

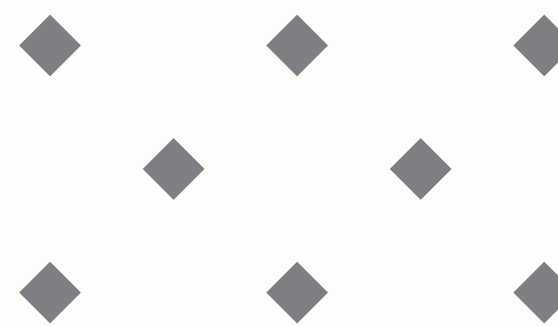
INFORME

ANUAL

2021

Fundación
POLITECNICO

Unidos Construyamos



CONTENIDO

03

Línea de tiempo

04-05

Alguno de nuestros apoyos a lo largo del tiempo

06

Consejo directivo

07-09

Fortalecimiento Económico

10-20

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

21-24

Formación de capital humano

25

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

26

Apoyos comunitarios

29

Medios y comunicación social

32-33

Balances de actividades

34

Créditos

33-34

35



"25 Años Unidos Construyendo"

Creación del **primer emblema** de la Fundación y sitio web.

1997



1996

Como iniciativa de egresados del Instituto Politécnico Nacional se crea la **Fundación Politécnico A.C**

Sé reubican las instalaciones a la actual sede a **Cádiz 59**, Mixcoac al Sur de la Ciudad de México.

2001



1999

Sé crea el programa **"Adopta un Becario"** como un apoyo adicional a los estudiantes.



2006

Sé negoció el **Convenio de Colaboración** entre **BBVA Bancomer** y **Fundación Politécnico**, para crear la **TDC IPN BBVA Bancomer**, para lo cual la **Dra. Yoloxochitl Bustamante**, entonces Directora General del **IPN**, otorgó un permiso para el uso de marca, en dicho programa mientras estuviera vigente.



Sé une a la administración, apoyo y control de la carrera **IPN ONCEK**.

2011



2013

Creación del Plan Estratégico Integral: **"Optimizar para crecer"** Que incluye

- Formación de capital humano.
- Modernización, ampliación y equipamiento de instalaciones del IPN.
- Ampliación de la cobertura educativa.
- Programa de Sustentabilidad.
- Proyectos Comunitarios.
- Consolidación Financiera.



Sé fortalece el programa de sustentabilidad con instalación de **plantas purificadoras** en ECU's.

2019



2020

Gestión en conjunto con la **SEP** y **Fundación LEGO** para el proyecto **"Aprende en Casa"**



Sé firma el primer **convenio internacional** de movilidad académica.

2021



ALGUNOS DE NUESTROS APOYOS OTORGADOS AL IPN A LO LARGO DEL TIEMPO



Renovación de estadio “Águilas Blancas” y equipamiento.



Donación de ambulancias de urgencias avanzadas y mantenimiento.



Equipamiento para talleres y laboratorios.

ALGUNOS DE NUESTROS APOYOS OTORGADOS AL IPN A LO LARGO DEL TIEMPO



**Renovación Integral del edificio 1
ESIME Zacatenco**



**Colocación de Pantalla
monumental en estadio "Wilfrido
Massieu"**



**Colocación de "Aulas
Fundación" (casetas
prefabricadas equipadas).**



**Sillas dentales, adecuaciones
y mantenimiento de
laboratorios.**

CONSEJO DIRECTIVO 2019–2021

Lic. Jesús Padilla Zenteno

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

Consejeros Ex oficio

Dr. Arturo Reyes Sandoval
–Mtro. Juan Manuel Cantú Vázquez
–Dr. David Jaramillo Viguera
–Dra. Ana Lilia Coria Páez
–Dr. Heberto Antonio Balmori Ramírez
–M. en C. Ricardo Monterrubio López
–M. en C. María del Rocío García Sánchez
–Dr. Eleazar Lara Padilla
–Carlos Brito Lavalle

Comisario

–Ing. Juan Carlos Cuevas Sainz de la Peña

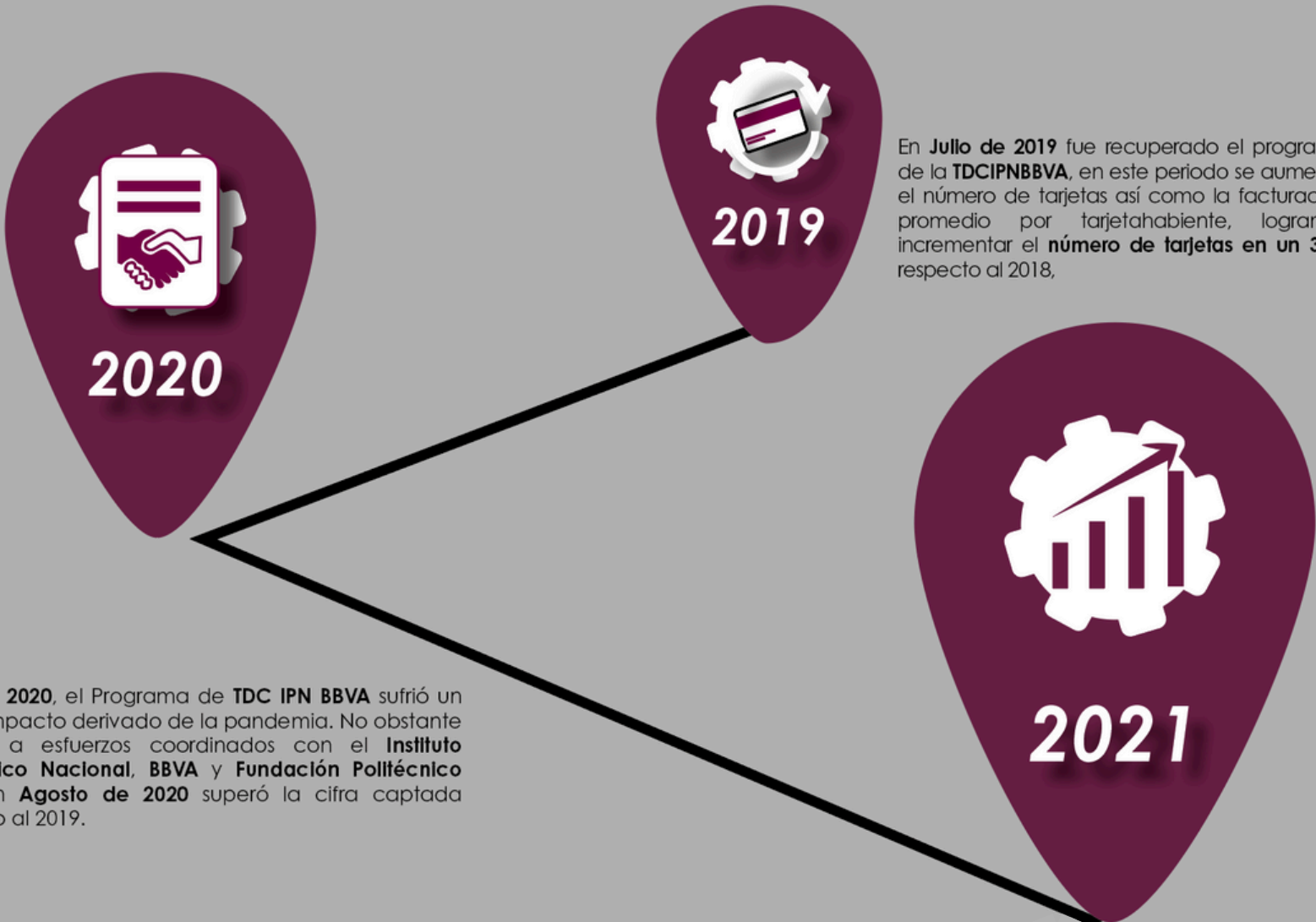
Consejeros

–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

FORTALECIMIENTO ECONÓMICO



PROGRAMA DE TARJETA DE CRÉDITO IPN BBVA



En **Julio de 2019** fue recuperado el programa de la **TDCIPNBBVA**, en este periodo se aumentó el número de tarjetas así como la facturación promedio por tarjetahabiente, logrando incrementar el **número de tarjetas en un 30%** respecto al 2018.

Durante **2020**, el Programa de **TDC IPN BBVA** sufrió un fuerte impacto derivado de la pandemia. No obstante gracias a esfuerzos coordinados con el **Instituto Politécnico Nacional, BBVA y Fundación Politécnico A.C.**, en **Agosto de 2020** superó la cifra captada respecto al 2019.

En **2021**, se incrementó el número de tarjetahabientes y el porcentaje de facturación, así como el apoyo brindado a Canal Once.

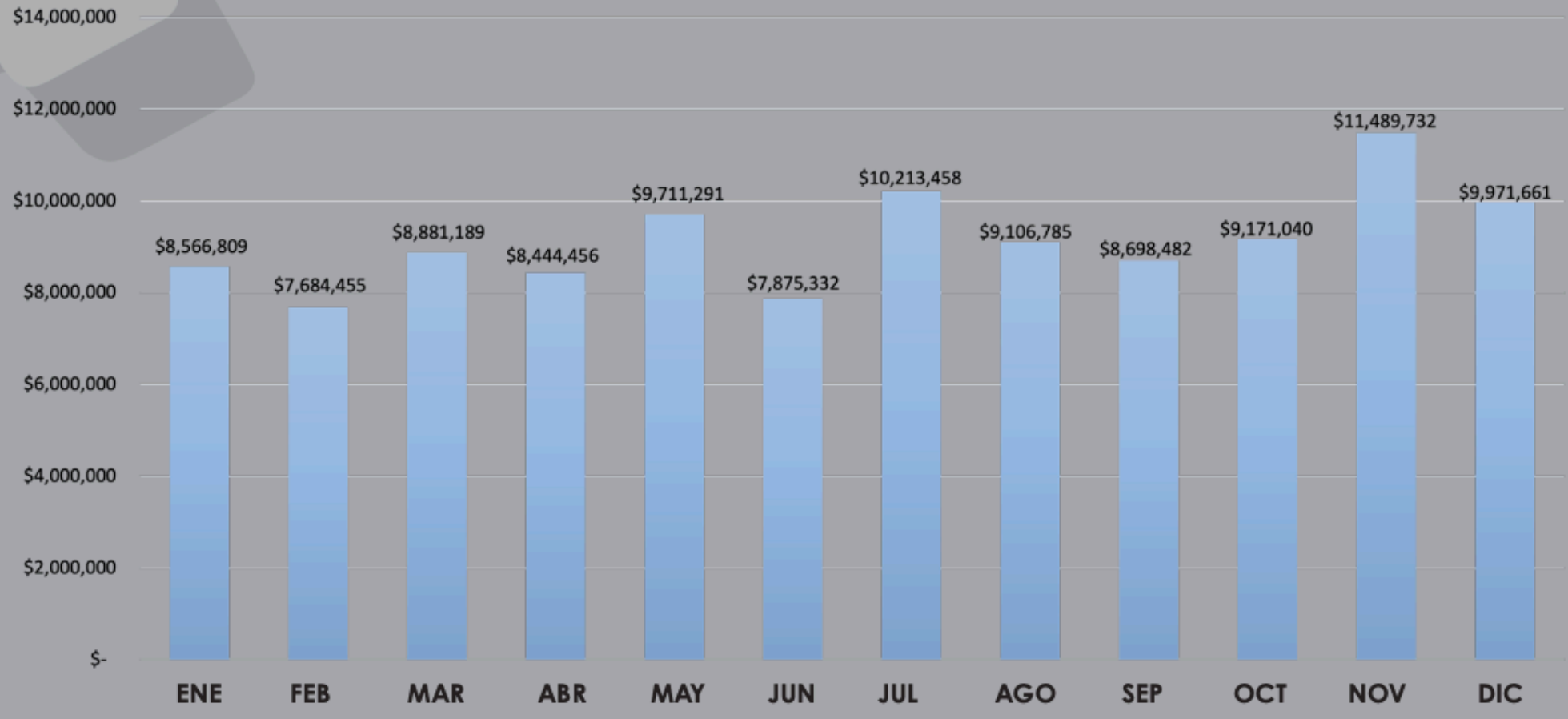
218 mil Cuentas Activas Diciembre 2021

\$6,000 pesos consumo promedio mensual por tarjetahabiente.

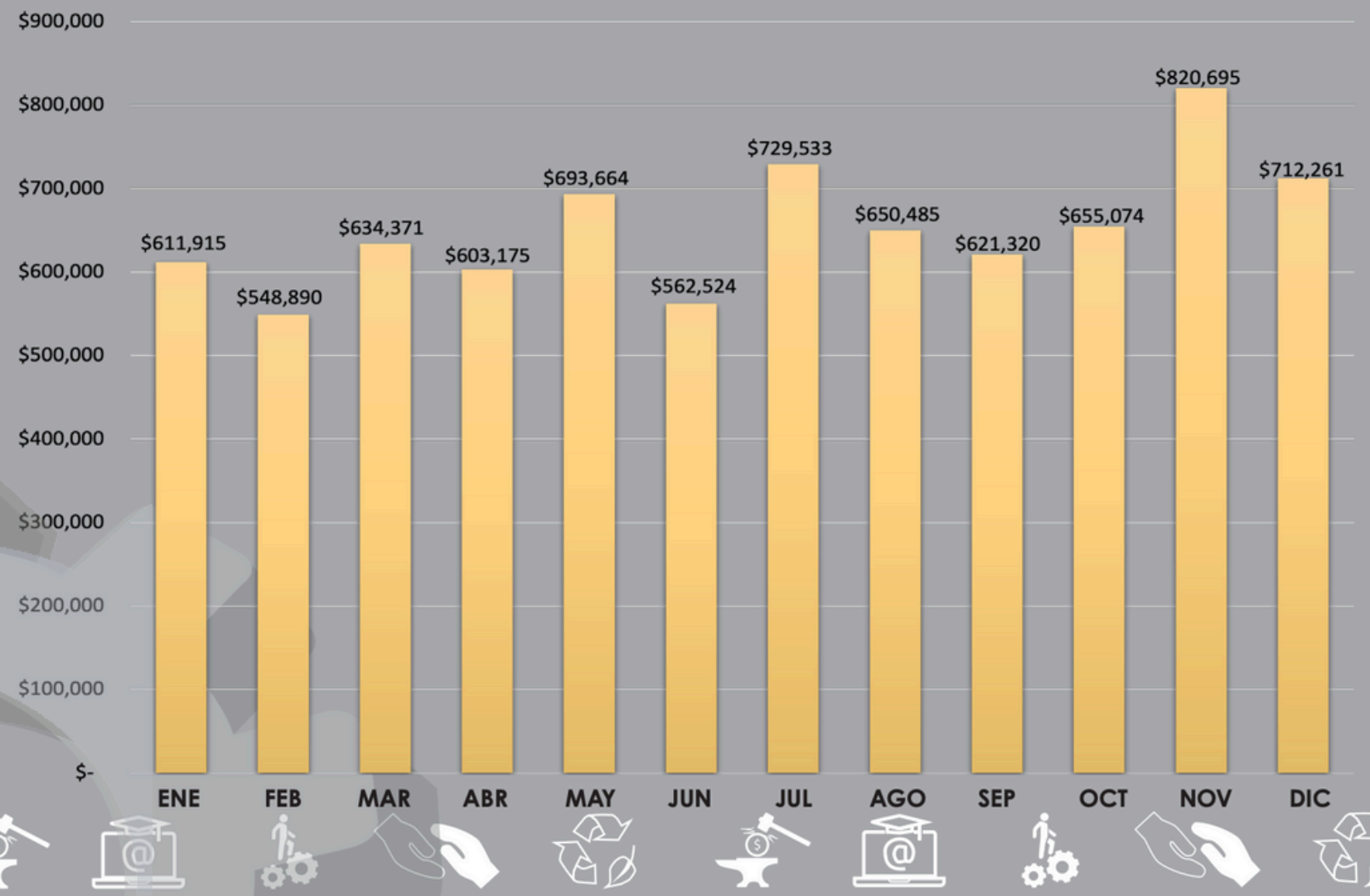
Cuentas que compran 58 %

REBATE 2020		REBATE 2021	
REBATE	CANAL ONCE	REBATE	CANAL ONCE
\$8,374,525	\$598,180	\$8,566,809	\$611,915
\$7,519,215	\$537,087	\$7,684,455	\$548,890
\$7,681,831	\$548,702	\$8,881,189	\$634,371
\$4,726,928	\$337,638	\$8,444,456	\$603,175
\$5,822,717	\$415,908	\$9,711,291	\$693,664
\$6,222,458	\$444,461	\$7,875,332	\$562,524
\$7,285,781	\$520,413	\$10,213,458	\$729,533
\$8,052,259	\$575,161	\$9,106,785	\$650,485
\$7,917,346	\$565,525	\$8,698,482	\$621,320
\$8,326,097	\$594,721	\$9,171,040	\$655,074
\$10,881,479	\$777,249	\$11,489,732	\$820,695
\$9,443,772	\$674,555	\$9,971,661	\$712,261
\$92,254,409	\$6,589,601	\$ 109,814,691	\$7,719,741

Resumen de Rebate de la TDC IPN BBVA ENERO- DICIEMBRE 2021



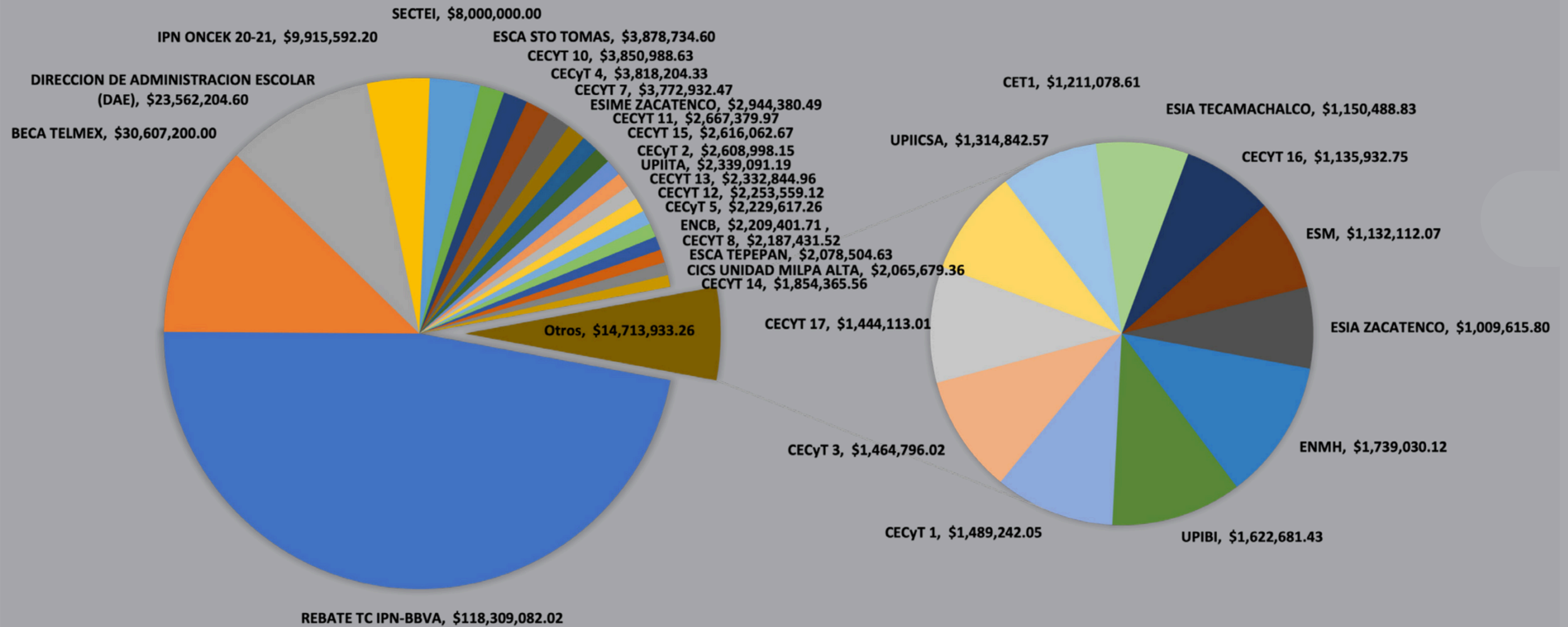
Rebate Correspondiente al Once



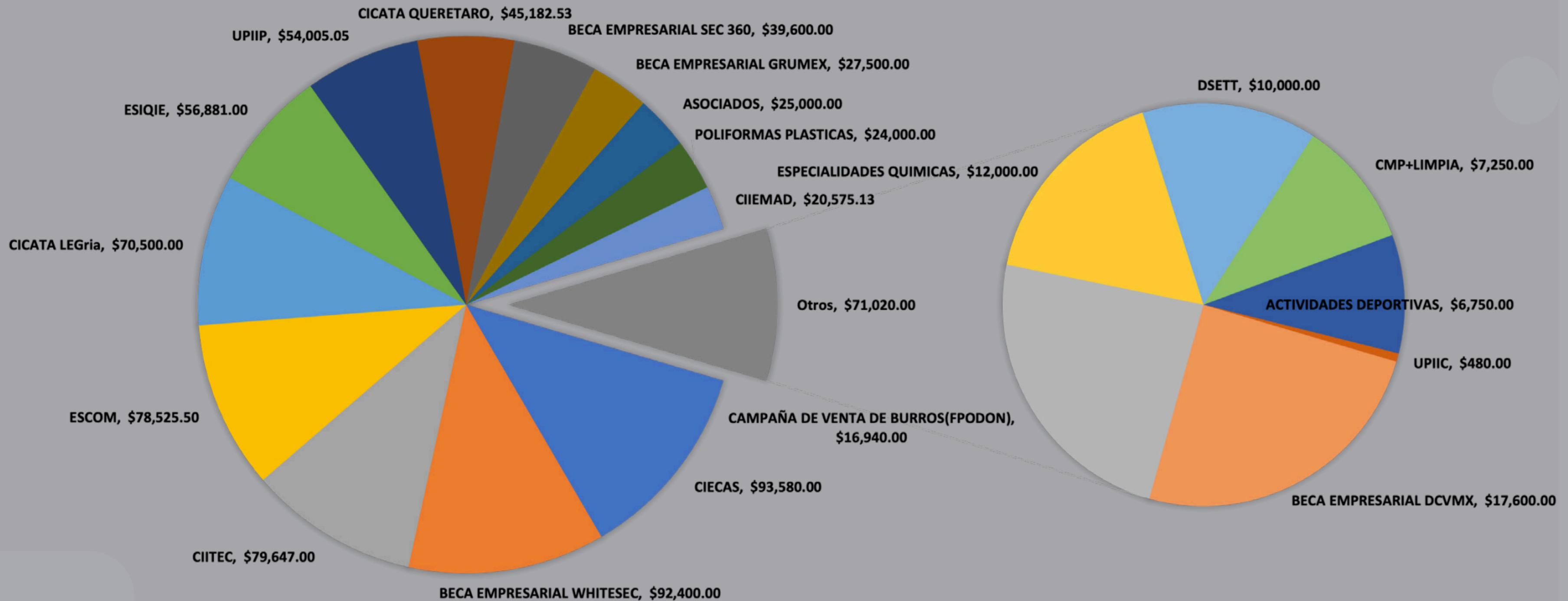
MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIONES DE ECUS



Donativos Captados por Sede Mayores a \$1,000,000.00 pesos



Donativos Captados por Sede menores a \$100,000.00 pesos



RESUMEN DE APLICACIÓN DE DONATIVOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR 2021 NIVEL MEDIO SUPERIOR

UNIDAD	DONATIVOS	INVERSIÓN
CET 1	Donativo en especie por 6 scantool CANOBD2	\$ 38,555
CECyT 1	Compra de 2 proyectores de video BENQ, 2 pantallas desplegables para proyección, 2 máquinas impresoras tridimensionales, 2 parlantes de computador, 2 soportes y puntales, 2 equipo de servicio de red y 1 regulador de voltaje; compra de 2 pintarrones blanco de formaica de 3x2 mts; instalación voz y datos de taller de sistemas; desmontaje de 2 aires acondicionados; compra de 51 HP PRODESK 400 SFF C15 16GB RAM Windows con monitor y cámara web LOGITECH10; compra de 50 HP 280G5 8GB, 1TB Windows 10 PRO, 50 monitores HP de 24" y 50 LOGITECH cámara web c920s.	\$ 3,326,423
CECyT 2	Suministro e instalación de 64 baterías y reparación de la potencia (inversor y rectificación); suministro, instalación y arranque de sistema de fuerza ininterrompible UPS marca CHICAGO DIGITAL POWER.	\$ 167,200
CECyT 3	Obra civil y terminado de cafetería.	\$ 487,035
CECyT 4	Compra de 40 escritorios, 10 credenzas, 20 mesas de trabajo y 50 sillas para visitantes, 20 mesas de trabajo. NMS	\$ 115,826
CECyT 5	Mobiliario para 10 laboratorios de equipo de cómputo, instalación de cableado estructurado de 10 laboratorios.	\$ 2,679,096
CECyT 6	Compra de 350 pupitres en tubular ovalado de 5/8" y 1 1/8"; instalación de audio y video; planta purificadora de agua	\$ 778,686
CECyT 7	Compra de 2 cámaras digitales CANNON XA11, kits de reacondicionamiento, accesorios para cámaras, arneses y concentradores; 1 estabilizador para cámara reflex, 1 pack de 2 baterías y 5 memorias de acceso aleatorio; compra de herramientas diversas; instalación de red; compra de 3 termómetros infrarojos de pared, 3 cámaras de humo de 900 wats, 20 líquidos sanitizantes para máquina de humo con 3.8 lts, 3 máquinas de ozono portátil Utility, 3 nebulizadoras eléctricas; compra de 5 aires acondicionados tipo minisplit de 1tr mca mirage, 2 aires acondicionados tipo minisplit cap 5tr mca york, 3 aires acondicionados tipo minisplit techo, 3tr mca york; compra de 50 brocas, escalera para pasillos de 7 escalones, escalera tipo fijera de 9 escalones y 2 rotomartillos SDS-PLUS 3 modos 960W; pago de servicios profesionales por campamento de verano.	\$ 5,751,886
CECyT 9	Instalación de cableado estructurado en talleres y laboratorios; compra de 20 licencias zoom para videoconferencias	\$ 213,184
CECyT 10	Compra de 1 concentrador extreme switching; compra de 1 cpu CORE i9 32 gb 1 TB, 1 monitor LG de 27", 1 kit de teclado y mouse y 2 TRIPP LITE SMART; compra de 4 pc de escritorio DELL 3681 CORE i7 8gb ITB windows 10 PRO, 4 8g ddr4 2666mhz module replace y 4 DELL e series E2420H led display 61 cm 24"; compra de 15 speck balance ipod air y 1 balance ipod pro 12.9; compra de 12 mesas p/laboratorio, 2 mesas de preparación y demostración, 26 válvulas cuello de ganso tipo bastón, 26 torretas cilíndricas con doble salida, 52 válvulas de espiga conexión 3/8.	\$ 619,362
CECyT 11	Memorias ram para servidor, discos duros para servidor, e insumos para proyecto integral de servidores.	\$ 535,213
CECyT 12	Compra de 25 sillas de visita para convenciones cromada.	\$ 78,718
CECyT 13	Compra de 20 licencias zoom education.	\$ 86,071
CECyT 14	AMERICAN TRUST REGISTER SC por servicios de certificación.	\$ 131,683
CECyT 17	Donativo en especie por 6 scantool CANOBD2	\$ 38,555
CECyT 18	Compra de 45 computadoras de escritorio DELL OPTIPLEX 7080 CORE i7 10 generación, 45 Nobreak 1000 va, 45 diademas logitech con micrófono, 1 proyector EPSON powerlite, 1 sistema de audio HF y 1 pantalla de proyección multimedia screens de 100 pulgadas; 45 sillas de visita c/brazos vinipiel negros, 22 mesas binarias de cómputo, 1 escritorio para docente.	\$ 1,690,426
	TOTAL NMS	\$ 16,737,923

RESUMEN DE APLICACIÓN DE DONATIVOS DE NIVEL SUPERIOR 2021 NIVEL SUPERIOR

UNIDAD	DONATIVOS	INVERSIÓN
CICS UMA	Compra de centro de inclusión de tejido modular; mantenimiento de equipos de laboratorio; instalación de alimentadores y trabajos de interconexión para planta eléctrica; desmantelamiento de tablero y cableado, suministro y colocación de tableros,, interruptores, charolas, para planta eléctrica; suministro e instalación de planta eléctrica de 200kw 100% automática mod enr w g-200 37,218.60 usd	\$ 7,392,639
CICS STO TOMAS	Servidor power edge, 4 computadoras HP, cámara web y 60 microfonos rotacion 120, 15 multifuncionales HP láser pro con toner, mobiliario para laboratorio y salones de clase, mesas de cómputo, sillas ejecutivas, 20 apc sistema de alimentación ininterrompida, y pago saldo 25 unidades dentales de última generación.	\$ 5,354,566
ENCB	Compra de 1 frasco de clorhidrato de ácido 5-aminolevulinico; 1 microtubos safe-lock, 1 tubo micro centrifugos, 1 puntas de pipeta eptips stand azul 0.5-1000, 2 bolsas de 500 puntas y 1 puntas de pipetas de barrera de aerosol eptips estándar 0.5-10 ml, 2 bolsas de 100 puntas; pago de servicios profesionales.	\$ 470,445
ESCOM	Compra de 100 sillas apilables modelo giovanni concha guinda Cal. 18 con refuerzos tubo de acero de 1".	\$ 123,436
ESE	Cámaras de vigilancia, grabadoras de video y audio.	\$ 192,766
ESEO	Trabajos de restauración de 2 tableros de acrílico para basquetbol; compra de 7 sillones ejecutivos mod. Bolton, 9 sillones ejecutivos mod. Boldon y 23 sillón operativo mod. Darika; compra de 1 Aple macbook Pro Core i7 16 gb Ram; compra de 1 pintarrón blanco de laminado plástico de 1.20x2.40 base MDF 9mm perfil y portaplumín de aluminio anodizado; compra de 2 tanques de oxígeno portátil tipo e marca ATP em-131; compra de 1 calentador instantáneo 20 lts marca Bosh; compra de 1 soporte para TV de pared movimiento articulado de 37" a 90" maximo 75 kms; desmontaje y retiro de tableros de basquetbol, servicio de suministro colocación de tableros de basquetbol nuevos en bases y aplicación de pintura anticorrosiva y de esmalte 100.	\$ 620,814
ESIA TECAMACHALCO	Captura y elaboración de 93 planos del proyecto ejecutivo del CECyT 19; compra de camioneta urvan de 15 pasajeros NV350 amplia con a/a modelo 2021; compra de 1 minisplit estándar Hisense 2 toneladas; compra de 4 multifuncionales hp b/n laser; compra de minisplit estándar Hisense de 2 ton.	\$ 1,057,943
ESIME AZCAPOTZALCO	Flete de hermosillo de brazos robóticos donados; 8 pzas de SCANTOOL CANOBD2 modelo 3230mx, 4 probadores de compresión para motor 6 pzas modelo 3614 y 3 lámparas de sincronización inductiva/dis modelo 3551	\$ 59,160
ESIME CULHUACAN	50 computadoras precisión 3450 sff ci9 16gb 512ssd; 8 pzas de SCANTOOL CANOBD2 modelo 3230mx, 4 probadores de compresión para motor 6 pzas modelo 3614 y 3 lámparas de sincronización inductiva/dis modelo 3551; impresoras multifuncional usadas y 5 computadoras usadas.	\$ 2,342,005
ESIME TICOMAN	Compra de 10 burritos de peluche para obsequio a embajada rusa; compra de alimentos para personal, evento "YURI GAGARIN" por visita de rusos a las instalaciones; 3 lámparas de sincronización inductivas, 4 probadores de compresión para motor, 6pzas 8 SCANTOOL CANOBD2 ABS-SRS; 8 pzas de SCANTOOL CANOBD2 modelo 3230MX, 4 probadores de compresión para motor 6 pzas modelo 3614 y 3 lámparas de sincronización inductiva/dis modelo 3551	\$ 71,905
ESFM	Impresión de 400 ejemplares del libro el siglo de la cosmología y premios para concurso	\$ 177,799
ESM	100 Lap top dell core i5 disco duro 256 GB, equipo de ultrasonido diagnóstico DOPPLER con traductor convexo, lineal, vaginal, rectal y accesorios y equipo médico.	\$ 2,315,286
UPIIZ	Compra de 30 mesas de laboratorio de cómputo de 60x150x76 con cubierta de melamina blanca y 60 sillas tela estructura tubular; compra de 100 licencias educacionales 1,618.20 USD.	\$ 561,810
UPIBI	Memorias 256mb, discos duros internos y externos, mouse inalámbrico, servicios profesionales por cursos de capacitación e inducción, administración y mantenimiento de plataforma moodle.	\$ 118,572
UPIICSA	Uso de plataforma LXP TERRITORIUM y exámenes básicos para 10,500 alumnos por un año.	\$ 2,952,034
UPIITA	Compra de cámaras de imagen térmica avanzada; suministro e instalación de 2 aires acondicionados marca YORK MOD YHFE24ZJ de 2 ton y desmontaje de 1 equipo; compra de 15 radios portátil análogo y digital mod NX1300DK MCA kenwood, 1 software de programación para radios, 1 cable de programación; compra de nebulizador en frío mod. TECNOKILER160; compra de 1 regulador de voltaje de 2000w; compra de 2 módulos transceptor compatible con brocade; suministro y colocación de muros de tablaroca a dos caras, incluye puerta ligera de aluminio lámpara y 2 contactos para laboratorio; compra de 1 refrigerador winia 11 silver para laboratorio de nanotecnología; insumos para VS COVID; compra de 4 aires acondicionados marca York de 2 ton tipo minisplit; Construcción y mantenimiento de sub-estación y suministro de equipo eléctrico sub-estación marca DRIWISA con 3 apartarayos.	\$ 1,888,918
UPIIC	Compra de instrumentos para laboratorio de comunicaciones digitales, laboratorio de electricidad, laboratorio virtual de física, laboratorio virtual de química, de robótica, curso virtual en controlador lógico programable, curso virtual en teoría eléctrica, sistema de entrenamiento en tecnología de la comunicación, en microcontroladores, laboratorio de cómputo e impresión 3D, sistema portátil de cómputo en configuración de nube privada.	\$ 13,108,263
UPIIP	Mobiliario, 3 impresoras Epson multifuncional, pago a cuenta de dictamen ambiental y técnico del estado de Chiapas, estudio geotécnico, traslado de maquinaria para perforación de pozo profundo, levantamiento topográfico.	\$ 327,508
UPIEM	Compras de experimento, equipos y herramientas para laboratorios, mobiliario y equipo de cómputo.	\$ 7,075,573
UPIIG	Compra de 1 servidor HPE PROLIANT, 1 Nobreak UPS interactivo SMARTPRO	\$ 1970,956
	TOTAL NS	\$ 19,059,434



RESUMEN DE APLICACIÓN DE DONATIVOS DE OTRAS DEPENDENCIAS 2021

OTRAS DEPENDENCIAS

UNIDAD	DONATIVOS	INVERSIÓN
CANAL ONCE	Compra de teléfono Apple iPhone 11 2020 64 gb; pago de servicio de telefonía e internet; compra de 75 sillas harvey color negro; servicio de comedor a empleados de canal once; compra de 2 Mac, 27 equipos configurados series C02G31FSPN7C Y C02G31F1PN7C; compra de 2 licencias creative cloud.	\$ 8,483,394
DIRECCION DE DIFUSION CULTURAL	Suministro, instalación y mantenimiento de auditorio A del Queso.	\$ 12,470,956
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Compra de 50 dispensadores, 4 gel antibacterial de 1 litro, 5 de 5 litros y 50 de 500 ml; compra de 4 pedestales de metal para gel; pago de tenencia 2019 de automóvil aveo 2020; compra de 20 kgs de bolsa de 30x40 y 200 pzas de cinta delimitadora, F-A1269 por compra de 10 rollos de jerga popular blanca, F-A270 por 10 kgs de bolsa color rojo, F-A271 por compra de 200 rollos de cinta plástica de seguridad, F-A273 por 40 paq. de pilas duracell "AA", 240 paq de pilas duracell "AAA" y 300 paq de pilas duracell "C", F-A274 por 60 kgs de bolsa negra, 750 pzas de gel antibacterial, 110 cajas de guantes de nitrilo grandes, 110 cajas de guantes de nitrilo medianos, 730 pzas de jabón líquido de 520 ml, 300 litros de líquido desinfectante; 6000 sobres portadocumentos, F-A275 por compra de 80 cajas de ibuprofeno, 100 cajas de ibuprofeno y paracetamol, 80 cajas de ácido acetilsalicílico, 40 cajas de butilbromuro de hiscina, 100 cajas de omeprazol, 40 cajas de subsalicilato de bismuto, 100 cajas de paracetamol, 80 cajas de neomicina, caolin coloidal y pectina; viáticos para aplicación de examen; compra de boletos de avión para proceso de admisión 2021-2022 en los CVDR; reparación de hojalatería y pintura de puerta trasera de automóvil prestado por el IPN para aplicación de examen de admisión; compra de 3,000 cubrebocas KN95; compra de consumibles para impresión de credenciales de alumnos; compra de boletos de avión para aplicación de examen en unidades foráneas; compra de playeras para dama y caballero; servicio de captura para el proceso de admisión en la etapa de registro de aspirantes de nivel medio superior; compra de 3000 paquetes de 24 pzas de agua purificada; renta de 3 arcos sanitizantes durante 13 días y trabajos de sanitización del centro cultural "Jaime Torres Bodet"; sanitización en diferentes edificios y áreas del instituto; compra de 3 scanner kodak i4250, 3 extensiones de garantía ON SITE ADVANCED, 1 scanner kodak 4650 y 1 extension de garantía ON SITE ADVANCED; compra de bolsa natural; compra de 6000 caretas, 5000 tarjeta sanitizantes, 2000 mascarillas quirúrgicas, 100 blanqueadores cloro; compra artículos de cafetería; compra de bolsas para enmascar, cajas p/archivo muerto, gomas, lapices, bolígrafos, sacapuntas y pegamento; compra de atomizadores, cubetas plásticas, jergas y tapetes sanitizantes; sanitización para atender proceso de admisión en modalidad escolarizada (foráneos y CDMX no escolarizada y COMIPENS NS NMS; servicio de reproducción de cuadernillos de preguntas y hoja de respuesta para el examen de conocimiento de admisión escolar 2021-2022 NMS y NS modalidad escolarizada; compra de 6300 cubrebocas N95; compra de 900 tarjetas de PVC blanco.	\$ 27,438,183
DIRECCION DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS	Placa de reconocimiento para pantalla estadio Wilfrido Massieu de 4mm de aluminio cepillado; 1 bobina de 305 mts de cable de audio premium de 2 conductores calibre 12, 1 amplificador mini para motor 500 w bluetooth, 1 regulador eléctrico de potencia fuente de poder 12 volts, 1 conector de audio; boletos de avión a Monterrey para concurso de alumnos de Tae Kwon Do en juegos nacionales CONADE.	\$ 397,406
DIRECCIÓN DE APOYO A ESTUDIANTES	Compra de 1 cápsula de aislamiento contra el Covid; compra de 6 computadores procesador Intel COREI7 8GB, disco duro 1TB Windows 10 pro, 6 monitores de 21.5", 6 unidades de disco sólido SSD 250gb, 1 CPU CORE I9 16GB, SSD 249GB 2TB, 1 monitor de 27" y 1 kit de teclado y mouse; compra de 250 mamparas de acrílico de 60x80 de 3mm, 41 de 60x80 c/ventanilla de 10x20cm de 3mm y 30 mamparas de 120x80 de 6mm; compra arco sanitizante BIODFENDER modelo BIO ARC 08 PLUA con adecuaciones que incluyen dispensador de gel automático y termómetro infrarrojo.	\$ 1,331,635
PLANETARIO Y MUSEO	Compra de 1 cámara térmica de alta resolución para control de acceso con algoritmos de aprendizaje profundo; pago de prima de seguro por exposición de CFE entregada en comodato.	\$ 470,100
PROYECTO LEGO "APRENDE EN CASA"	Cierre de proyecto apoyo a participantes.	\$ 1,796,133
BIBLIOTECA	Sistema de detección térmico F-A24442	\$ 380,000
RADIO IPN	Compra de 1 amplificador distribuidor de audífonos de 8 entradas, 2 amplificador de audio, 2 monitor de audio auto amplificado, 2 interfaz de audio USB, 30 conector de chasis tipo XLR, hembra y 30 machos, 20 conectores para audio jack, 10 conectores para audio xlr macho y 10 conector de audio trs plug estéreo.	\$ 287,017
DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO	Compra de 500 laptops DELL vostro 15 C13 8gb; compra de 2000 equipos de cómputo portátil marca DELL latitude COREI3 11va generación windows 10 PRO.	\$36,529,862
COFAA	Capacitación y entrenamiento en la migración del servidor de correo, entrenamiento básico para usuarios y profesores.	\$ 87,974

UNIDAD	DONATIVOS	INVERSIÓN
POI	Saldo de 4 procesadores de unidad de almacenamiento central CPU, placas central de microprocesador, memorias RAM, placas secundarias, unidades de disco duro, equipamiento para distribución, carcacas de computadora, componentes del chasis, procesador de unidad de procesamiento central de microordenador, licencias de 4 programas y viáticos para instalación.	\$ 229,481
DAE	Viáticos para registro y expedición de ficha, revisión, digitalización de documentos y aplicación de examen en sedes foráneas, desinfectante a base de dióxido de cloro, consultoría y habilitación de licencia full standard, memorias usb, toner, agua purificada, papelería, gel antibacterial, cubrebocas, chalecos de protección civil, mantenimiento correctivo a impresora fargo, captura de datos para proceso de admisión, renta de valladas, insumos para impresión de credenciales, playeras, captura y registro de aspirantes, arcos sanitizantes, sanitización de edificios, scanner, bolsas, artículos de cafetería, jarcería, impresión de cuadernillos de preguntas y hoja de respuesta y servicio de redes sociales.	\$ 31,333,353
DESS	4,900 Caretas protectoras tipo lente con armazón de plástico, toallitas alcoholadas, atomizadores, cinta precaución, 150 frascos, ampula, 3500 jeringas, hieleras, pilas, termómetros, paquetes de agua, sanitizantes, gel, box lunch para curso covid, kits para educación y entrenamiento médico.	\$ 438,098
DIRECCIÓN GENERAL	Capacitación de docentes en idiomas y compra de 2,500 laptops corei3 11 va generación.	\$ 37,529,861
ONCEK	Insumos para carrera.	\$ 886,089
FIL	Pago de actividades culturales, presentaciones de libros, conferencias, conciertos y presentaciones artísticas, talleres, actividades de lectura, exhibiciones.	\$ 692,976
TOTAL OTRAS DEPENDENCIAS		\$ 160,782,518

RESUMEN DE APLICACIÓN DE DONATIVOS DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN 2021

CENTROS DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD	DONATIVOS	INVERSIÓN
CIBA Tlaxcala	Compra de 10 burritos de peluche.	\$ 88,599
CIIDIR Oaxaca	Materiales para construcción de proyecto de sistema de captación pluvial con Fundación Río Arrote en la Cienuquilla Oaxaca	\$ 202,436
CVDR Campeche	Pago de 35 licencias para acceso EPACK EBK KEYNOTE GUTTENBERG	\$ 14,018
CVDR Morelia	Pago de 60 licencias para acceso EPACK EBK KEYNOTE GUTTENBERG	\$ 24,030
CVDR Los Mochis	Pago de 279 licencias para acceso EPACK EBK KEYNOTE GUTTENBERG	\$ 111,740
CIEMAD	Kit de fuentes ininterrumpibles de potencia de 11 kva/10kw marca eaton modelo 9 px	\$ 185,573
CMP+LIMPIA	8 Pupitres eco01 con estructura fabricada en tubular ovalado de 5/8" x 1 1/8" cal 18 reforzado	\$ 7,378
CIITA chihuahua	Mobiliario diverso para edificios.	\$ 4,704,068
CICIMAR	3 Tv hisense de 65" smart 4k, 2 tc samsung led de 75" smart 4k, 2 gabinetes de seguridad para sustancias corrosivas cap 45 galones, 1 pack utermohl para analisis cuantitativo de fitoplancton para sedimentación, mantenimiento y equipo para edificio de laboratorio.	\$ 504,617
CVDR Cajeme	Pago de 9 licencias para acceso EPACK EBK KEYNOTE GUTTENBERG	\$ 3,605
TOTAL CENTROS DE INVESTIGACIÓN		\$5,846,064



Innovación e implementación de la plataforma "Multipagos" para captación de donativos.

En conjunto y en un esfuerzo de continuar actualizando y modernizando, así como brindar un mayor apoyo y facilidades a la comunidad politécnica, se realizó en conjunto con BBVA la aplicación de una plataforma multipagos la cual funciona como una manera más rápida y segura de captación de donativos y de transparencia más eficaz.

Conceptualmente Multipagos es un portal con los más altos estándares de seguridad, externo al portal del cliente, hacia donde se dirigen los datos de flujo de donaciones o pago en línea de este, con el propósito de efectivizar los pagos.

La captación de donativos mediante cobro en plataforma multipagos es parte de la inclusión financiera de nuestra organización permitiendo abrir una opción más para que donadores y comunidad politécnica interesada en apoyar a su alma mater pueda realizar su aportación de una manera, agí sencilla y sobre todo segura desde la comunidad de su dispositivo móvil.

Esto también permite ser una herramienta con grandes ventajas, ya que se puede acceder las 24 horas del día, los 365 días del año y desde cualquier lugar en el mundo.



Total de apoyo en Becas a alumnos del IPN:

\$ 32,710,718

Total de equipamiento donado durante 2021

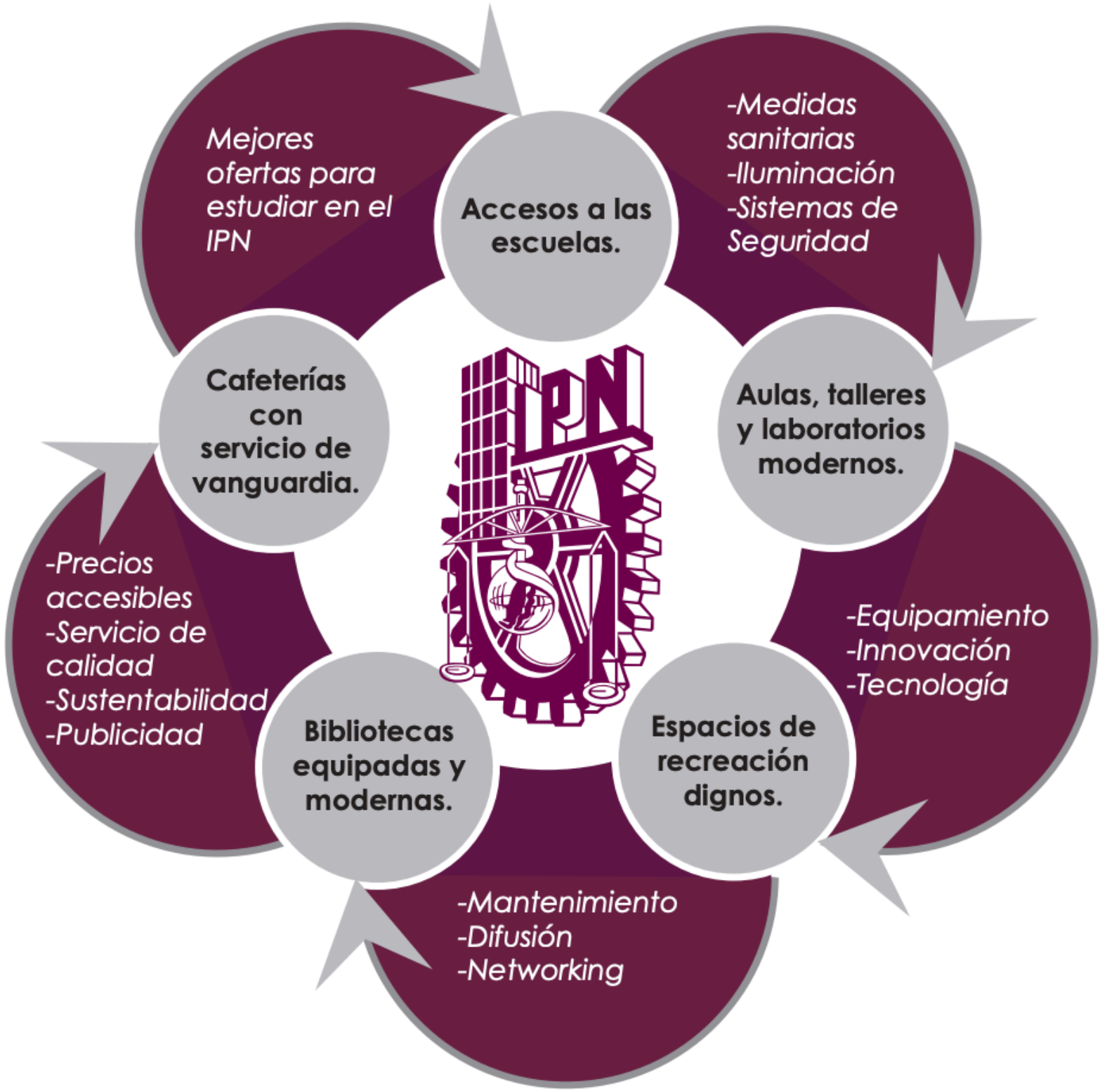
\$ 168,499,340

Gran Total de apoyos aplicados :

\$ 201,210,058

INVERSIÓN EN PROYECTOS ESPECÍFICOS

Buscamos impulsar proyectos prioritarios establecidos por los representantes del IPN en beneficio de la comunidad politécnica que dignifiquen las habilidades y capacidades científicas, humanísticas, tecnológicas y de innovación.



Donación de computadoras al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 18 Zacatecas



Los CECyT, son Unidades Académicas reconocidas por su alta calidad como las mejores en su tipo por sus estándares académicos, habilidades docentes, así como por el interés de apoyar a los estudiantes en todo su proceso de aprendizaje ya que además de tener una trayectoria académica con bases científicas nuestros objetivos educativos se desarrollan con valores, cultura y deporte logrando una formación integral.

El CECyT 18 Zacatecas, tiene como propósito impartir educación bivalente en el nivel medio superior, en congruencia con los modelos educativos y de integración social, para la formación de recursos humanos de alto nivel, así como realizar investigación básica aplicada al desarrollo tecnológico. Para lograrlo cuenta con personas capaces de hacerlo realidad: sus Directivos, Docentes, Alumnos y Personal de Apoyo a la Educación.

Es por ello que la fundación continuando con acciones prioritarias que tiene como eje rector, apoyo con la donación del equipamiento del laboratorio cómputo el cual beneficiará a la comunidad de este plantel.





Equipamiento de mobiliario, cableado de red y reestructuración de 10 laboratorios de cómputo en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez"



Donación de herramientas para prácticas de alumnos de ESIME´s en conjunto con CEDRATOOLS.



Instalación de planta de energía eléctrica y equipamiento del laboratorios en el Centro de Investigación y Ciencias Sociales Unidad Milpa Alta.



Equipamiento para laboratorios de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad.



Entrega de mobiliario para el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas Unidad Chihuahua

XHIPN-FM 95.7 MHZ RADIO IPN

HIPN-FM, 95.7 MHz, Radio IPN, transmite las 24 horas del día, los 365 días del año. Actualmente, Radio IPN pertenece a la Red de Radios Universitarias de México (RRUM), a la Red Internacional Universitaria (RIU), a la Red de Radiodifusoras y Televisoras Educativas y Culturales de México y a Radio Francia Internacional. Tiene como objetivo Ofrecer y atender el servicio de radiodifusión y divulgación de la educación, investigación científica y tecnológica, cultura, extensión y gestión del Instituto Politécnico Nacional, así como de sus programas de interacción con los sectores público, social, privados y demás afines a su creación, en congruencia con las normas, políticas y lineamientos de su creación. Es por ello que Fundación Politécnico A.C. apoya de manera constante al equipamiento de este importante medio de difusión del IPN, como ha sido con la compra de amplificadores, consolas, diversos conectores y materiales necesarios para que nuestra querida Radio, Genere contenido de calidad.



CANAL ONCE TV MÉXICO

Adicional al equipamiento de Canal Once, como fue el servicio de conectividad telefónica para reporteros, apoyo en el comedor, 2 computadoras mac para el área de posproducción con licencias de creative cloud, así como diverso mobiliario para oficina. En un esfuerzo coordinado entre el Canal Once y Fundación Politécnico A.C. a solicitud de Carlos Brito Lavalle, Director del Once, se creó la "tiendita del Once", espacio destinado a promover y poner al alcance de todos, los diferentes productos alusivos a canal once como son: Policarpios de Fundación, tasas, termos, chamarras, chalecos y los distintivos puppets del Once, productos originales que puedes encontrar en Manuel Carpio 475, Casco de Santo Tomás, Plutarco Elías Calles, Miguel Hidalgo, 11340 Ciudad de México, CDMX.



Formación de capital humano



Estancia Empresarial

Fundación Politécnico

Programas de Formación

El programa de **Estancia Empresarial** otorgando la oportunidad a alumnos de últimos semestres del IPN a poner en práctica sus conocimientos con el apoyo de un incentivo económico

CONOCE MÁS
ESCANEA EL CÓDIGO QR



Adopta un Becario a diferencia de la estancia empresarial, está enfocado en apoyar con una beca a alumnos de escasos recursos, de cualquier semestre que no cuenten con ninguna otra beca, y es financiado por asociados de la Fundación. Estos asociados solicitan a través de la escuela, la carrera, el semestre, su promedio, entre otros. La beca va desde **\$1,000.00 mensuales** y éstos no tienen que cumplir con ninguna jornada de trabajo a cambio.

CONOCE MÁS
ESCANEA EL CÓDIGO QR



Convenio Servicio Social

Como parte de la labor social y las necesidades de transmitir y hacer partícipe a los estudiantes en los proyectos altruistas y de gran impacto para su alma mater se retomaron las acciones necesarias para renovar el convenio de colaboración con el Instituto Politécnico Nacional y de esta manera contar con la puesta en práctica del conocimiento del alumnado de diversas carreras, de las tres áreas de conocimiento que, no obstante, se mantuvo la contingencia por SARS COV II, fue posible ejecutar programas a distancia, obteniendo como resultado avance en el fortalecimiento de los proyectos informáticos, de salud y de ingeniería que permiten a nuestra asociación retribuir con acciones la educación tecnológica del IPN.



Beca Telmex: Becas para alumnos de alto rendimiento



Durante 2021, fue posible continuar con el programa de Excelencia académica Fundación Telmex -Telcel y Fundación Politécnico, el cual está enfocado en otorgar un apoyo económico de un salario mínimo mensual a aquellos estudiantes de excelencia académica, que tengan promedios escolares sobresalientes y desarrollen alguna actividad extraescolar que complemente su formación académica.

Durante los dos periodos escolares que se otorga la beca, fue posible mantener el monto comprometido y seguir apoyando a más de 1,000 estudiantes, cubriendo a todas las escuelas del Instituto Politécnico que se encuentran tanto en al Ciudad de México y área conurbada, hasta las unidades académicas que se encuentran en los distintos estados de la República Mexicana, de todas las áreas de conocimiento.

Lo anterior refrenda el compromiso que tiene la Fundación Telmex – Telcel para continuar apoyando la educación de excelencia que se promueve dentro del Instituto.

Estancia
Empresarial
Fundación Politécnica

Colaboradores "Estancia Empresarial"

Empresa Colaboradora	No. Becarios	Carrera
WUNDERTEC	19	ING. EN CÓMPUTO
GRUPO DE MODERNIZACIÓN EMPRESARIAL	1	ING. EN CÓMPUTO
TELEURBAN	8	1 ING. MECATRÓNICA 5 ING. EN CÓMPUTO
ROATECH	7	2 ING EN MATEMÁTICA 3 ING. EN INFORMÁTICA 3 ING. EN PROCESOS INDUSTRIALES 2 ING EN INFORMÁTICA
CISA	4	1 ING. TELEMÁTICA 1 ING. MECÁNICA 1 LIC. EN CONTADURÍA
FUNDACIÓN POLITÉCNICO	4	1 LIC. EN ECONOMÍA 3 LIC. EN RELACIONES COMERCIALES
DOROT (VÁLVULAS DE MÉXICO)	1	CONTADOR PÚBLICO
FUNDACIÓN LEGO - FUNDACIÓN POLITÉCNICO- SEP- ROBOTIX (Proyecto Aprende en Casa II)	13	LIC. EN PSICOLOGÍA LIC. TRABAJO SOCIAL LIC. NEGOCIOS INTERNACIONALES LIC. EN NUTRICIÓN ING EN COMUNICACIONES ING. EN ELECTRÓNICA. LIC EN INFORMÁTICA LIC EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

Adopta un Becario

Colaborador	No. Becarios	Área
LABORATORIOS CHOPO	12	Ciencias Médico Biológicas
POLIFORMAS PLÁSTICAS	1	Ciencias Médico Biológicas
ESPECIALIDADES QUÍMICAS	1	Ciencias Médico Biológicas



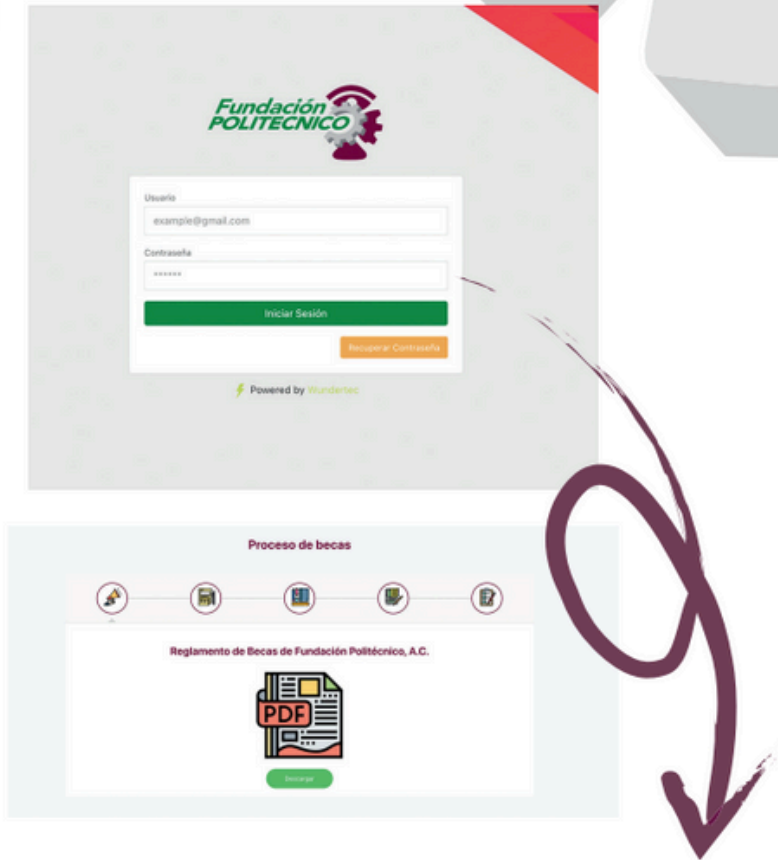
Modernización de la Plataforma de registro Becas de Fundación Politécnico.

Durante 2021 se desarrolló un proyecto que permitiera agilizar la gestión administrativa de los diversos programas de becas con que cuenta la Fundación Politécnico.

Esto ha permitido una mejor atención, respuesta y resguardo de los expedientes de los estudiantes que participan en alguno de los programas de Fundación Politécnico.

En una primera versión se ejecutaron pruebas para la Beca Adopta un Becario, la cual tuvo una respuesta significativa al procesar a través de esta plataforma, más de 80 solicitudes, procesar y dar una respuesta oportuna conforme a la convocatoria.

El sistema se ha robustecido cada día con actualizaciones, cambios y necesidades de mejora conforme la operación de los proyectos lo demanda.



Realizar la Postulación para una Beca

* Nombre Completo:

* Correo electrónico:

* Teléfono Celular:

* Ciudad:

* Constante de Estudios: Sin archivos seleccionados

* Billete de Certificaciones: Sin archivos seleccionados

* CV: Sin archivos seleccionados

CONOCE MÁS
ESCANEA EL CÓDIGO QR



Capacitación para profesores por British Council



El Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Consejo Británico del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte en México firmaron un Memorandum de Entendimiento, a través del cual se fortalecerá la internacionalización del Instituto Politécnico Nacional, al ampliar los lazos de cooperación con instituciones de educación superior británicas, para el intercambio de personal académico, administrativo y de estudiantes, investigación científica conjunta y la promoción de la enseñanza del idioma inglés.

Es por ello que suscribimos un convenio operacional con el **British Council México**, que permitió que 250 maestras y maestros de nivel medio superior del Politécnico, concreten su formación docente en la enseñanza del idioma inglés.

Esta capacitación constó 8 sesiones, del 4 de noviembre de 2021 al 3 de febrero de 2022. Cuya prioridad fue la capacitación en accesibilidad e inclusión dentro del sector cultural, que forma parte del programa DASH: Disability Arts Showcase for the Americas. Iniciativa presentada por el British Council en México, Birds of Paradise (UK) y Teatro Ciego (MX).

¿Eres docente de inglés curricular del Nivel Medio Superior?

¡Esto es para ti!

- DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE
- Teaching for Success on-line para el NMS
- Impartido por el Consejo Británico
- Con Clave Única de Registro emitida por DFIE, válida para promoción docente

Sección de preguntas y respuestas
5 de octubre 10:00 a 13:00
9 de octubre 10:00

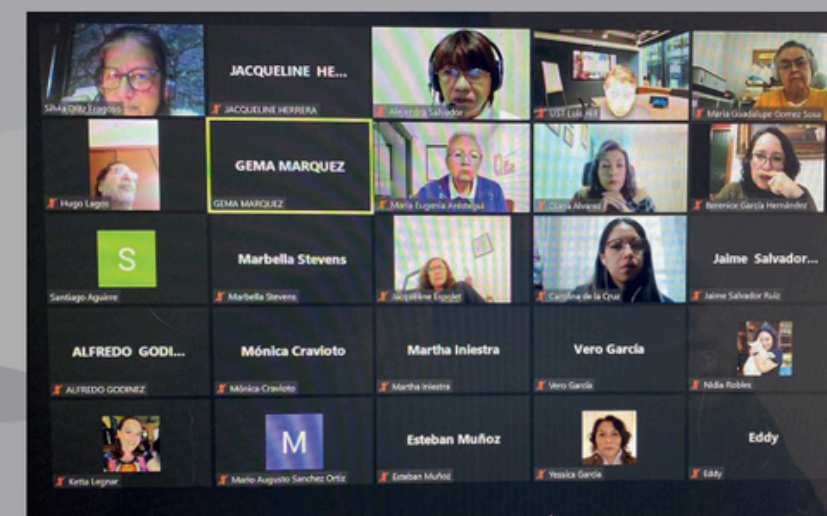
Aperta tu lugar y firma tu carta compromiso
5 al 13 de octubre
bit.ly/Inglisfortalecimiento_IPNBC
Profesores R1, R2 y C1

Inicio de clases
16 de octubre
Sábado matutino 8:00-11:00
19 de octubre
Martes y jueves
matutino 9:00-12:30
Martes y jueves
vespertina 17:00-18:30

Término del curso
2 de abril de 2022

CUPO LIMITADO

EDUCACIÓN



Convenio de colaboración con Queen Mary University of London.

Para definir una línea de trabajo a nivel internacional, firmamos un Acuerdo de Cooperación con Queen Mary University of London (QMUL) para el Establecimiento de un Programa de Colaboración que prevé una serie de beneficios como cursos de inglés, de licenciatura y de posgrado, programas de maestría y doctorados duales, estancias internacionales, así como becas conjuntas, entre otros.

Al participar como testigo de honor, el Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, destacó que, el presente Acuerdo se convierte en un instrumento insignia de la internacionalización del Instituto Politécnico Nacional, que se busca consolidar a través del eje fundamental 3 de la Actualización del Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, como un reconocimiento a la calidad del IPN.

Resaltó que, al conformarse como Instituciones de Educación superior, tanto el IPN como QMUL se deben a la misión que les dió origen y por la cual surgieron las primeras universidades en Europa: la universalidad del conocimiento y la búsqueda y transmisión de la verdad, a través de la docencia como medio para difundir saberes, y al desarrollo de las ciencias para generar nuevos conocimientos en pro del bienestar social.

"Debido a esta vocación primordial, es que las instituciones educativas nos convertimos en espacios donde convergen las ideas, el diálogo, el propósito de aprender, así como el impulso a crear nuevos saberes; lo que nos da la oportunidad de tener un rol activo ante la sociedad para que, a través de nuestras aportaciones a la educación, la ciencia, al desarrollo tecnológico, la cultura y la innovación; contribuyamos a la resolución de los problemas en distintas áreas de la actividad humana, así como al progreso de los individuos y de las naciones", señaló.

El titular del IPN añadió que hoy más que nunca es necesario reforzar la misión social y la internacionalización de las universidades y de las instituciones de educación superior, a fin de acelerar la generación de conocimientos y soluciones, y dotar de un mayor impulso a la investigación, a la difusión del conocimiento científico, a la innovación y al enriquecimiento de la educación.



"Queen Mary e IPN, somos un vivo ejemplo de ello, ya que hemos labrado las vías que nos muestran una luz muy prometedora de nuestros esfuerzos. Tal es el caso del proyecto SAPIENS (Smart Air Pollution Information Enabling New Solutions) que nos unió en el marco de investigaciones globales y condujo al desarrollo conjunto de un sistema para la predicción de la calidad del aire o la Escuela de Investigación que propició el enriquecimiento de la formación estudiantil, el intercambio cultural y las capacidades de investigación en un formato en línea". Sostuvo.

Reyes Sandoval indicó que con este tipo de iniciativas el IPN contribuye con el compromiso que el Estado Mexicano tiene con el derecho a la educación pública, laica y gratuita, y que a través de "la conciencia de la solidaridad internacional", incentiva aún más la calidad de su oferta educativa, al sumar ahora el impulso de su internacionalización para servir con honor y orgullo a la nación.

En representación del director de la QMUL, Colin Baley, la decana de la institución londinense, Teresa Alonso Rasgado, manifestó que este es un convenio muy completo que incluye más de 15 iniciativas que beneficiarán a académicos y estudiantes de ambas instituciones y que, como socios educativos, podrán resolver problemas comunes para ambas naciones.

"Formaremos una alianza internacional que no sólo será importante para nuestras intuiciones sino también para ambos países ya que implementaremos diversas acciones de formación académica conjunta que nos permitirá avanzar y consolidar importantes temas en el ámbito social, educativo, económico y científico tanto para el Reino Unido como para México", declaró.

En tanto, nuestro presidente, Lic. Jesús Padilla Zenteno, reiteró su disposición de apoyar y participar en actividades prioritarias en beneficio de la Institución, como este acuerdo que ha sido resultado de la suma de voluntades y esfuerzos a nivel internacional.



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

Instalación de planta purificadora de agua en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.6 " Miguel Othón de Mendizabal"

En seguimiento al programa de sustentabilidad de Fundación Politécnica A.C. que se inició en el año 2019, se ha buscado aumentar la promoción de actividades sustentables que permitan la reducción de gastos en la operatividad de los centros y unidades académicas del Instituto Politécnico Nacional, además de apoyar a los estudiantes y a la comunidad en general a tener el acceso a agua perfectamente consumible de forma segura y gratuita. En esta ocasión se realizó la donación de una nueva planta purificadora en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizabal", sumándose a la lista de Centros que ya participan exitosamente en el programa, y que han sido ya y serán de gran apoyo entre la comunidad politécnica en el próximo regreso a clases presenciales. Con este apoyo se constituye un logro más en la modernización y actualización de las escuelas y centros educativos. Es importante destacar que todo ello es gracias a las donaciones que realiza la comunidad politécnica en beneficio de nuestra Alma Mater, sumando así una planta más instalada a las anteriores instaladas en los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" ;No.2 "Miguel Bernard";No. 7 "Cuahutemoc"; No.8 "Narciso Bassols", No. 12 "José María Morelos", No. 13 " Ricardo Flores Magón" y el Centro de Estudios Tecnológicos No. 1 "Walter Cross Buchanan" Reiteramos la invitación a realizar más donativos en favor del IPN a través de nuestra asociación con el fin de continuar impulsando acciones y programas como este para procurar el bienestar de la comunidad politécnica, acorde a nuestro lema: "Unidos Construyamos".



Apoyos Comunitarios

Programa de fortalecimiento de atención médica y de emergencias 2021

Para ampliar la cobertura de atención médica a su comunidad, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) recibió de Fundación Politécnico A.C. dos ambulancias nuevas de urgencias avanzadas, una más que fue renovada y adaptada para emergencias COVID-19, y la remodelación de dos unidades ya existentes, además de equipamiento tecnológico y operativo para el servicio médico (un arco sanitizante, kits de seguridad para el personal y siete computadoras). Durante la ceremonia, el Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, enfatizó que con estas acciones contempladas en el Programa Escalonado de Regreso Humano a Clases (PERHC), la institución atiende, las medidas sanitarias ordenadas por el Gobierno de la República, la Secretaría de Salud y la Secretaría de Educación Pública, en el contexto de la pandemia y para el regreso de las actividades. Al respecto, comentó que gracias a este esfuerzo coordinado, a las acciones realizadas desde el inicio de la crisis sanitaria y al equipo médico con el que ya se cuenta, el IPN está listo para un retorno seguro a clases, de manera paulatina y ordenada, reafirmando así que su principal preocupación es el bienestar y la seguridad de la comunidad politécnica. Hizo un reconocimiento a nuestra Fundación, que ha permitido al IPN actualizar y ampliar el equipamiento, conseguir ambulancias y apoyar al personal del servicio médico, para ofrecer la mejor atención a los trabajadores, personal docente y estudiantes.



Detalló que en virtud de la emergencia sanitaria y con la finalidad de brindar seguridad y apoyo en las clases de forma híbrida, se renovó y adaptó una ambulancia que hoy recibe el IPN y que permitirá atender emergencias COVID-19, al brindar una atención pronta y segura. Cabe señalar que esta unidad cuenta con equipo de oxigenación, una cápsula COVID y un sistema de luces infrarrojo que permite descontaminar en su totalidad la cabina, además del equipo de protección para el personal médico. Subrayó que con esta infraestructura que hoy entregan al Politécnico se cuenta con dos ambulancias de Urgencias Básicas y tres de Urgencias Avanzadas, con las que la institución tiene las condiciones para dar una mayor atención y cobertura, al brindar una atención oportuna y un traslado adecuado a los hospitales. Refirió que también se entregaron botiquines especializados para los paramédicos, con lo que se brindará apoyo en los diversos eventos masivos de tipo cultural y deportivo. En representación del Presidente de la Fundación Politécnico, Jesús Padilla Zenteno, el Director Técnico de esta asociación civil, Marco Antonio Herver Díaz, sostuvo que con los donativos que se realizan, esta fundación ratifica su compromiso de equipar y fortalecer al IPN, principalmente para apoyar la ampliación de matrícula, calidad educativa y eficiencia terminal y, en particular, en el necesario fortalecimiento del equipo médico para la atención a la comunidad de la institución.





Donación por parte de CEDRATOOLS de equipo de detección de temperatura para la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Victor Bravo Ahuja"



Entrega de equipos de cómputo a profesores del IPN.

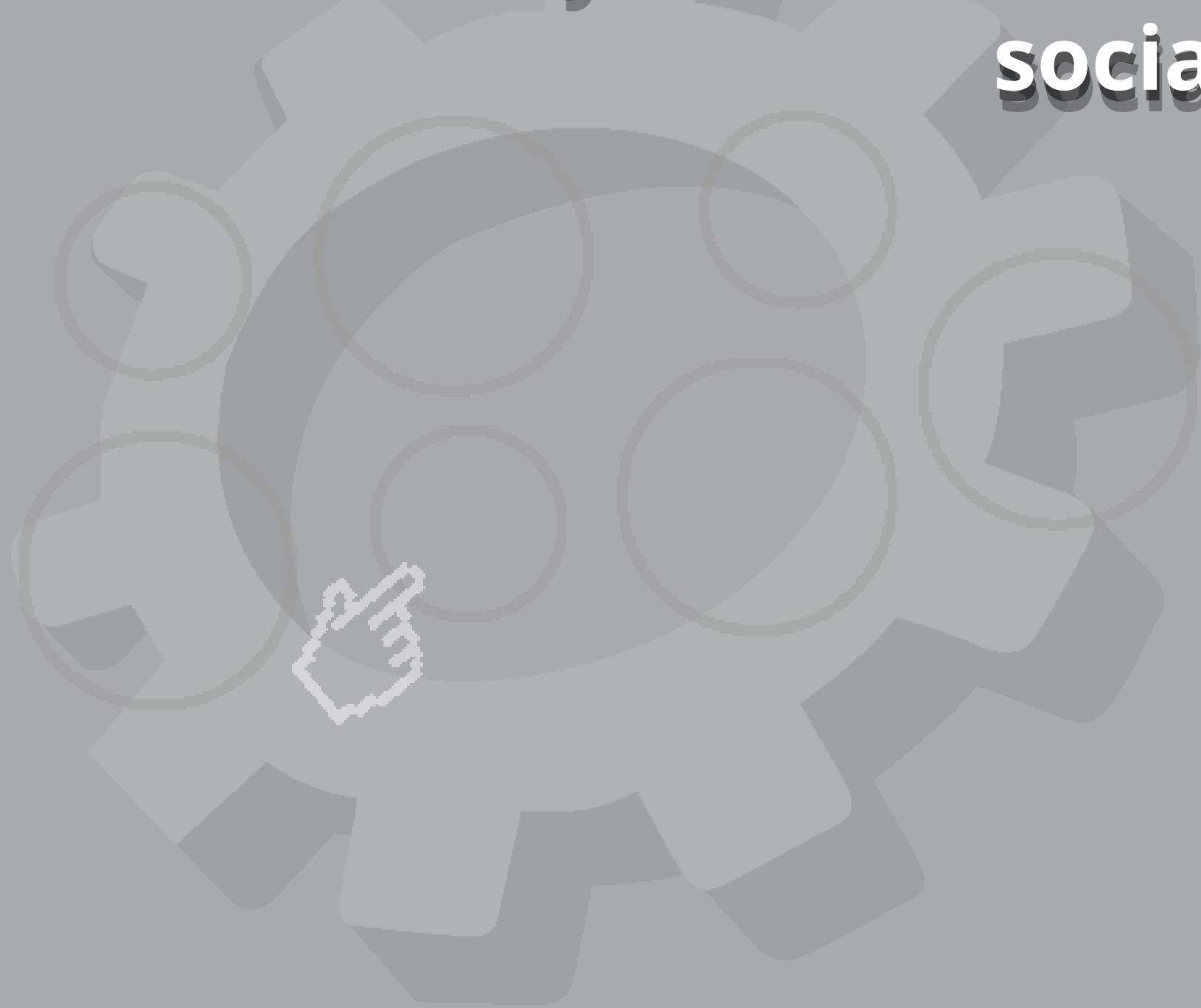


Renovación del convenio con CFE para continuar con las exposiciones del Centro de Ciencia y Tecnología, Planetario y Museo Tezozomoc



Entrega de equipos de computo a CENDIS

Medios y comunicación social





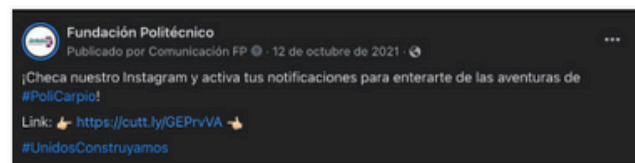
La fundación se ha actualizado conforme a el crecimiento que se va teniendo con la comunidad politécnica, incentivando su participación en nuestras redes sociales e inculcando una cultura de respeto en ellas mismas, que se adieran a los objetivos institucionales que tiene a bien el IPN.

Para brindar una mayor cobertura de comunicación se han creado perfiles en más canales digitales; tales como, facebook, twitter, youtube, instagram, entre otros que ayuden en la difusión y la comunicación. Este ultimo adecuándose a las nuevas generaciones teniendo como protagonista a Policarpio y en el cual se muestran más interacciones con los alumnos y comunidad.

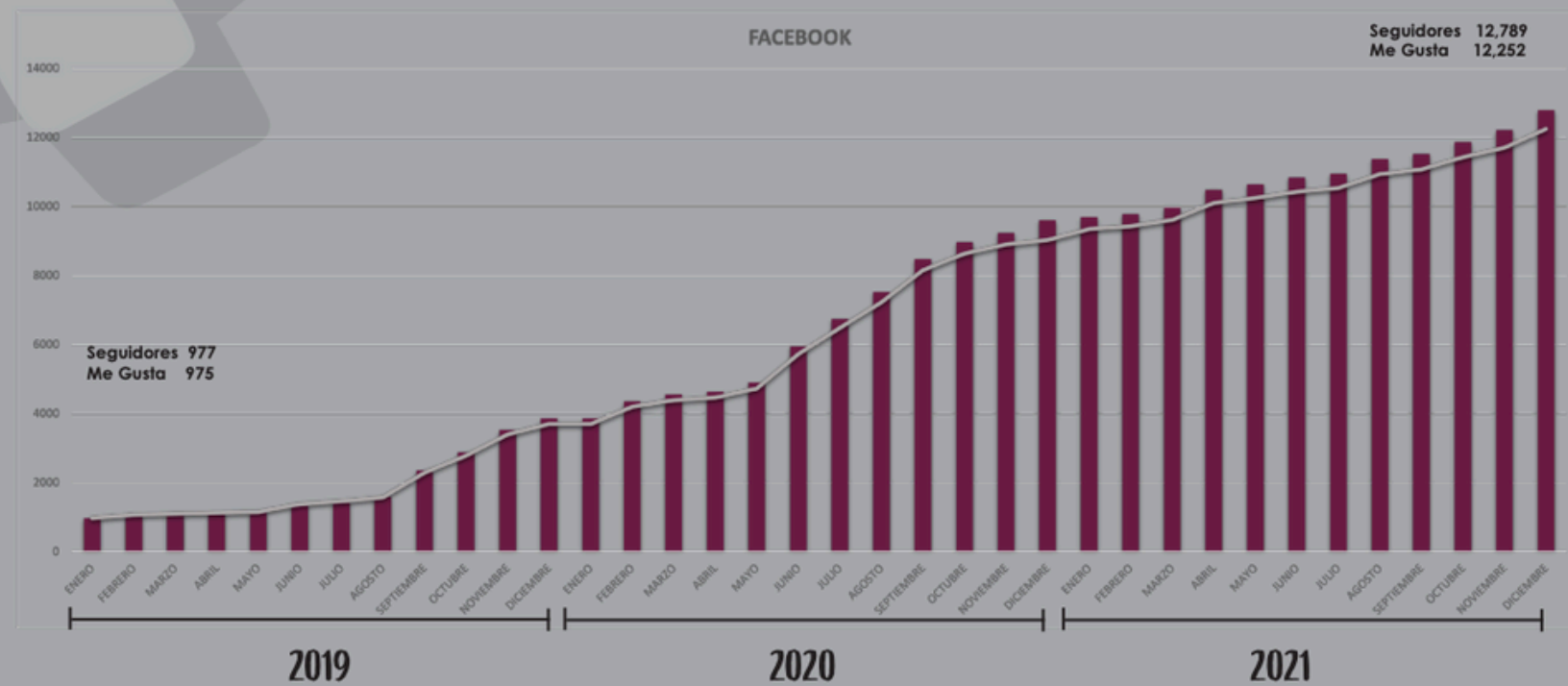
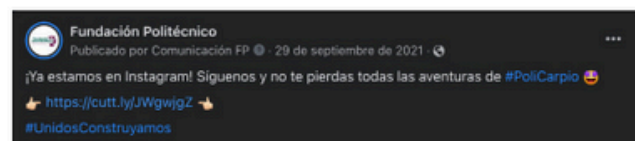
Estos medios nos han permitido tener un mayor índice de respuesta a las inquietantes de la comunidad referente a nuestros programas, dando respuesta y teniendo una comunicación más acertiva con ellos.

Nuestras plataformas de redes sociales, sumándose a nuestra pagina web (www.fundacionpolitecnico.org) y a nuestros canales de comunicación directa como lo son nuestros correos electrónicos (contacto@fundacionpolitecnico.org) así como los teléfonos de oficina 56 15 93 53 y 56 15 93 54, nos ayudan a tener una comunicación efectiva con la comunidad.

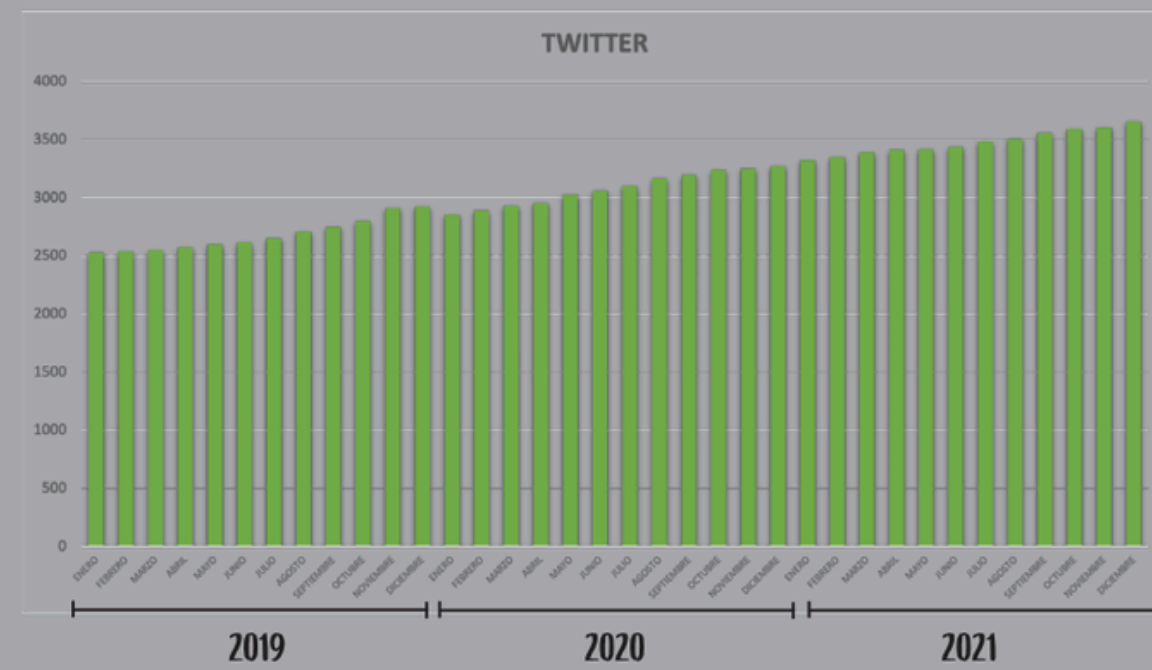
Apoyándonos en Policarpio, la mascota de nuestra fundación, que ha adoptado un papel relevante con la comunidad lleva consigo un mensaje de apoyo y fraternidad, así como los valores de nuestra institución y del Instituto Politécnico Nacional, permitiendo así que la comunidad se sienta identificada con nuestra institución y programas, además de permitir que estos mismos puedan llevarlo consigo, mediante un donativo.



¡Síguenos en INSTAGRAM y no te pierdas toda las aventuras de PoliCarpio!



Desde 2019, se han enfocado los esfuerzos en la creación de una comunidad digital más grande, es por ello que se impulso una programación que ayudará a que la comunidad politécnica visualizará, no solo las donaciones, si no los programas y beneficios de los mismos, los cuales nos permitieran tener un mayor reconocimiento y transparencia en todo lo que realizó esta fundación; por ellos en 2019 se contaba con una comunidad de 977 seguidores y 975 me gusta en Facebook, para 2021 se logró aumentar este número más de 10 veces, llegando así a 12,789 seguidores y 12,252 me gusta, cuya constante continua en aumento, llegando así a un mayor número de personas que pueden comunicar los beneficios de nuestra institución, veracidad y transparencia.



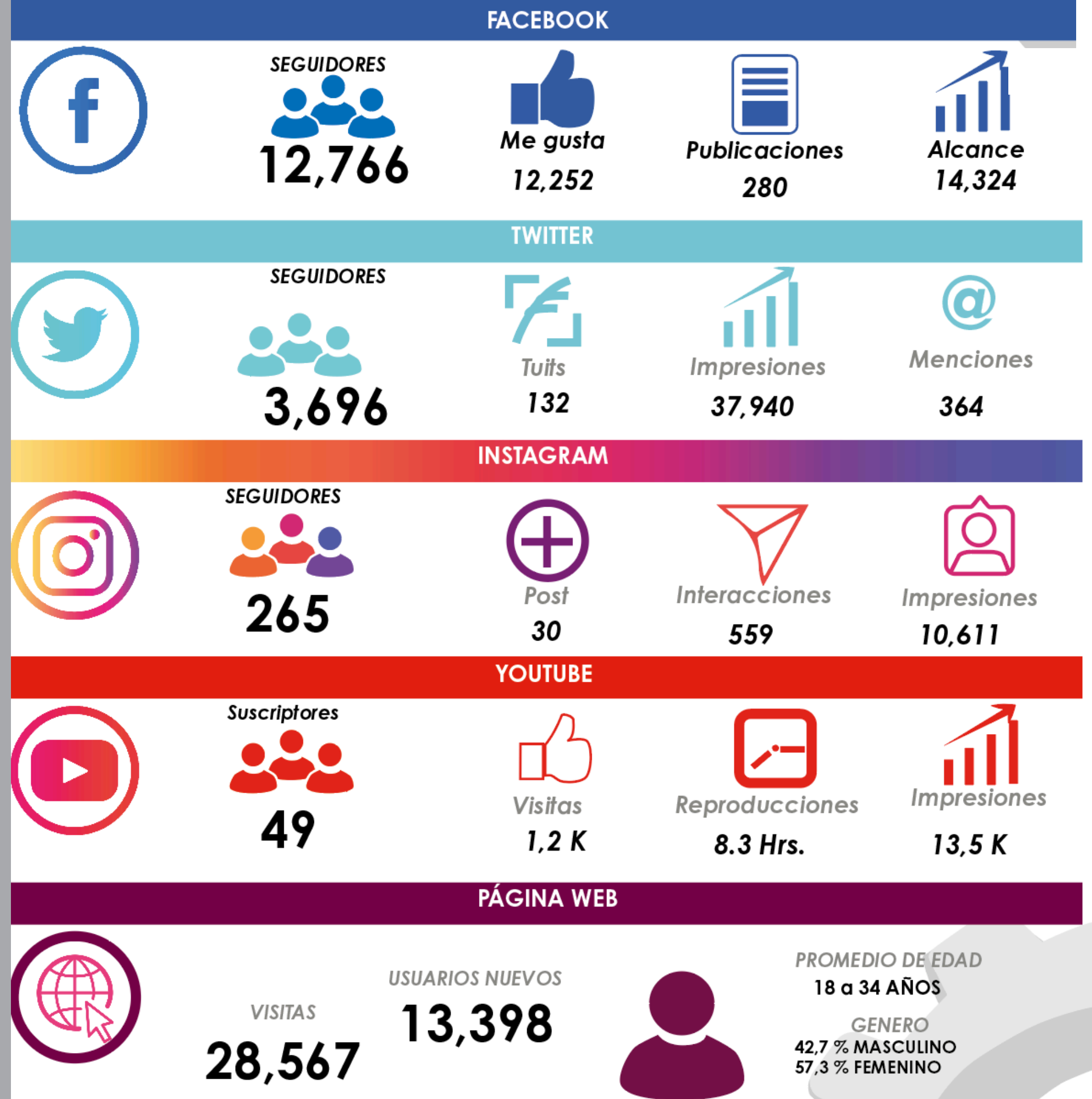
Nuestra plataforma Twitter ha tenido un crecimiento menor pero con la constante a la alza, teniendo una comunidad de seguidores que participan e interactuan con la misma,

Para 2021 con la creación del perfil de instagram, se tiene por objetivo el incremento de todas las redes sociales, así como la implementación de un nuevo canal de comunicación directa: **WHATSAPP**.



REDES SOCIALES

La implementación de las redes como comunicación directa con la comunidad politécnica a propiciado un comportamiento de comunicación positiva con ellos, lo cual nos permite seguir difundiendo nuestros programas, así como vacantes y becas, durante el 2021 aumento en número de seguidores aun con la pandemia.



BALANCE DE ACTIVIDADES



BALANCE GENERAL 2021

Cifras expresadas en pesos

ACTIVO		PASIVO	
A CORTO PLAZO		A CORTO PLAZO	
Efectivo en caja y Bancos	1,885,837	Impuestos por pagar	141,270
Inversiones en Instrumentos Financieros	291,779,158		
Cuentas por Cobrar	980,142		
Inventarios Canal Once	687,098		
Otros activos circulantes	2,000		
Suma activo circulante	295,334,234	TOTAL DEL PASIVO	141,270
FIJO		PATRIMONIO	
Remodelacion de Edificio	3,432,827	Remanente de Ejercicios anteriores	252,474,797
Mobiliario y equipo de oficina	3,434,670	Remanente del Ejercicio	72,387,378
Equipo de Cómputo	1,041,071		
Equipo de transporte	200,000		
Depreciaciones acumuladas	-4,542,942		
Suma del activo fijo	3,565,626	TOTAL DEL PATRIMONIO	324,862,175
DIFERIDO		TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO	
Inversiones en acciones	24,900,00		
Gastos de Instalación y adaptación	2,154,699		
Amortización acumulada	-951,116		
Suma del activo diferido	26,103,584		
TOTAL DEL ACTIVO	325,003,444		

Elaborados y aprobados por:

C.P. MARIA DEL CAMEN ESPINOSA GRANADOS
CONTADOR GENERAL

C.P. ADRIANA SÁNCHEZ GARCÍA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Estado de Actividades 2021

Ingresos

Donativos no restringidos	119,020,793
Donativos restringidos temporalmente	124,124,073
Donativos en especie	2,194,049
Total de donativos Recibidos	245,338,914
Cuotas de recuperación restringidas	24,715,776
Ventas	151,819
Productos financieros	11,003,096
Total productos financieros y otros ingresos	35,870,691
Total Ingresos	281,209,605

Deducciones

Aplicación de apoyos becas	32,710,718
Aplicación de apoyos en ECU's	168,499,340
Total de apoyos aplicados	201,210,059
Cambio en el patrimonio	79,999,546

Gastos generales	6,105,553
Gastos financieros	889,885
depreciaciones y amortizaciones	616,729

Total de gastos	7,612,168
Cambio neto en el patrimonio contable	72,387,378

Elaborados y aprobados por:

C.P. MARIA DEL CAMEN ESPINOSA GRANADOS
CONTADOR GENERAL

C.P. ADRIANA SÁNCHEZ GARCÍA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Informe anual Fundación Politécnico 2021

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

Diseño, edición y maquetación:
Coordinación de medios y
comunicación social



***Fundación
POLITECNICO***
Unidos Construyamos



www.fundacionpolitecnico.org



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



contacto@fundacionpolitecnico.org



Fundación Politécnico

