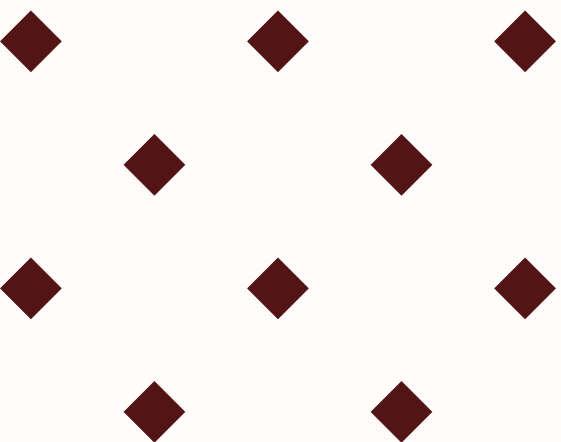
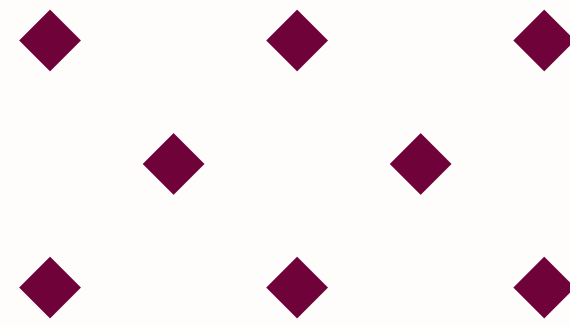


INFORME

ANUAL

2019

Fundación
POLITECNICO
Unidos Construyamos



CONTENIDO

03

Bienvenida

04

Agradecimientos

05

Nuestros retos

06

Nosotros, objetivos,
misión y visión

07

Consejo directivo

08-16

Consolidación
financiera

17-23

Modernización,
Ampliación y
equipamiento de
instalaciones de ECU's.

24-25

Formación de
capital humano

26-27

Sustentabilidad de
las escuelas, centros
y unidades (ECU'S)

28-30

Apoyo comunitario

31-32

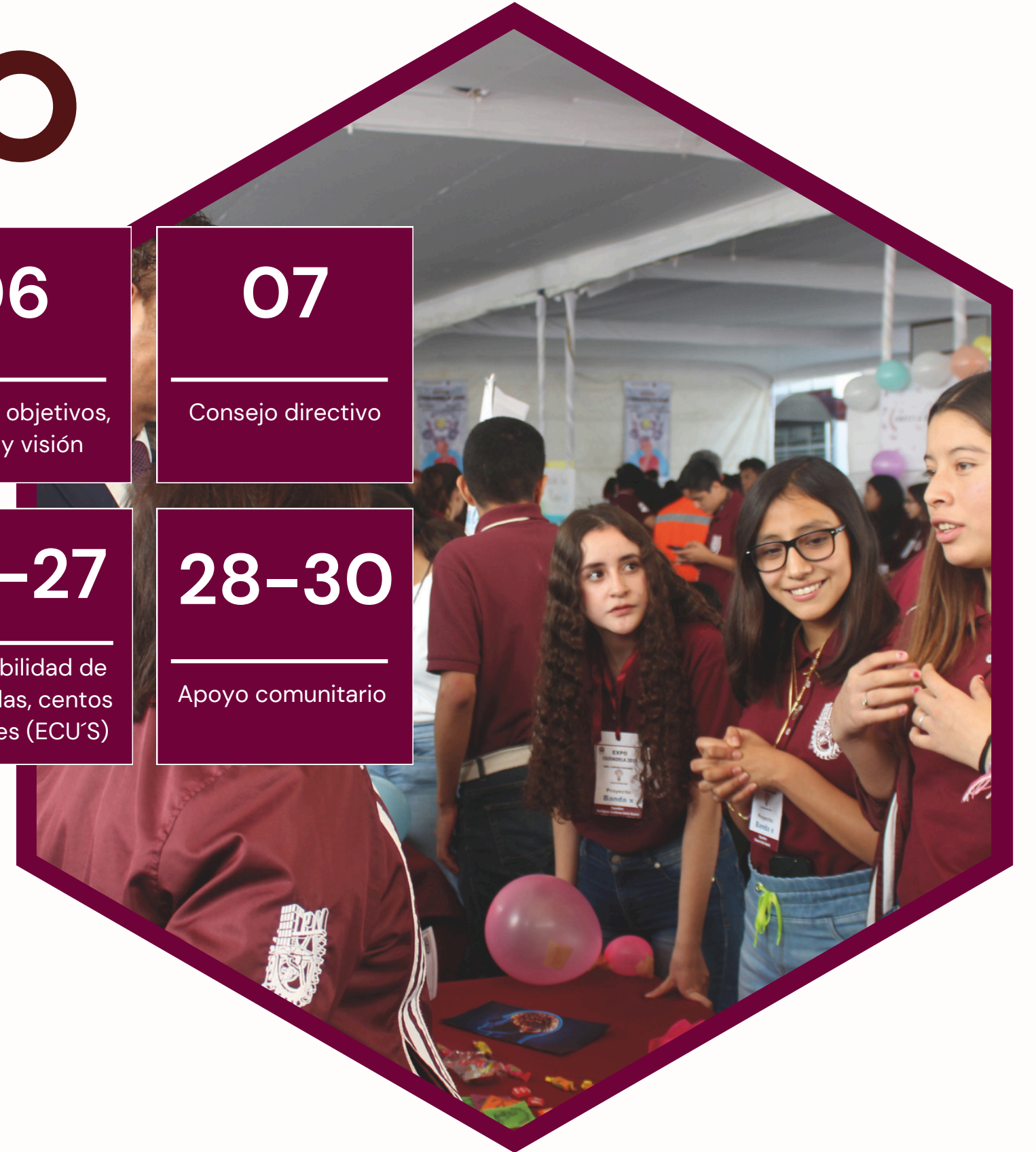
Medios y
comunicación social

33-34

Balances

35

Créditos





Bienvenida

El trabajo que realiza la Fundación Politécnico en escuelas, centros y unidades académicas pertenecientes al Instituto Politécnico Nacional (IPN) no se describe de manera sencilla, esto se ve reflejado en el equipamiento, el aumento de matrícula y el incremento de eficiencia terminal, entre otros. Dicha labor no puede consolidarse a través de esfuerzos aislados, se requiere de la participación del sector privado, empresas, egresados y personas afines, que estén conscientes de la existencia, importancia y valor que brinda nuestro Instituto a la educación científica y tecnológica de México. Nos encontramos en una época de cambios tecnológicos, políticos, culturales, sociales e ideológicos, por lo que hoy más que nunca

es necesario brindar las herramientas y las oportunidades que requieren los jóvenes quienes, a través de su preparación, forjarán el futuro de nuestro país. Este informe de gestión muestra las principales acciones que se han llevado a cabo durante el último año, pero principalmente resalta que las necesidades de nuestra institución educativa pueden ser complementadas con la cooperación, agradecimiento y compromiso de quienes formados en valores hacen realidad el lema de nuestra Fundación “Unidos Construyamos”

**Lic. Jesús Padilla Zenteno Presidente
del H. Consejo Directivo 2019-2021 de
Fundación Politécnico A.C**



Agradecimiento del Dr. Mario Rodríguez Casas

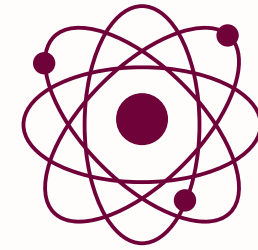
“ La Fundación Politécnico es una gran aliada del Instituto Politécnico Nacional. Con su constante labor contribuye a que los propósitos de nuestra Alma Máter se hagan realidad. A nombre del IPN expreso mi agradecimiento y reconocimiento a su presidente, el Lic. Jesús Padilla Zenteno, a los integrantes del Consejo Directivo, los Asociados y a todo el personal que hace posible que la Fundación continúe sumando esfuerzos en beneficio de la Comunidad Politécnica. Estoy seguro de que juntos alcanzaremos el gran objetivo que nos hemos propuesto: crear un nuevo Politécnico para una nueva Patria.

¡Enhorabuena!

Nuestro plan de trabajo se divide en dos puntos fundamentales



Nuestros Retos



Apoyar y contribuir en la consolidación y la actualización de la infraestructura física y de equipamiento del IPN.

Integrar a alumnos, egresados, académicos, investigadores, funcionarios; que tengan la convicción de apoyar al IPN



Promover la captación de donativos y actividades que apoyen financieramente la realización de proyectos académicos, científicos, tecnológicos, deportivos y culturales que realiza la comunidad politécnica.

Obtención de recursos materiales, tecnológicos y financieros para aplicarlos a los programas de apoyo al IPN

Estos puntos o ejes se subdividen en 5 temas principales para el apoyo, los cuales, a su vez, se subdividen en diferentes proyectos

CONSOLIDACIÓN FINANCIERA

FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIONES DE ECU's.

SUSTENTABILIDAD DE ECU's

COMUNITARIO

Vincular el sector productivo con los estudiantes del IPN, para tener una preparación completa

NOSOTROS

La Fundación Politécnico es una organización no lucrativa y donataria autorizada cuyo principal objetivo es contribuir al desarrollo tecnológico de México a través de la generación de ingresos mediante la promoción de servicios y la procuración de fondos.

Fundada en 1996 como una iniciativa de egresados del Instituto Politécnico Nacional, actualmente la Fundación trabaja en el desarrollo a través de diversos programas que ha ido implementando en beneficio de alumnos y docentes.

De esta manera Fundación Politécnico se constituye como la principal fuente de recursos adicionales al presupuesto oficial, apoyando a las instituciones y así coadyuvar a la consolidación del IPN como la Universidad líder en educación superior y científica en México.

¡Afíliate a la Fundación Politécnico y juntos apoyemos la educación superior científica y tecnológica de México!

OBJETIVOS

- Integrar un grupo de distinguidos egresados dispuestos a retribuir a su alma mater la oportunidad de formarse como profesionales.
- Procurar la obtención de recursos materiales, tecnológicos y financieros para aplicarlos a los programas aprobados por el Consejo Directivo de la Fundación Politécnico.
- Diseñar un programa de aplicación de recursos que considere el apoyo a estudiantes de alto potencial, el incremento del acervo bibliográfico, la obtención de equipos de cómputo de tecnología de punta y el equipamiento que se requiera para un mejor desarrollo de los programas institucionales.
- Promover la participación de grupos de egresados en sus diferentes escuelas en las actividades de la Fundación.
 - Organizar y realizar todo tipo de eventos y actividades generadoras de recursos en beneficio de los programas aprobados por el Consejo Directivo de la Fundación.
- Promover la vinculación entre el sector educativo y el empresarial.
- Promover la constitución de la bolsa de trabajo que faciliten la integración profesional de los estudiantes y egresados al proceso productivo del país.

Misión y Visión

MISIÓN

Obtener y aplicar donativos de forma transparente y eficiente para contribuir a mejorar su infraestructura, equipamiento de aulas, talleres y laboratorios en las diversas escuelas, centros, unidades y dependencias; así como otorgar becas; propiciar estancias empresariales; aumentar la matrícula; elevar la calidad educativa y la eficiencia terminal del Instituto Politécnico Nacional.

VISIÓN

Ser la principal institución en representar a egresados, asociados, personas y empresas afines al Instituto Politécnico Nacional (IPN), para constituirnos como su principal fuente de apoyo a través de la aplicación de donativos que consoliden al IPN, como la principal institución educativa del país en materia de tecnologías avanzadas, contando con servicios certificados y procesos que permitan impulsar alianzas y la vinculación de sus alumnos con el mundo laboral.

CONSEJO DIRECTIVO 2019–2021

Lic. Jesús Padilla Zenteno

Presidente del H. Consejo Directivo de Fundación Politécnico A.C.

Consejeros Ex oficio

- Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas
- Mtra. María Guadalupe Vargas Jacobo
- Dr. Jorge Toro González
- Dr. Adolfo Escamilla Esquivel
- Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas
- Dr. Luis Alfonso Villa Vargas
- Lic. José Antonio Álvarez Lima
- Arq. Guillermo Robles Tepechin
- Dr. Eleazar Lara Padilla

Comisario

- Ing. Juan Carlos Cuevas Sainz de la Peña

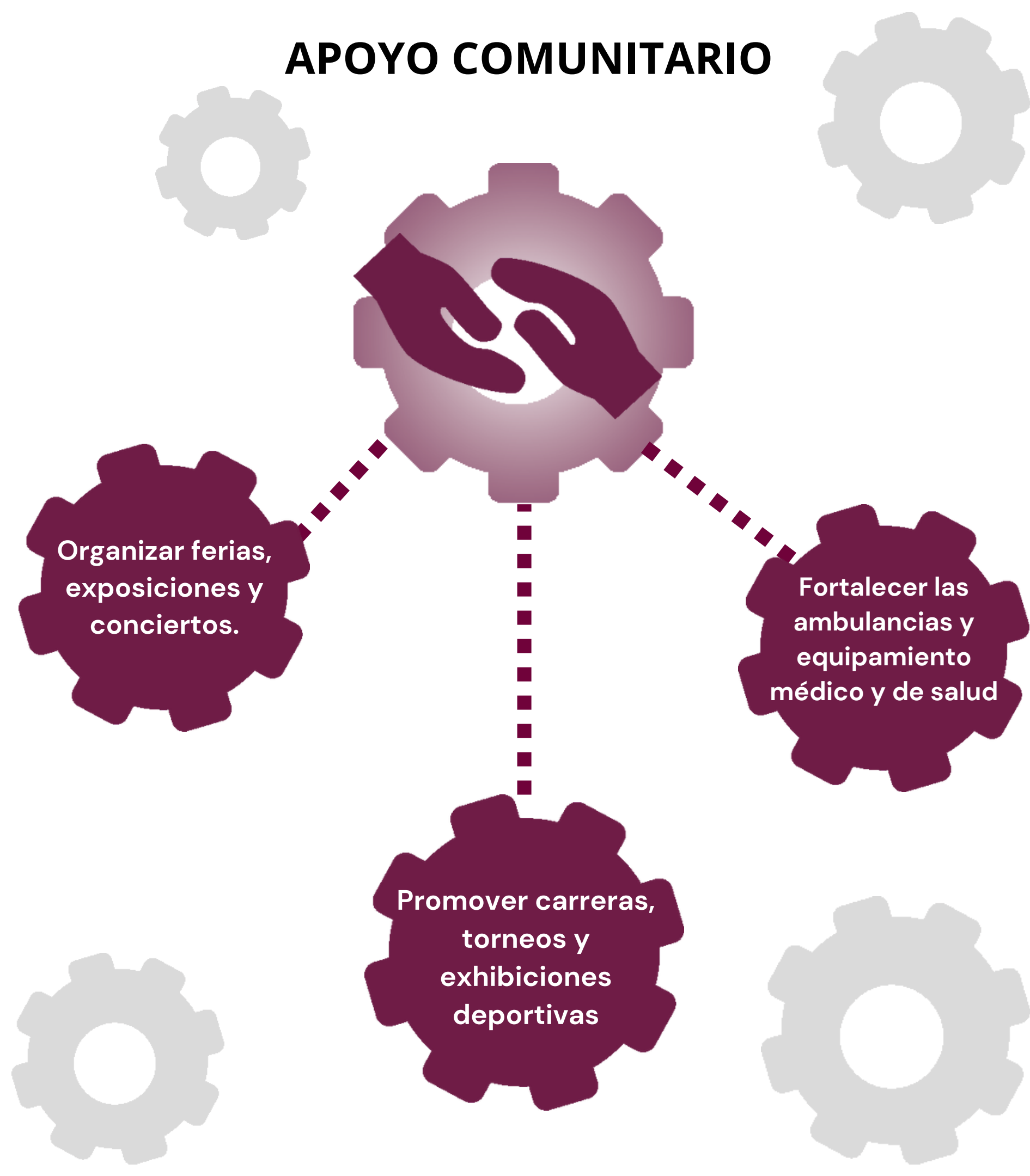
Consejeros

- Dr. Vicente Gutiérrez Camposeco
- Ing. Jesús Navarro Parada
- Ing. Raúl González Apaolaza
- Ing. Adriana Ruíz Sosa
- Ing. Rosario Isabel Ruíz Sosa
- Lic. Marco Antonio Martínez Terán
- Dr. Héctor Luna De La Vega
- Ing. Sergio Enrique Cervantes Rodiles
- Ing. Luis Sánchez Estrada
- Ing. Héctor Díaz García
- Ing. Arq. Raúl Vertii Omaña
- Ing. Marco Carrera Santa Cruz
- Ing. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez
- C.P. Ignacio Milán Espinosa

CONSOLIDACIÓN FINANCIERA



APOYO COMUNITARIO



PROGRAMA DE TARJETA DE CRÉDITO IPN BBVA



**Firma Convenio
BBVA Bancomer-Fundación
Politécnico**

En el año **2011**, con el propósito de generar recursos para impulsar los programas prioritarios del **IPN** se firmó un convenio de colaboración entre el **Grupo Financiero BBVA Bancomer**, ahora **BBVA**, y **Fundación Politécnico A.C.**, para la creación de la **tarjeta de crédito** con la imagen y colores del logo del Instituto Politécnico Nacional y la marca Bancomer, a la cual se denominó "**Tarjeta IPN**".



**Nuevo convenio
BBVA Bancomer
y
COFAA**

*Reducción de 2% a 1.5%
considerando el .1% para
Canal Once.*

Durante **2017**, durante la gestión del director en turno; **Enrique Fernández Fassnacht**, le solicitó a **BBVA** cambiara los beneficios de la tarjeta a la **Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)** del **IPN**, formalizando un nuevo convenio por lo que desde marzo de 2017 hasta septiembre de 2018, los recursos generados por la tarjeta ingresaron a esta.



**Aumento del
beneficio
de 1% a 2%**

El 4 de diciembre de 2012, se firmó el primer Convenio Modificador, en el cual se aumentó el rebate de **1% a 2%** de manera retroactiva para Fundación Politécnico y del **1% al 1.5%** en puntos a compras de usuarios, retroactivo a la firma del convenio original. El 29 de marzo de 2016, se firmó el segundo convenio modificador, ampliando la duración del Convenio.

A través de diversas gestiones y al apoyo del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director General del IPN, así como del Dr. Humberto Soto Rodríguez y del Lic. Jesús Padilla Zenteno, actual Presidente del Consejo, el 4 de Julio de 2019 se recobró el programa y se firmó un nuevo convenio de fundación con **BBVA** en el que se recuperó de manera retroactiva para la fundación del mes de **octubre de 2018** la fecha.



**Recuperación de programa
"Tarjeta BBVA Fundación"**

A finales del 2018 se tenía un estimado de:

169,680
Cuentas
Activas

\$4,500
Facturación
Promedio



De Julio de 2019 a diciembre de 2019 una vez recuperado el programa se ha buscado aumentar las tarjetas, así como la facturación promedio por tarjetahabiente.



\$5,093
Facturación
Promedio

Se ha incrementado 30 % el numero de tarjetas respecto a 2018.

218,776
Cuentas
Activas

Resumen de Rebate de la TDC IPN BBVA

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	\$ 286,127	\$ 925,368	\$ 2,391,866	\$ 3,657,441	\$ 2,968,709	\$ 4,407,826	\$ 6,809,950
Febrero	\$ 256,443	\$ 911,165	\$ 2,255,406	\$ 3,231,970	\$ 3,463,239	\$ 4,407,826	\$ 5,976,799
Marzo	\$ 337,423	\$ 1,198,309	\$ 3,001,055	\$ 3,572,836	\$ 1,017,573 \$ 3,211,192	\$ 4,816,151	\$ 7,061,543
Abril	\$ 350,799	\$ 1,247,922	\$ 3,016,312	\$ 3,412,883	\$ 4,228,765	\$ 4,481,269	\$ 6,750,928
Mayo	\$ 401,087	\$ 1,499,372	\$ 3,817,293	\$ 3,757,345	\$ 4,228,765	\$ 5,218,531	\$ 7,673,842
Junio	\$ 366,778	\$ 1,550,776	\$ 3,700,253	\$ 3,686,975	\$ 2,280,140	\$ 5,295,235	\$ 7,524,971
Julio	\$ 477,485	\$ 1,798,480	\$ 3,822,565	\$ 3,924,831	\$ 3,099,669	\$ 5,823,317	\$ 7,874,688
Agosto	\$ 416,188	\$ 1,897,276	\$ 3,966,018	\$ 3,808,682	\$ 3,000,085	\$ 5,917,781	\$ 7,884,567
Septiembre	\$ 385,849	\$ 1,787,543	\$ 3,477,390	\$ 3,601,626	\$ 2,837,420	\$ 5,808,953	\$ 7,665,658
Octubre	\$ 453,399	\$ 2,131,112	\$ 3,542,980	\$ 3,883,053	\$ 3,608,318	\$ 6,121,410	\$ 8,142,271
Noviembre	\$ 507,301	\$ 2,733,137	\$ 4,768,846	\$ 4,878,753	\$ 4,866,111	\$ 8,140,329	\$ 10,032,459
Diciembre	\$ 553,469	\$ 2,670,380	\$ 4,251,526	\$ 5,269,053	\$ 4,333,107	\$ 8,098,188	\$ 8,815,956
Total Anual	\$ 4,792,347	\$ 20,350,841	\$ 42,011,509	\$ 46,685,448	\$ 43,143,093	\$ 68,536,815	\$ 92,213,633

- Recurso depositado a COFAA \$77,190,346
- Recurso contemplado en el convenio \$61,313,105
- Recurso Generado de Jun - Dic 2019 \$57,940,571

Canal Once (\$1,601,657) (\$4,569,121) (\$6,237,330)

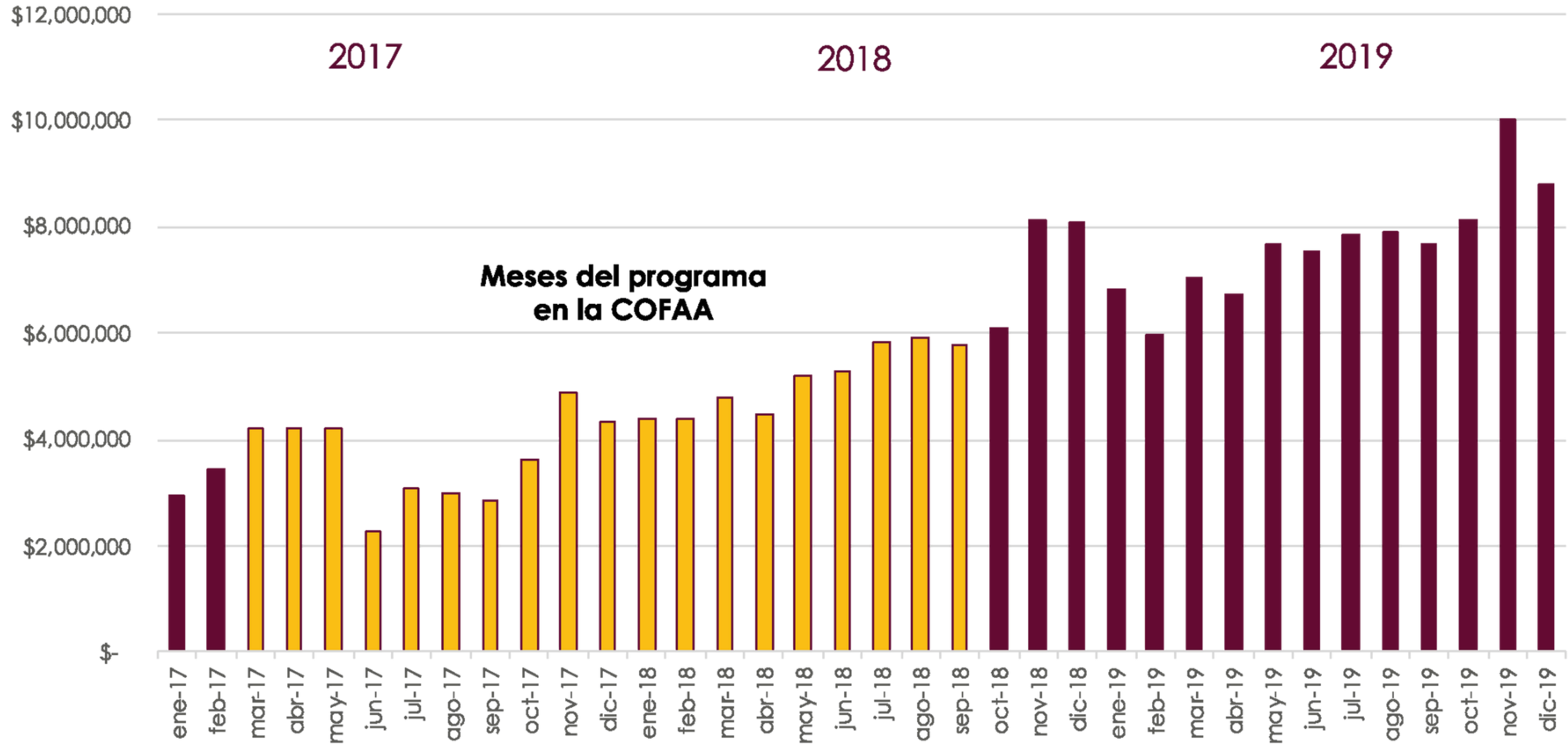
jun-17	\$ 152,009
jul-17	\$ 206,645
ago-17	\$ 200,006
sep-17	\$ 189,161
oct-17	\$ 240,555
nov-17	\$ 324,407
dic-17	\$ 288,874
ene-18	\$ 293,855
feb-18	\$ 293,855
mar-18	\$ 321,077
abr-18	\$ 298,751
may-18	\$ 347,902
jun-18	\$ 353,016
jul-18	\$ 388,221
ago-18	\$ 394,519
sep-18	\$ 387,264
oct-18	\$ 408,094
nov-18	\$ 542,689
dic-18	\$ 539,879
ene-19	\$ 453,997
feb-19	\$ 398,453
mar-19	\$ 470,770
abr-19	\$ 450,062
may-19	\$ 511,589
jun-19	\$ 501,665
jul-19	\$ 524,979
ago-19	\$ 525,638
sep-19	\$ 511,044
oct-19	\$ 542,818
Nov-19	\$ 716,604
Dic-19	\$ 629,711

Resumen de Rebate Mensual correspondiente a Canal Once

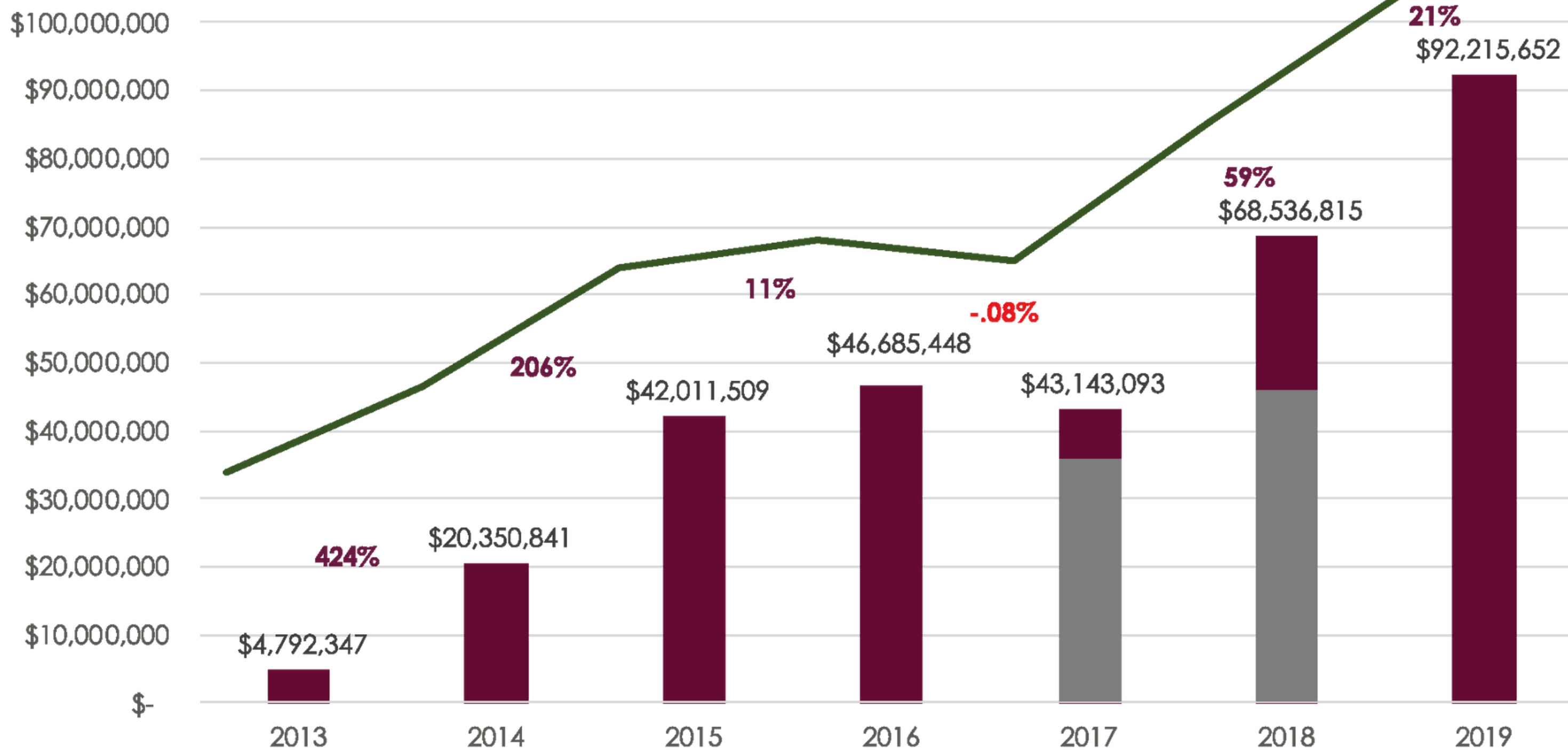


Recurso Generado \$7,098,280 Recurso Acumulado \$4,680,116

Resumen Histórico Mensual de Rebate



Resumen Anual de Rebate de la TDC IPN BBVA



Gestión de donativos de empresas e instituciones.

Fundación Politécnico, a través de este proyecto busca enfatizar en el mejoramiento de la infraestructura de cada una de las Unidades Académicas pertenecientes al Instituto Politécnico Nacional, en pro de una mejora notable en cuanto a la calidad de la educación impartida en las mismas.

De esta forma apoyamos a la comunidad estudiantil en su formación, incentivándolos a su vez, a aprovechar mejor las instalaciones para su preparación.

Durante la implementación de estas medidas se han equipado



Máquina inyectora de plástico a la Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería Y Ciencias Sociales y Administrativas.

Gracias a la valiosa donación del Ingeniero Jorge Ávalos Ramírez, fundador; y consejero honorario de Plásticos de Ingeniería SA de CV (APISA), fue posible equipar el laboratorio “de procesos de manufactura”, ubicado en el edificio de competencias integrales e institucionales o mejor conocido como laboratorio de máquinas pesadas de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA). La donación consiste en una máquina inyectora de plástico de manufactura alemana para diferentes procesos industriales.

El Ing. Ávalos Ramírez, es un egresado distinguido de esta Unidad Académica y de esta manera busca retribuir lo que su Alma Máter le proporcionó durante sus estudios.



Valor
Estimado
\$ 300,000.00
PESOS

Material de laboratorio para el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada Tlaxcala.

La empresa Dinelab S.A. de C.V, (la cual sirve a los mercados industrial, bioinvestigación y diagnóstico clínico, suministrando instrumentos y equipo de laboratorio) logró realizar una donación al Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA) Tlaxcala.

La donación consistió en materiales tales como pipetas serológicas, tubos de diferentes capacidades y crioviales, discos y frascos de diferentes tamaños, placas para cultivo celular de diferente número de pozos, agitador rotatorio y un fotómetro.

El material y equipos donados son empleados en actividades de investigación que abarcan todas y cada una de las líneas que se desarrollan en el Centro.

Valor
Estimado
\$ 271,444.00
pesos



Equipos y herramientas diversas para la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Azcapotzalco.

Herramientas Cleveland es una empresa de origen estadounidense que inicia sus operaciones desde 1960 en Pachuca, Hgo. México. como fabricante de herramientas de corte. a travez de su representante "Esteban Camargo Angeles, realizaron la donación de Diferentes herramientas a la Escuela Superior de Ingenieria, Mecanica y electrica Unidad Azcapotzalco.

Dando una solución que permita apoyar la educación de los jóvenes ayudándolos a mejorar su desempeño para tener un mejor aprovechamiento, desarrollo y así aumentar su participación y rendimiento.

Esta donación fue por un valor de \$1,250,708.31 de pesos MN, con la cual se apoyara con el material para las ingenierias que se imparten en esta unidad academica.

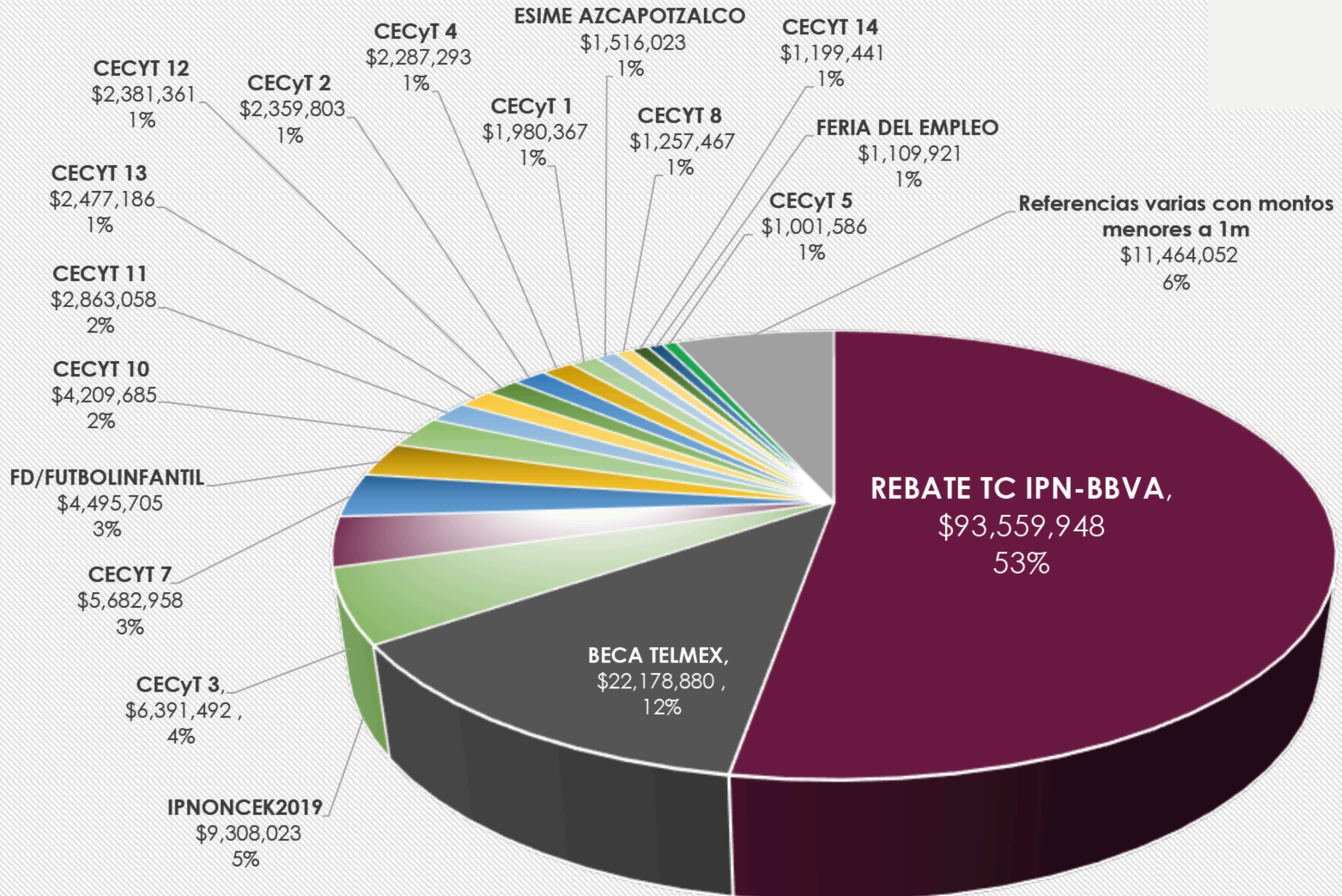
Valor
Estimado
\$ 1'250,000.00
pesos



**Modernización,
Ampliación y
equipamiento de
instalaciones de ECU´s.**

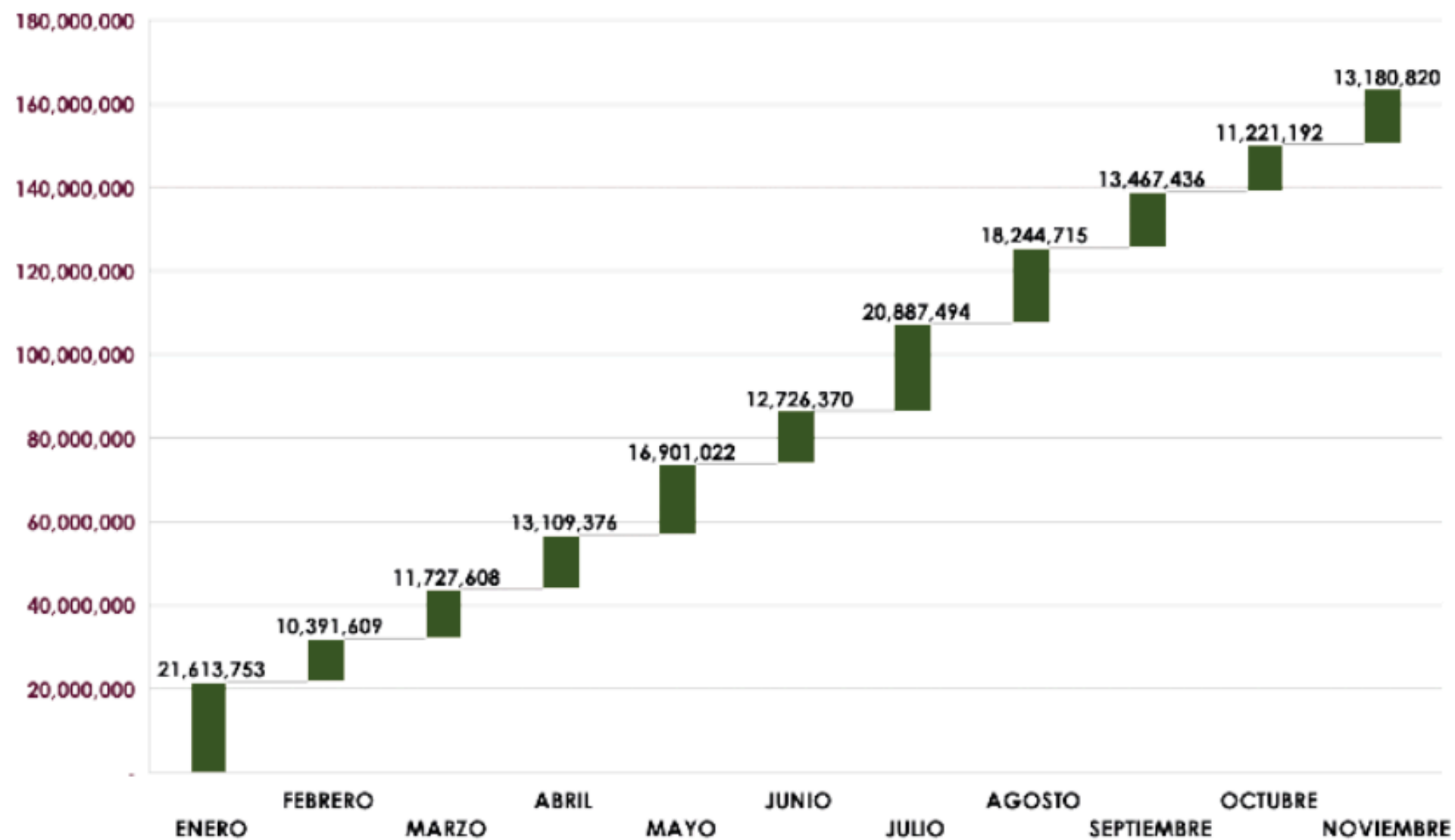


CAPTACIÓN DE DONATIVOS 2019



Durante la primera sesión de Consejo Directivo el Lic. Jesús Padilla Zenteno, Presidente de la Fundación Politécnico, estableció como compromiso principal la captación de **\$150,000,000** (Ciento Cincuenta Millones de Pesos MN) para aplicarlos en beneficio del IPN

Dicha Meta fue alcanzada **Octubre de 2019** y rebasada para el cierre del año, logrando una captación histórica de donativos de más de Ciento Noventa y Seis Millones de pesos.



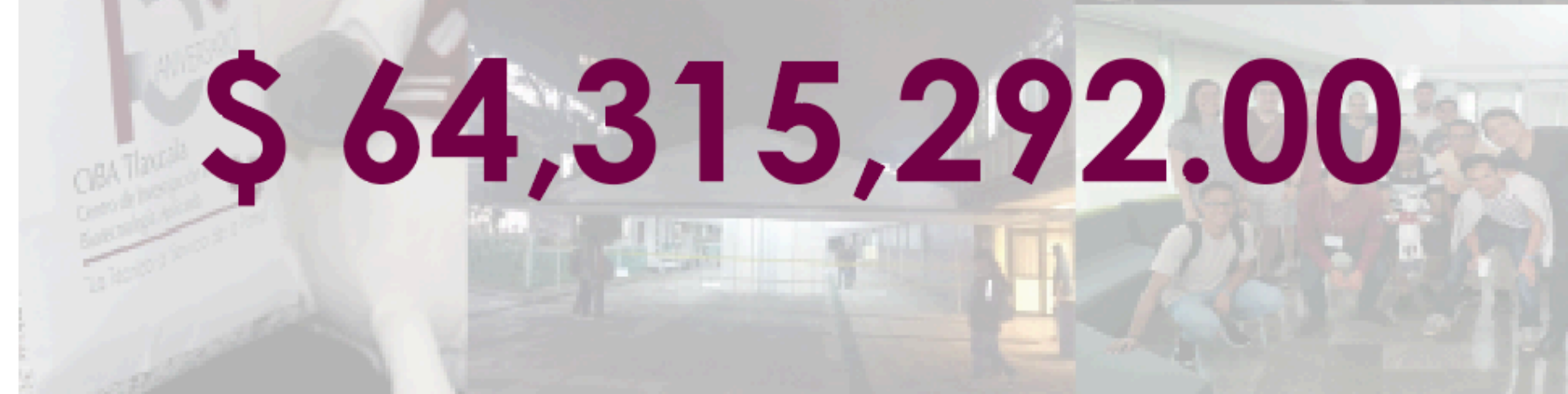
Total de apoyo en Becas a alumnos del IPN:

\$ 21,896,052.00



Total de equipamiento donado durante 2019:

\$ 64,315,292.00



Gran Total de apoyos aplicados :

\$ 86,211,344.00



Donativos aplicados

APOYO DAÑOS DEL SISMO	Liquidación de remodelación por sismo cecyt 11	\$ 1,999,914
CANAL ONCE	Seguro de vida del persona, iphone, servicio de comedor y servicio telefónico	\$ 2,323,873
CEC los Mochis	12 computadoras hp prodesk 400 g6 1tb 16gb con monitor, 3 tarjetas de video de 4gb, 1 proyector benq y 1 soporte de techo	\$ 260,601
CECYT 1	50 tabletas samsung galaxy tab, 5 videoproyectores, 30 sillones ejecutivos, 10 restiradores, ups, 100 bancos laboratorio, 22 cámaras cctv, dss arco de seguridad, computadoras, playeras, tomi interactivo, servicios académicos, equipo de gimnasio	\$ 1,593,805
CECYT 2	Purificadora, laboratorio de cómputo, playeras polo, 18 sillas con asiento, mantenimiento de gabineros, sillas, cambio tablero eléctrico, luces auditorio, instalación eléctrica en laboratorio, proyector y pantalla, micrófono, ups, playeras, arco techo gym, mantenimiento laboratorio, CCTV, mantenimiento a tanques presurizados y rampas para autos	\$ 2,207,803
CECYT 3	Area de mantenimiento	\$ 3,534,265
CECYT 4	Terminación vestidores y baños para equipo de fútbol americano, torniquetes para acceso, luminarias led, repetidores, lámparas, camioneta urvan 15 pasajeros, seguro y rotulación	\$ 3,285,867
CECYT 5	Complemento elevador, desayuno de egresados, audio en auditorio, rep butacas de auditorio, colocación de acrílico en elevador y muro de durock, servicio de catering.	\$ 658,617
CECYT 6	Cena de egresados, renta de audio para cena de egresados	\$ 123,888
CECYT 7	Equipamiento FBA, aspiradora, trituradora, sopladora, plotter, proyectores, microfones profesionales, cámaras digitales, dron ,discos duros, mouse, ram, soporte tv, multifuncionales, candados, no break, unidades dentales, compresores, 50 tarjetas de video, acondicionadore seléctricos, cable de red, bancos, centrifugas, micronofos, detectores de meta, pupitres, pupitres, videoproyectores, soportes, laptop, camioneta, aires acondicionados, pantallas, persianas, grabadoras de voz y monitor, archiveros, calentadores de alberca, micrófonos, duplicador, equipos dentales, finaco, computadoras, compresores, laboratorios y talleres, equipo de audio, despachador de agua, tableros, interruptor y gabinetes, auto para interpolitecnicos	\$ 4,919,988
CECYT 8	Cámaras de seguridad, mobiliario para consultorio, compra de equipo e	\$ 361,283
CECYT 9	Instalación eléctrica taller de maquinaria, herramientas y tornos, evento de egresados, concurso y viaje a china, pines para egresados, renta de carpa, arreglos varios para evento.	\$ 426,793
CECYT 10	Cableado estructurado, mantenimiento a motobombas, bocinas, sillas y mesas de trabajo, pizarrones, videoproyectores y persianas, racks para mochilas, jaulas para proyector y arcos de seguridad para biblioteca, cámaras de seguridad, pintarrones, checadores, tarjetas de red y antenas, servidor hp, workstations , tarjetas de red, contenedores para separación de basura	\$ 1,677,962
CECYT 11	Impresoras, micrófonos y tripie, impresora brother con cartuchos, servicio de mantenimiento a compresor, silla dental	\$ 148,097
CECYT 12	Suministro e instalación de torniquetes de acceso, cctv, discos duros, servidor, sistema de contenido digital, audio para gimnasio y ceremonia, audio para aulas, camaras profesionales+b6:c8	\$ 2,282,892
CECYT 13	Consumibles para impresora de credenciales, soportes para tv, secadoras de mano, cursos de reprobación, robot, arcos de seguridad, capacitación de alumnos, checadores biométricos, servicios de auditoría en mantenimiento de gestión , láminas para el proyecto de alberca	\$ 1,005,082
CECYT 14	Nivelación de pilotes de control, mantenimiento preventivo drenaje, evento de egresados, sistema de gestión, equipo de banda de guerra, servicios de alimentos para actividades académicas y admon	\$ 493,108
CECYT 15	Cubiertas de 8 mesas de laboratorio exagonales	\$ 141,984
CECYT 16	Flete de maquinaria de impresión y donativo en especie	\$ 8,960

CECYT 17	Camioneta 15 pasajeros, Rotulación y seguro camioneta, articulos promocionales para concurso, equipamiento de lab de sistemas	\$ 972,197
CICS UMA	Arbitraje interpolitecnicos	\$ 38,362
CICS STO TOMÁS	Material de consulta para estudiantes, 16 mesas pasteur sin cajón, prestación de servicios	\$ 120,305
CIEMAD	Congreso internacional de cuencas hidro	\$ 817,919
DAE	Uniformes para proceso admisión	\$ 230,468
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL	Camioneta 12 pasajeros, rotulación y seguro de camioneta , 1 computadora imac, inscripción a curso de paquetería y estudio spss nivel basico	\$ 479,113
ESCA TEP	Congreso de contadores, pupitres, escritorios sillas de paleta para edificio recuperado del sismo	\$ 1,527,576
ESEO	Multifuncionales	\$ 157,292
ESIA TECAMACHALCO	Instalacion de fibra optica para conectar los edificios	\$ 51,881
ESIME AZCAPOTZALCO	Cableado estructurado, pines conmemorativos, desayuno de egresados, enlace de fibra óptica de exterior 6 hilos, materiales para instalación de internet entre edificios	\$ 159,630
ESIME TICOMAN	Concurso ideaa mty, boleto y viáticos profesor, desayuno de egresados para 150 personas, viaticos, inscripción, boletos de avión, hospedaje concurso de ingenieria en diseño ideaa	\$ 196,467
ESM	multifuncional, escaner, gavetero vertical, butacas de auditorio reparacion de auditorio.	\$ 2,085,460
EST	Desayuno de egresados	\$ 42,929
FOMENTO DEPORTIVO	Equipamiento, capacitación, pago a instructores, medicamento, consumibles para bicicletas, viajes para competencias, viáticos, computadoras, mantenimiento a baños y ciclista, baños, niños y niñas, lámparas, báscula, pago a instructores, trajes de gimnasia, lámparas en voleibol, microcomputadora de buceo, cuotas de inscripción a categorías, camisolas para baseball, pintura vinilica y espejos, aguilas blancas, depósito cofaa, clinica de verano, complemento de audio, uniformes, membresía conacyt, afiliación federación de gimnasio, insumos muller, licencias de analisis de video, renta de ambulancias, pago a instructores, pago a profesores, juegos de uniformes, camisolas y gorras, asistencia al campeonato nacional de invierno, compra de jerseys y licras femenil, leotardos, paquetes de bolas de pingpong, arbitrajes, equipo marino de buceo, servicio de ambulancia, bolsas de hielo, pintura de agua, garrafones de agua para partido.	\$ 7,173,019
Radio IPN	Cables para consola, computadora imac, 15 cajas de baterias recargables audiobox usb	\$ 56,022
SSE	Bobinas de cable de red y ambulancia, seguro de ambulancia y equipamiento de ambulancias, camillas	\$ 2,187,709
UPIBI	2do Congreso de Biotecnología	\$ 32,298
UPIICSA	Capacitación visum ing. Transporte, transporte máquina inyectora de plástico	\$ 73,376
UPIITA	Lego mitso, robot obtech, podadora, demalezadora, playeras y medallas, trofeos, insumos congreso	\$ 127,245
		\$ 43,984,050

En 2019 entre otras donaciones destacan:



A través de esta acción prioritaria busca el mejoramiento de la **Infraestructura** de cada una de las **Unidades Académicas** pertenecientes al **Instituto Politécnico Nacional**, con el fin de apoyar en la **calidad de la educación** impartida en las mismas. A través del **equipamiento de tecnología** de vanguardia, la comunidad estudiantil cuenta con herramientas que fortalecen su preparación.

Lo anterior se traduce en:



Inversión en proyectos específicos

Durante 2019 se culminó la entrega e instalación de los mencionados Access Point, beneficiando nuestra Fundación al 50% de las Escuelas de Nivel medio Superior y Superior del IPN y complementando así el esfuerzo adicional que realizan las dependencias del Instituto por brindar Wi-Fi de calidad en las escuelas de nuestra Alma Mater.

En dicho proyecto se aplicaron donativos por más de 25 millones de pesos en favor del IPN.

Este último proyecto que beneficia a más de la mitad de la población del instituto será una herramienta importante para el desarrollo acelerado del proyecto de "Aulas 4.0" que el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas está impulsando.

Apoyo para el aumento de matrícula

Por instrucciones de Gobierno Federal, se llevó a cabo un ampliamiento de alrededor de un 20% de la matrícula en Nivel Medio Superior y Superior del IPN, por lo que, como apoyo al IPN a través de una solicitud de la Dirección General, nuestra Fundación realizó un donativo adicional durante los meses de Julio y Agosto de:

Unidades Beneficiadas	Equipo	Cantidad	Monto Total
ESIME TICOMÁN, ESIME AZCAPOTZALCO, ESIA ZACATENCO, ESIA TICOMÁN, ESIA TEC, ESIT, UPIBI, EST, ESM CICS STO TOMÁS, CICS UMA, CECYT'S: 1, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 CET 1	Pupitres	3271	\$2,781,525
ESFM, ESIT, CECYT 4, CECYT 8	Escritorios	63	\$116,197
UPIITA, ENCB, ESM, ESEO, CICS STO TOMÁS, UPIIG	Mesa Binaria	199	\$172,382
ESFM, UPIITA, ENCB, UPIIG, CECYT 4, CET 1	Silla Secretarial	285	\$118,268
ENCB	Bancos	30	\$13,050
ESIA TEC	Restirador con Banco	70	\$105,479
CECYT'S: 1, 3, 5, 8, 10, 11, 14	Computadora core i5	265	\$3,248,324
ESEO	Pantallas 75" con soporte	2	\$64,468
ESIME AZCAPOTZALCO, ESFM, UPIBI, ESEO, CICS STO TOMÁS, CECYT 4, CECYT 12, CECYT 15	Pintaron blanco	52	\$63,336
ESIME AZCAPOTZALCO, ESIT, ESE, ENMYH, CECYT 16, CET 1	Proyectores	31	\$215,760
			\$6, 898, 789

CANAL ONCE

Canal ONCE además de que conecta a nivel televisivo, también, cuenta con difusión de radio, y presencia de redes que trabaja las 24 horas del día, cuenta con 3 señales al aire, la once 1 que conoce la mayoría, la señal once que es de 2 de niños y niñas y que funciona todo el día y una señal internacional que transmite vía satélite a EUA y Canadá a suscriptores de cadenas privadas.

Fundación Politécnico mes a mes apoya al Once, con un servicio de comedor que sirve 400 comidas al día a razón de \$20 pesos para sus colaboradores, el resto del costo lo paga la Fundación; este servicio es indispensable ya que se trabaja en diferentes turnos y el personal no contaba con lugares accesibles y seguros para adquirir sus alimentos.

Asimismo, ha dotado a los reporteros de teléfonos inteligentes de última generación que les permite transmitir, con voz e imagen a cualquier parte de la república los noticieros.

Además, de manera Anual, nuestra Fundación apoya al Once, con el pago de seguro de vida de sus colaboradores, a fin de que cuenten con el respaldo necesario para realizar sus actividades



RADIO IPN

Radio IPN se ha visto favorecido por Fundación Politécnico A.C. con 8 computadoras que son herramientas indispensables para la producción y grabación de audio y video que apoyan con la importante labor de difusión de esta estación actualmente a nivel metropolitano.

Adicionalmente, 1 equipo de computo de diseño especializado para renderizar los materiales gráficos de la difusora.

Entre las diversas donaciones, también destacan baterías para los equipos de microfonía y cableado estructurado necesario para la operación de las redes de la Sede del Centro de Educación Continua Unidad Allende



Formación de capital humano



Bienvenidos a nuestra Estancia Empresarial

#UnidosConstruyamos

BECAS

ESTANCIA EMPRESARIAL



ALUMNOS DE ALTO RENDIMIENTO BECA TELMEX

•Consiste en una beca semestral para 600 alumnos equivalente a 1 salario mínimo mensual para alumno de excelencia académica.



FUNDACIÓN BBVA- FUNDACIÓN POLITÉCNICO

•Fundación BBVA brindó la oportunidad de becar a 100 alumnos de Nivel Medio Superior y 15 alumnos de Nivel Superior.



BECA DEPORTIVA FUNDACIÓN POLITÉCNICO

Con el fin de apoyar al talento deportivo de nuestro IPN, Esta beca será otorgada a 10 alumnos de equipos representativos del IPN que cumplan con los requisitos de la convocatoria durante un semestre.

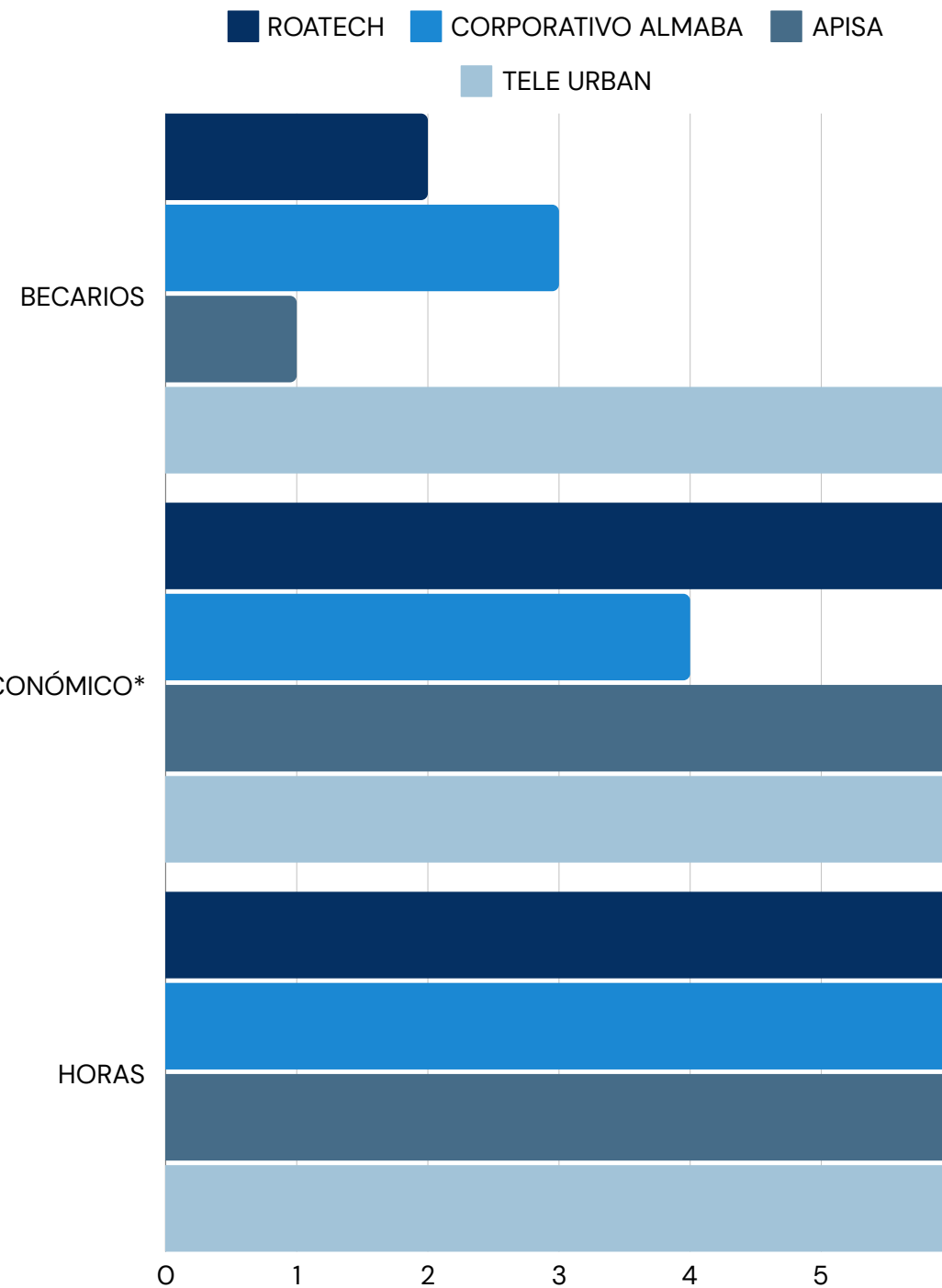


FIGURA 1. Gráfica comparativa

* El apoyo económico está representado en 1 por cada \$1,000

- INGENIERIA EN: SISTEMAS, COMUNIACIONES, INDUSTRIAL
- INGENIERIA TRANSPORTE
- INGENIERIA: INDUSTRIAL, SISTEMAS COMPUTACIONALES
- LICENCIATURA: PSICOLOGÍA Y RELACIONES COMERCIALES

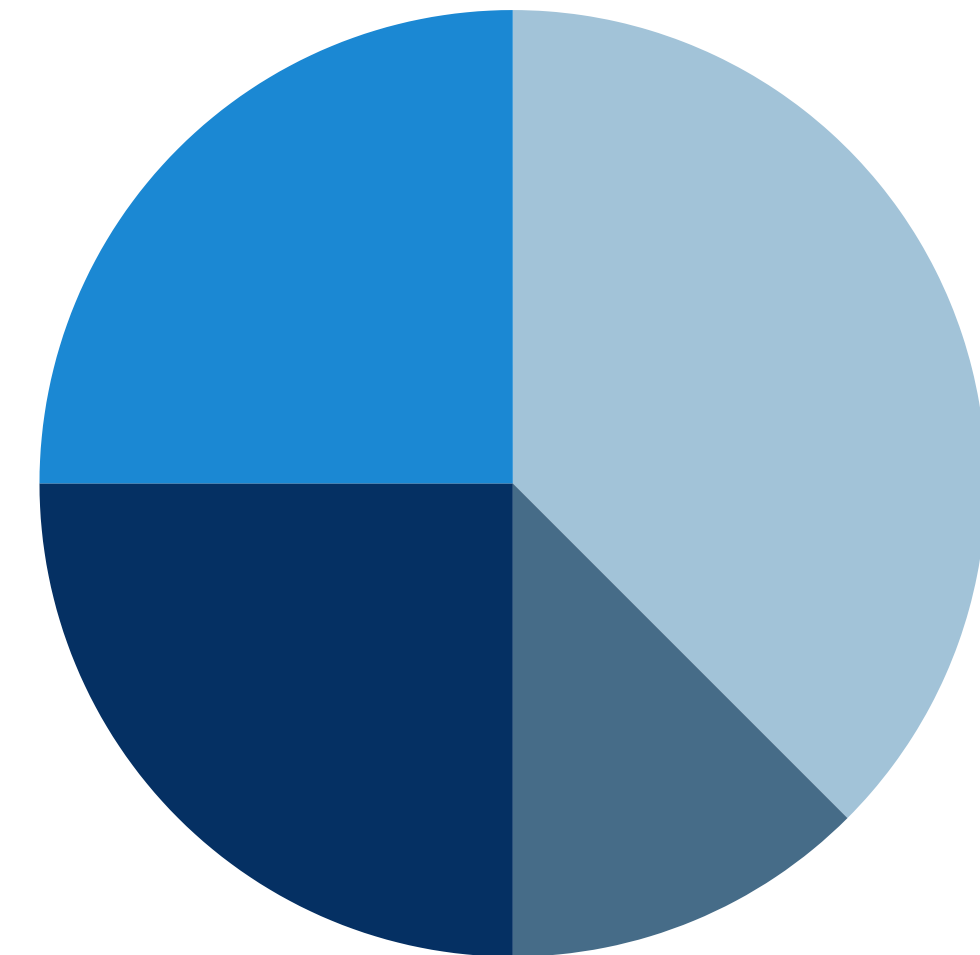


FIGURA 2. Gráfica demanda de carreras por empresa.

Sustentabilidad de las escuelas, centros y unidades (ECU´S)



INSTALACIÓN DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA.

A fin de reducir los costos en agua potable y de brindar servicios de calidad a la comunidad del IPN, se instalaron 3 plantas potabilizadoras de agua en Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT): No. 8 "Narciso Bassols García", No. 2 "Miguel Bernard", y No. 12 "Morelos".

Es de mencionar que, a partir de la instalación de dichas plantas, la comunidad de estos CECyT's puede acceder a agua potable gratuita con el servicio de rellenado de botellas y termos, así como de garrafones para la propia escuela.

Este beneficio se replicara en todas las demas unidades politécnicas con el fin de contribuir al cuidado del medio ambiente y el apoyo a la comunidad politécnica.



Planta purificadora del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 8 "Narciso Bassols"



Planta purificadora del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 2 "Miguel Bernard"



Planta purificadora del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12 "José María Morelos"

Apoyo comunitario



PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE ATENCIÓN MÉDICA Y DE EMERGENCIAS

Apoyamos al Instituto Politécnico Nacional, con el equipamiento básico a las 2 ambulancias que ya tenían en servicio médico marca Chevrolet express modelo 2005 con los siguientes rubros: válvulas, mascarillas, camilla rígida, baumanómetro, estetoscopio, cánulas, glucómetro, equipo de oxígeno, desfibrilador automatizado, aspirador manual, férulas, oxímetro, botiquín de trauma equipado, etc y la compra de 2 carros camillas stryker que tienen una capacidad de peso de 294 kgs.

Además, se solicitó una evaluación mecánica de ambas y se determinó que continua la viabilidad de darles mantenimiento y terminarlas de equipar, para poder enviar una de estas unidades de fijo al Casco de Santo Tomas para dar atención a la comunidad.



FIRMA DE CONVENIO CON LA FRATERNIDAD DE EX ÁGUILAS BLANCAS



FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN
FRATERNIDAD Ex-ÁGUILAS BLANCAS INSTITUTO POLITÉCNICO A.C.

Gracias a la Ing. Adriana Ruíz Sosa, Consejera, se logró el acercamiento con la Fraternidad con el objetivo de mejorar la infraestructura de espacios físicos y la actualización de equipamiento del equipo de futbol americano Águilas Blancas. Durante esta gestión se ha buscado ampliar los canales de apoyo de Fundación Politécnico a través de propuestas conjuntas de mejoramiento dirigidas a la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo del IPN.

Carrera IPN ONCEK 2019

Fundación Politécnico, participó activamente como parte del comité operativo de la CARRERA IPNONCE K2019 coordinándose con las diferentes áreas y SecretaríaS responsables de la misma, apoyando la captación de las cuotas de participación en la CDMX y en las 18 sedes foráneas.

Administró el control y pago de los gastos, permisos y suministros; apoyó en la generación de los recibos de donativos deducibles, venta de boletos, adquisición de diversos suministros de bienes y servicios; y tuvo presencia durante el evento con stand para la venta de artículos deportivos en beneficio de la propia carrera.

La 12va edición de la carrera IPN ONCE K para adultos, se llevó a cabo el 19 mayo y el 1 junio para los niños a pesar de la contingencia ambiental y la incertidumbre en el cambio de fecha, tanto la comunidad politécnica como familiares y público en general se dieron cita para festejar esta justa deportiva que se ha convertido en el evento más importante para festejar el día del Politécnico.



DATOS

CARRERA ADULTOS

19 Estados

31,000 Corredores

5k , 11k y Medio Maratón

Premios en efectivo:
\$1,635,000 pesos Total



CARRERA INFANTIL

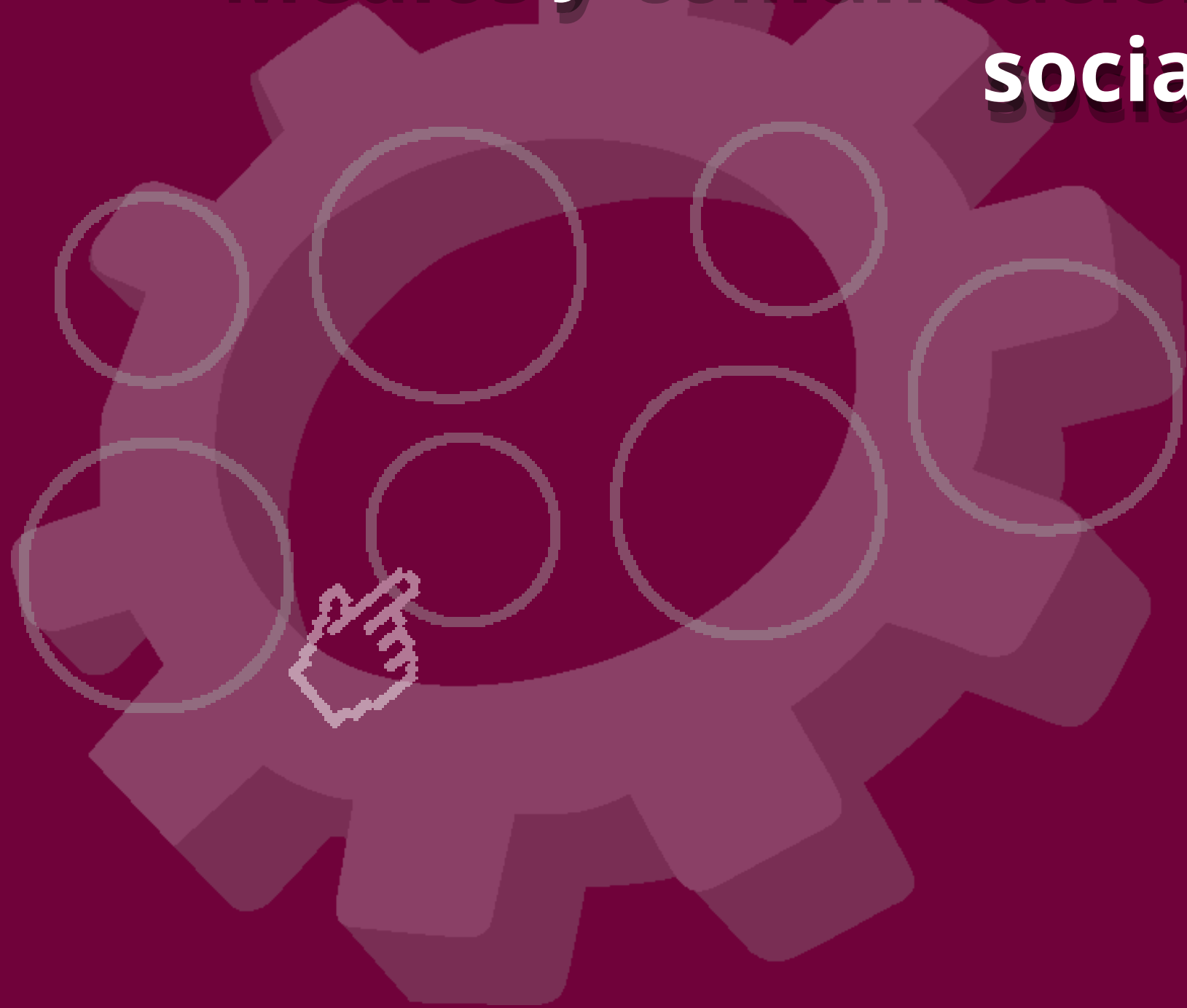
6 Estados

1,175 Corredores

300, 500 Y 800 MTS

Premios en CDMX:
Burritos Fundación Politécnico
Premios en sedes:
Diversos por patrocinadores

Medios y comunicación social

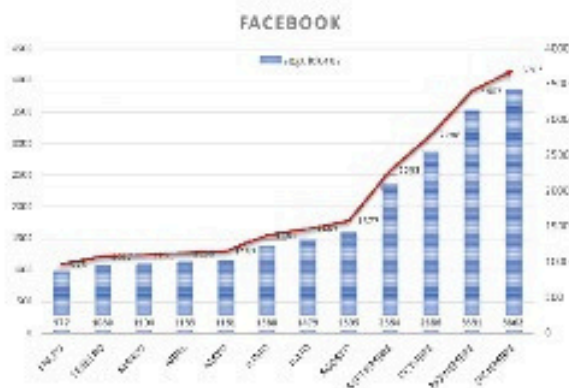


REDES SOCIALES

El número de seguidores ha aumentado considerablemente respecto a inicio de año, esto nos indica una mayor aceptación de la comunidad politécnica sustentando la veracidad de las acciones prioritarias que tenemos como apoyo al Instituto Politécnico Nacional.

FACEBOOK

Tendencia



SEGUIDORES



3,862



Publicaciones

347



Me gusta

3,703

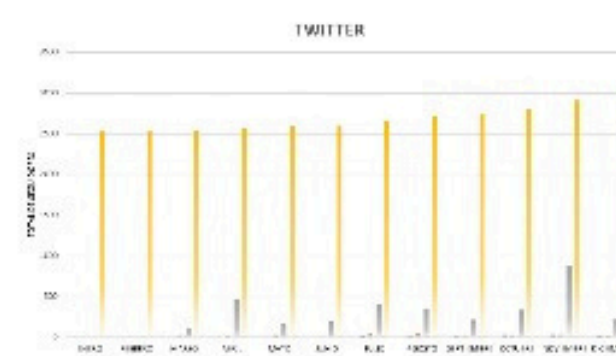


Alcance

63,132

TWITTER

Tendencia



SEGUIDORES



2,927



Tuits

180



Menciones

324



Impresiones

150,781

PAGINA WEB

VISITAS

8,008

USUARIOS NUEVOS

2,954



PROMEDIO DE EDAD

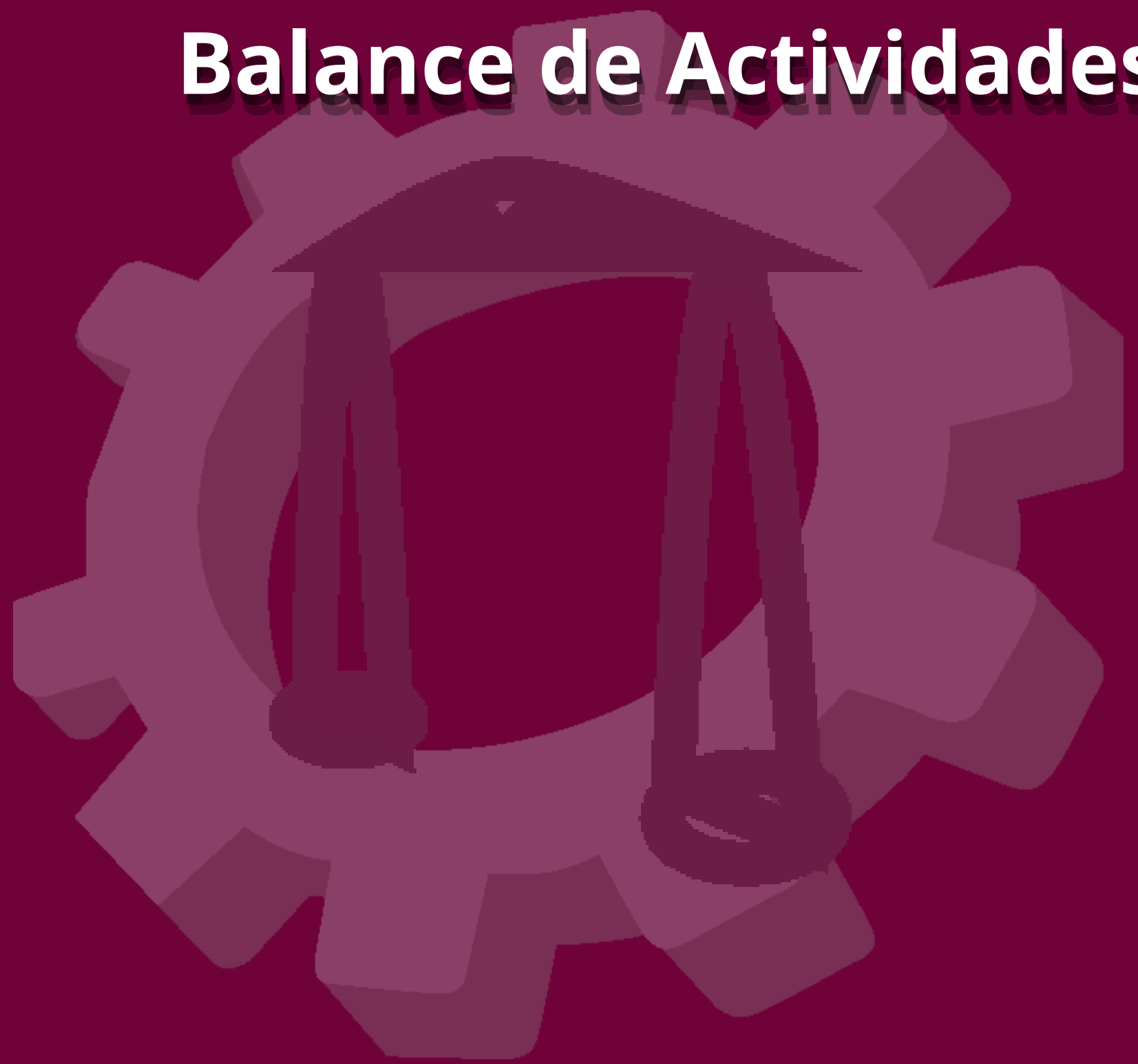
25 a 34 AÑOS

GENERO

49 % MASCULINO

51 % FEMENINO

Balance de Actividades



BALANCE GENERAL 2019

Cifras expresadas en pesos

ACTIVO		PASIVO	
A CORTO PLAZO		A CORTO PLAZO	
Efectivo en caja y Bancos	17,796,065	Acreedores Diversos	28,600
Inversiones en Instrumentos Financieros	94,789,280	Impuestos por pagar	134,351
Cuentas por Cobrar	980,142		
Otros activos circulantes	4,534	TOTAL DEL PASIVO	162,951
<i>Suma activo circulante</i>	113,570,020		
FIJO		PATRIMONIO	
Remodelacion de Edificio	3,432,827	Remanente de Ejercicios anteriores	32,527,864
Mobiliario y equipo de oficina	3,434,670	Remanente del Ejercicio	111,765,624
Equipo de Computo	1,028,072		
Equipo de transporte	200,000	TOTAL DEL PATRIMONIO	144,293,489
Mobiliario y equipo medico	0		
Depreciaciones acumuladas	-3,528,203		
<i>Suma del activo fijo</i>	4,567,366		
DIFERIDO			
Inversiones en acciones	24,900,000		
Gastos de Instalación y adaptación	2,154,699		
Amortización acumulada	-735,646		
Depositos en garantía (Renta)	0		
<i>Suma del activo diferido</i>	26,319,054		
TOTAL DEL ACTIVO	144,456,440	TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO	144,456,440

Elaborados y aprobados por:

C.P. MARIA DEL CAMEN ESPINOSA GRANADOS
CONTADOR GENERAL

C.P. ADRIANA SANCHEZ GARCIA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Estado de Actividades 2019

Ingresos

Donativos no restringidos	114,804,184
Donativos Restringidos temporalmente	81,474,720
Donativos en especie	7,273,624
<i>Total de donativos Recibidos</i>	203,552,528
Otros Ingresos	15,748
Productos financieros	1,584,599
<i>Total Productos Financieros y otros ingresos</i>	1,600,348
Total Ingresos	205,152,877
Deducciones	
Aplicacion de apoyos Becas	21,896,052
Aplicación de apoyos en Ecu's IPN	64,315,292
<i>Total de apoyos aplicados</i>	86,211,344
Cambio en el patrimonio	118,941,533
Gastos Generales	7,175,909
Total de Gastos	7,175,909
cambio Neto en el patrimonio contable	111,765,624

Elaborados y aprobados por:

C.P. MARIA DEL CAMEN ESPINOSA GRANADOS
CONTADOR GENERAL

C.P. ADRIANA SANCHEZ GARCIA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Memoria de Actividades de fundación Politécnico 2019

Edición, creación y coordinación:
Marco Antonio Herver Diaz
Juan Carlos Landiz Huerta

Edición, creación y coordinación:
Marco Antonio Herver Diaz
Juan Carlos Landiz Huerta

Asesoría editorial:
Departamento de comunicación de
Corredor Insurgentes SA de CV,
(CISA)



Fundación
POLITECNICO
Unidos Construyamos



www.fundacionpolitecnico.org



[fundacion_politecnicoac](https://www.instagram.com/fundacion_politecnicoac)



contacto@fundacionpolitecnico.org



Fundación Politécnico

