



Memoria de Anual de Actividades 2022

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

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022 Secretaría General

COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
(COFAA)

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
ACCIÓN 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

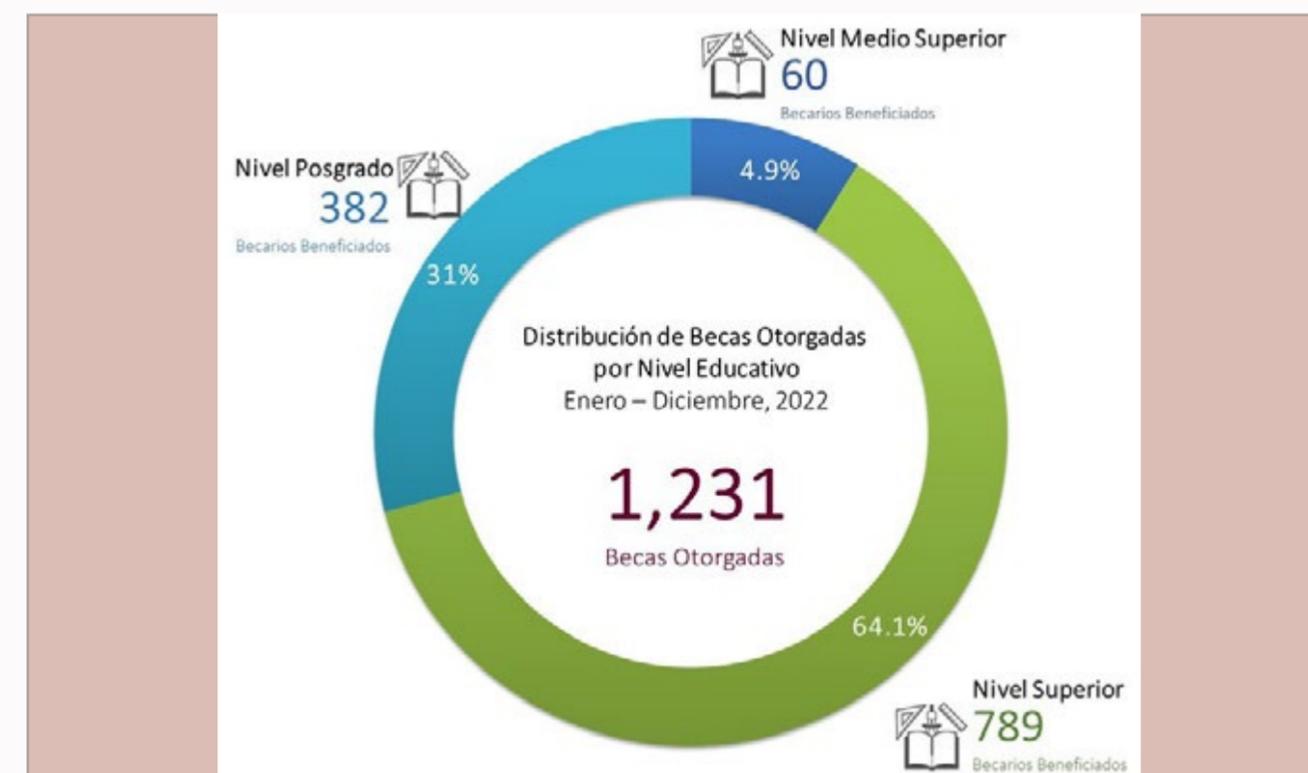
COFAA

Descripción del Evento

Acciones Generales del Programa de Becas.

Durante el ejercicio fiscal 2022, 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 y complementado con los captados por donativos.

Se benefició a 1,231 docentes (60 del Nivel Medio Superior, que representa el 5% del total, 789 del Nivel Superior, con 64% y 382 del Nivel Posgrado, con el 31%), ejerciendo \$105'957,500.00.



Distribución de Becas por Nivel Educativo.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
ACCIÓN 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

COFAA

FECHA INICIO 01/01/2022 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Acciones Generales del Programa de Apoyos Económicos.

Derivado de la falta de captación de recursos provenientes de las inscripciones y reinscripciones de los alumnos del IPN, el Comité Técnico para el Otorgamiento de Becas de Estudio, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo (COTEBAL) el 30 de marzo del 2022 emitió el siguiente ACUERDO:

Por unanimidad y con fundamento en el artículo 52 del Reglamento para el Otorgamiento de Becas de Estudios, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo en el IPN, los integrantes del COTEBAL determinaron la suspensión temporal de la "Convocatoria Apoyos Económicos Eventos Académicos (Presenciales y Virtuales) y Publicación de Artículos 2022.

Asimismo, se convino que la COFAA emitirá un comunicado a los dos casos de docentes que se les aprobó su apoyo económico en la sexta reunión del COTEBAL, efectuada el 16 de marzo del 2022, indicándoles que por falta de presupuesto no será posible atender sus solicitudes".

Sin embargo, el 10 de octubre se recibió en la COFAA-IPN, el oficio DAJ-DAL-03-22/919, de la Dirección de Asuntos Jurídicos del IPN, para atender las protestas de los afectados, por ello el 28 de noviembre del 2022, los casos del Nivel Posgrado fueron pagados dos apoyos.



Instituto Politécnico Nacional
Comité Técnico para el Otorgamiento de Becas de Estudios, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo –COTEBAL–

ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA ATENDIDA DE FORMA VIRTUAL
30 DE MARZO DE 2022

Una vez discutida la situación y sometido el caso a la consideración del Comité, se llegó al siguiente:

ACUERDO. Por unanimidad y con fundamento en el artículo 52 del Reglamento para el Otorgamiento de Becas de Estudios, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo, los integrantes del Comité determinaron la suspensión temporal de la convocatoria de Apoyos Económicos 2022.

Así mismo, se convino que la COFAA emitirá un comunicado a los dos casos de docentes que se les aprobó su apoyo económico en la reunión sexta del COTEBAL efectuada el 16 de marzo de 2022, indicándoles que por falta de presupuesto no será posible atender sus solicitudes.

Fragmento del Acuerdo emitido por el COTEBAL el 30 de Marzo de 2022.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

COFAA

FECHA INICIO 01/01/2022 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Acciones Generales del Programa de 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 \$9'068,042.53 para la atención de 11 laboratorios y talleres de la Dependencias Politécnicas, con la adquisición de 155 equipos de alta tecnología de los cuales 90 corresponden al nivel Medio Superior, 10 al nivel Superior y 55 al nivel Ciencia y Tecnología, con los que se desarrollan las practicas escolares que permiten la formación de Capital Humano competitivo dotado de las herramientas necesaria que le faciliten su incorporación en el mercado laboral.

En el Nivel Medio Superior se ejerció \$3'987,437.76 para la atención de cuatro laboratorios y talleres con 90 equipos; las Dependencias Politécnicas beneficiadas son: Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 14) "Luis Enrique Erro Soler" y Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 11) "Wilfrido Massieu" IPN" Se atendió un laboratorio de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) con 10 equipos, ejerciendo \$730,080.93.

Se atendieron seis Centros de Investigación con 55 equipos, ejerciendo \$4'350,523.84; entre los que destaca el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Sinaloa y Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA) Unidad Tlaxcala.



Aparato básico de Equivalente de Calor. Equivalente Mecánico del Calor.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

COFAA

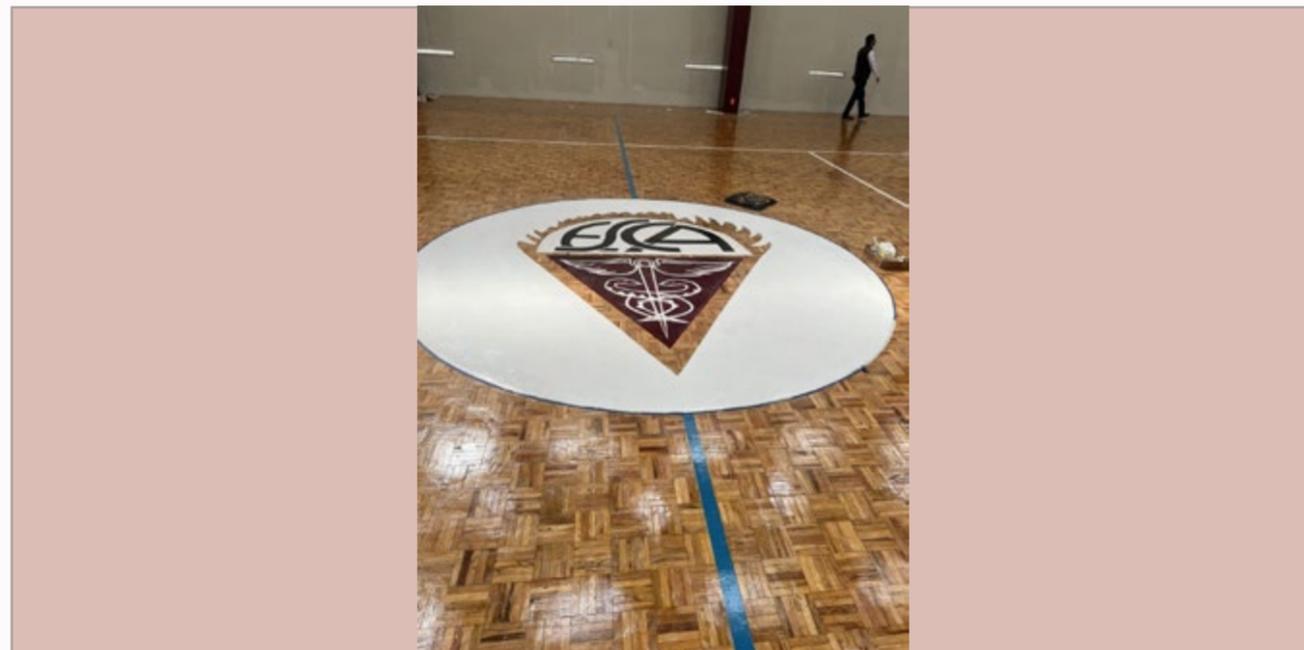
FECHA INICIO 01/01/2022 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

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 proporcionaron 78 servicios de mantenimiento a 38 Laboratorios y talleres donde se ejercio \$3'773,043.47, de entre los más representativos destacan:

- Servicio de mantenimiento a Torno CNC del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 11) "Wilfrido Massieu" IPN".
- Atención al gimnasio de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Tepepan.
- Servicio de mantenimiento a Torno Paralelo de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Ticomán.
- Contratación de servicio para el cambio de instalación eléctrica de aire acondicionado e impermeabilización del Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) Unidad Santo Tomás.



Servicio de Mantenimiento al Gimnasio de la ESCA Unidad Tepepan.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

COFAA

FECHA INICIO 01/01/2022 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Acciones Generales del Programa Integral de Procuración de Fondos.

En el segundo semestre del 2022 se firmó el Convenio General de Colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional y la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional, en el cual convienen las partes que los donativos por concepto de inscripción y reinscripción al "IPN" y los donativos para proyectos específicos de las Dependencias Politécnicas se realicen a través de COFAA-IPN.

Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con representantes de diversas Dependencias Politécnicas, en el Nivel Medio Superior, con la finalidad de promover una cultura de donación (difusión del Convenio de Colaboración). De manera permanente se refuerza la promoción del Programa Integral de Procuración de Fondos (PIPF); 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.



Firma de Convenio de Colaboración COFAA-IPN.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

COFAA

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

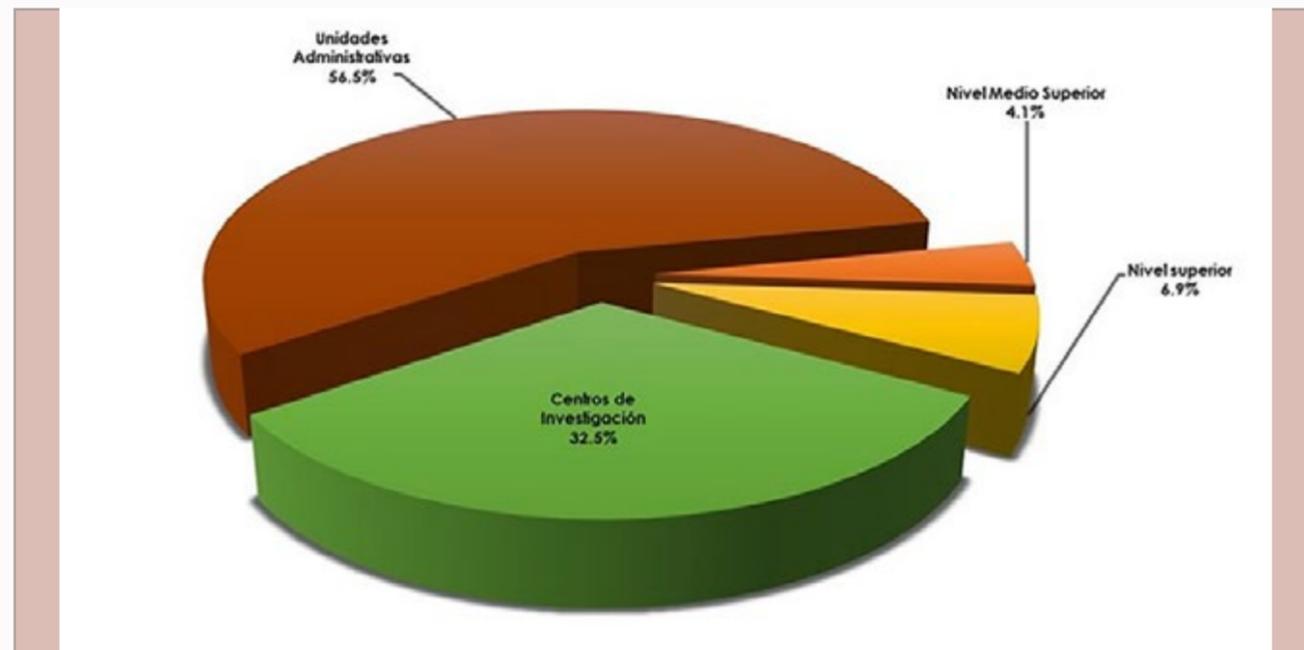
Descripción del Evento

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 \$6'246,375.38 presentando la siguiente distribución:

- Nivel Medio Superior: \$255,863.97.
- Nivel Superior: \$431,355.55.
- Centros de Investigación: \$2'029,247.98.
- Unidad Administrativas: \$3'529,907.88.



Distribución de Donativos en Efectivo.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

COFAA

FECHA INICIO 01/01/2022 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

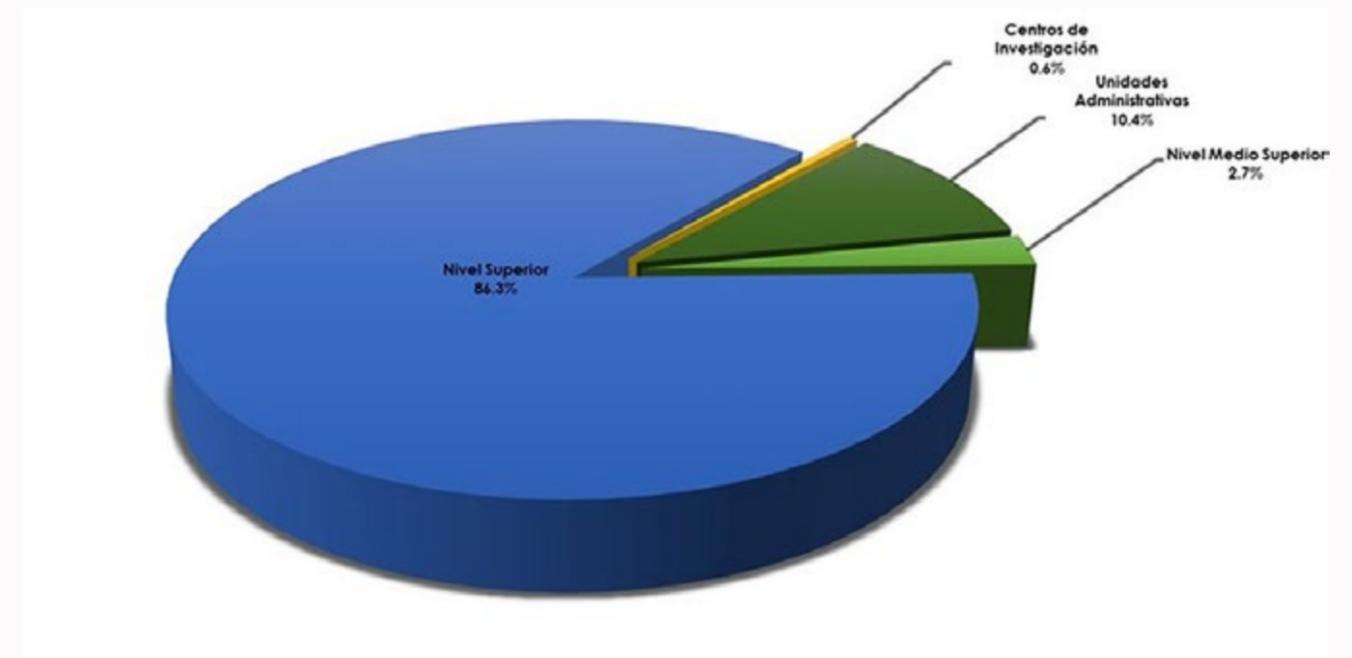
Captación de Donativos en Especie.

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 \$4'050,588.46, distribuidos de la siguiente manera:

- Nivel Medio Superior: \$108,000.00.
- Nivel Superior: \$3,498,841.74.
- Centros de Investigación: \$20,906.72.
- Unidad Administrativas: \$422,840.00.

Entre los bienes recibidos destacan:

- Se recibió una aeronave *Cessna Citation*, donada por la Fiscalía General de la República, en beneficio del alumnado que cursa el programa académico de "Técnico en Aeronáutica" en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 19) "Leona Vicario", la cual al estar depreciada no representa un monto para este tipo de donativos.



Distribución de Donativos en Especie.