/2024
Fecha Término:22/08/2024

Formación PAAE, presencial “Inteligencia Emocional y Comunicacional para el Trabajo”.



Formación y Actualización PAAE, Presencial. “Inteligencia Emocional y Comunicacional en el Trabajo” Dinámica: Representación Personal.

Fecha:09/10/2024
Fecha Término:10/10/2024

Participación de seis docentes ponentes que expusieron sus trabajos finales en el 6^{to} Encuentro del Diplomado FORTAS (Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad).



Los docentes se encuentran exponiendo sus trabajos finales frente a docentes de otras Unidades Académicas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 1. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y la sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, así como en la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.

Descripción Actividad

Fecha:28/05/2024

Se realizó el “Polifest 2024” en CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” por parte de la Dirección de Apoyos a Estudiantes del IPN.



La fotografía es un collage de las actividades que se llevaron a cabo en el Polifest.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
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:18/10/2024

Se llevó a cabo la campaña contra el cáncer de mama en la unidad académica, se realizaron pláticas y se entregaron folletos a la comunidad.



Actividades realizadas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.

Descripción Actividad

Fecha:18/07/2024
Fecha Término:23/07/2024

Se llevaron a cabo las ceremonias de entrega de Diplomas a los egresados de la generación 2024.



Presidium de las autoridades del CECyT No. 13 en las ceremonias de entrega de diplomas.

Fecha:23/07/2024
Ceremonia de Entrega de Diplomas.



Se llevó a cabo el evento de Ceremonia de clausura de la generación 20, de alumnos de BTBD.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.

Descripción Actividad

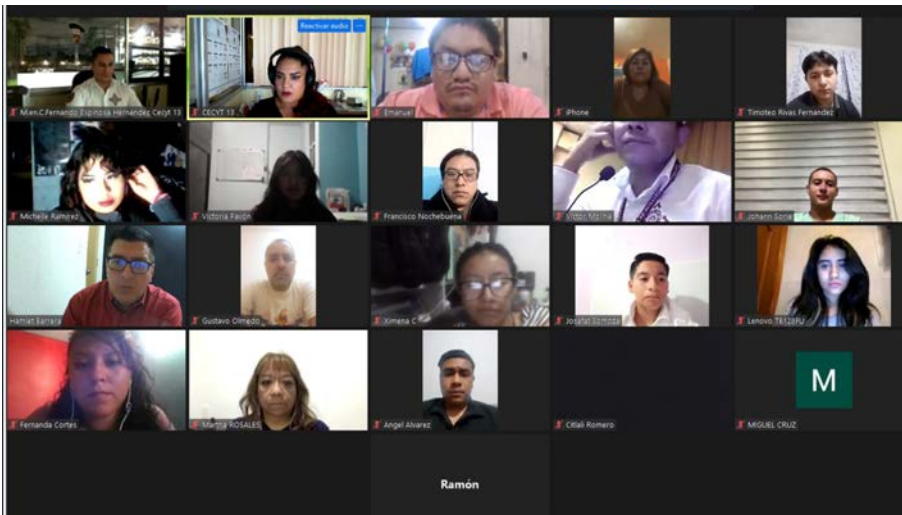
Fecha:26/08/2024
Fecha Término:30/08/2024

Se efectuaron las ceremonias de identidad politécnica en la que se recibieron 1,800 alumnos de nuevo ingreso.



Gradas con alumnos de nuevo ingreso participando en la dinámica "ponte la camiseta".

Fecha:06/09/2024
Ceremonia de Bienvenida a los alumnos de la generación 23 de los alumnos del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD).



Se les dio la Bienvenida a los alumnos de la nueva generación de modalidad no escolarizada

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:06/07/2024

Se participó en la 3ª carrera de botargas “amigos del sargento Bravo” obteniendo el primer lugar en la semifinal.



En la fotografía se aprecia la botarga del CECyT No. 13 con el reconocimiento y la medalla conmemorativa

Fecha:19/09/2024

Se llevaron a cabo las Ceremonias en conmemoración del 53° Aniversario del CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” y “Aniversario del inicio del Movimiento de Independencia Mexicana”, se invitó a los estudiantes, participó el taller de danza folklórica, la academia de Turismo turno matutino, y se hizo entrega de reconocimientos a los profesores por años de servicio.

Las ceremonias se llevaron a cabo en el turno matutino y vespertino.



Collage de las actividades que se llevaron a cabo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:31/10/2024

- Inauguración del gimnasio - auditorio.
- Verbena.
- 3er concurso de catrines y catrinas.
- 2º concurso Tzompantli (decoración de cráneos).
- 1er concurso de calaveras literarias.



Collage con las actividades que se llevaron a cabo.

Fecha:30/11/2024

La alumna Karol Goretti Ruíz Valdéz participó en los Interpolitécnicos de poesía 2024, obteniendo el segundo lugar.



La alumna recibiendo el reconocimiento por obtener el segundo lugar.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:20/04/2024

Se realizó el partido de fútbol americano de “Coyotes CECyT No. 13 vs Coyotes EPO 100” en el campo de la Unidad Académica.



Equipos de fútbol americano durante el partido.

Fecha:20/04/2024
Fecha Término:29/06/2024

Participación del equipo de fútbol americano “Coyotes”, temporada primavera 2024, se ganó primer lugar.



En la fotografía se muestran las autoridades del CECyT No. 13 junto al coach Alfredo Chirinos con el trofeo de primer lugar.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:29/05/2024

El CECyT No. 13 “Ricardo Flores Magón” se sumó al “Día Del Desafío 2024” propuesto por la Dirección de Actividades Deportivas del IPN.



Alumnos participantes en el día del desafío.

Fecha:17/10/2024

El alumno Arzate Cázares Ricardo participó en los interpolitécnicos deportivos 2024 en la disciplina de tiro con arco, obteniendo el segundo lugar.



El alumno Arzate Cázares en la premiación de la disciplina Tiro con arco.

Fecha:25/10/2024

El alumno Ian Gabriel Vázquez Hernández obtuvo la medalla de segundo lugar en los Interpólitecnicos 2024 de Box.



Alumno Ian Vázquez con la medalla de segundo lugar.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:30/11/2024

El equipo de basquetbol femenino del CECyT No. 13 obtuvo 1er lugar en los juegos interpolitécnicos deportivos 2024, premiación en el Gimnasio el Carrillon Interpolitécnicos



Equipo femenino de basquetbol.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Descripción Actividad

Fecha:12/04/2024

Fecha Término:24/05/2024

Como parte de las actividades programadas por la Dirección de Difusión Cultural se llevó a cabo el "Ciclo de Cine en tu escuela" del 4 de abril al 24 de mayo de 2024.



Estudiantes que asistieron a la sala audiovisual en el CECyT para disfrutar de las películas del "Ciclo de cine en tu escuela"

Fecha:17/04/2024

Visita a la Exposición "La costumbre de los vientos", en la Galería principal de la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado "La Esmeralda" por el taller de Fotografía del CECyT a cargo del Profesor Jorge Sosa.



Los alumnos del taller de fotografía del CECyT visitaron el CNA, Exposición "La costumbre de los vientos", en la Galería principal de la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado "La Esmeralda"

Fecha:18/09/2024

Se participó en el "15 Festival de Lenguas indígenas y Literatura Librado Silva Galeana", Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", Zacatenco.



La fotografía es un collage del evento, se pueden apreciar la presencia del Mtro. Marco Antonio Sosa Palacios, Secretario de Servicios Educativos IPN, asistieron 10 alumnos del CECyT No. 13

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:04/03/2024

Se llevó a cabo la semana de la mujer, en la que se reconoció a las profesoras de diferentes disciplinas, y se llevaron a cabo actividades diversas (exposiciones, exhibiciones, caracterizaciones)



Semana de la mujer con la exhibición de Tae Kwon Do por parte de la profra. Nubia E. Segundo Flores.

Fecha:25/11/2024

En conmemoración del día Internacional por la eliminación de la violencia contra las mujeres, se realizó el alumbrado del edificio de Gobierno del CECyT No. 13 de color naranja, en dicho acto participó la directora en compañía de los subdirectores de la unida académica.



Se aprecia el edificio de gobierno alumbrado de color naranja en conmemoración del día Internacional por la eliminación de la violencia contra las mujeres.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Descripción Actividad

Fecha:14/06/2024

Participación en el "33° Concurso, "Premios a los mejores Prototipos" donde se ganó el 1º lugar en desarrollo de software.



Los alumnos están posando al final del concurso con su constancia de ganadores del 1º lugar.

Fecha:28/09/2024

Fecha Término:29/09/2024

Participación en el 4º Hackaton, obteniendo el 3º lugar por parte de la alumna María Fernanda Padilla Martínez y el Dr. Pablo Emilio Escamilla García.



La fotografía fue tomada cuando el equipo arribó al CECyT 16 en Hidalgo

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

Descripción Actividad

Fecha:13/12/2024

Entrega de Reconocimientos por años de Servicio al personal Docente y PAAE.



En una Ceremonia y convivio en el Gimnasio-Auditorio, se entregaron reconocimientos al personal Docente y PAAE, por años de servicio.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 3. Establecer procesos de difusión pertinentes que aseguren la participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

Descripción Actividad

Fecha:13/02/2024

Se llevó a cabo la ceremonia cívica por inicio de actividades académicas y entrega de reconocimientos para alumnos y profesores.



En la fotografía se encuentra el honorable presidium que presidió la ceremonia del 13 de febrero de 2024.

Fecha:23/02/2024

La escolta de nuestro CECyT participó en la ceremonia cívica por el "Día de la bandera Mexicana" en la plaza Roja de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos".



En la fotografía se encuentra la directora del CECyT No. 13 junto con la escolta del CECyT en la plaza roja, en Zacatenco.

Fecha:24/02/2024

Se realizó la ceremonia cívica por el "Día de la Bandera Nacional Mexicana".



Escolta del CECYT durante la ceremonia cívica, los alumnos participantes son alumnos de CELEX.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
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:11/09/2024
Fecha Término:12/09/2024

Capacitación al personal, docente, PAEE y alumnos en materia de Protección Civil, Conformación de brigadas, uso del extintor y primeros auxilios.



Se realizó la capacitación teórica y practica con personal de unidad académica.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 13
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

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

Acción 4. Vincular al Instituto Politécnico Nacional con instancias del Gobierno y Sociedad Civil, en materia de derechos humanos.

Descripción Actividad

Fecha:07/09/2024
Fecha Término:14/12/2024

Se inició el taller “escuela para padres” con horario de 09:00 a 12:00 los sábados a cargo de la Lic. Montserrat Guido, en la sala audiovisual.



Padres de familia en el inicio del taller “escuela para padres” en el audiovisual.



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