



# Memoria Anual de Actividades

2024

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos  
“Miguel Bernard”  
(CECyT No. 2)

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**



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

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 4. Impulsar el desarrollo de informes institucionales de compromiso social y la sustentabilidad del IPN, de acuerdo a los estándares internacionales GRI (Global Reporting Initiative).

### Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

#### Acción 1: Actualizaciones de los contenidos del Comité Ambiental de las Dependencias Politécnicas (DP).

Publicaciones oficiales:

- Miembros del Comité Ambiental en la página institucional del CECyT No. 2.
- Programa de Trabajo 2024 del Comité Ambiental en la página oficial.

Actualización de contenidos en la página oficial del Comité:

- Inclusión del Programa de Trabajo 2024, el acta actualizada del Comité y una invitación dirigida a la comunidad para integrarse al Comité Ambiental.

Difusión de efemérides ambientales:

- Día Mundial del Árbol.
- Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico.
- Día del Árbol en México.
- Día Interamericano de la Calidad del Aire (9 de agosto)
- Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul (7 de septiembre).
- Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono (16 de septiembre).
- Día Internacional de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (21 de septiembre).
- Día Mundial de la Salud Ambiental (26 de septiembre).
- Día Mundial de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos (29 de septiembre).
- Día Mundial de los Animales (4 de octubre).
- Día Mundial del Hábitat (7 de octubre).

Convocatoria: Publicación de una invitación para que estudiantes se integren al Comité Ambiental. Estas acciones consolidan el liderazgo ambiental del CECyT No. 2, reafirmando su compromiso con la construcción de campus politécnicos sustentables y el fortalecimiento de la conciencia social y ambiental.



Actualizaciones mensuales de los contenidos del comité ambiental.

Instituto Politécnico Nacional

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

**CECyT sustentable. Año: 2024 Área Responsable: Comité Ambiental del CECyT No. 2 "Miguel Bernard"**

Acción 1: Realizar acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.

Campaña "Gotitas de Conciencia en el CECyT No. 2": Difusión digital durante marzo dirigida a estudiantes, docentes y PAAE. Ponencia impartida el 22 de marzo por el Mtro. Michelle García Rivera, especialista en medio ambiente y seguridad laboral.

Charlas ambientales:

- "Arbolado Urbano".
- "La Importancia de los Jardines Polinizadores".

Presentación del Comité Ambiental a estudiantes de nuevo ingreso (30 de agosto):

- Explicación de objetivos, estructura y plan de trabajo.
- Invitación a unirse al Comité y participar en campañas de sustentabilidad y preservación ambiental.

Campaña "Cero Unicel": Enfoque en la reducción y eliminación del uso de unicel en la unidad académica.

Prohibición de su uso para el ingreso de alimentos y en las cafeterías. Inclusión de la política "Cero Unicel" en los contratos de las cafeterías a partir de 2025. Estas acciones contribuyen al cumplimiento del indicador "Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable".



Acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

En CECyT No. 2, entrega de manera trimestral, reportes de minimización de residuos, con el objetivo de identificar y cuantificar los residuos generados al interior del plantel. Estos reportes permiten monitorear y analizar los patrones de generación de residuos, tanto en cuanto a su tipo como a su cantidad, lo que facilita la implementación de estrategias efectivas para reducir, reutilizar y reciclar los residuos.



Contenedores separadores de residuos que se generan al interior del CECyT No. 2 Miguel Bernard".

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard" ha establecido un programa de visitas escolares con el fin de generar experiencia y formación de la comunidad estudiantil en ambientes de aprendizaje diferentes del aula. A través de estas visitas, los estudiantes podrán desarrollar habilidades y competencias en áreas específicas, así como fortalecer su capacidad para aplicar los conceptos teóricos en situaciones reales.

El objetivo es completar la teoría del proceso de enseñanza aprendizaje a través de empresas o instituciones donde puedan observar los procesos vistos en él aula.



Las fechas están sujetas a cambio por parte de las organizaciones		
GRUPO	LUGAR DE VISITA	FECHA
3IV15	MUSEO MILITAR BAM 1	9/10/24
3IM8	ENVASES UNIVERSALES DE MÉXICO	10/10/24
1IV3	MUSEO DEL MAMUT	15/10/24
5IM16	LEARCOM	16/10/24
5IV18	AEROVAS DE MÉXICO	17/10/24
5IM15	MUSEO DEL SERVICIO DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO	22/10/24
5IV7	CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA	31/10/24

Calendario de visitas escolares.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 26/08/2024

Fecha Término: 20/12/2024

### Reunión de trabajo para llenado de protocolo de Proyecto Aula desarrollado por unidad académica.

Teniendo como meta establecida 60 Proyecto Aula, desarrollados en el CECyT No. 2, se alcanzó satisfactoriamente la entrega de 73 portafolios de evidencias en el semestre 24-2. Esperando superar esta meta al concluir el 25-1.

Este ejercicio académico se llevó a cabo del 13/febrero/2024 al 08/julio/2024 ha sido gracias a la participación, trabajo y dedicación de la comunidad docente.

Gracias al trabajo y desempeño por parte de los coordinadores de grupo de Proyecto Aula. Se continúa trabajando en el semestre 25-1 con los 117 grupos, los cuales expondrán el próximo mes de enero 2025.



Acciones de Formación Docentes.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 13/02/2024

Fecha Término: 08/07/2024

### Reunión de trabajo para llenado de protocolo de Proyecto Aula desarrollado por unidad académica.

Teniendo como meta establecida 60 Proyecto Aula, desarrollados en el CECyT No. 2, se alcanzó satisfactoriamente la entrega de 73 portafolios de evidencias en el semestre 24-2.

Este ejercicio académico se llevó a cabo del 13/febrero/2024 al 08/julio/2024 ha sido gracias a la participación, trabajo y dedicación de la comunidad docente.

Gracias al trabajo y desempeño por parte de los coordinadores de grupo de Proyecto Aula, se ha logrado concluir satisfactoriamente la entrega de 73 portafolios de evidencias, los cuales se subieron a la plataforma DEMS para obtener su reconocimiento y constancia oficial.

EDUCACIÓN Instituto Politécnico Nacional		CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO. 2 "MIGUEL BERNARD"
INDICADOR FI02119		
NOMBRE Reporte del SEGUNDO SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PROYECTO AULA		
Ciudad de México, 05 de julio de 2024		
M. en E. José Luis Morales Gaspar Director del CECyT 2 "Miguel Bernard" PRESENTANTE		
A través de este medio se permite reportar los alcances logrados del indicador especificado en la siguiente tabla, así como la descripción de éste y la evidencia que soporta su alcance.		
NUMERO DE INDICADOR FI02119	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR Proyecto Aula desarrollado por unidad.	DETALLE DEL INDICADOR Teniendo como meta establecida 65 Proyecto Aula desarrollados en el CECyT 2, se alcanzó satisfactoriamente la entrega de 73 portafolios de evidencias en el semestre 24-2. Este ejercicio académico se llevó a cabo del 13/febrero/2024 al 08/julio/2024 y ha sido gracias a la participación, trabajo y dedicación de la comunidad docente.  Gracias al trabajo y desempeño por parte de los coordinadores de grupo de Proyecto Aula, se ha logrado concluir satisfactoriamente la entrega de 73 portafolios de evidencias, los cuales se subieron a la plataforma DEMS para obtener su reconocimiento oficial.
Sin otro particular revisar la original seludo		
ATENTAMENTE S.E.P. LP.N. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS "MIGUEL BERNARD" SUBDIRECCIÓN M. en E. Karla Gómez Martínez Rodríguez Jefa de Departamento de Servicios Académicos		
c.c.p. Lic. Diana Pérez Diego/Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica		



Reunión de trabajo para llenado de protocolo de Proyecto Aula

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 01/05/2024

Fecha Término: 11/08/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard", ofrece y promueve carreras de vanguardia impartidas en este CECyT, por lo que cuenta con un calendario de visitas a diferentes instituciones educativas de nivel secundaria, donde se presentan las opciones de estudio disponibles, destacando las ventajas y beneficios de cursarlas en el CECyT No. 2.



Recorrido del plantel conociendo los laboratorios y carreras ofrecidas en CECyT No. 2 "Miguel Bernard" de alumnos de secundaria.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard" hace uso de recursos didácticos digitales de vanguardia y metodologías de enseñanza para el aprendizaje del idioma inglés, con el objetivo de mejorar la experiencia educativa y aumentar la eficacia en la adquisición del lenguaje, permitiendo a los estudiantes acceder a herramientas interactivas, multimedia y personalizadas que se adaptan a sus necesidades y ritmos de aprendizaje.



Formación de estudiantes con recursos didácticos digitales.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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:09/08/2024

Fecha Término:28/08/2024

Acciones de formación implementadas por las dependencias políticas para el personal docente, con registro en la Dirección de Formación e Innovación Educativa.

Se implementaron cinco acciones de formación para el personal docente en el periodo del 19 al 23 de agosto de 2024. Acreditándose 37 docentes en las acciones de formación que a continuación se enlistan.

- Herramientas de diseño y animación 2D para promover el aprendizaje de las ciencias.
- Herramientas básicas REVIT ARCHITECTURE.
- Estrategias para la prevención de la violencia de género en las aulas.



Formación Integral de los Docentes.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

## Descripción Actividad

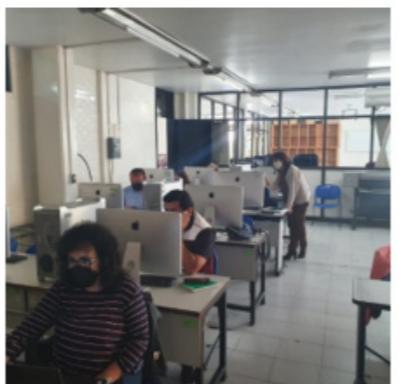
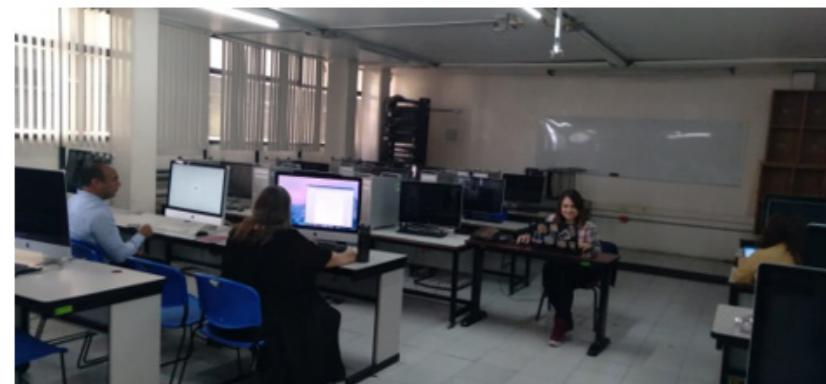
Fecha: 06/02/2024

Fecha Término: 12/02/2024

### Acciones de formación implementadas por las dependencias políticas para el personal docente, con registro en la DFIE.

Se implementaron cinco acciones de formación para el personal docente en el periodo del 06 al 12 de febrero del 2024. Acreditándose 111 docentes en las acciones de formación que a continuación se enlistan.

1. Estrategias para la prevención de la violencia de género en las aulas.
2. Taller de introducción a Excel 365.
3. El dibujo como herramienta para combatir la fatiga por el estrés laboral.
4. Introducción al Desarrollo de Proyectos de Investigación Institucionales.
5. La salud socioemocional.



Acciones de Formación para PAAE, Docentes y Directivos.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 01/01/2024

Fecha Término: 31/07/2024

Atendiendo la consigna de la presidencia de la república "Educación para todas y todos, sin dejar a nadie atrás" y, considerando la necesidad de espacios para la realización de las actividades académicas dentro del CECyT No. 2 "Miguel Bernard", la actual administración ha realizado las gestiones necesarias para la construcción de un nuevo edificio, sin que ello se haya concretado aún, razón por la cual se realizaron las gestiones necesarias para la adquisición y colocación de aulas prefabricadas que puedan ampliar los espacios para las actividades académicas, además de llevar a cabo la sustitución del Taller de Serigrafía de la Carrera de Diseño Gráfico Digital, mismo que no es suficiente para la cantidad de alumnos y herramientas de aprendizaje que se han actualizado o implementado en la renovación de los programas de estudio.

En consecuencia y buscando brindar los espacios adecuados para la realización de las actividades académicas y formativas dentro del CECyT No. 2 se colocaron dos nuevas aulas prefabricadas para teoría y una para Taller de Serigrafía, mismas que cuentan con una superficie de 192 metros cuadrados y se encuentran a un costado del edificio de talleres de nuestro Centro de Estudios.



Aulas prefabricadas, proceso de construcción, junio 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

## Descripción Actividad

Fecha: 15/01/2024

Fecha Término: 12/12/2024

Habiendo detectado la necesidad de un espacio para el uso de las TIC's, que forman parte del proceso de Enseñanza - Aprendizaje de cada una de las carreras que se imparten en nuestro Centro de Estudios, se consideró el acondicionamiento del aula de teoría ubicada en el tercer piso del edificio de aulas de nuestro plantel, misma que era considerada para impartir cursos para todos los integrantes de la comunidad del Centro de Estudios científicos y Tecnológicos No. 2 "Miguel Bernard" (CECyT No. 2), que consta de 60 metros cuadrados y que contaba con mobiliario como mesas binarias y sillas para mesas binarias, un proyector y una computadora.



Trabajos de adaptación de aula de teoría para laboratorio de cómputo.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 15/01/2024

Debido a las restricciones en el uso del presupuesto y a las necesidades en cuestión de recursos que presenta el CECyT No. 2, se realizó desde el año 2023 la gestión por medio de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA IPN) y de la Fundación Politécnico de equipo de cómputo actual, con las características de Software y Hardware necesarias para satisfacer las necesidades tecnológicas acordes a los programas de estudio y sus recientes actualizaciones, es así como el 15 de enero de 2024 recibimos de la COFAA, 69 equipos de cómputo de la marca *Lenovo ThinkCentre*.



Recepción de Equipo de Cómputo por parte de la COFAA IPN en las instalaciones del CECyT No. 2, 15 de enero de 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

## Descripción Actividad

Fecha: 10/06/2024

Fecha Término: 15/12/2024

Acondicionamiento de aula 314, como Laboratorio de Computo Interdisciplinario, que cuenta con equipo de cómputo nuevo, mismo que será utilizado por la comunidad del CECyT No. 2 "Miguel Bernard" en actividades académicas y de formación, se utilizó el mobiliario existente, se realizó la instalación eléctrica para los equipos de cómputo, desde el centro de carga y hasta el último equipo colocado en el espacio destinado, se realizó la conexión trifásica para la colocación de aires acondicionados que brinden ventilación adecuada, aún se está en gestiones para realizar el cambio de loseta.



Acondicionamiento de aula de teoría como Laboratorio de Computo Interdisciplinario.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 26/08/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 procura que todos los grupos tengan la figura de tutor grupal con el fin de acompañar a los jóvenes en su trayectoria académica.

Se alcanza satisfactoriamente el indicar con 117 docentes participantes en el programa institucional de tutorías del semestre 25-1.

En esta unidad académica tenemos 117 grupos en ambos turnos, alcanzando con ello 5050 alumnos. Para el desarrollo de los procesos de acompañamiento y la construcción de la trayectoria escolar de todos los alumnos de esta unidad académica, apoyada por un equipo de docentes de excelencia.



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**  
**DIVISIÓN DE INNOVACIÓN ACADÉMICA**  
**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS EDUCATIVOS Y EQUIVALENCIAS DE ESTUDIO**



## INFORME TRIMESTRAL TUTORÍAS

Unidad Académica: CECYT 2 "MB"

Trimestre : 4º Trimestre (oct - dic 2024)

UNIDAD ACADÉMICA PROGRAMA ACADÉMICO	DOCENTES TUTORES						INFORMES VALIDADOS
	TURNO MATUTINO		TURNO VESPERTINO		TOTAL		
H	M	H	M	H	M	TOTAL	
Tronco Común	8	13	10	11	18	24	42
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	4	2	3	3	7		12
Técnico en Dibujo Asistido por Computadora	4	4	5	2	9	6	15
Técnico en Metalurgia	1	2	2	2	3	4	7
Técnico en Diseño Gráfico Digital	2	5	1	6	3	11	14
Técnico en Sistemas Automotrices	5	1	6	0	11	1	12
Técnico en Aeronáutica	1	3	4	0	5	3	8
Técnico en Mecatrónica	3	1	2	1	5	2	7
TUTORÍA ENTRE PARES							
Tronco Común							
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados							
Técnico en Dibujo Asistido por Computadora							
Técnico en Metalurgia							
Técnico en Diseño Gráfico Digital							
Técnico en Sistemas Automotrices							
Técnico en Aeronáutica							
Técnico en Mecatrónica							
ALUMNOS TUTORADOS							
Tronco Común	535	459	653	356	1188	815	2003
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	186	60	194	55	380	115	495
Técnico en Dibujo Asistido por Computadora	168	152	125	151	293	303	596
Técnico en Metalurgia	90	45	95	65	185	110	295
Técnico en Diseño Gráfico Digital	137	141	96	179	233	320	553
Técnico en Sistemas Automotrices	201	64	199	52	400	116	516
Técnico en Aeronáutica	117	56	107	64	224	120	344
Técnico en Mecatrónica	130	32	92	24	222	56	278
<b>TOTAL</b>	<b>1574</b>	<b>1009</b>	<b>1561</b>	<b>946</b>	<b>3125</b>	<b>1955</b>	<b>5080</b>

IPN  
Instituto Politécnico Nacional  
SUBDIRECCIÓN  
ACADEMICA

POE-06-F06

Informe Trimestral de Tutorías

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 3. Dar seguimiento a la operación de los comités tutoriales en cada uno de los niveles educativos.

## Descripción Actividad

Fecha: 13/02/2024

Fecha Término: 08/07/2024

Se alcanza satisfactoriamente el indicador con 5080 alumnos atendidos en el Programa Institucional de Tutorías.

Es importante mencionar que el CECyT No. 2 procura que todos los grupos tengan la figura de tutor grupal con el fin de acompañar a los jóvenes en su trayectoria académica.

Se alcanza satisfactoriamente el indicador con 117 docentes participantes en el programa institucional de tutorías del semestre 25-1.

En esta unidad académica tenemos 117 grupos en ambos turnos. Para el desarrollo de los procesos de acompañamiento y la construcción de la trayectoria escolar de todos los alumnos de esta unidad académica, apoyada por un equipo de docentes de excelencia.

Se alcanza el indicador a pesar de la preocupación de los docentes de no dejar a los jóvenes estudiantes solos en su paso académico por el instituto y por el incremento de casos de abandono escolar.



Reporte de alumnos tutorados

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard" promueve y comunica de manera constante en su plataforma, las becas institucionales y de gobierno, con la finalidad de mantener informada a la Comunidad Estudiantil.



Anuncio de becas.

**Ya está publicada la Convocatoria General de Becas**



Los alumnos interesados deben registrarse en la plataforma de SIBEC.

[www.sibec.ipn.mx](http://www.sibec.ipn.mx)

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard" se encuentra comprometido en establecer y consolidar servicios que fomenten la práctica deportiva y promuevan un estilo de vida saludable entre la comunidad estudiantil.

Con este objetivo, incentivamos la participación de nuestros estudiantes en diversas disciplinas deportivas, ofreciendo instalaciones y equipos de alta calidad, así como programas de entrenamiento y competencia que se adaptan a las necesidades y habilidades de cada individuo.



Remodelación de gimnasio.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

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

Acción 5. Promover contenidos científico-tecnológicos, culturales y deportivos a través de los medios institucionales de comunicación, Canal Once, Radio IPN y la obra editorial.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/07/2024

Fecha Término: 05/07/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard" se encuentra comprometido en establecer y consolidar servicios que fomenten la práctica deportiva y promuevan un estilo de vida saludable entre la comunidad estudiantil. Con este objetivo, incentivamos la participación de nuestros estudiantes en diversas disciplinas deportivas, ofreciendo instalaciones y equipos de alta calidad, así como programas de entrenamiento y competencia que se adaptan a las necesidades y habilidades de cada individuo.



Made with PosterMyWall.com

Promoción de Actividades Deportivas en el marco del 88º Aniversario del IPN.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad política, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

## Descripción Actividad

Fecha: 19/08/2024

Fecha Término: 31/08/2024

Los días 27 y 28 de agosto fueron actividades presenciales, en donde asistieron en un día cuatro bloques de 244 alumnos y se les dio un nuevo acercamiento a los servicios y a conocer otros complementarios, como lo son: Red de Género, Comité de Seguridad Contra la Violencia (COSECOVI), Becas, Difusión Cultural, Actividades Deportivas, Psicología, Emprendimiento, Identidad Institucional, Preseas, Investigación y Tecnología.

Con el objetivo de llegar a una atención específica, se trabajaron carpas de atención con un máximo de 30 alumnos que rotaban entre módulos para conocer escuchas y aprender del CECyT No. 2. Teniendo una actividad de casi dos horas por modulo. Atendiendo un total de 970 alumnos por día total 1,950 alumnos.



Sesiones de trabajo en carpas con los alumnos de nuevo ingreso del CECyT No. 2 "Miguel Bernard"

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

## Descripción Actividad

Fecha: 09/01/2024

Fecha Término: 30/10/2024

Dentro del CECyT No. 2 "Miguel Bernard" se cuenta con el área de atención psicológica cuyo objetivo principal es dar la atención a los estudiantes del plantel, que buscan ser escuchados, canalizados o bien buscan la ayuda para poder trabajar en temas como lo es el aprovechamiento escolar, la procrastinación, el poco interés en la escuela, tristeza, relaciones amorosas mal llevadas, depresión, ansiedad, trastornos, y otra serie de problemas personales, todo ello implica que la comunidad del CECyT genere acciones indisciplinarias, o cuenten con un bajo aprovechamiento escolar. Por lo que nos damos a la tarea de buscar apoyo complementario para la comunidad estudiantil y mejorar los ambientes sociales y académicos dentro de la unidad académica.



Rampas de acceso a edificio de aulas en las Instalaciones del CECyT No. 2

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

## Descripción Actividad

Fecha: 04/11/2024

Fecha Término: 08/11/2024

Durante el mes de noviembre de 2024, se llevó a cabo la Semana Miguel Bernard en el CECyT No. 2, acompañada de los festejos por la entrega de la Presea Ing. Miguel Bernard Perales.

Este evento tuvo un impacto significativo en la comunidad académica, destacando la presencia de uno de los nietos del Ing. Miguel Bernard como invitado especial, quien aportó una perspectiva personal y emotiva sobre el legado del homenajeado.

La semana incluyó actividades sociales, culturales y académicas orientadas a promover los valores de innovación, creatividad y perseverancia.

Estas actividades fomentaron el orgullo institucional y la reflexión sobre la importancia de la historia y tradición del plantel. La entrega de la Presea, dirigida a estudiantes, docentes y personal destacado, reforzó el compromiso con la excelencia y la trascendencia de los valores que representa el Ing. Miguel Bernard Perales.



Invitados y Galardonados a la Presea "Ing. Miguel Bernard Perales"

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 3. 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 2. Mejorar los programas de gestión de investigación.

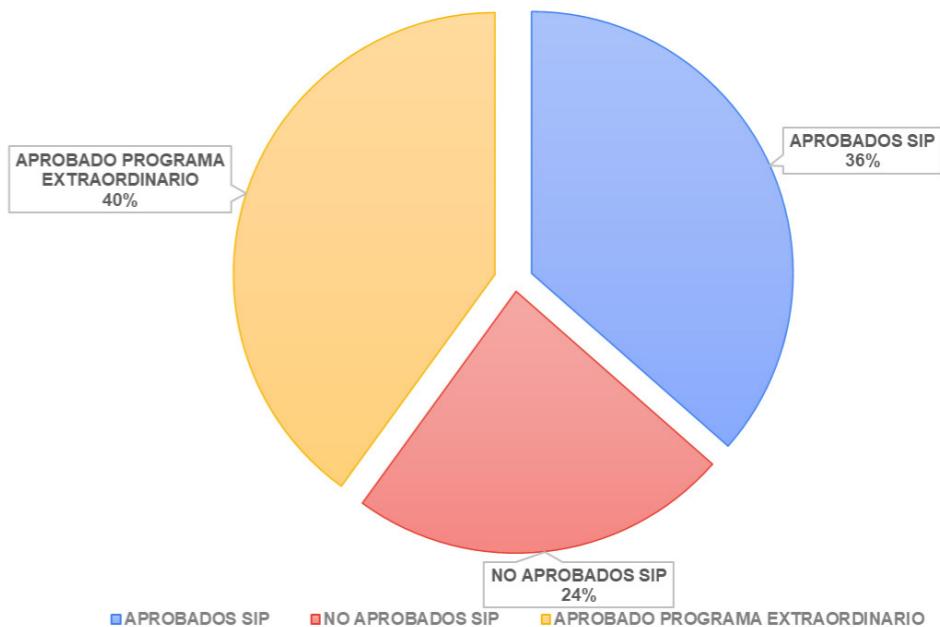
## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Se registraron en este año 2024 la cantidad de 85 proyectos de investigación en donde los docentes investigadores y los estudiantes BEIFI, servicio social y tesistas desarrollaron los proyectos de investigación.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024



Gráfica que muestra el total de proyectos registrados en 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 3. 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 4. Diseñar e implementar el "Sistema Institucional de Investigación e Innovación".

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

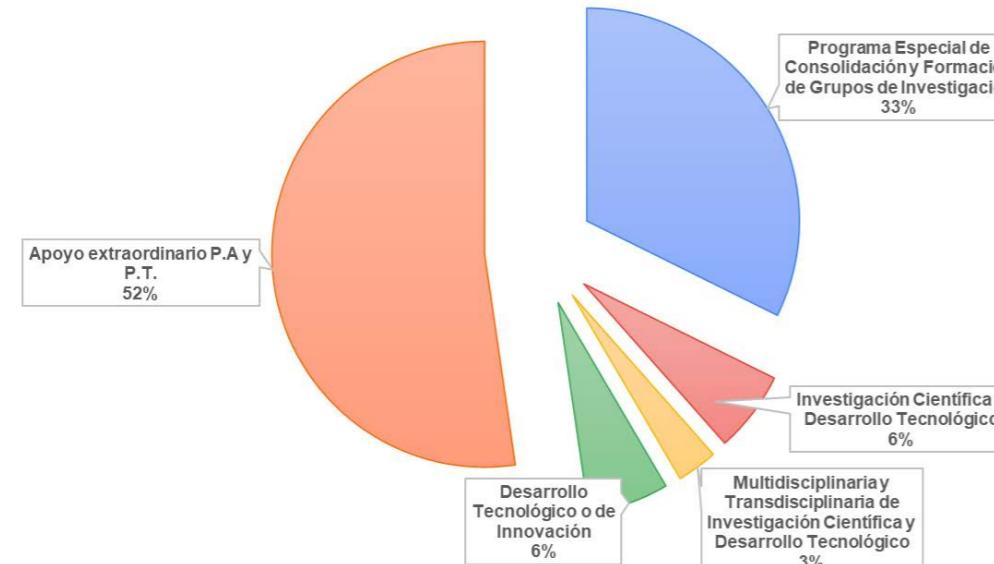
Fecha Término: 20/12/2024

De los proyectos de investigación aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) registrados por el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 2 "Miguel Bernard" se dividen en las siguientes convocatorias.

Atendiendo a las misiones en los proyectos de investigación que dicta la Dirección de Investigación del Instituto Politécnico Nacional las cuales se enlistan a continuación:

1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria.
2. Biodiversidad, medio ambiente y crisis hídrica.
3. Resiliencia y Gestión Integral de Riesgos.
4. Transición hacia energías renovables y sostenibilidad energética.
5. Vigilancia epidemiológica y prevención de riesgos sanitarios.
6. Semiconductores y electrónica avanzada.
7. Programa estratégico de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos.
8. Salud para el Futuro: Prevención y Control de enfermedades crónicas.
9. Industria, cadenas de valor e infraestructura.
10. Investigación aeroespacial, telecomunicaciones y conectividad.

## PROYECTOS APROBADOS POR CONVOCATORIA 2024



Gráfica que muestra el total de proyectos aprobados por convocatoria en 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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.

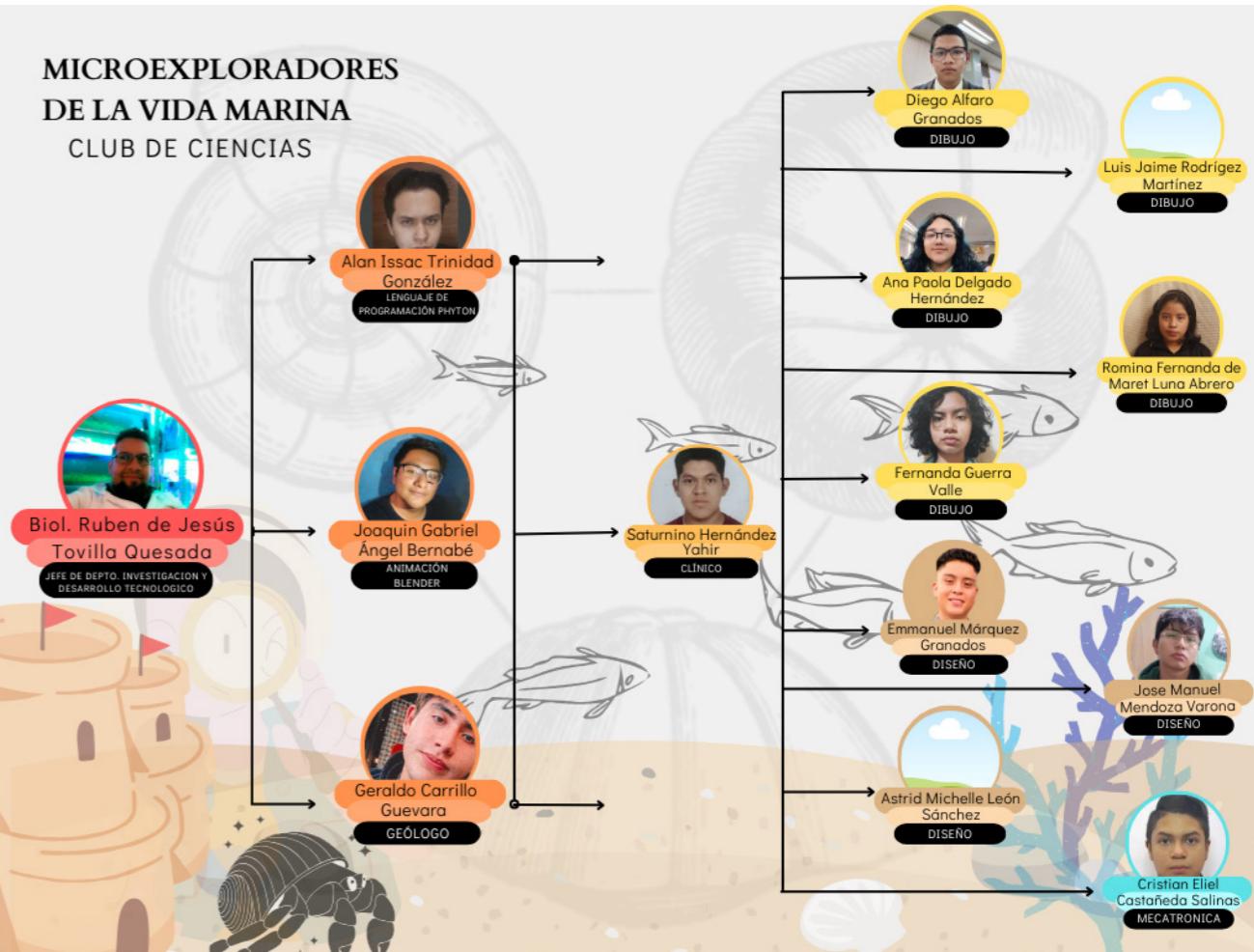
## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Se registraron en este año 2024 la cantidad de 85 proyectos de investigación en donde los docentes investigadores y los estudiantes BEIFI, servicio social y tesistas desarrollaron los proyectos de investigación.

## MICROEXPLORADORES DE LA VIDA MARINA CLUB DE CIENCIAS



Organigrama del Club Científico "Microexploradores de la vida marina" 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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 4. Generar contenidos de divulgación científica con carácter internacional en diferentes idiomas y con la participación de investigadores nacionales y extranjeros.

## Descripción Actividad

Fecha: 23/09/2024

Fecha Término: 27/09/2024

Participación del CECyT No. 2 "Miguel Bernard", 32<sup>nd</sup> International Materials Research Congress (IMRC2024) llevado a cabo en Cancún México.



Participación en Congresos Nacionales XVII-International Conference on Surfaces.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica, mediante la protección intelectual y promoción de tecnologías, consolidando al IPN como la institución líder de la innovación del país.

## Descripción Actividad

Fecha: 04/12/2024

Autorización de Servicios y Productos actualizado en el Catálogo de Capacidades del IPN.



Folio  
DSETT.D/SGI/DVE/1722-2/2024.

Asunto  
Indicador F416306

100 Aniversario del CECyT "General Vicente Fox"  
60 Aniversario del CICESE "César Chávez Rodríguez"  
85 Aniversario de la ESIME Unidad Culiacán,  
ESIA Unidad Tecamachalco y de la Escuela Superior de Turismo  
40 aniversario del CEMAD, CEPROM y del CITEDI

Ciudad de México, 4 de diciembre de 2024

M. en E. José Luis Morales Gaspar  
Director del Centro de Estudios Científicos y  
Tecnológicos N. 2 "Miguel Bernard"  
del Instituto Politécnico Nacional  
PRESENTE

Attn: M. en A. Ismael García Gómez  
Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social

Derivado de las actividades relacionadas con el Indicador F416306 - "Número de servicios y productos actualizados en el catálogo de capacidades del IPN", el cual forma parte del Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP), tenemos a bien comunicarle que, los datos enviados por su dependencia política, han sido recibidos en tiempo y forma.

Agradecemos el compromiso y dedicación demostrada por su equipo de trabajo en la consecución de estos importantes objetivos. De igual forma, le solicitamos que cualquier asunto relacionado con dicho indicador puede ponerse en contacto con el Ing. Jorge Efraín Caballero Martínez, Jefe del Departamento de Vinculación Empresarial en la extensión 57030 o al correo electrónico jcaballero@ipn.mx.

Aprovecho para recordarle que, la actualización correspondiente al año 2025 deberá ser programada en el cuarto trimestre, asignando como meta 1 (una) actualización anual, misma que se trabajará a través de su Unidad de Integración Social.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial y atento saludo.



Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"  
Av. Wenceslao Márquez S/N, Col. Zinacantepec, CP. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México  
Correlacionado: (55) 5729 6900 ext. 57000, www.ipn.mx/dsett/ correo electrónico: dsett@ipn.mx



Autorización de Servicios y Productos actualizado en el Catálogo de Capacidades del IPN.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 4. 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: 02/05/2024

Fecha Término: 31/05/2024

El CECyT No. 2 participó en la ExpoProfesiográfica. En este marco, se presentaron las carreras y especialidades. La Expo Profesiográfica nos permitió establecer vínculos con el sector productivo y social, fomentando la colaboración y el intercambio de experiencias y conocimientos.



Participación del CECyT No. 2 en la Expoprofesiográfica.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 02/02/2024

Fecha Término: 08/09/2024

En el CECyT No. 2 se llevaron a cabo acciones de formación en materia de emprendimiento, para su difusión.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
Secretaría de Innovación e Integración Social  
Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional  
Eventos de Formación a lo Largo de la Vida



Título del Programa	Modalidad	Tipo de Programa	Rama de Conocimiento	Duración	No. Registro	Fecha Inicio	Fecha Término	Participantes Masculinos	Participantes Femeninos	Forma de Pago	Instancia Atendida	Precedencia del capacitador	Observaciones
Inglés	Presencial	Basico	Idiomas	10,12,20 Horas	26-10-2024	14-12-2024	317	240	Cat. Cuotas Institucionales	Público General	IPN		
Inglés	Presencial	Intermedio	Idiomas	10,12,20 Horas	26-10-2024	14-12-2024	110	77	Cat. Cuotas Institucionales	Público General	IPN		
Inglés	Presencial	Avanzado	Idiomas	10,12,20 Horas	26-10-2024	14-12-2024	32	32	Cat. Cuotas Institucionales	Público General	IPN		
Francés	Presencial	Basico	Idiomas	10,12,20 Horas	26-10-2024	14-12-2024	4	8	Cat. Cuotas Institucionales	Público General	IPN		
Francés	Presencial	Intermedio	Idiomas	10,12,20 Horas	26-10-2024	14-12-2024	2	4	Cat. Cuotas Institucionales	Público General	IPN		

  
DIRECTOR

  
SEP IPN  
CENTRO UNIVERSITARIO POLÍTÉCNICO  
WERNER

  
Vo. Bo. RESPONSABLE

Listado de profesionales formados en materia de emprendimiento.

## Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 4. Actualizar o en su caso diseñar, nuevos programas de servicio social acordes a las nuevas carreras, tecnologías y necesidades del país.

### Descripción Actividad

Fecha: 01/06/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Comunicación con alumna egresada distinguida, quién recién va regresando de una estancia en la Universidad de La Coruña, España, con el objetivo de pláticas motivacionales a la comunidad de nuestro CECyT No. 2 "Miguel Bernard".

### Contacto con egresados distinguidos



Luz Beatriz Saldaña Terhon  
Generación 2017-2020  
Técnico en Diseño Gráfico Digital

Alumna distinguida, Luz Beatriz Saldaña Terhon

## Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 5. 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: 02/05/2024

Fecha Término: 20/12/2024

Durante 2024, se llevaron a cabo reuniones interinstitucionales entre el CECyT No. 2, la UNAM, Colegio de Bachilleres y el CCH Naucalpan, con el propósito de intercambiar experiencias, conocimientos sobre protocolos y procedimientos, y abordar problemáticas comunes en materia de prevención y seguridad.

Estas reuniones lograron:

- Fomentar una red de apoyo interinstitucional para atender emergencias de forma coordinada.
- Mejorar la eficiencia en la respuesta a situaciones de riesgo.
- Generar aprendizajes conjuntos que fortalecen las prácticas de prevención.
- Promover el establecimiento de estrategias conjuntas que favorezcan la seguridad integral de las instituciones participantes.



Reuniones de trabajo de la Comisión Interinstitucional contra el porroismo entre la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional y el Colegio de Bachilleres.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 8. Incrementar la digitalización de los procesos institucionales, incorporando soluciones tecnológicas que permitan innovar y agilizar los servicios sustanciales del Instituto, así como mejorar la experiencia de los usuarios.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 30/06/2024

Se realizó la entrega del oficio DMB/158/2024 con fecha de recepción del 26 de junio del 2024, el cual describe la entrega del inventario de Archivo de Trámite del CECyT No. 2, correspondiente al primer semestre del año.



Ilustración 1- Oficio enviado a la Dirección de Servicios Generales

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/03/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 "Miguel Bernard", promueve y difunde el marco jurídico aplicable en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales, a través de diferentes acciones, como por ejemplo, pláticas, cuestionarios Google, etc.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 2 "MIGUEL BERNARD"  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
CAPITAL HUMANO



### ESTIMADA COMUNIDAD.

En cumplimiento al oficio SAD/CE/002/2024, de fecha 18 de junio de 2024, se hace de su conocimiento que con motivo del compromiso de capacitación al 100 por ciento de las personas servidoras públicas adscritas al Instituto Politécnico Nacional, ante la Secretaría de la Función Pública y toda vez que es obligatorio realizar dicha actividad, comparto con usted el enlace que permite realizar su registro y conocer un video de capacitación **"Los valores y principios del comité de Ética"**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHRNx0-SX4ysFsiNEjVm\\_XP3w-N7nHIOZJQ1l2Ns2gQVfbg/formResponse](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHRNx0-SX4ysFsiNEjVm_XP3w-N7nHIOZJQ1l2Ns2gQVfbg/formResponse)

Una vez concluida deberá poner su nombre completo y enviarla la evidencia al correo:

cecytetica@gmail.com



Envío un cordial saludo.

### Atentamente

M. en E. Luis Jaime Zaragoza Estrada  
CECyT 2 "Miguel Bernard"  
Jefe del departamento de Capital Humano  
lzaragoza@ipn.mx 57296000 ext. 67015

JULIO - 2024

Difusión de Marco Jurídico en el CECyT No. 2 "Miguel Bernard".

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 2. Capacitar a las y los enlaces de las dependencias políticas, responsables de revisar e integrar las respuestas a las solicitudes de información pública, mediante cursos presenciales y a distancia.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 20/12/2024

El CECyT No. 2 promueve y difunde el marco jurídico aplicable, durante el año se realizaron capacitaciones para el personal PAAE y docente y la comunidad estudiantil, con el objetivo de fomentar la cultura de la transparencia y la protección de datos personales, en cumplimiento con la normativa institucional.



Plática del Código de Ética.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

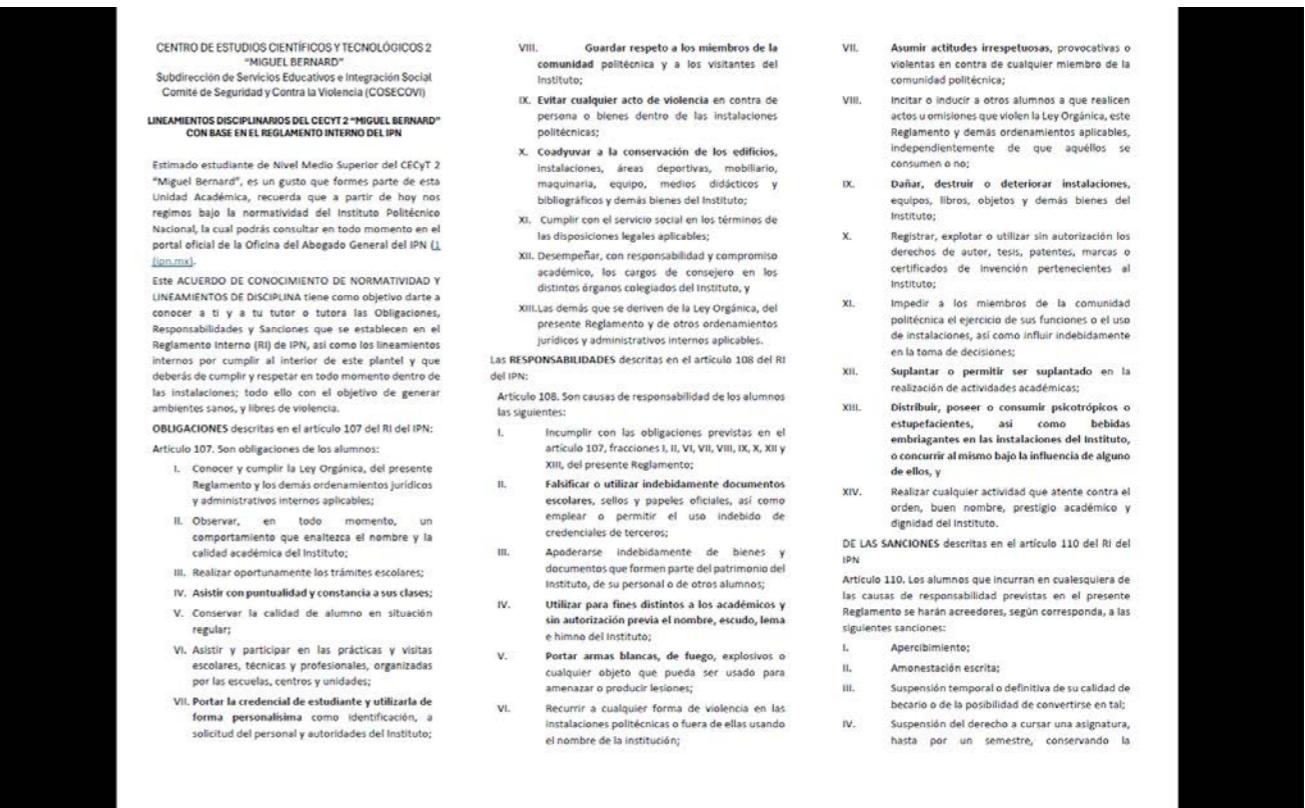
Acción 1. Elaborar un programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.

## Descripción Actividad

Fecha: 19/08/2024

Fecha Término: 23/08/2024

Como parte de una medida preventiva y de identificación de los tutores de los alumnos y alumnas inscritas en el CECyT No. 2 "Miguel Bernard", así como darles a conocer a los estudiantes y a sus tutores desde el inicio del ciclo escolar, la Normatividad Vigente del IPN y de los Lineamientos disciplinarios del CECyT No. 2 "Miguel Bernard" se realizó y entregó para conocimiento y firma de los interesados los Lineamientos Disciplinarios; documentos de COSECOVI y de la Subdirección de Servicios Educativos que busca informar a la comunidad de las principales reglas y normas que los regirán durante su estancia en el CECyT y en el IPN.



Copia de la primera hoja de los Lineamientos Disciplinarios CECyT No. 2 "Miguel Bernard".

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 2. Diseñar una estrategia de comunicación e información hacia la comunidad con énfasis en la prevención y protección integral.

## Descripción Actividad

Fecha: 04/05/2024

Fecha Término: 30/11/2024

Durante el periodo de enero a octubre la Comisión de Honor del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos CECyT No. 2 "Miguel Bernard", realizo los procesos disciplinarios para los alumno y alumnas que infringieron la Normatividad Vigente del Instituto Politécnico Nacional (IPN), y que por responsabilidad fueron revisados, analizados, realizando la recomendación al Titular de la unidad académica para la sanción correspondiente con base en el artículo 110 del Reglamento Interno del IPN.

En total se sancionaron 88 estudiantes del CECyT No. 2 "Miguel Bernard". Se describe brevemente algunas de las principales conductas presentadas por la comunidad estudiantil.



Plática para dar a conocer los diferentes tipos de conductas por la comunidad estudiantil en el CECyT No. 2 "Miguel Bernard" que llevan a la Comisión de Honor.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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: 16/09/2024

Se implementaron y formalizaron los procedimientos para el seguimiento y cierre de casos gestionados por el COSECOVI, integrando reportes estadísticos sobre las actividades realizadas. Estos reportes fueron enviados al área central correspondiente. Los datos incluyen patrones y tendencias identificadas, lo que permitió realizar ajustes estratégicos en la gestión de casos.

Además, los reportes fueron utilizados para establecer comunicación con las instituciones de seguridad de la CDMX y Naucalpan, EDOMEX, logrando optimizar la colaboración interinstitucional.

El impacto de esta acción se traduce en una mejora en la transparencia, rendición de cuentas y calidad de la atención a los casos, fortaleciendo la confianza de la comunidad en la institución.

I Se optimizó y simplificó el proceso de documentación de "quejas, incidencias, denuncias y observaciones de usuario", el cual se dio a conocer al cuerpo de funcionarios para canalizar correctamente a los miembros de la comunidad del CECyT 2 a las áreas correspondientes.

Proceso de documentación de "quejas, incidencias, denuncias y observaciones de usuario".

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 4. Fortalecer la confianza en la denuncia a través de la Línea de Denuncia Segura del IPN; como un sistema único para atender, orientar, gestionar y canalizar las quejas y denuncias de la comunidad politécnica.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/08/2024

Fecha Término: 30/11/2024

Se llevaron pláticas de prevención (auditorio y salones), promoción de denuncia segura, se presentaron a funcionarios y contactos seguros para la atención segura a denuncias.



Pláticas para dar a conocer el COSECOVI y Denuncia Segura a 1800 alumnos de nuevo ingreso y aproximadamente 1500 alumnos de otros semestres.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CECyT No. 2

Eje 5. 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: 01/09/2024

Fecha Término: 24/09/2024

En el marco de las actividades preventivas del CECyT No. 2 "Miguel Bernard", se llevaron a cabo simulacros de emergencia durante el mes de septiembre de 2024.

Estas actividades tuvieron un impacto positivo al fortalecer la preparación y capacidad de respuesta ante emergencias. Entre los beneficios obtenidos se destacan:

- Mejora en la capacidad de respuesta del personal y estudiantes.
- Incremento en la coordinación y comunicación efectiva durante situaciones críticas.
- Reducción de riesgos al promover prácticas preventivas.
- Sensibilización de la comunidad educativa sobre la importancia de la seguridad.
- Cumplimiento con la normatividad en materia de Protección Civil.
- Reuniones Interinstitucionales.

Participación del CECyT 2, en el Simulacro Nacional 2024, que se llevó a cabo en México, el jueves 19 de septiembre a las 11:00 h y 19:00.

**Este ejercicio se realizó para reforzar las acciones de autoprotección y prevención ante la posibilidad de un sismo de gran magnitud.**



Participación del CECyT No. 2 "Miguel Bernard", en el Simulacro Nacional 2024, que se llevó a cabo en México, el jueves 19 de septiembre a las 11:00 h y 19:00.

# Memoria Anual de Actividades - 2024



**Instituto Politécnico Nacional**  
“La Técnica al Servicio de la Patria”