



# Memoria Anual de Actividades

# 2024

**Centro de Desarrollo de  
Productos Bióticos  
(CEPROBI)**



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: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Preocupados por satisfacer las demandas de los diversos sectores de la sociedad, así como con la pertinencia con el entorno, el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, ofreció seis programas académicos con registro en el Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.



Programas Académicos.





# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Los docentes trabajaron incansablemente para mantener a la vanguardia nuestra oferta educativa y en este contexto tres docentes capacitados en Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS) participaron en el proceso de diseño, rediseño y/o actualización de nuestros programas académicos.



Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

El Comité ambiental del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, comprometido con la sociedad, se ha organizado de tal forma que garantizó la prevención y concientización de los problemas ambientales, no sólo con la comunidad sino también con el entorno, fomentó una cultura ambiental que promovió el uso racional de los recursos, a través de diversas de actividades.



Comité Ambiental.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los “Lineamientos de sustentabilidad”, que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Se llevaron a cabo seis acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático, entre las que destacaron el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, lo que obtuvo un ahorro acumulado de más del ocho por ciento.

Además del cumplir con la normatividad aplicable al manejo de los residuos.



Ahorro de energía.

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

La sensibilización con respecto a las actividades para preservar nuestro medio ambiente, son la clave para poder cumplir con el compromiso social, por ello se fomentó el uso de la bicicleta como medio de transporte entre otras actividades.



Rodada de Bicicleta.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:31/12/2024

Los residuos peligrosos deben ser manejados siguiendo los protocolos de seguridad establecidos en las normas ambientales, en atención a esto se realizaron tres reportes de minimización de residuos.



Residuos Peligrosos.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

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

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

La matrícula escolar se conformó por 90 alumnos, distribuidos de la siguiente forma:

- 13 alumnos en el Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico.
- 8 alumnos en el Doctorado en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades.
- 35 alumnos del Doctorado en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos.
- 24 alumnos de la Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos.
- 8 alumnos de la Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades.
- 2 alumnos en la Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales.



Asistentes.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

El patrimonio institucional debe contar con un registro que permita tener un control adecuado para salvaguardarlo, consiente de esto, el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos realizó 12 informes a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional.



Infraestructura.

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Con el fin de contar con apoyo para el desarrollo de las actividades esenciales (docencia e investigación), la biblioteca del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, tuvo un acervo bibliohemerográfico de 6,185 volúmenes.



Acervo Bibliohemerográfico.

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

En cumplimiento a lo estipulado por la Red Institucional de Bibliotecas se llevó a cabo un inventario físico de todo el acervo documental que conforma la biblioteca del centro.



Acervo Documental.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Los servicios que prestó la biblioteca fueron parte fundamental en nuestro quehacer cotidiano, nuestra comunidad requirió de 4,578 servicios de los múltiples con los que se cuenta.



Biblioteca.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:31/12/2024

Los insumos son necesarios para el desarrollo de las actividades de docencia e investigación que se llevan a cabo en esta Institución, resultando necesario para la transparencia informar de todas aquellas contrataciones realizadas y registradas, en el periodo que se informa se hicieron 12 informes dirigidos al Director de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional.



Materiales e Infraestructura.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Se realizaron, entre preventivos y correctivos, 18 mantenimientos, mismos que fueron indispensables para conservar en óptimas condiciones tanto los equipos de investigación como las instalaciones.



Mantenimiento.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Respecto a la Red de Género del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, se contó con un programa anual de actividades de sensibilización y capacitación, lo que se realizó mediante conferencias, pláticas, cursos, entre otros, todos impartidos por especialista en el tema, lo que coadyuvó a la integración con un enfoque de género.



Red de Género.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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 politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Las acciones del programa de sensibilización y capacitación implementadas por la red de género se destacaron, porque se realizaron con la intención de integrar a los miembros de nuestra comunidad en forma armónica; es decir, en igualdad de condiciones, siempre fomentado la sana convivencia y el respeto a las personas.



**Atenta invitación a la Plática:**  
**“Salud Mental y Manejo del Estrés”**

**Martes 16 de abril**  
**11 horas**  
**¡Auditorio Martín de la Cruz**  
**¡Les esperamos!**

**Psic. Alicia Ávila Loera**  
Centro de Integración Juvenil, Cuernavaca, Morelos.



Cultura de Inclusión.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Este centro es empático con las personas que viven con capacidades diferentes, por lo que, para fomentar su inclusión y evitar la discriminación, se implementaron tres acciones con ese tema; además de dar mantenimiento a las áreas, tales como rampas, pasamanos y espacios de estacionamiento, con el fin de garantizar que todas las personas tuvieran las mismas oportunidades de participar en todos los aspectos de la vida al máximo de sus capacidades.



**Instituto Politécnico Nacional**  
Centro de Desarrollo de Productos Bioceros

**“Más allá de la Neutridad: La Investigación con Perspectiva de Género como Complemento Ético y Científico”**

**Mtro. Francisco Javier Solís Mendoza**  
Analista Académico de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del IPN

**Viernes 23 de agosto de 2024**  
Hora: 11 a.m.  
Auditorio Martín de la Cruz

Transmisión en vivo  
<https://ceprobi.mx/perspective>

Accesibilidad.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI

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:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Se desarrollaron 45 proyectos de investigación, cumpliendo con uno de los objetivos fundamentales del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, así como con el compromiso con los diversos sectores de la sociedad.



Proyectos de Investigación.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI

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:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Se realizaron 47 publicaciones en revistas nacionales e internacionales de los resultados de las investigaciones llevadas a cabo en esta institución con colaboración de pares tanto del propio instituto, como de diversas instituciones de educación superior de este país y del extranjero.



Publicación.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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 4. Promover la transferencia de conocimiento brindando asesoría para el diseño e implementación de estrategias y modelos de negocios que coadyuven a la atención de las necesidades de los sectores público, privado y social, en el ámbito nacional e internacional.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

El Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, desarrolló un catálogo de los diversos servicios que ofreció, en atención a las necesidades de los sectores productivos de la sociedad nacional e internacional, actualizándose dos de ellos.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS					
Catálogo de cobro regular de productos y aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2024, autorizado mediante el Proceso número 601099 y oficio No. 349-B-191 del 10 de junio de 2024.					
Junio 17, 2024					
Clave Interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Costo Definitivo mínimo 2024	Costo Definitivo máximo 2024	Cves. Descuento
		PROCESO 601099 AUTORIZADO 10-06-24			
1	CD	CD Manual Interpretado por la Oficina Ejecutiva del IPN	\$ 140.50	\$ 140.50	
2	Libros	Libros Editados por la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones precio mínimo y máximo, para Público en General	\$ 25.00	\$ 9,624.50	
3	Libros	Libros Editados por Fuentes Externas al IPN precio mínimo y máximo, para Público en General	\$ 25.00	\$ 9,624.50	
4	Material Didáctico	Mapa curricular	\$ 483.00	\$ 483.00	
5	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo I del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 48.50	\$ 48.50	
6	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo II del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 78.00	\$ 78.00	
7	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo III del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 125.00	\$ 125.00	
8	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo IV del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 155.50	\$ 155.50	
9	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo V del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 202.50	\$ 202.50	
10	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VI del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 232.50	\$ 232.50	
11	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VII del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	\$ 264.00	\$ 264.00	
12	Material médico	Acondicionador de tejidos	\$ 265.00	\$ 265.00	
13	Material médico	Aguja de anestesia	\$ 3.00	\$ 3.00	
14	Material médico	Alvogyl	\$ 17.50	\$ 17.50	
15	Material médico	Bolsa desechable RPBB	\$ 2.00	\$ 2.00	
16	Material médico	Bolsa para esterilizar	\$ 3.00	\$ 3.00	
17	Material médico	Cartucho de anestesia	\$ 7.50	\$ 7.50	
18	Material médico	Cavit	\$ 17.50	\$ 17.50	
19	Material médico	Capito para profilaxis	\$ 7.50	\$ 7.50	
20	Material médico	Cara rosa	\$ 7.50	\$ 7.50	
21	Material médico	Corona de acero cromo	\$ 113.50	\$ 113.50	
22	Material médico	Cubre bocas	\$ 2.00	\$ 2.00	
23	Material médico	Dique de hule	\$ 10.29	\$ 10.29	
24	Material médico	Duralay	\$ 20.50	\$ 20.50	
25	Material médico	Eyector	\$ 4.00	\$ 4.00	
26	Material médico	Gases	\$ 12.50	\$ 12.50	
27	Material médico	Gorro desechable	\$ 4.00	\$ 4.00	
28	Material médico	Guantes (par)	\$ 7.50	\$ 7.50	
29	Material médico	Hidróxido de calcio	\$ 12.00	\$ 12.00	
30	Material médico	Hoja de bisturí	\$ 10.29	\$ 10.29	
31	Material médico	Hule de polisulfuro	\$ 100.50	\$ 100.50	
32	Material médico	londmero vidio para cementar	\$ 25.00	\$ 25.00	
33	Material médico	Jeringa 10 ml.	\$ 7.50	\$ 7.50	
34	Material médico	Modelina	\$ 38.00	\$ 38.00	
35	Material médico	Policarbonato	\$ 32.50	\$ 32.50	
36	Material médico	Solución fisiológica (porción)	\$ 17.50	\$ 17.50	
37	Material médico	Sutura	\$ 33.50	\$ 33.50	
38	Material médico	Temp bond	\$ 40.50	\$ 40.50	
39	Material médico	Vaso desechable	\$ 2.00	\$ 2.00	
40	Material médico	Xitol	\$ 10.29	\$ 10.29	
41	Material médico	Benzoic Acidum	\$ 39.00	\$ 39.00	
42	Material médico	Acidum Benzoic dilución	\$ 49.50	\$ 49.50	
43	Material médico	Fluoric Acidum	\$ 39.00	\$ 39.00	
44	Material médico	Acid. Fluoric. dilución	\$ 49.50	\$ 49.50	

Catálogo de Servicios.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Es importante fomentar el impulso de la generación del emprendimiento para satisfacer los requerimientos de los sectores productivos de nuestra sociedad, con el fin de coadyuvar con esto, en el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos se dio difusión a seis actividades relacionadas con la cultura emprendedora y así motivó a nuestra comunidad a poner en práctica sus conocimientos para desarrollar sus habilidades.



Emprendedores.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI

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

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

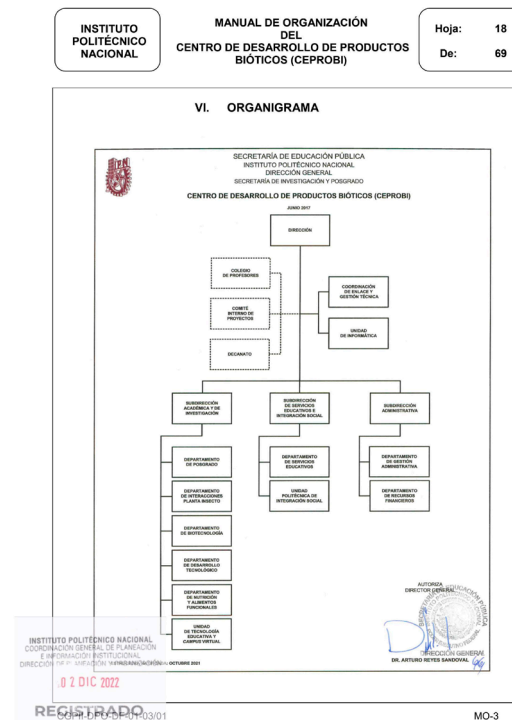
Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Mantener actualizado el directorio del personal que conforma la estructura orgánica autorizada, permitió dar cumplimiento a las obligaciones de transparencia, por lo que de forma constante se informó oportunamente sobre su renovación.



Organigrama.



Archivo.

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

La información documental es necesaria para reconstruir nuestra historia, siendo necesario resguardarla en un lugar seguro para su consulta; asimismo, en estricto apego a la normatividad, se realizaron dos reportes de archivo a la Dirección de Servicios Generales del Instituto Politécnico Nacional.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI

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:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Este centro realizó un programa anual de actividades, con el propósito de que la persona promotora de los derechos humanos difundiera a través de talleres, pláticas, conferencias, materiales digitales y escritos, información que contribuyó a la construcción de una cultura de paz a partir del respeto.

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS POLITÉCNICOS



¿CONOZCO MIS DERECHOS  
COMO ALUMNA Y ALUMNO  
DEL INSTITUTO?

**Y si los conozco,  
¿los ejerzo?  
¿Sabías qué?**

El artículo 106 del  
Reglamento Interno del  
Instituto, establece los  
derechos que tienes como  
alumno o alumna del  
Politécnico.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



Actividades de derechos humanos.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CEPROBI  
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:01/01/2024  
Fecha Término:31/12/2024

Se buscó a través de la persona promotora de los Derechos Humanos del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos proteger los derechos humanos inherentes a todas aquellas personas que integran nuestra comunidad sin distinción de ninguna naturaleza. Esto se llevó a cabo a través de pláticas, cursos y conferencias que imparte personal capacitado en derechos humanos.



Derechos Humanos.

# Memoria Anual de Actividades - 2024



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