



# Memoria Anual de Actividades

2024

Dirección de Bibliotecas y  
Publicaciones  
(DBP)

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: DBP

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

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

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

**Sistema de Gestión de la Calidad.**

Como parte del mejoramiento y fortalecimiento de los servicios y productos que oferta la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, durante el año 2024, se realizaron los trabajos de implementación del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma internacional ISO 9001:2015, dicho sistema de gestión se conforma de dos procesos estratégicos, cinco procesos sustantivos y cinco procesos de apoyo.

Durante el mes de noviembre y diciembre, y para asegurar la certificación de su sistema, se realizó la primera auditoría interna con la participación de la Secretaría de Servicios Educativos y la Dirección de Administración Escolar.

Lo anterior permitirá que la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones esté en las condiciones óptimas para alcanzar su certificación bajo el estándar de la norma ISO 9001:2015, durante el año 2025.

A efecto de presentar el proceso de Auditoría Interna, el personal de la DBP acudió a las diversas presentaciones de capacitación y reuniones de toma de acuerdos para el conocimiento de la norma ISO 9001:2015 y aplicación del Sistema de Gestión de la Calidad en la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones.



Reunión de apertura de la Auditoría interna del SGC de la DBP 2024.



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

Instituto Politécnico Nacional



SG  
SECRETARÍA  
GENERAL



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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

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

Acción 7. Posicionar al IPN en el ámbito editorial y académico, mediante la publicación de libros y revistas, la realización de la Feria Internacional del Libro del IPN -la más grande de la Ciudad de México- y con la participación en las ferias más importantes del país.

## Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

### Número de eventos editoriales y culturales en la FIL IPN y otras ferias nacionales, realizados.

El número de eventos editoriales y culturales realizados en la FIL IPN y otras ferias nacionales, para la promoción del Fondo Editorial Politécnico, alcanzó la cifra de 484.



Presentación del libro "Fútbol y humanismo" en el Estand del IPN dentro de la FIL de Guadalajara.

Fecha:01/04/2024

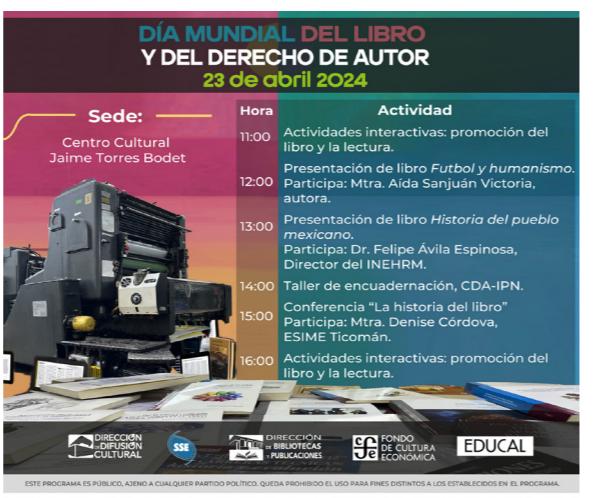
Fecha Término:30/06/2024

### Participación en Ferias, Eventos, y promoción del Fondo Editorial Politécnico. Segundo trimestre de 2024.

Se inició registro y gestiones de participación del Instituto Politécnico Nacional en ferias de libro como la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2024, la Feria del Libro Universitario de la UNAM, la Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia, entre otros eventos editoriales y culturales.

Se gestionó la autorización de contrato de consignación editorial ante la Dirección de Convenios a fin de estar en posibilidades de exhibir libros de editoriales particulares y otras instituciones en la Librerías Politécnicas.

Se realizaron actividades diversas para la celebración del Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor.



Cartel digital sobre el Día mundial del libro y del derecho de autor 2024.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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

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

Acción 7. Posicionar al IPN en el ámbito editorial y académico, mediante la publicación de libros y revistas, la realización de la Feria Internacional del Libro del IPN -la más grande de la Ciudad de México- y con la participación en las ferias más importantes del país.

## Descripción Actividad

Fecha:30/08/2024

Fecha Término:08/09/2024

### Feria Internacional del Libro del IPN.

Se llevó a cabo la XLI Feria Internacional del Libro del IPN con sede en el Centro Histórico y el Centro Cultural "Juan de Dios Bátiz", en el Casco de Santo Tomás. La Feria Internacional del Libro del IPN es el más grande evento editorial y cultural de esta casa de estudios.

Su relevancia para nuestra comunidad politécnica es de primer orden ya que en la misma se expusieron los más importantes sellos editoriales nacionales e internacionales y su programa de actividades se compuso de una amplia gama de presentaciones de libros, exhibiciones artísticas y musicales, conferencias de ciencia, talleres y exposiciones, todas ellas, respaldan la formación integral de nuestra comunidad estudiantil y contribuyen con la difusión de la ciencia y la cultura.

Entre los expositores participantes se encontraron Instituciones y Universidades tales como: Fondo Editorial Politécnico, Fondo de Cultura Económica, EDUCAL, El Colegio de México (COLMEX), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Instituto Nacional de las Revoluciones de México (INEHRM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Universidad Iberoamericana y Universidad Veracruzana. Editoriales: McGraw-Hill, Pearson, Trillas, Hermanos Porrúa, Planeta, Penguin Random House, Siglo XXI Editores, Océano, Paidós, Urano, Lectorum, CONAMAT, Alfaomega, Akal, Médica Panamericana, Sexto Piso, Almadía, Selector, Editorial Era, Larousse, ISEF, Manual Moderno, entre muchas más.

El Programa de actividades se conformó de presentaciones de libro de ciencia, ensayo, educación, economía, urbanismo, salud, novela, poesía, medioambiente, sustentabilidad, pobreza, mundo indígena; se contó con la participación de escritores y autores destacados como Paco Ignacio Taibo II, José Gordon, Patrick Johansson, Pablo Moctezuma, Julio Boltvnik, Herman Bellinghausen, Humberto Musacchio, Armando González Torres, Mario Campos, Alberto Blanco, Irma Erendira Sandoval, Gerardo Herrera Corral, Natalio Hernández y el monero Hernández.

En la Feria también hubo talleres de lengua galesa, francesa, alemán y ruso; editoriales, de narrativa visual, encuadernación, telescopios, cómics, ajedrez y alebrijes. Por la parte cultural, se llevaron a cabo los conciertos de la Orquesta Sinfónica del IPN.

Conferencias y mesas redondas fueron también un atractivo con temas sobre el cambio climático, medicina, electrónica, Inteligencia Artificial, matemática y tecnología, el dengue, alimentación, impacto tecnológico en la salud, nanosatélites, origen del universo.

Finalmente, Reino Unido, el país invitado, presentó la exposición conmemorativa a los 200 años de la relación Reino Unido - México, llevó a cabo mesas redondas de desarrollo tecnológico, pláticas de ciencia "A point of science", exhibición de cata del té; danza escocesa y gaitas. La oferta académica británica estuvo a lo largo de la Feria, y también tuvimos una exhibición de Fórmula 1 para escuelas, con vehículos a escala.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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

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

Acción 7. Posicionar al IPN en el ámbito editorial y académico, mediante la publicación de libros y revistas, la realización de la Feria Internacional del Libro del IPN -la más grande de la Ciudad de México- y con la participación en las ferias más importantes del país.

## Descripción Actividad

Fecha:01/10/2024

Fecha Término:31/12/2024

### Participación en Ferias, Eventos, y promoción del Fondo Editorial Politécnico. Cuarto trimestre de 2024.

El Instituto Politécnico Nacional participó en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara; como en los últimos años, al ser la casa de estudios referente de la educación en México, cuenta con un Estand de exhibición en el Área Nacional.

El IPN exhibió 529 títulos y corresponden a un total de 17,108 ejemplares del Fondo Editorial Politécnico.

Las temáticas de los libros del Politécnico son de naturaleza técnica y científica, pero además se ofertan libros de humanidades, artes y de cultura en general. El Estand de exposición del IPN se configuró con el propósito de exponer las distintas temáticas por áreas del conocimiento de nuestro catálogo editorial, así como las novedades recientes y próximas a su publicación.

En el Foro del Estand del Instituto Politécnico Nacional se programó realizar presentaciones de libros, conversatorios y talleres por parte de autores del Fondo Editorial Politécnico.

Con la presencia del Fondo Editorial Politécnico y autores de esta casa de estudios, el IPN se mantuvo como referente editorial en el evento de mayor relevancia en Iberoamérica.

Con la renovación del contrato de comercialización digital del Fondo Editorial Politécnico, se logró difundir a las publicaciones del Instituto Politécnico Nacional y a sus autores a nivel internacional, las ventas de diferentes títulos alcanzaron fronteras en América y Europa como Colombia, Estados Unidos, España, Perú, Chile, Argentina y Brasil.



Estand del IPN en la FIL de Guadalajara 2024

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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

### Red de Género.

La Red de Género de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones realizó y difundió entre el personal de esta dirección, durante el 2024, los materiales: "Protocolo contra la violencia de género" y "Recorrido histórico del feminismo en México", además, integrantes de la red se capacitaron con el curso "¡Alto a la Violencia contra las mujeres en Internet!", impartido por la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia de la UNAM.

Lo anterior con motivo de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer; "Salud sexual y reproductiva", "Respeto a las diferentes masculinidades", "6 datos clave sobre el Día Internacional de la Igualdad Salarial", "Violencia Digital", además, integrantes de la red participaron en los eventos "Violencia de género y Masculinidades" organizado por la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, y "Foro virtual institucional: Liderazgo de Mujeres en la Ciencia y la Tecnología" evento organizado por la Dirección de Educación Virtual, ambas instancias del IPN; "Cinco datos clave sobre el feminicidio", video "25 de Noviembre Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer", "Violencia de género".

Lo anterior, como parte de las acciones implementadas en el marco de los 16 días de activismo en contra la violencia de género, con motivo del "25 de noviembre Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer" que se conmemora cada año.



Cartel digital, actividad del Día internacional de la Igualdad Salarial.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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: 31/12/2024

### Acervo Institucional.

Al 9 de diciembre de 2024, fecha de corte del período reportado, el acervo documental a nivel institucional ascendió a un total de 1'744,784 volúmenes con 463,813 títulos.

En este sentido, se destacó que el acervo disponible en las 81 bibliotecas incorporadas a la Red Institucional, estuvo conformado por material en diversos formatos, como: libros, publicaciones periódicas, e-books, tesis, documentos, informes técnicos, folletos, mapas, micro formatos, diapositivas, películas, discos casetes, CD y DVD, tal como se desglosa a continuación:

- Libros: 1'239,448.
- Publicaciones periódicas: 117,637.
- E-books: 73,493.
- Tesis: 209,660.
- Documentos, informes técnicos y folletos: 18,383.
- Mapas: 45,523.
- Magnético, electrónico, otros (microformatos, diapositivas, películas, videocasetes): 21,643.
- Discos, casetes, discos compactos y DVD: 18,997.



### RED DE BIBLIOTECAS



Red de Bibliotecas. Sitio web de la DBP.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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: 31/12/2024

### Servicios Bibliotecarios.

Durante el 2024, se atendieron a 924,729 mujeres y 1'427,769 hombres en las 81 bibliotecas que integran la Red Institucional, obteniendo un total de 2'352,498 usuarios, a los cuales se les proporcionaron 3'602,376 servicios.

Dichas cifras se desglosan por nivel, de acuerdo con los datos contenidos en la siguiente relación:

### Usuarios Atendidos.

- Nivel Medio Superior: 604,834.
- Nivel Superior: 1'470,853.
- Nivel Posgrado: 24,654.
- Centros de investigación: 21,653.
- Área central: 230,504.

Total: 2'352,498.



Usuario de teléfono celular accediendo a la Biblioteca Digital.

### Servicios proporcionados.

- Nivel Medio Superior: 685,849.
- Nivel Superior: 1'818,467.
- Nivel Posgrado: 35,780.
- Centros de investigación: 30,522.
- Área central: 1'031,758.

Total: 3'602,376.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:31/12/2024

### Consultas realizadas a la Biblioteca Digital.

Durante el cuarto trimestre del 2024, se llevaron a cabo acciones formativas sobre el uso de recursos electrónicos alojados en la Biblioteca Digital; por lo que, al cierre del trimestre en mención, se registró un total de 322,257 consultas y 883,547 consultas acumuladas a lo largo del año.

Nota: La información reportada se llevó a cabo con base en los "accesos" que los usuarios realizaron a las bases de datos, libros, revistas y otros recursos digitales disponibles en el sitio web de esta dependencia.

Es importante mencionar que, a través del servicio de Biblioteca Digital, se tiene acceso a revistas, e-books y bases de datos, entre los que destacan:

- 12 bases de datos de acceso abierto.
- 15 revistas de acceso abierto.

Plataformas de Libros Electrónicos y Bases de Datos, entre las que se encuentran:

1. Ebsco.
2. Wiley.
3. Pearson.
4. Springer.
5. McGraw-Hill.
6. Scopus.
7. Emerald.
8. Médica Panamericana.
9. Applied Science & Technology Source Ultimate.



Instituto Politécnico Nacional

Coordinación General de Planeación e Información Institucional  
Dirección de Información Institucional

OCTUBRE - DICIEMBRE 2024  
FECHA DE CORTE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

### CONSULTAS REALIZADAS A BASES DE DATOS

BASE DE DATOS	enero-marzo	abril-junio	julio-septiembre	octubre-diciembre	TOTAL
REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE TESIS	59,484	0	0	0	59,484
RECURSOS DIGITALES: BASES DE DATOS, LIBROS ELECTRÓNICOS, REVISTAS Y OTROS MATERIALES DIGITALES CONTABILIZADOS EN LA PÁGINA WEB DE LA DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS	103,282	274,727	183,281	322,257	883,547
<b>Total</b>	<b>162,766</b>	<b>274,727</b>	<b>183,281</b>	<b>322,257</b>	<b>943,031</b>

Consultas realizadas a bases de datos 2024, fragmento de informe institucional.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:31/12/2024

### Acuerdos de colaboración de PIB formalizados con las Bibliotecas de la RIB.

Con el propósito de incrementar la disponibilidad de acervos especializados para los usuarios, y a efecto de satisfacer en gran medida sus necesidades de información, en el periodo que se reporta, las bibliotecas de la RIB formalizaron 184 acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario con instituciones y organismos de carácter público y privado relacionados con la actividad académica de cada una de ellas.

Algunas de las instituciones más importantes con las que se formalizó la firma de dichos acuerdos son:

- Biblioteca "Luis Enrique Erro" del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
- Biblioteca Benjamín Franklin de la Embajada de los Estados Unidos.
- Biblioteca Central de la UNAM.
- Biblioteca de México.
- Biblioteca Vasconcelos.
- CINVESTAV.
- Coordinación de Bibliotecas de la Universidad La Salle.
- Facultad de Ingeniería de la UNAM.
- Facultad Latinoamericana de Ciencias y Artes (FLACSO).
- Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Secretaría de Relaciones Exteriores.
- Sistema de Bibliotecas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- UAM Campus Iztapalapa.
- Universidad Anáhuac.
- Universidad Autónoma de la Ciudad de México.
- Universidad Autónoma de Occidente.
- Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).
- Universidad Iberoamericana.
- Universidad La Salle.
- Universidad Panamericana.
- Universidad Rosario Castellanos.
- Universidad Tecnológica de México (UNITEC).
- Universidad Westhill, entre otras.

A	B	C	D	E	F
1	IPN				Instituto Politécnico Nacional
2					Coordinación General de Planeación e Información Institucional
3					Dirección de Información Institucional
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17	1				OCTUBRE - DICIEMBRE 2024
18	2				FECHA DE CORTE AL 9 DE DICIEMBRE DE 2024
19	3				
20					
21	1	CICATA LEGARIA	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES, BIBLIOTECA "MARCIS ROSENBAUM" DE LA UNAM	14 DE OCTUBRE DE 2024	OCT-DIC 2024
22					PÚBLICO
23					
24	1	UPIICSA LICENCIATURA	UNIVERSIDAD WESTHILL	12 DE NOVIEMBRE DE 2024	ANUAL
25					PRIVADO
26	1	ESM	UNIVERSIDAD JUSTO SIERRA	06 DE NOVIEMBRE DE 2024	ANUAL
		ACUERDOS			

Acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario, fragmento de formato institucional.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:31/03/2024

### Actualización de la base de datos del SIAB Aleph 500. Primer trimestre de 2024.

Durante el inicio del primer trimestre de 2024, y con motivo del inicio del nuevo semestre en las unidades académicas del Instituto, se llevó a cabo la actualización en el Sistema Aleph 500, de la tabla de asignación de privilegios para los usuarios que hubiesen renovado su registro como alumnos inscritos al 28 de julio, con base al calendario institucional.

Con el propósito de actualizar el número de ejemplares prestados a domicilio, el número de posibles renovaciones de los préstamos realizados, así como el conteo total en días de préstamo para los usuarios de la biblioteca del CECyT No. 15, se llevó a cabo la renovación de políticas de circulación en el sistema Aleph 500, lo que incluyó la reconfiguración en las tablas internas de configuración de las políticas antes detalladas.

Asimismo, se actualizó en la tabla correspondiente del citado sistema, el monto económico generado por concepto de multa por atraso en la devolución de acervo documental para los usuarios que hubiesen incurrido en esa falta, de acuerdo al monto definido en el catálogo de cobro regular de productos y aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2024", publicado por la Dirección de Recursos Financieros.

Con respecto a la actualización de los registros existentes en la base de datos del Sistema Aleph 500, se realizó la depuración de usuarios del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), siendo eliminados un total de 52 registros.

Por otra parte, y derivado de los procesos de descarte físico realizados en las bibliotecas de la Red Institucional, se llevó a cabo la depuración de 9,650 ejemplares en siete recintos bibliotecarios, acciones que contribuyen a la continua actualización de la información bibliográfica resguardada en el servidor Aleph 500, y que se reflejó también en los registros catalográficos disponibles para su consulta a través del catálogo electrónico. Se muestra el detalle de las acciones realizadas a continuación:

#### Depuración de ejemplares del SIAB.

- CECyT No. 3 (133).
- UPIBI (1,091).
- ESIME Ticomán (2,180).
- CET No. 1 (2,511).
- CICATA Legaria (19).
- UPIICSA Licenciatura (3,281).

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

#### Programa de Formación a Usuarios.

Como parte del seguimiento a la formación de usuarios para el uso de los servicios bibliotecarios y recursos electrónicos suscritos por el Instituto, durante el 2024 se llevaron a cabo 154 acciones formativas, en las que se brindó servicio a 11,077 personas.



Uso de servicios bibliotecarios.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:09/02/2024

### Número de cátedras de divulgación científica, dirigidas a la comunidad politécnica para el uso y difusión de recursos electrónicos mediante el uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), realizadas.

Con el firme propósito de instruir a la comunidad de la Escuela Superior de Medicina, en el uso y manejo de los recursos electrónicos suscritos por el Instituto y disponibles para su consulta a través del servicio de biblioteca digital, el pasado 09 de febrero de 2024, se llevó a cabo una cátedra de divulgación científica, con el fin de difundir el conocimiento especializado, respaldado por los contenidos de divulgadores científicos que publican en las bases de datos que suscriben, como lo son:

- Médica Panamericana.
- Jaypee Digital.
- Clinical Key.
- Visible Body, entre otras.

Es importante mencionar la asistencia registrada fue de 345 personas.

## ACCIÓN INSTITUCIONAL:

**ORGANIZAR Y GESTIONAR ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PARA LA COMUNIDAD POLÍTÉCNICA 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.**

Alineación del indicador F315102.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:01/04/2024

Fecha Término:30/06/2024

### Actualización de la base de datos del SIAB Aleph 500. Segundo trimestre de 2024.

Con el propósito de actualizar el número de ejemplares prestados a domicilio, el número de posibles renovaciones de los préstamos realizados, así como el conteo total en días de préstamo para los usuarios de la biblioteca del Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH), se llevó a cabo la renovación de políticas de circulación en el sistema Aleph 500, lo que incluyó la reconfiguración en las tablas internas de configuración del servidor.

Asimismo, se actualizó en la tabla correspondiente del citado sistema, el monto económico por concepto de multa con motivo de atraso en la devolución de acervo documental, de acuerdo a la cantidad establecida en el "Catálogo de cobro regular de productos y aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2024", publicado por la Dirección de Recursos Financieros.

Paralelamente, en el segundo trimestre, se llevaron a cabo dieciséis procesos de contraste de inventario, correspondientes a las siguientes Dependencias Politécnicas:

#### Contrastes de Inventario realizados.

- CECyT No. 13.
- CENLEX Zacatenco.
- CITEDI Tijuana.
- ESIME Ticomán.
- CECyT No. 6.
- CICATA Legaria.
- DFIE.
- UPGPG.
- CECyT No. 8.
- CICIMAR La Paz.
- ENMyH.
- UPIBI.
- CENLEX Santo Tomás.
- CIDETEC.
- ESCA Tepepan Posgrado.
- UPIICSA Licenciatura.

Con respecto a la actualización de los registros existentes en la base de datos del Sistema Aleph 500, se realizó la depuración de usuarios del CECyT No. 7 "Cuauhtémoc" (125 usuarios), del CICS Unidad Milpa Alta (277 usuarios), de la ESIME Unidad Azcapotzalco (3,276 usuarios) y del CICIMAR (48 usuarios), siendo eliminados un total de 3,726 registros.

Por otra parte, y derivado de los procesos de descarte físico realizados en las bibliotecas de la Red Institucional, se llevó a cabo la depuración de 6,222 ejemplares en tres recintos bibliotecarios, acciones que contribuyen a la continua actualización de la información bibliográfica resguardada en el servidor Aleph 500, y que se refleja también en los registros catalográficos disponibles para su consulta a través del catálogo electrónico. Se muestra el detalle de las acciones realizadas a continuación:

Depuración de ejemplares del SIAB:

- CECyT No. 11 "Wilfrido Massieu", 785 ejemplares.
- Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco, 5,426 ejemplares.
- Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Unidad Hidalgo (UPIIH), 11 ejemplares.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:05/06/2024

Fecha Término:07/06/2024

### Número de cátedras de divulgación científica, dirigidas a la comunidad politécnica para el uso y difusión de recursos electrónicos mediante el uso de TIC, realizadas.

Con el firme propósito de instruir a la comunidad del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta, en el uso y manejo de los recursos electrónicos suscritos por el Instituto y disponibles para su consulta a través del servicio de Biblioteca Digital, los días 05, 06 y 07 de junio de 2024, se llevó a cabo una Cátedra de Divulgación Científica dirigida a los alumnos de las carreras: Médico Cirujano y Partero y las Licenciaturas de: Odontología, Nutrición, Enfermería, Optometría y Trabajo Social; con el firme propósito de difundir el conocimiento especializado, respaldado por los contenidos de divulgadores científicos que publican en las bases de datos que se suscriben, como lo son:

- Biblioteca Digital de Médica Panamericana
- BioOne.
- Ovid, entre otras.

Es importante mencionar que la asistencia registrada fue de 234 personas.

Fecha:01/07/2024

Fecha Término:30/09/2024

### Actualización de la base de datos del SIAB Aleph 500. Tercer trimestre de 2024.

Durante el tercer trimestre, se llevaron a cabo nueve procesos de contraste de inventario, correspondientes a las siguientes Dependencias Politécnicas:

#### Contrastes de Inventario realizados.

- CECyT No. 2 "Miguel Bernard".
- CECyT No. 9 "Juan de Dios Bátiz".
- Centro de Investigación en Computación (CIC).
- CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas".
- Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE).
- Centro de Investigaciones Económicas Administrativas y Sociales (CIECAS).
- CECyT No. 7 "Cuauhtémoc".
- Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC).
- Centro de Biotecnología Genómica (CBG).

Con respecto a la actualización de los registros existentes en la base de datos del Sistema Aleph 500, se realizó la depuración de usuarios del CIECAS (41 usuarios).

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:20/08/2024

### Número de cátedras de divulgación científica, dirigidas a la comunidad politécnica para el uso y difusión de recursos electrónicos mediante el uso de TIC, realizadas.

Con el firme propósito de instruir a la comunidad de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía, en el uso y manejo de los recursos electrónicos suscritos por el Instituto y disponibles para su consulta en el servicio de Biblioteca Digital del Instituto Politécnico Nacional, el 20 de agosto de 2024, se llevó a cabo una cátedra de divulgación científica dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, con el firme propósito de difundir el conocimiento especializado, respaldado por los contenidos de divulgadores científicos.

Asimismo, se dieron a conocer los servicios bibliotecarios ofrecidos por la Red Institucional de Bibliotecas.

Es importante mencionar que la asistencia registrada fue de 162 personas.

Fecha:01/10/2024

Fecha Término:31/12/2024

### Actualización de la base de datos del Siab Aleph 500. Cuarto trimestre de 2024.

Durante el cuarto trimestre, se llevaron a cabo 21 procesos de contraste de inventario, correspondientes a las siguientes Dependencias Politécnicas:

#### Contrastes de Inventario realizados.

- CECyT No. 3.
- CECyT No. 11.
- ESE Licenciatura.
- ESIME Azcapotzalco.
- UPIIH.
- CIDETEC.
- CMPL.
- CECyT No. 5.
- CECyT No. 14.
- ESE Posgrado.
- ESIME Ticomán.
- CICATA Altamira.
- CIIDIR
- Michoacán.
- CENLEX
- Zacatenco.
- CECyT No. 10.
- CICS Milpa Alta.
- ESIA Ticomán.
- UPIBI.
- CIECAS.
- CIITEC.
- UPGPG.



Con respecto a la actualización de los registros existentes en la base de datos del Sistema Aleph 500, se realizó la depuración de usuarios del Centro de Investigación en computación (56 usuarios).

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:28/10/2024

### Número de cátedras de divulgación científica, dirigidas a la comunidad politécnica para el uso y difusión de recursos electrónicos mediante el uso de TIC, realizadas.

A efecto de instruir a la comunidad del Centro Interdisciplinario en Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Santo Tomás, en el uso y manejo de los recursos electrónicos suscritos por el Instituto y disponibles para su consulta en el servicio de Biblioteca Digital del Instituto Politécnico Nacional, el pasado 28 de octubre de 2024, se llevó a cabo una cátedra de divulgación científica dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, con el firme propósito de difundir el conocimiento especializado, respaldado por los contenidos de divulgadores científicos.

Asimismo, se dieron a conocer los servicios bibliotecarios ofrecidos por la Red Institucional de Bibliotecas. Es importante mencionar que la asistencia registrada fue de 50 personas.

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/03/2024

### Programa de formación para el uso y difusión de recursos electrónicos, impartido.

A efecto de familiarizar y profesionalizar a la Comunidad Politécnica con el servicio de Biblioteca Digital, disponible para su consulta, a través de la Página Web de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones; y con el firme propósito fomentar el uso de los recursos electrónicos suscritos por el Instituto para satisfacer las necesidades de información de los usuarios, sin restricciones de horario, las 24 horas del día, los siete días de la semana, desde cualquier parte donde se cuente con acceso a Internet, se generó un "Programa de formación para el uso y difusión de recursos electrónicos", dirigido a las unidades académicas del nivel medio superior y superior, mismo que se impartió y el cual se basó en cuatro ejes principales:

1. Introducción e información general.
2. Catálogo.
3. Servicios.
4. Uso de recursos electrónicos.

Cabe destacar que con el citado programa, se facilitó a la Comunidad Politécnica la utilización eficaz de los servicios de información y la evaluación de estos, además de permitirles localizar, organizar, utilizar, evaluar, interpretar y crear nueva información para coadyuvar sus actividades académicas, de docencia e investigación.



Biblioteca Digital, página web de la DBP

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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 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:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

### Acciones de formación de usuarios en el uso de los servicios bibliotecarios y recursos electrónicos.

Con el firme propósito de difundir la oferta de servicios bibliotecarios y promover el uso de la Biblioteca Digital, la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones (DBP), realizó una invitación a las 81 bibliotecas que integran la Red Institucional, con el propósito de participar en las actividades de inducción de las unidades académicas al inicio del ciclo escolar, por lo que se impartieron sesiones presenciales y a distancia del "Taller para el uso de los recursos electrónicos de la Biblioteca Digital del IPN", capacitando a las comunidades estudiantil, docente e investigadora en el uso de esta herramienta. Adicionalmente, se presentó en diversas unidades académicas la charla "Formación de usuarios para los servicios de la Red Institucional de Bibliotecas del IPN", destacando la puesta a disposición de los servicios bibliotecarios, para el apoyo académico de estudiantes, investigadores y docentes, que se señaló a continuación:

- Acceso a los recursos bibliográficos del catálogo en línea.
- Préstamo de acervo documental en sala y a domicilio.
- Consulta de revistas científicas y publicaciones periódicas en las bibliotecas de la Red Institucional.
- Acceso a materiales documentales de diversos tipos, como documentos e informes técnicos, mapas, tesis, recursos multimedia en formato CD y DVD, entre otros.
- Consulta de los recursos disponibles a través del Repositorio Institucional de Tesis.

En razón de lo anterior, se destacó la participación de la DBP en las siguientes unidades académicas:

- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 10 "Carlos Vallejo Márquez".
- Taller impartido a los Jefes de Departamento de Innovación Educativa de las unidades académicas de nivel superior, en coordinación con la Dirección de Educación Superior.
- Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque.
- Escuela Superior de Medicina.
- Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco.
- Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta.
- Escuela Superior de Turismo.
- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 15 "Diódoro Antúnez Echegaray".
- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz".
- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 14 "Luis Enrique Erro".
- Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zácatenco.
- Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía.
- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No 7 "Cuahtémoc".



Servicios de la BNCT y BC, página web de la DBP.

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: DBP

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:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

### Unidades Internas de Protección Civil.

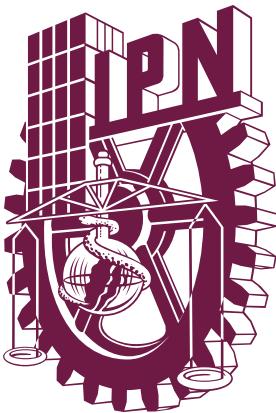
Con el propósito de fomentar una cultura de la Prevención, que ayude a favorecer la seguridad integral de la Comunidad Politécnica, las Unidades Internas de Protección Civil de los inmuebles que administra la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, se realizaron los simulacros previstos por la Secretaría General en el Calendario de Simulacros para el año 2024, en las instalaciones de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Ing. Víctor Bravo Ahuja" (BNCT) se realizaron simulacros de gabinete, ésto último, derivado de que los trabajos de remodelación en la BNCT no permiten las condiciones adecuadas para un simulacro, y se optó por realizar ejercicios de gabinete para evitar poner en riesgo a la Comunidad Politécnica que labora en el inmueble.

Asimismo, se participó en el Simulacro Nacional por sismo del 19 de septiembre; asimismo se realizó la evacuación real motivada por el sismo con magnitud de 5.2 grados, el jueves 26 de septiembre de 2024.

Se actualizaron las Actas de cada Unidad Interna de Protección Civil que corresponde a la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, tanto en el Inmueble de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Ing. Víctor Bravo Ahuja" como en las instalaciones ubicadas en Revillagigedo 82, Colonia Centro, en la CDMX.



Elemento de Protección Civil durante la FIL IPN 2024.



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