



# Memoria Anual de Actividades

# 2024

**Centro de Estudios Científicos y  
Tecnológicos,  
"José María Morelos"  
(CECyT No. 12)**

**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 12  
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Descripción Actividad

Fecha:01/02/2024  
Fecha Término:28/02/2024

Se participó como ponente en el Simposio Educativo sobre Sustentabilidad en los planteles educativos, en donde se habló sobre las iniciativas para un futuro más verde y sostenible en las escuelas.



Ponencia.





# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

## Descripción Actividad

Fecha:01/05/2024  
Fecha Término:31/05/2024

Se llevó a cabo la participación en el foro de cierre “Resistiendo entre juventudes” de la presea Bernardo Quintana Arrioja, evento coordinado por la Fundación de Apoyo a la Juventud y la Dirección de Educación Media Superior.



Participantes de Presea Bernardo Quintana Arrioja.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 6. Incorporar en los planes y programas académicos los elementos necesarios para potenciar e impulsar una cultura de investigación, innovación y emprendimiento, compromiso social y sustentabilidad.

## Descripción Actividad

Fecha:01/05/2024  
Fecha Término:31/05/2024

Se brindaron asesorías para el proceso de la presea “Bernardo Quintana Arrioja”, en la cual hubo participación de la Subdirección Académica.



Departamento de Investigación en Difusión.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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:01/10/2024  
Fecha Término:31/10/2024

La alumna Isis Garduño, de Mercadotecnia Digital recibió la presea Ing. Bernardo Quintana Arrioja en la Categoría de Valor.



Ganadora de la Presea Ingeniero Bernardo Quintana Arrioja con el Director General del IPN, Dr. Arturo Reyes Sandoval.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

## Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024  
Fecha Término:30/01/2024

Alumnos participantes en diferentes proyectos, estuvieron presentes en las conferencias “Implementación didáctica de la inteligencia artificial” y “Amor propio y relaciones saludables, una perspectiva psicológica”.



Asistencia a Conferencia.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

## Descripción Actividad

Fecha:01/02/2024  
Fecha Término:28/02/2024

Alumnos de 4<sup>to</sup> y 6<sup>to</sup> semestre presentaron sus proyectos ante la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica con la finalidad de darle seguimiento a un futuro empresarial y comercial.



Equipos presentadores.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

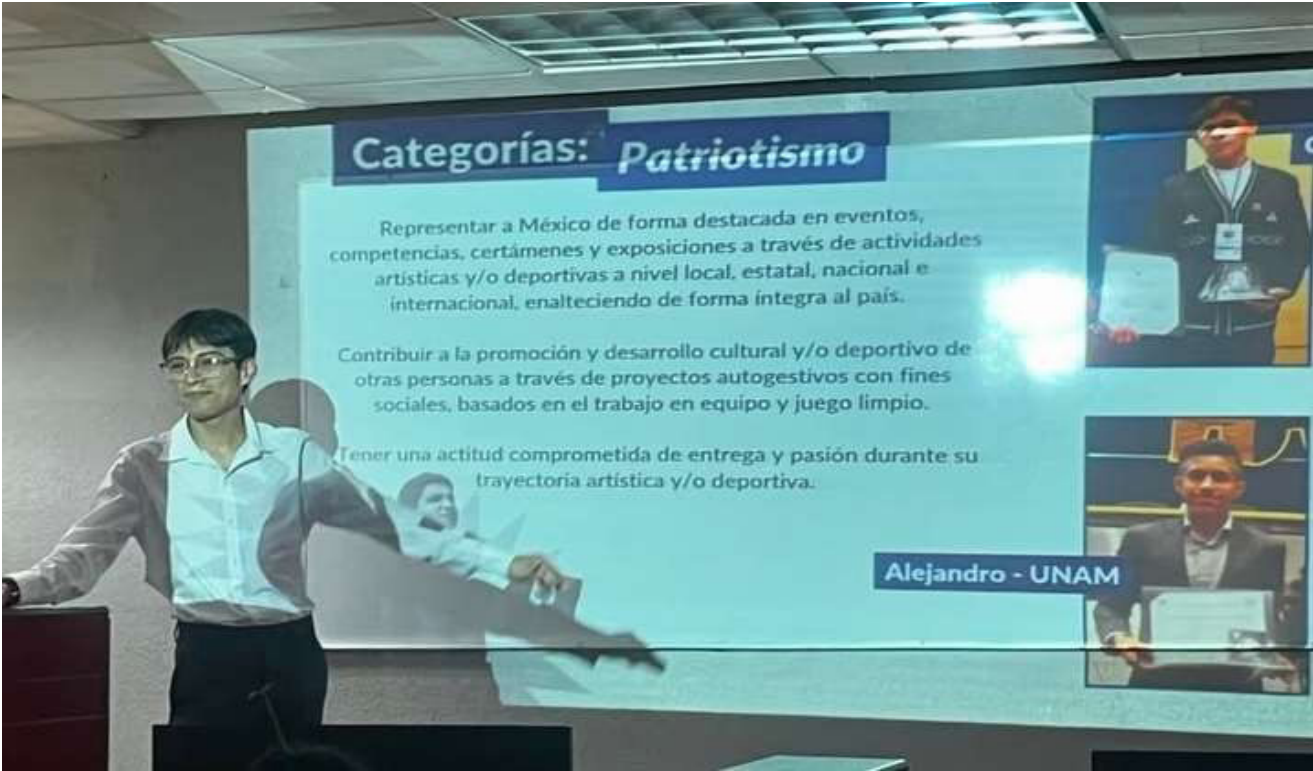
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

## Descripción Actividad

Fecha:01/04/2024  
Fecha Término:30/04/2024

Se llevó a cabo el Foro de Difusión de la Presea Bernardo Quintana Arrijoa con la participación de la Fundación de Apoyo a la Juventud como organizadores y ex alumnos del CECyT ganadores de mención honorífica.



Ganador de mención honorífica Patriotismo 2023.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

## Descripción Actividad

Fecha:15/01/2024

Fecha Término:14/12/2024

Se realizaron cinco cursos extracurriculares de inglés en 2024.



Curso sabatino CELEX.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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:01/03/2024

Fecha Término:31/10/2024

El diplomado “Actividad y Diagnóstico Situacional de mis Tutorados” está diseñado en la plataforma Moodle para poder tomar las clases en línea, se realizó la difusión e invitación para los docentes, el registro se realizó a través de la coordinación de tutorías.

La información se envió a la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) para su participación y registro en el diplomado.

Las actividades que se realizan en la plataforma y son evaluadas por dos instructores, al finalizar se presenta su PTT como trabajo final del diplomado, se elaboran las actas de evaluación y se envían a DEMS para validar su participación.



Presentación.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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:08/01/2024  
Fecha Término:20/12/2024

Primera entrega de tapitas, donativo recabado por alumnos, docentes y PAAE's para la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer, IAP (AMANC).



Donativo.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

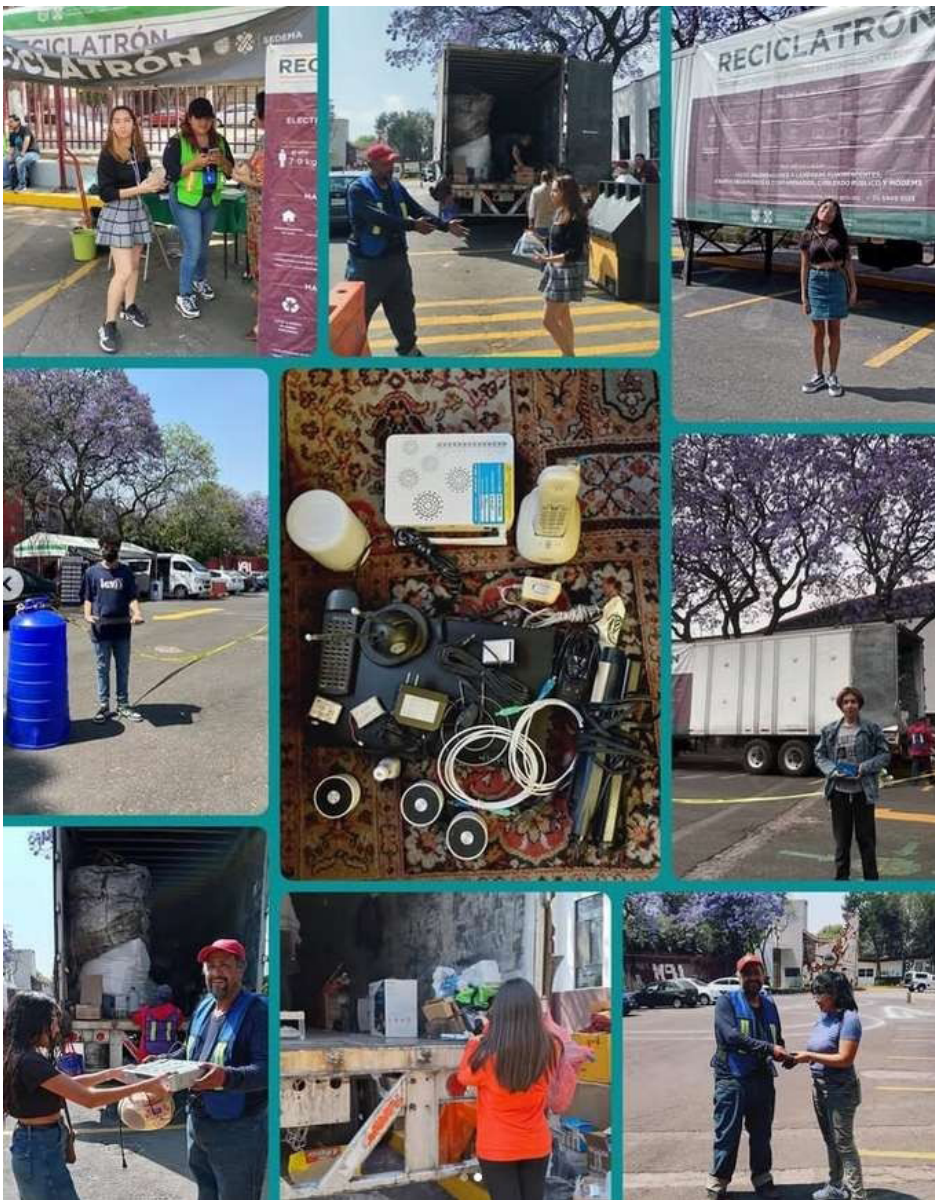
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias politécnicas.

### Descripción Actividad

Fecha:01/03/2024  
Fecha Término:31/03/2024

Se participó en la jornada de acopio de residuos electrónicos y eléctricos.



Aparatos recolectados.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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:01/04/2024  
Fecha Término:30/04/2024

Asistencia de integrantes del Comité Ambiental al “2do. Simposio Internacional de Composta, Investigación y Responsabilidad ante el Cambio Climático” en el cual participaron en diversas actividades y conferencias.



Participación en talleres.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

Descripción Actividad

Fecha:01/04/2024  
Fecha Término:30/04/2024

Participación como expositores en la “Primera Feria de Sustentabilidad” en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco.



Presentación del producto.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12

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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

## Descripción Actividad

Fecha:01/09/2024

Fecha Término:30/09/2024

Participación de Melanie Rosales alumna de 5to. semestre como ponente con el cartel basado en sus resultados de investigación en conjunto con la Escuela Superior de Cómputo "Seguridad, una clave en las operaciones en OT".



Cartel Foro PIFI.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

## Descripción Actividad

Fecha:01/03/2024

Fecha Término:30/06/2024

Se brindó atención de tutoría individual con acompañamiento a 69 alumnos, a cargo de siete tutores, con el objetivo de apoyar a los estudiantes tanto en su rendimiento académico como en su desarrollo personal.



Tutor individual.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

## Descripción Actividad

Fecha: 14/06/2024

Se llevó a cabo una reunión con los padres de familia, en la cual se atendió a un total de 1,190 participantes. Con el cual se obtuvo un 36 por ciento de asistencia en el turno matutino y un 51 por ciento de asistencia en el turno vespertino. Durante el encuentro, se entregaron las boletas de calificaciones correspondientes al segundo parcial, se resolvieron todas las dudas planteadas y se programaron citas con los docentes para un seguimiento más detallado.



Junta con padres.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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

Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/03/2024  
Fecha Término: 01/06/2024

Se llevaron a cabo los Juegos Interpolitécnicos de basquetbol en ambas ramas, en diferentes sedes. Resultado obtenido en dicha participación: 3er. lugar equipo varonil.



Interpolitécnicos.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

- Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
- Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los “Objetivos de Desarrollo Sostenible”(ODS).

## Descripción Actividad

Fecha:01/11/2024  
Fecha Término:30/11/2024

El programa “*Junior Achievement México*” de alto rendimiento organizado por J.A. México en el cual, varios estudiantes de nivel medio superior (NMS) se enfrentaron para dar solución a una problemática social o ambiental por medio de una idea de negocios que fuera viable y sustentable, utilizando metodologías de innovación y negocios. Alumnos de mercadotecnia digital de esta Unidad Académica obtuvieron primero, segundo y tercer lugar.



Alumnos ganadores.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

- Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
- Acción 5. Integrar equipos de investigación e innovación para la obtención de resultados de alto impacto científico y que contribuyan a la atención de los problemas prioritarios del país y del mundo.

## Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024  
Fecha Término:28/02/2024

Difusión del programa “Enlace a San Diego California” que tiene como objetivo fomentar y fortalecer el interés en la Investigación e Innovación, así como para promover el intercambio cultural a través de la participación en proyectos. Se convocó a los estudiantes de cuarto semestre en el Programa “ENLACE Summer Research Experience 2024” en la Universidad de California, campus San Diego con una duración de siete semanas.



Difusión digital y presencial.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

## Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024  
Fecha Término:28/02/2024

Difusión digital y presencial del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico” (DELFIN), dirigido a estudiantes de cuarto semestre cuyo promedio mínimo sea de 8.5 y con talento en las actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología que quieran fortalecer su vocación por la investigación científica y el desarrollo tecnológico.



Difusión digital y presencial.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. 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:08/01/2024  
Fecha Término:30/01/2024

Conversatorio de nuestros alumno ganadores en concursos externos:

- Edna Escobar; representante del nivel medio superior del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico.
- Daniel Muñoz; representante del proyecto multidisciplinario ganador en Hackathon “F-METERRECIPE”.
- Alexander López; ganador de dos categorías y representante IPN en el Foro Internacional de Emprendedores.
- Constanza Hernández, ganadora del Concurso de la CDMX con su proyecto “Análisis de tiro parabólico con auxilio de software, Prototipo Divulgación de la Ciencia”.



Alumnos ganadores en concursos externos.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. 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 3. Diseñar e impartir programas de formación y capacitación para el uso de recursos electrónicos para la divulgación científica, con el empleo de medios gráficos y tecnológicos de vanguardia.

## Descripción Actividad

Fecha:01/07/2024  
Fecha Término:31/07/2024

El CECyT 12 estuvo representado por Alondra, Mayte y Naomi en el Foro Internacional de Emprendedores, evento que busca desarrollar el liderazgo y despertar el espíritu emprendedor en la juventud.

Durante seis días, jóvenes de diferentes partes del mundo se reúnen con el objetivo de desarrollar liderazgo, aptitudes y actitudes emprendedoras.



Participantes.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. 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 4. Generar contenidos de divulgación científica con carácter internacional en diferentes idiomas y con la participación de investigadores nacionales y extranjeros.

## Descripción Actividad

Fecha:01/12/2024  
Fecha Término:20/12/2024

Tuvo la participación la Dra. Cecilia Ortega con su ponencia “Uso de soft skills en los adolescentes como impulso para desarrollo personal y ejecución de proyecto aula”, correspondiente al eje temático “Habilidades para el trabajo”.



Ponente.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 1. Diseño e implementación de la campaña “Soy Politécnico porque...”

## Descripción Actividad

Fecha:01/07/2024  
Fecha Término:31/07/2024

Melanie Rosales, alumna BEIFI de 4to. semestre representando al CECyT12 en el Foro de Internacionalización, Melanie ha sido un ejemplo en la formación de investigadores, activa desde el año 2022 en el proyecto aprobado por la SIP “Reducción de la brecha de género en habilidades digitales para el desarrollo de aplicaciones web 3.0” asesorado por la M. en T. Rocío García.



Participación en Foro Internacional.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

## Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024  
Fecha Término:28/01/2024

Equipos participantes en diversas áreas y ganadores en prototipos presente en la Expoprofesiografica 2024, dando a conocer sus proyectos.



Ganadores en prototipos.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 5. La identidad politécnica en el contexto curricular.

## Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024  
Fecha Término:31/03/2024

Se llevó a cabo la plática informativa para el Foro Internacional de Emprendedores (FIE) 2024, en el cual alumnos de últimos semestres podrían tener la oportunidad de interrelacionarse con alumnos de la misma edad en otros estados y países.



Difusión del FIE.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

## Descripción Actividad

Fecha:01/11/2024  
Fecha Término:30/11/2024

Se llevó a cabo el evento “Inspire” que reunió a las socias y representaciones de la Asociación Mexicana de Mujeres Jefas de Empresa A.C. (AMMJE), así como a mujeres líderes, emprendedoras y empresarias, en un encuentro formativo, de negocios, cultural y de integración.



Participación Inspire.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje4. 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:01/06/2024  
Fecha Término:30/06/2024

Asistencia como Comité Ambiental al evento de firma del Convenio de Colaboración entre IPN y UNAM en acciones y programas de estudio en torno a la sustentabilidad.



Firma de Convenio de Colaboración.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 4. Garantizar el respeto al Estado de Derecho que propicie la seguridad y la adecuada convivencia en el Instituto Politécnico Nacional.

## Descripción Actividad

Fecha:11/03/2024  
Fecha Término:28/06/2024

Se llevaron a cabo los cursos de recuperación académica impartidos por 11 tutores, con el objetivo de apoyar a los estudiantes en la acreditación de la unidad de aprendizaje reprobada.

Como resultado, el 51 por ciento de los estudiantes que asistieron a estas tutorías, acreditaron la unidad de aprendizaje que habían reprobado.



Tutorías.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje5. 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:11/06/2024

Se llevó a cabo recorrido con padres de familia por nuestro Sendero Seguro.



Verificación con padres Sendero Seguro.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

## Descripción Actividad

Fecha:19/09/2024

Se llevó a cabo el simulacro del sismo como todos los años, en la Unidad Académica, con la participación del alumnado, personal académico, personal administrativo.



Simulacro.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

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

Acción 2. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

## Descripción Actividad

Fecha:21/02/2024

Fecha Término:26/02/2024

Prestadores de Servicio Social del Área de Psicología impartió la plática “Exposición Anticonceptivos” antes mencionada, a los alumnos de esta Unidad Académica.



Exposición Anticonceptivos.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECYT 12  
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:23/02/2024

Las psicólogas de servicio social impartieron la plática de Sexo, Género y LGBTQ a los alumnos del CECyT No. 12.



Pláticas.





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