



# Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

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

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

## COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS (COFAA)

### ACCIONES GENERALES DEL PROGRAMA DE BECAS

Durante el ejercicio fiscal 2023, la Comisión administró el “Sistema de Becas por Exclusividad” (SIBE) el cual está dirigido a personal académico de tiempo completo y exclusivo del Instituto Politécnico Nacional, con la finalidad de promover la investigación y la excelencia académica en las Dependencias Politécnicas, el cual es atendido con recursos provenientes de la Federación; se benefició a 1,196 docentes (56 del Nivel Medio Superior, que representa el 5% del total, 719 del Nivel Superior, con 60% y 421 del Nivel Posgrado, con el 35%), ejerciendo \$104,716,500.00.

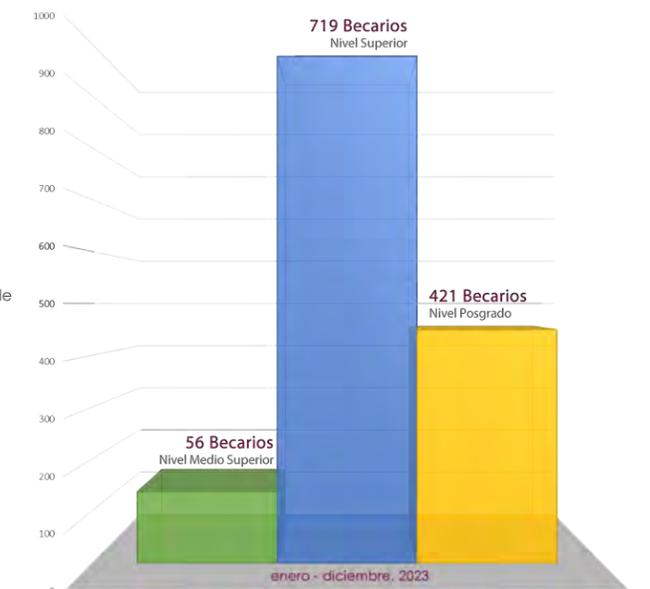
### Becas Otorgadas

Nivel Educativo,  
enero - diciembre, 2023



Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) - Docentes

Programa financiado únicamente con recursos provenientes de la Federación.



Se benefició a 1,196 Becarios, con \$104'716,500.00 ejercidos.

Distribución de Becas por Nivel Educativo



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

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

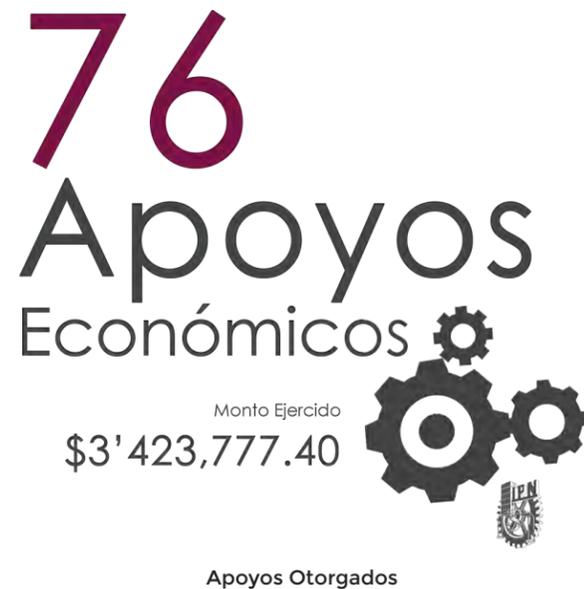
Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**ACCIONES GENERALES DEL PROGRAMA DE APOYOS ECONÓMICOS**

Con el fin de contribuir a la formación y profesionalización del personal docente y alumnos del IPN a través del otorgamiento de apoyos económicos, se presentó ante el H. Órgano de Gobierno de la COFAA-IPN en la Segunda Sesión Ordinaria de 2023, el nuevo Reglamento, el cual fue aprobado mediante el acuerdo SO/II-23/07, y publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 24 de Julio de 2023; con ello, se buscó ampliar la participación a un mayor número de solicitantes de las diferentes Dependencias Politécnicas, a través de convocatorias que cubran alguna necesidad imperante en el ámbito de su competencia o por área de conocimiento.

Se instaló el Comité de Apoyos Económicos de la COFAA-IPN, en donde fueron aprobadas las siguientes Convocatorias:

- Creación de una FINTECH.
- Inicio del Servicio Social Nivel Superior para Alumnos de Excelencia,
- Actualización en la Enseñanza de Idiomas 2023.
- Extraordinaria y por única ocasión, apoyo económico para estudios de especialidad en el IPN 2023.
- Apoyo económico para estancia en *La Jolla Institute for Immunology*.



En el periodo enero-diciembre, se recibieron 84 solicitudes de apoyos económicos del personal docente y alumnos del IPN, de las cuales 76 cumplieron con las bases, disposiciones y normatividad aplicable, con un monto total de \$3,423,777.40 (recursos provenientes de la captación de donativos), distribuidos de la siguiente manera:

- 37 correspondieron a Apoyos que se autorizaron por el Comité Técnico para el otorgamiento de Becas de Estudios, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo (COTEBAL) en el marco de la Convocatoria de Apoyos Económicos para Eventos Académicos en el Extranjero, ejerciendo un monto de \$1,895,081.40.
- Por otra parte, los 39 Apoyos restantes se otorgaron por medio del Comité de Apoyos Económicos de la COFAA-IPN como parte de la nueva normatividad, ejerciendo un monto de \$1,528,696.00.



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

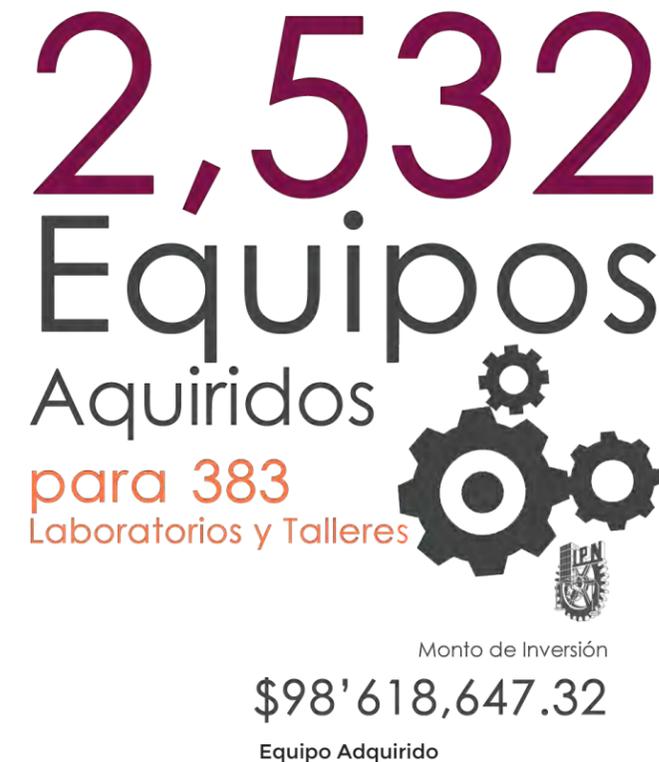
Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**ACCIONES GENERALES DEL PROGRAMA EQUIPAMIENTO**

Con el objetivo de que las Unidades Académicas del IPN, cuenten con los Talleres y Laboratorios adecuados que les permitan realizar su tarea educativa y pedagógica, integrada y concertada entre docentes y alumnos, que además de propiciar el desarrollo de habilidades y destrezas, posibiliten mantener en el alumnado y en los docentes el espíritu de la investigación, así como la práctica de actitudes y valores en el trabajo individual y en equipo; en donde los alumnos puedan comprobar los conocimientos impartidos teóricamente con demostraciones tangibles que los ayuden a relacionar las clases con el mundo real, se ejerció \$98,618,647.32 para la atención de 383 laboratorios y talleres de las Dependencias Politécnicas con la adquisición de 2,532 equipos de alta especialidad para laboratorios y talleres entre los que destaca la adquisición de equipo de cómputo diverso (computadoras, switch, videoproyectores, etc.) y vehículos para el desarrollo de actividades académicas.

En el nivel Medio Superior se ejerció \$29,621,744.89 para la atención de 99 laboratorios con la adquisición de 803 equipos. En el nivel Superior se ejerció \$50,287,004.80 para la atención de 190 laboratorios con la adquisición de 1241 equipos. En el Ciencia y Tecnología se ejerció \$18,709,897.63 para la atención de 94 laboratorios con la adquisición de 488 equipos.





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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**ACCIONES GENERALES DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO**

Con la finalidad que la comunidad politécnica cuente con laboratorios y talleres adecuados que les permitan llevar a cabo las practicas establecidas en los planes y programas de estudios vigentes y en apego al Modelo Educativo en el Instituto Politécnico Nacional, así como investigaciones que aporten un beneficio a la sociedad, se ejerció \$44,849,052.50 para la contratación de 302 servicios de mantenimiento a 44 Laboratorios y talleres en los niveles Medio Superior, Superior y Ciencia y Tecnología, de entre los más representativos destaca los servicios de mantenimiento proporcionados a: diversas áreas de maquinas y herramientas, aires acondicionados, equipos de diseño, impresión y montaje de línea de tiempo, laboratorios de química, gimnasios y áreas deportivas.

**302**  
**Servicios**  
 de mantenimiento  
 para **44**  
 Laboratorios y Talleres  
 Monto Ejercido  
**\$44'849,052.50**

Servicios de Mantenimiento Proporcionados



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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**ACCIONES GENERALES DEL PROGRAMA INTEGRAL DE PROCURACIÓN DE FONDOS**

1. Se actualizaron los Comités de Procuración de Fondos de las Diferentes Unidades Académicas, con la finalidad de promover una cultura de donación.
2. Se ha ampliado ante la comunidad politécnica y el público en general, la difusión de los mecanismos para realizar donativos.
3. Se lleva a cabo una constante actualización del portal de donativos, el sitio web institucional y las redes sociales que maneja la COFAA-IPN.
4. Se han estrechado vínculos con la comunidad politécnica, para impulsar y apoyar acciones encaminadas a la obtención de bienes y recursos económicos y se mantiene una permanente comunicación para orientar sobre los trámites y sensibilizar a la comunidad.

EDUCACIÓN | Instituto Politécnico Nacional | COFAA

Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN

**Con tu donativo**  
 hacemos más por el IPN  
*(Tu donativo es 100% deducible de impuestos!)*

Banco: **BBVA**  
 No. de Convenio: **002337274**  
 Clabe Interbancaria: **012914002023372745**  
 Referencia Bancaria: **Correspondiente a tu escuela**  
 A nombre de: **Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN.**

Consulta aquí la referencia bancaria de tu escuela.

Los donativos no son condicionantes para realizar procesos de inscripción, reinscripción o gestiones escolares en el IPN.

Sitio Web Institucional COFAA IPN



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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**CAPTACIÓN DE DONATIVOS EN EFECTIVO**

Los proyectos de procuración de fondos, se correlacionan con una cuenta bancaria referenciada en la que se depositan los recursos financieros que serán empleados para cubrir los compromisos establecidos. Todo ello permite un manejo transparente y la utilización de los recursos con racionalidad.

Los Donativos en Efectivo provenientes de particulares ascendieron a \$44'000,382.33.



## Programa Integral de Procuración de Fondos



Captación al 4to. Trimestre de 2023  
por **\$45'400,461.33** (Efectivo y Especie)

Monto Donativos en Efectivo  
**\$44'00,382.33**

Monto Donativos en Especie  
**\$1'400,079.00**

Captación de Donativos



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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

**CAPTACIÓN DE DONATIVOS EN ESPECIE**

Los donativos en especie consisten en bienes diversos que recibe la Comisión en beneficio de la Comunidad Politécnica y que de acuerdo al registro contable derivado del valor de cada equipo se contó con una captación que ascendió a \$1'400,079.00,

Entre los bienes recibidos destacan:

- La Fiscalía General de la República apoyó con 1 Aeronave Marca Cessna, en beneficio del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No 19 "Leona Vicario".
- La empresa Seguridad y Protección Bancaria S.A. de C.V., apoyó con un donativo en especie a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco; equivalente a 248 miles de pesos.
- Dos contratos de donación con la empresa Techint S.A. de C.V., con un importe total de \$1,251,660.00 los cuales consisten en: 20 becas "Roberto Rocca Bachillerato" para alumnos de excelencia en el nivel Medio Superior y 25 becas "Roberto Rocca Universitarias" para alumnos de excelencia en el nivel Superior.



## Programa Integral de Procuración de Fondos

Aeronave Marca Cessna, para el CECyT No. 19 "Leona Vicario"



Dos contratos de donación con la empresa Techint S.A. de C.V.

La empresa Seguridad y Protección Bancaria S.A. de C.V. apoyó a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Azcapotzalco

Monto Donativos en Especie  
**\$1'400,079.00**

Donativos en Especie





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

*"La Técnica al Servicio de la Patria"*