



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

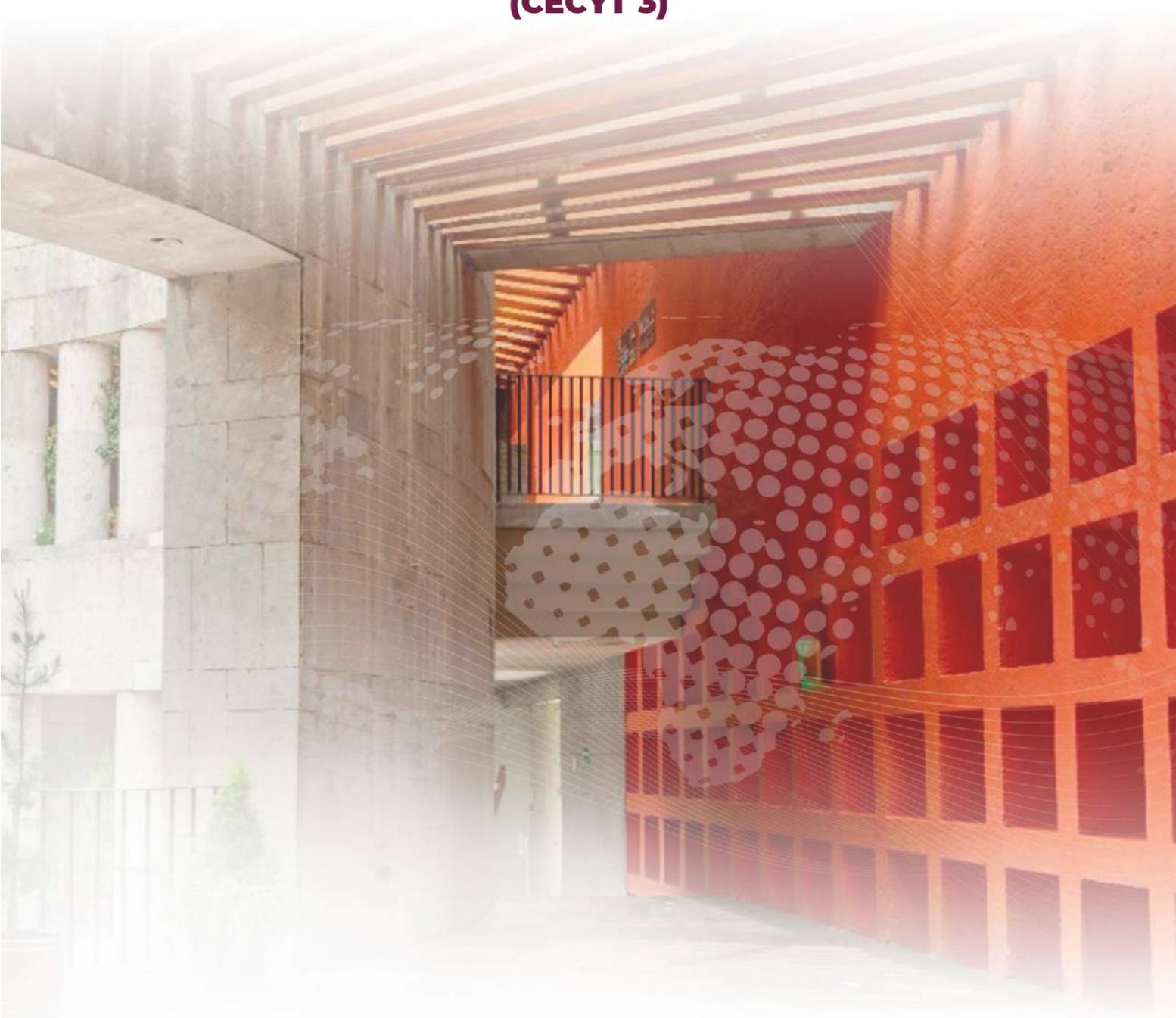
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 15/12/2023

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ” (CECYT 3)



ENCUESTA DE CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL

En el año 2023 se llevó a cabo un plan de trabajo a fin de conocer y coadyuvar en los resultados que arrojó la encuesta y aplicarlos en factores y prácticas de transformación.

En Igualdad de género integridad y no discriminación se fomentó un mayor conocimiento y capacitación del personal en materia de equidad e igualdad de género, para mejorar el clima laboral, el respeto y demás valores institucionales que nos distinguen.

En capacitación, se apoyó el desarrollo profesional y la participación del personal en acciones de formación y capacitación que brinden las herramientas y conocimientos necesarios para su aplicación en el área laboral.

En reconocimiento laboral se promovió el reconocimiento y apoyo al desarrollo del personal, para mejorar la atención de los usuarios, el clima laboral y servicios de todas las áreas que se brindan en el plantel.

Con la transparencia se difundió a través de la página web los resultados obtenidos en la ECCO, así como las prácticas de transformación.

Y en normatividad y austeridad se mejoró la percepción del usuario sobre la institución llevando a cabo el cumplimiento de las normas y leyes en el ejercicio de sus funciones; así como, el cumplimiento de las mismas con austeridad republicana.



Resultados de la Encuesta de clima y cultura organizacional



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 20/12/2023

OBLIGACIONES EN MATERIA DE TRANSPARENCIA

A fin de dar cumplimiento a las obligaciones de transparencia, se gestionaron y atendieron 49 solicitudes de información, las cuales se recibieron a través de la Unidad de Transparencia del Instituto Politécnico Nacional. Así mismo se realizaron cuatro actualizaciones en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) a través de la Plataforma Nacional de Transparencia.

Unidad de Transparencia

Titular
Mtra. María de los Angeles Jasso Cisneros
Abogada General del Instituto Politécnico Nacional

Horario de atención
 Lunes a Viernes de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas.

Teléfono
 55 57296000 extensión 50128

Correo electrónico
 acceinfo@ipn.mx

Domicilio
 Av. Wilfrido Massieu s/n, Edificio "Adolfo Ruiz Cortines, Planta baja.
 Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.

Unidad de Transparencia IPN

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 20/12/2023

SERVICIO SOCIAL

Al realizarlo los estudiantes retribuyen a la sociedad la formación en educación media superior que recibieron, además de que adquieren experiencia, que les será de utilidad al ingresar en el mercado laboral. Para el año 2023 se realizaron 379 registros de servicio social y 171 liberaciones de éste.



Alumnos realizando su servicio social



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 22/12/2023

Contratación del servicio de mantenimiento a equipos en las áreas de Maquinas - Herramientas:

Aeronáutica: Se aplicó el servicio de mantenimiento a compresores del laboratorio de aeronáutica.

En el taller de Manufactura Asistida por Computadora: se realizó la limpieza profunda externa e interna de compresores, extracción del aire comprimido en cilindros, inspecciones físicas de piezas dañadas, faltantes o fabricación especial, reparación de los sistemas eléctrico, mecánico.

Se realizó el servicio de mantenimiento a Cárcamos de Bombeo, con inspección física de los cuartos de los cárcamos, limpieza profunda de la acumulación de basura externa e interna, retiro de oxido en puertas, retiro de acabados en mal estado, preparación de superficies para la aplicación de pintura de esmalte en color igual al existente en base, carcasa metálica, tapas y puerta de cuarto de tablero de control, en interiores y exteriores, a dos manos, revisión, limpieza detallada preparación de retiros de residuos sólidos en el cuarto del cárcamo.

Terminados en los cuartos de los cárcamos, espacios de las bombas respiraderos con aplicación de pintura de esmalte en color igual al existente en base, carcasa metálica, tapas y puerta de cuarto de tablero de control, en interiores y exteriores, a dos manos.

Inspección física los cárcamos limpieza profunda de la acumulación de lodo externa e interna, desmontaje, para la sustitución de piezas dañadas (sellos, empaques, baleros, válvulas check, válvulas de compuerta, etc.), y/o faltantes lubricación y cambio de aceite, desmontaje, limpieza y revisión de las 3 bombas de 7.5HP sumergibles del cárcamo, para suministro y remplazo de piezas dañadas o faltantes.

Inspección física del tablero de control programado de sistema de bombeo, reapriete de conexiones, limpieza y aplicación de dieléctrico.

Limpieza de la acumulación de basura externa e interna para las pruebas de funcionamiento y determinación de las fallas para el desmontaje, montaje, limpieza y revisión, peinado del cableado, en registro suministro de cable faltante, dañado, aislado, suministro y colocación de terminales, pruebas de paso de corriente.



Remodelación de sanitarios Edificio de aulas A-B: Retiro de recubrimientos en mal estado, cambio de tasas sanitarias, cambio de mingitorios, remodelación total de recubrimientos en sanitarios. Reparación de zaguanes y barda perimetral.



Reparación de faldones, cambio de policarbonato e instalación de luminarias en edificio de Laboratorios. Mantenimiento o reparación a los equipos de aire acondicionado del Plantel.



Acciones de mantenimiento realizadas a través de la contratación de servicios de mantenimiento

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 22/12/2023

VERTIENTE FINANCIERO

De acuerdo a la rendición de cuentas y austeridad y a fin de dar cumplimiento, legalidad y transparencia a cada una de las operaciones financieras que se realizan en esta Unidad académica, de acuerdo a la normatividad vigentes, el Departamento de Recursos Financieros realizó las siguientes actividades:

- Presentación de 12 estados financieros a la división de contabilidad del IPN.
- Se tramitaron y atendieron 205 ordenes de pago de presupuesto federal.
- Se generaron y entregaron 12 informes de ingresos excedentes a la Dirección de Recursos Financieros mensuales y 12 de retención de impuestos mensuales.
- Se generaron 12 informes de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema electrónico CompraNet.
- Se realizó el pago al personal docente y de apoyo y asistencia a la educación participante en CELEX, COMIPEMS y CPINS.



Plataforma CompraNet



Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 27/07/2023

SISTEMA DE GESTIÓN DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS

Gracias al compromiso, apoyo y participación de docentes, personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos, en abril de 2023 se obtuvo la certificación bajo la Norma ISO 21001:2018, habiendo llevado a cabo a inicios de año las siguientes actividades:

- ISO 21001:2018 Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas (SGOE).
- ISO 9001:2015 Sistema de Calidad.
- Evolución de la Norma ISO 9001:2015 a la Norma 21001:2018. Migración, adecuación y actualización de información de los procesos del SGOE.
- Auditoría de Certificación en abril 2023.

Finalmente, el 27 de julio en el auditorio guinda "Ing. Rubén Ortiz Yañez" se llevó a cabo la Ceremonia para recibir la Certificación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas contando con la asistencia de la Directora de Educación Media Superior (DEMS) M. en E.N.A. María Isabel Rojas Ruíz y autoridades que la acompañaron.



Ceremonia de certificación bajo la Norma ISO 21001:2018

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 14/12/2023

SUSTENTABILIDAD

Otras acciones de gestión sustentable realizadas para evitar y mitigar las causas del cambio climático se enumeran a continuación:

- Construcción de pozo de filtración en el área de estacionamiento.
- Implementación de huerto escolar por alumnos.
- Cambio de mingitorios pendiente convencionales a mingitorios secos.

Durante 2023 se realizaron 12 reportes de minimización de residuos sólidos, acción con la que se hace conciencia entre la Comunidad de CECyT 3, para que, con la implementación de sencillas acciones a nuestra vida cotidiana como es la disminución de generación de desechos sólidos, reutilizar y reciclar en la medida de lo posible, minimizar el desperdicio de envases y alimentos dentro y fuera de nuestro plantel, podamos convertirnos en consumidores responsables y prevenir riesgos hacia el medio ambiente que pueden repercutir en la salud.

A lo largo del año se recaudó cartón, papel, plástico para ser reciclado, además de baterías usadas para ser llevadas a un centro de acopio especializado.



Acciones realizadas para contribuir a disminuir el cambio climático



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 15/12/2023

USUARIO EN BIBLIOTECA

La Biblioteca "María Luisa Prado de Mayagoitia" miembro de la red institucional de bibliotecas del IPN, ofrece un importante apoyo a nuestra comunidad estudiantil al proporcionar un vasto acervo bibliográfico y digital, periódicos, tesis y mapas para su consulta, brinda servicio de préstamo a domicilio, sala de lectura, además cuenta con 12 computadoras para su consulta.

De esta manera a través del año 2023 la Biblioteca suministró 66,787 servicios, de ellos 19,174 a alumnas y 47,613 a alumnos.



	Hombres	Mujeres	Sub total
Enero	3,195	1,234	4,429
Febrero	4,833	1,720	6,553
Marzo	2,495	815	3,310
Abril	4,032	1,684	5,716
Mayo	3,167	1,357	4,524
Junio	1,787	834	2,621
Julio	1,028	389	1,417
Agosto	505	193	698
Septiembre	4,844	2,103	6,947
Octubre	13,220	5,423	18,643
Noviembre	6,865	2,762	9,627
diciembre	1,642	660	2,302
Total	47,613	19,174	66,787

Servicio a usuarios en Biblioteca

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 15/12/2023

OTRAS ACCIONES EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD

Con el propósito de mitigar el impacto de los desechos que se generan en el CECyT al medio ambiente, se llevaron a cabo diversas acciones en materia de sustentabilidad:

- Curso de jardinería y cuidado del agua.
- Elaboración de composta para el cuidado de áreas verdes.
- Inicio de la sustitución del unigel para expedir productos alimenticios.
- Construcción e implementación de pozo de filtración de agua al subsuelo en área de estacionamiento.
- Implementación de huerto escolar por alumnos. Remodelación de sanitarios de la unidad con mingitorios secos.



Curso de jardinería y cuidado del agua



Elaboración de composta



Sustitución de unigel

Acciones realizadas para mitigar el cambio climático



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 15/12/2023

CONECTIVIDAD

La Unidad de Informática realizó diversas Instalaciones en el Centro de Estudios para mejorar la conexión y proveer de conectividad a toda la comunidad del plantel que se encuentre en el área.
 Instalación de la infraestructura de datos y voz en el área secretarial de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica en la Oficina de Red de Genero con la implementación de cableado estructurado que proporcione la interconexión del Área de reciente creación.
 Instalación de la infraestructura de datos en el área secretarial de Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Humanística.
 Peinado de cables en el Cuarto de Comunicaciones del Edificio de Gobierno.
 Activación de servicio de la red abierta en el edificio de Gobierno con la Activación del servicio de Internet en el área común del Edificio de Gobierno.
 Instalación de servicio *Access Point* Aruba Alta Gama en el CAE, en el Laboratorio de Química, cubículo de Humanística, Laboratorio de Control Eléctrico I, Acceso Peatonal, en el área Deportiva, en Jardineras salones A y B, en Laboratorio de Física, Laboratorio de Control Eléctrico III, CELEX, Edificio de Gobierno, CEGET, Subdirección Administrativa, *Backstage*, *Lobby*, Almacén de Papelería.
 Instalación de Servicio de *Access Point* Aruba Alta Gama y levantamiento de Telefonía en el Laboratorio de Automotriz. Instalación de Telefonía en acceso Peatonal Vehicular.



Instalación de servicio *Access Point* Aruba Alta Gama en la Unidad Académica

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 16/12/2023

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

Es una estrategia que se brinda a nuestra comunidad estudiantil para ser acompañados de un maestro tutor a lo largo de su trayectoria escolar, recibir asesoría en el ámbito personal y académico y apoyarlos a culminar sus estudios de manera exitosa.

En el año 2023 se tuvieron 4,827 alumnos inscritos en alguna de las figuras tutoriales en el primer trimestre, en el segundo trimestre a 4,941, en el tercero a 4,278 y el cuarto a 4,709, lo que denota una fuerte actividad por parte del Departamento de Servicios Académicos y las coordinadoras del Programa.



Trimestre:	Primero				Segundo				Tercero				Cuarto			
Turno:	Matutino		Vespertino													
Género:	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Tronco común	664	397	781	183	664	387	843	215	588	302	572	228	615	359	709	306
Sistemas Digitales	199	103	217	93	199	103	217	93	156	80	184	63	173	87	201	69
Computación	193	98	154	60	193	98	154	60	122	63	179	41	132	77	184	43
Sistemas de Control Eléctrico	209	57	205	61	209	57	205	61	161	59	215	47	172	71	225	53
Manufactura Asistida por Computadora	110	65	177	110	110	65	177	110	110	59	177	88	110	59	191	99
Aeronáutica	110	69	126	65	110	69	126	65	90	38	175	55	97	45	183	62
Sistemas Automotrices	111	44	138	50	111	44	138	50	128	45	144	38	138	57	151	41
	1596	833	1778	622	1596	833	1858	654	1335	646	1648	558	1437	755	1844	673
	4827				4941				4278				4709			

Atención brindada por las coordinadoras del Programa Institucional de Tutorías



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

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

MATRÍCULA INSCRITA

En la modalidad escolarizada, que ofrece este Centro de Estudios, en el semestres 2023/2 su obtuvo una matrícula de 4,249 alumnos, de ellos 2,980 fueron hombres y 1,269 mujeres.

En el semestre 2024/1 se alcanzó una matrícula de 4,635 estudiantes divididos en 3,258 hombres y 1,377 mujeres, logrando una matrícula anual de 8,884 estudiantes, atendiendo los lineamientos emitidos por el Consejo Técnico Consultivo y por estrategias de retención por parte del departamento de gestión escolar.

Turno	Semestre			
	2023/2		2024/1	
	H	M	H	M
Matutino	1410	682	1637	820
Vespertino	1570	587	1621	557
Total	2,980	1,269	3,258	1,377
	4,249		4,637	
	8,884			

8,884 alumnos inscritos en los semestres 2023/2 y 2024/1



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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 3. Incrementar el diseño y rediseño de unidades de aprendizaje en línea, con base en criterios de calidad, para la oferta de programas académicos.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

POLIVIRTUAL

La Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual que ofrece la especialidad de Técnico en Computación en este Centro de Estudios realizó las siguientes actividades:

- En el año que se reporta las unidades de aprendizaje Mantenimiento de computadoras y Entornos virtuales se obtuvieron los dictámenes técnico-pedagógicos por parte de la Dirección de Educación Virtual.

AulaPolivirtual "Nivel Medio Superior"			
Periodo Polivirtual	Mujeres	Hombres	Total
2023-2A	7	25	32
2023-2B	7	25	32
2023-2C	6	23	29
2023-1A	7	23	30
2023-1B	7	29	36
2023-1C	7	31	38

Alumnos atendidos en el sistema Polivirtual



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO

Constantemente se realiza una inspección del estado que guarda la infraestructura de nuestro Centro de Estudios a fin de valorar su capacidad de atención, prevenir cualquier falla o incidente y mantener los niveles de calidad hacia los estudiantes.

A través del año 2023 se realizaron 157 trabajos de mantenimiento preventivo y 397 de mantenimiento correctivo, lo que significa que se llevaron a cabo un total 554 acciones de soldadura y herrería, carpintería, pintura, plomería, cerrajería, eléctricas, infraestructura, aluminio y vidrio y ajuste a la infraestructura.



Se realizaron 554 acciones de mantenimiento



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAEE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 06/01/2023 - 22/12/2023

DOCENTES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

A lo largo del año se tuvieron 764 docentes participando en alguna de las figuras que conforman el Programa Institucional de Tutorías, distribuidos de la siguiente forma: 220 en el primer trimestre, 225 en el segundo, 101 en el tercero y 218 en el cuarto.

Docentes participantes en el Programa Institucional de Tutorías

Trimestre	Primero				Segundo				Tercero				Cuarto			
	Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino	
Género	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Tronco común	29	34	27	26	29	34	30	28	4	14	6	12	20	40	30	32
Sistemas Digitales	6	5	8	6	6	5	8	6	3	3	4	2	5	6	5	4
Computación	4	3	4	5	4	3	4	5	2	2	3	3	1	2	4	4
Sistemas de Control Eléctrico	7	4	8	3	7	4	8	3	5	2	4	2	7	4	7	4
Manufactura Asistida por Computadora	6	0	10	0	6	0	10	0	5	1	6	0	6	2	11	
Aeronáutica	6	0	7	0	6	0	7	0	4	0	6	0	4	0	8	0
Sistemas Automotrices	6	0	6	0	6	0	6	0	4	0	4	0	6	0	6	0
Sub total	64	46	70	40	64	46	73	42	27	22	33	19	49	54	71	44
Total	220				225				101				218			
Gran Total	764															

Número de docentes participantes en el Programa Institucional del Tutorías



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 11/06/2023

Cursos de preparación para los exámenes de COMIPEMS y CPINS. El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 ofreció el servicio de preparación para el examen de ingreso al nivel medio superior (COMIPEMS) y superior (CPINS), preparando a 1,837 aspirantes para ingresar al nivel medio superior y a 397 del nivel superior, con un total de 2,234 aspirantes preparados.



Cursos que ofrece CECyT No. 3 para preparación de examen NMS Y NS

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 15/12/2023

SERVICIOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIONES

Los servicios de cómputo son una herramienta imprescindible para la realización de las actividades administrativas que se efectúan en cada una de las áreas que conforman este Centro de Estudios, además apoyan a los alumnos en sus tareas educativas, es por ello que la Unidad de Informática realizó a través del año 2023 más de 1,350 acciones de soporte técnico.

Las aulas Siglo XXI, de Autoacceso y Multiacceso apoyaron para la aplicación de exámenes extraordinarios, a título de suficiencia y especiales de diversas asignaturas como son computación e inglés.

Para Expo Profesiográfica del Nivel Medio Superior, se brindó acceso al Simulador del examen de admisión a los aspirantes.



Número	Servicio
625	Mantenimiento a equipos de cómputo
152	Activaciones de licencias
46	Asignación de IP
35	Asistencia técnica a copiadora 18
8	Asistencia técnica a videoproyectores
16	Servicio de cableado
166	Servicio de soporte técnico a equipos de cómputo
33	Servicio de entrega de diversos componentes
107	Servicios de mantenimiento a impresoras
14	Servicio técnico de conectividad
11	Servicio de telefonía y voz
138	Antivirus

Más de 1,350 acciones de soporte técnico realizó la UDI



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 11/01/2023 - 27/01/2023

TALLER "LA VIOLENCIA DE GÉNERO: UN ESPEJO PARA MIRAR-TE"

Se llevó a cabo dentro de las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 3 "Estanislao Ramírez Ruíz" en la sala de juntas del Consejo Técnico y en el Auditorio Guinda, con el objetivo de concientizar y sensibilizar a funcionarios, docentes y PAAE, a través de diversas actividades como: películas, debates, discusiones, socio gramas y conversatorios para compartir vivencias que ayuden a la comunidad a evitar la violencia de género, el cual fue impartido por la coordinadora de la Red de Género Lic. Leticia Sánchez Vargas al cual asistieron 11 mujeres y 10 hombres.



Banner de promoción del taller "La violencia de género: un espejo para mirar-te"

Se llevará a cabo del 11 al 27 de enero en los siguientes horarios:

Día	Horario	Hrs.
11 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
13 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
16 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
17 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
20 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
23 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
26 de Enero 2023	16:00 - 20:00 hrs.	4
27 de Enero 2023	16:00 - 18:00 hrs.	2
Total		30

Acude al Departamento de Capital Humano a realizar tu pre-registro

Dirigido: A todo el personal

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 14/07/2023

JORNADAS ACADÉMICAS

Durante 2023, nuestra Unidad Académica ofertó las siguientes Acciones de Formación:

1. "La tutoría Politécnica" con la acreditación de 11 participantes en el turno matutino (6 hombres y 5 mujeres) y 18 en el vespertino (16 hombres y 2 mujeres) con un total de 29 docentes aprobados.
2. "Violencia de Género un Espejo para Mirar - te" con la acreditación de 11 docentes (6 hombres y 5 mujeres).
3. "Introducción a TEAMS como Plataforma Educativa", y la acreditación de 18 docentes aprobados (12 hombres y 6 mujeres).

Y en las jornadas académicas de julio se implemetaron las siguientes acciones de formación:

1. "La tutoría Politécnica" (turno vespertino) con 16 docentes aprobados (7 hombres y 9 mujeres).
2. "La tutoría Politécnica" (turno matutino) con 9 docentes aprobados (4 hombres y 5 mujeres).
3. "Introducción a TEAMS como plataforma Educativa (AF autogestiva)" con 5 docentes aprobados (4 hombres y 1 mujer).
4. "Creación de diseños gráficos en CANVA" con 15 docentes aprobados (2 hombres y 13 mujeres). Lo que muestra que 103 docentes aprobaron alguna de las siete acciones de formación.



Banner de publicación de la acción de formación "La tutoría Politécnica"



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 15/12/2023

ACCIONES DE FORMACIÓN A PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

La constante capacitación que se ofrece al personal docente, de apoyo y asistencia a la educación y de mando, tiene como propósito que éstos adquieran nuevas habilidades y destrezas, actualicen sus conocimientos y manejen nuevas herramientas, las cuales permiten mantener la calidad de cada uno de los servicios que recibe nuestro alumnado.

Las acciones de formación fueron las siguientes:

- “Fundamentos del diseño instruccional para la enseñanza en plataformas educativas” con un funcionario acreditado.
- “Aproximación a la historia del Instituto Politécnico Nacional: fortaleciendo la identidad “ con dos PAAE acreditados.
- “Cambios y permanencias en el tiempo y espacio politécnico” con un PAAE acreditado.
- “Conéctate” con un PAAE acreditado.
- “Consigue un aula genial con Genially” con un funcionario acreditado.
- “Construyendo un politécnico libre de violencia hacia las mujeres” con dos PAAE acreditados.
- “De la guía para el ejercicio y control del presupuesto del Instituto Politécnico Nacional” con un funcionario acreditado.
- “Elaboración del programa de formación para mi unidad académica” con tres funcionarios acreditados.



Banner de acción de formación ofertada dirigida al personal de apoyo y asistencia a la educación

- “Emprendimiento y metodologías del modelo de emprendimiento politécnico” con dos PAAE acreditados.
- “Estrategias para el aprendizaje autogestivo en los estudiantes” con un funcionario acreditado.
- “Ética en las organizaciones politécnicas” con dos funcionarios y seis PAAE acreditados.
- “Ética, un camino a la cultura de integridad en el IPN” con siete PAAE acreditados.
- “Herramientas para la mejora continua” con un PAAE acreditado.
- “Introducción a la práctica de la investigación educativa” con un funcionario acreditado.
- “Introducción a los derechos humanos” con un funcionario y 11 PAAE acreditados.
- “Introducción a Teams como plataforma educativa” con un funcionario acreditado.
- “La tutoría politécnica” con dos funcionarios acreditados.
- “La violencia de género: un espejo para mirar-te” con tres funcionarios y 12 PAAE acreditados.
- “Los retos del tutor ante la condición juvenil actual en el nivel medio superior” con tres funcionarios acreditados.
- “Los valores y las normas en nuestra toma de decisiones” con dos funcionarios y seis PAAE acreditados.
- “Metodología de las 9s ´s” con un PAAE acreditado.
- “Organización y conservación de archivos” con un PAAE acreditado.
- “Producción de materiales educativos digitales” con un funcionario acreditado.



Banner de acción de formación ofertada dirigida al personal de apoyo y asistencia a la educación

- “Promoción de valores institucionales politécnicos” con dos funcionarios y seis PAAE acreditados.
- “Recursos educativos digitales para entornos virtuales” con un funcionario acreditado.
- “Redes sociales como apoyo a la educación” con un PAAE acreditado.
- “Sistema automatizado de gestión bibliotecaria (Sageb Aleph 500)” con un PAAE acreditado.
- “Tic como apoyo al desarrollo de actividades administrativas” con un PAAE acreditado.
- “Plan de trabajo tutorial” con un funcionario acreditado.
- “Estrategias de acompañamiento emocional para adolescentes y jóvenes” con dos funcionarios acreditados.
- “Aplicación de la normatividad laboral en el IPN” con dos PAAE acreditados.
- “Autoría de contenidos educativos para ambientes de aprendizaje virtuales y mixtos” con un PAAE acreditado.
- “Creación de diseños gráficos en Canvas” con nueve PAAE acreditados.
- “Cuestionar las certezas: ciencia y conocimiento desde la perspectiva de género” con un PAAE acreditado.
- “G-suite intermedio: herramientas de trabajo colaborativo en la nube” con tres PAAE acreditados.
- “La autoconsciencia. ¿quién soy?” con dos PAAE acreditados.
- “Ortografía y redacción” con un PAAE acreditado.



ENSEÑANZA DE IDIOMAS

Al aprender una lengua extranjera se obtienen diversos beneficios, entre los más importantes destacan, el obtener una mejor oportunidad de empleo, conseguir un ascenso o trabajar en el extranjero, esto por mejorar su competitividad profesional, independientemente de mejorar la autoestima, interactuar al viajar a otro país y dominar su idioma.

A través del Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) de esta Unidad Académica, se ofertaron cursos de inglés y francés a nuestra comunidad estudiantil y al público general, preparando en los cuatro trimestres de 2023 a 6850 alumnos en alguno de los tres niveles del idioma inglés y 317 en los de francés, atendiendo en total 7,167 usuarios durante el año que se reporta.



Nivel	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	Inglés	Francés	Inglés	Francés	Inglés	Francés	Inglés	Francés
Básico	909	46	988	50	1121	53	1124	56
Intermedio	351	25	317	11	368	28	435	27
Avanzado	353	7	340	7	290	7	254	0
Subtotal	1613	78	1645	68	1779	88	1813	83
Total	1,691		1,713		1,867		1,896	
Gran total	7,167							

Cursos ofertados en CELEX

ENTREGA DE DIPLOMAS A USUARIOS EN CELEX

Al finalizar de cada trimestre se realizó la ceremonia de entrega de 327 diplomas que avalan la acreditación de los cursos de inglés o francés durante el año.



Entrega de diplomas CELEX



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

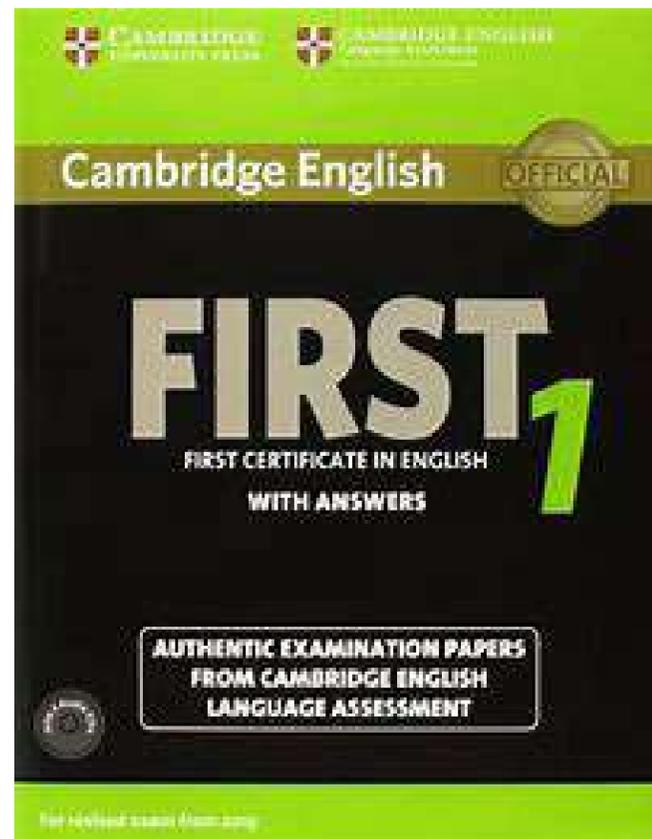
Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 21/01/2023 - 23/12/2023

EXAMEN FIRST CERTIFICATE EXAM DE CAMBRIDGE

Una importante actividad realizada por el CELEX-CECyT No. 3 dirigido por el Lic. Marco Antonio Rosas de Jesús, fue la certificación de 17 usuarios, con el examen *First Certificate Exam* de Cambridge para medir el Nivel B2 del MCER con los que demuestran su alto nivel de inglés.



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 26/01/2023 - 28/02/2023

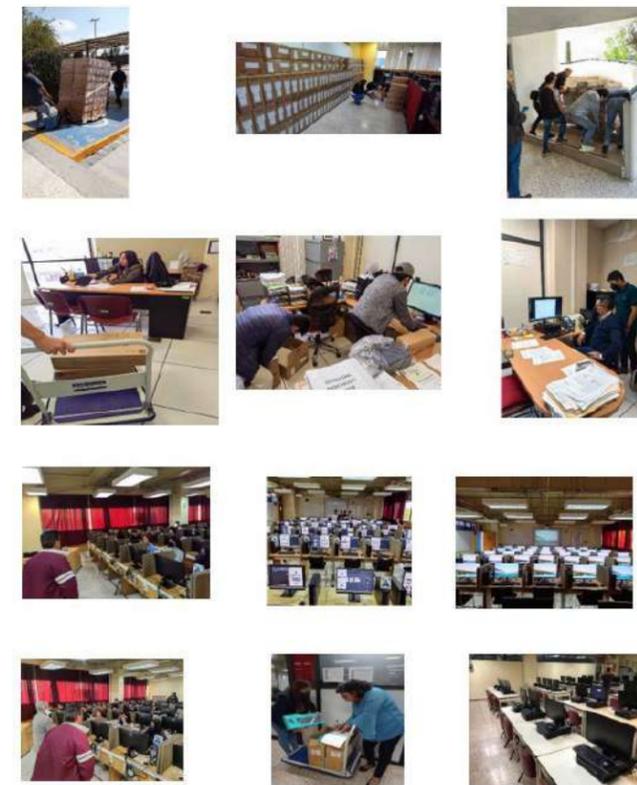
FUNDACIÓN POLITÉCNICO

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” recibió equipo de cómputo por parte de la Fundación Politécnico con el que diversas áreas fueron beneficiadas con equipo PRO SFF 400G9 PRO DESKTOP HP, instalado en la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica, Coordinación de Proyectos, Subdirección Académica, Unidades de Aprendizaje del Área Básica, Unidades de Aprendizaje del Área Humanística, Servicios Académicos, Investigación y Desarrollo Tecnológico, Unidad de Tecnología Educativa y Campus virtual, Extensión y Apoyos Educativos, Servicios Estudiantiles y Capital Humano.

En el Laboratorio de AutoCAD se instaló equipamiento con computadoras Equipos PRO SFF 400G9 PRO DESKTOP HP y Videoprojector nuevo POWER LITE E20 EPSON.

En el Laboratorio de Sistemas de Control Eléctrico se hizo entrega de combos (Teclados y mouse) Logitech MK120 nuevos con 20 unidades para el turno vespertino y 20 unidades para turno Matutino.

En los Laboratorios de Computación Básica I y II se instalaron 51 combos por laboratorio (Teclados y mouse) Logitech MK120 nuevos



Equipamiento de cómputo recibido a través de Fundación Politécnico



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 15/12/2023

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La investigación es una actividad sustantiva del quehacer Institucional del IPN, a través de la Dirección de Investigación en el año 2023 se aprobaron siete proyectos de investigación, de ellos cinco son dirigidos por mujeres y dos por hombres, además se cuenta con un Proyecto de Desarrollo Tecnológico e Innovación para alumnos, mostrando de esta manera el trabajo coordinado por el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico a través del Li. José Luis Vázquez Piñon.

Proyectos de Investigación aprobados por la Dirección de Investigación

Director(a) del Proyecto	Investigadores participantes	No. de registro	Nombre del Proyecto
Elsa Quero Jiménez	Elizabeth Pérez Zepeda Libia Zoraida Torres Vargas	20232558	Análisis del seguimiento longitudinal del índice de aprobación en las unidades de aprendizaje de matemáticas y su impacto en el desarrollo de las inteligencias múltiples en la generación de alumnos de nuevo ingreso, ocasionado por la pandemia de COVID 19.
Xóchitl Minerva García Cruz	Esteban Ayala Peña José Erwin Rodríguez Pacheco María Elizabeth Ruvalcaba Zamora Juan Carlos Razo Ruiz	20230360	Desarrollo de software vinculado con la sustentabilidad en el eje ecológico.
Mana Erika Olmedo Cruz	Perla Ixchel Cuevas Juárez Juan Ignacio Lima Velasco Roberto Flores Torres	20231220	Kit de primeros auxilios emocionales como estrategia de acompañamiento tutorial para la atención integral del estudiante politécnico.
Jose Erwin Rodríguez Pacheco	Esteban Ayala Peña Xóchitl Minerva García Cruz Libia Zoraida Torres Vargas	20230784	Las redes sociales aplicadas a la Educación 4.0 con alumnos del programa académico de Técnico en Computación del CECYT 3 Estanislao Ramirez Ruiz.
Claudia Flores Cervantes	Verónica Varela Ontiveros Pablo Indalecio Estrella Conde	20231069	Libro interactivo con realidad aumentada para el apoyo a áreas críticas considerando las inteligencias múltiples en el NMS del IPN-CECYT 3.
Pablo Velázquez Torres	Armando Herrera Martínez Jacobina Herrera Cervantes José Benjamín Ayala Álvarez	20232144	Sistema domótico modular via Wi-Fi para control de dispositivos en el hogar empleando un microcontrolador.
Libia Zoraida Torres Vargas	José Erwin Rodríguez Pacheco Viridiana Viveros Chávez Elsa Quero Jiménez Elizabeth Pérez Zepeda	20231375	Utilizar la Teoría del Conocimiento y la mente extendida para incrementar la calidad del conocimiento de las unidades de aprendizaje del área tecnológica en los estudiantes del CECYT No. 3 Estanislao Ramirez Ruiz.

Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para alumnos del IPN 2022

Alumno responsable Técnico del proyecto	Académico CO-Responsable Técnico	Alumnos participantes	Nombre del Proyecto
Daniel Leyva López	Jose Alejandro Rios Cerón	José Ricardo Mendoza Castañeda Juan Pablo Guerrero Figueroa	Asistente virtual multiplataforma para combatir la demencia implementando inteligencia artificial.

Proyectos de Investigación aprobados en el año 2023

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 15/12/2023

La beca BEIFI es una oportunidad para los estudiantes que desean apoyar a los docentes investigadores en los proyectos que desempeñan, a través del año 2023 16 alumnos acompañaron a los investigadores:



No	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre
1	Espinosa	Martínez	Esther Carolina
2	Gallardo	Elias	Yetzua
3	Aguilar	Bautista	César Fernando
4	Álvarez	Ledesma	Abraham Arturo
5	Hernández	Castro	Regina
6	Ríos	España	Oscar Bayron
7	Rojo	Hernández	Gustavo
8	Camacho	Aceves	Aztlay Fernanda
9	García	Betancourt	Ian Daniel
10	Santiago	Valdivieso	Joshua Israel
11	Aguilar	Muñoz	Yadira Beatriz
12	Arciniega	Valdez	Yair Emmanuel
13	Galicia	Flores	Nina Aline
14	Gallardo	Elías	Yetzua
15	Portugués	Padrón	Ángel
16	Romero	Romero	Madisson

Alumnos BEIFI 2023



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 15/12/2023

PROYECTO AULA

Es una actividad en la que participan los alumnos acompañados de sus profesores, cuyo propósito es aplicar los conocimientos adquiridos en diversas unidades de aprendizaje, para dar solución a problemas, aprender a trabajar en equipo y desarrollar su capacidad de investigación al desenvolverse en los diversos niveles de dificultad a lo largo de su estancia académica.

Con el propósito de mantener una mejor comunicación con los docentes, se estableció a un coordinador de Proyecto Aula para ambos turnos el Lic. Marlon Iván Alcántara Arciga, además se realizó una fuerte actividad de sensibilización, haciendo hincapié en la importancia de fortalecer el Proyecto Aula por parte el Ing. Pablo I. Estrella Conde, jefe del Departamento de Servicios Académicos, conjuntamente impartieron cursos referentes para que los docentes que los culminan desarrollen de mejor manera dicha acción.

Durante el año 2023 se concluyeron satisfactoriamente 96 proyectos Aula, 42 en el semestre 23/2 y 54 en el 24/1, con la participación de 161 Docentes.



Alumnos participantes en Proyecto Aula						
	Semestre 23/2			Semestre 24/1		
	Tercero		Quinto	Segundo	Cuarto	Sexto
	Tronco Común	6			17	
Sistemas Digitales	5	6		5	5	
Computación	3	3		3	4	
Sistemas de Control Eléctrico	2	4		3	2	
Manufactura Asistida por Computadora	2	4		3	4	
Aeronáutica		1		2	2	
Sistemas Automotrices	3	3	3		1	
Subtotal	21	21	20	16	18	
Total	42			54		
Total	96					

Docentes participantes en Proyecto Aula								
No. Docentes	Semestre 23/2				Semestre 24/1			
	Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	28	21	32	18	19	8	26	9
	49		50		27		35	
	99				62			

Participación en Proyecto Aula

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 30/11/2023

BECAS

Son un apoyo económico importante para la comunidad estudiantil, con el fin de que logren culminar satisfactoriamente sus estudios y ampliar la posibilidad de mejorar su futuro. En el año 2023 fueron entregadas 152 becas Institucionales A, B, Transporte IPN C y la Deportiva, y 9318 Becas Benito Juárez. Durante el semestre 23-2 se gestionaron 46 becas Institucionales, de ellas 31 fueron obtenidas por hombres y 15 por mujeres; la Beca Benito Juárez fue recibida por 4,758 alumnos de ellos 3360 fueron hombres y 1398 mujeres. En el semestre 24-1 se tramitaron 106 becas Institucionales las cuales fueron recibidas por 81 hombres y 25 mujeres, y la Beca Benito Juárez fue otorgada a 4,560 estudiantes, desglosada en 3,195 hombres y 1,365 mujeres.



Semestre	B e c a								
	Institucional A		Institucional B		Transporte IPN C		Benito Juárez		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
23-2	2	0	0	4	4	1	0	1293	495
	4	0	2	10	2	1	1	1123	489
	6	1	0	14	6	0	0	944	414
Sub total	1	2	28	12	2	1	3,360	1,398	
Total	3		40		3		4,758		
Semestre	B e c a								
	Institucional A		Institucional B		Deportiva		Benito Juárez		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
24/1	1	4	0	63	15	1	0	483	483
	3	0	1	4	4	0	0	484	484
	5	1	1	8	4	0	0	398	398
Sub total	5	2	75	23	1	0	3,195	1,365	
Total	7		98		1		4,560		

Becas otorgadas durante el año 2023



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 03/02/2023

ACUERDOS DE COLABORACIÓN EN BIBLIOTECA

Otra importante actividad que se realizó en la Biblioteca, fue la firma de dos acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario, uno con UNITEC campus Ecatepec y otro más con la Subdirección de Geociencia Digital, informando a la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones (DBP) a través del Acuerdo de colaboración de préstamo Interbibliotecarios.

Es importante mencionar que otras Instituciones Educativas cercanas a esta Unidad Académica se han interesado en establecer un acuerdo, gracias al material diverso con que se cuenta.



Firma de acuerdo de colaboración CECyT No. 3 IPN y UNITEC

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

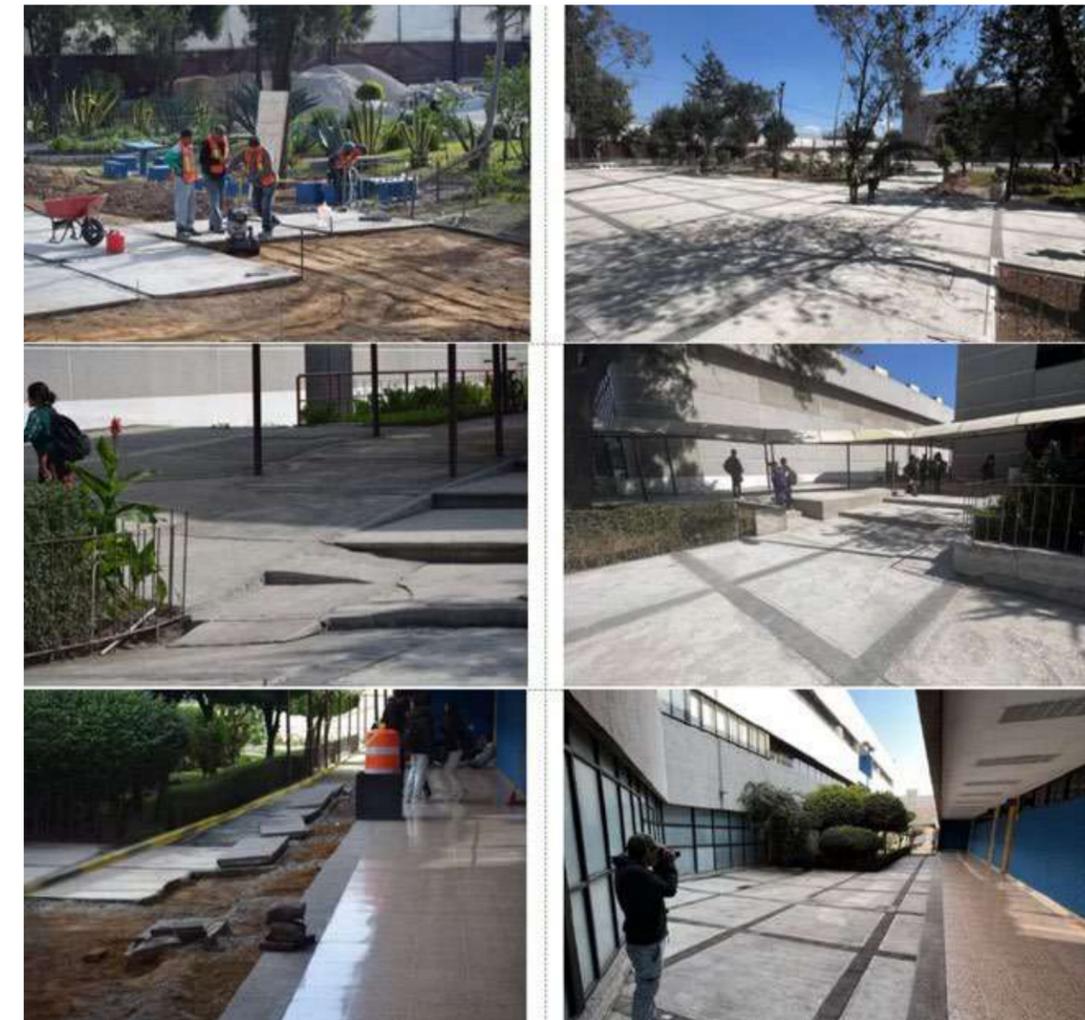
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 06/02/2023 - 24/03/2023

REPARACIÓN DE HUNDIMIENTOS

Otra acción de gran importancia realizada en el año 2023, fue la gestión ante la Dirección de Servicios Generales, encabezada por el Mtro. José Hipólito Rosas Molina para la reparación de los hundimientos que este Centro de Estudios sufrió principalmente a causa de los sismos de 2017, del crecimiento desmesurado del área conurbada y de la extracción de agua. Logrando con esta acción que los corredores, patios y explanadas afectados, dieran un mejor aspecto después de su reparación:



Se repararon los hundimientos de corredores y explanadas



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 07/02/2023 - 02/09/2023

PROGRAMA DELFÍN

Es un programa de movilidad estudiantil para jóvenes con talento y vocación por la ciencia y la tecnología. El programa busca contribuir a la creación de una cultura científico-tecnológica, está dirigido a estudiantes de cuarto semestre en adelante con un promedio mínimo de 9.0. Los estudiantes seleccionados participan en proyectos de investigación de su interés durante siete semanas en Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación del país y el extranjero.

En nuestra unidad académica participaron dos estudiantes que fueron aceptados en dos estancias en diferentes modalidades: presencial y virtual.



Nombre	Carrera	Semestr e	Investigador	Instituto del investigador	Línea de investigación	Modalidad
Vázquez Chávez Tristán Ángel	Sistemas Digitales	4to	Jorge Gudiño Lau	Universidad de Colima	Control de robots manipuladores, soft robots, control háptico y teleoperación	Presencial
Sánchez Tinajero Regina Abigail	Técnico en Computaci ón	4to	Guadalupe Jazmín Sosa Jiménez	Universidad de Tecnológica Fidel Velázquez (Estado de México, Nicolas Romero)	El cambio metodológico en el uso de las Tecnologías Educativas	Virtual

Alumnos participantes en el Programa Delfin 2023

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

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

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 11/02/2023 - 12/02/2023

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Por otra parte, el alumno Ronaldo Sánchez Cova llenó de orgullo a la Comunidad del CECyT No. 3 al obtener el bronce, tras su brillante participación en el *Acropolis International Wushu Open Tournament 2023*, llevado a cabo en Atenas Grecia, ante cerca de 960 atletas de 19 países, Nuestro estudiante de la carrera de Técnico en Sistemas de Control Eléctrico del sexto semestre, disfrutó al competir con los máximos exponentes de este deporte asiático, en la categoría Junior de hasta 70 kilogramos.



Acropolis International Wushu Open tournament 2023



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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 13/02/2023 - 15/12/2023

ACTIVIDAD FÍSICA

Durante su estancia en este Centro de Estudios, nuestro alumnado tiene la oportunidad de realizar actividad física al pertenecer a un equipo de las diversas disciplinas que se ofrecen, las cuales son atletismo, basquetbol, fútbol, voleibol, ajedrez y box, de esta manera reciben una preparación integral, conocen los beneficio de ejercitarse, ya sea para mantenerse activos y en forma, reducir el riesgo de adquirir alguna enfermedad y sentirse satisfechos al alcanzar una meta deportiva.

De esta manera en el año 2023, un número importante de nuestro estudiantado participó en alguna de las actividades deportivas: 508 en el primer trimestre, 1,561 en el segundo, 446 en el tercero y 482 el cuarto, lo cual muestra su interés.

Disciplina	Trimestre							
	Primero		Segundo		Tercero		Cuarto	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Atletismo	10	4	30	12	6	2	6	2
Basquetbol	37	5	135	15	4	50	20	10
Box	55	8	145	13	8	20	50	5
Fútbol	345	5	1,035	42	296	4	320	4
Voleibol	22	17	79	51	27	29	30	35
Ajedrez			2	2				
	469	39	1,426	135	341	105	426	56
	508		1,561		446		482	
	2,997							

Activación física

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 14/02/2023

NARRACIÓN "LA NOCHE QUE NO EXISTIÓ"

Presentada por el Escritor Gabriel Franco miembro del grupo cultural "Movimiento Universo Baldemira", dentro de las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" en el auditorio guinda, dirigido a la comunidad estudiantil, docentes y personal académico, con el fin de sensibilizar y concientizar a través de la narración las desigualdades e injusticias que persiguen a las mujeres contando con la asistencia de 156 hombres y 83 mujeres.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

LA NOCHE QUE JAMÁS EXISTIÓ

Narración

LA NOCHE QUE JAMÁS EXISTIÓ

Expositor
Gabriel García Franco
Escritor de "La mano peluda"

14 DE FEBRERO, 2023
14:00 A 15:00 HRS.

SALÓN B-15

Banner de publicación de "La noche que no existió"



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 17/02/2023 - 18/11/2023

PROGRAMA DE ORIENTACIÓN JUVENIL (POJ)

A través de este Programa implementado por la Dirección de Apoyo a Estudiantes (DAES), del acercamiento con el Centro de Integración Juvenil (CIJ) Ecatepec y con el Centro de Atención Primaria en Adicciones (CAPA) los alumnos del CECyT No. 3 reciben una formación integral que coadyuva en su estancia escolar, al trabajar con el área emocional y de desarrollo personal cubriendo los cuatro ejes que conforman el Programa, el cual se encuentra a cargo de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, del Departamento de Servicios Estudiantiles y de las psicólogas Laura Íñigo Cobos y Valeria López González, ofreciendo a los estudiantes las siguientes acciones durante el año 2023:

Se cubrieron las cuatro líneas de trabajo a través de seis actividades:

1. Adicciones, con la Plática "Mitos y realidades del alcohol, tabaco y otras drogas", por parte del CIJ Ecatepec, el 17 de febrero, a 20 mujeres y 74 hombres.
2. Salud mental con la plática "Depresión en adolescentes", por parte de la Psic. Laura Íñigo Cobos, el 2 de marzo a 12 mujeres y 30 hombres. Durante el trimestre se dieron sesiones individuales, por parte de la Psic. Laura Íñigo Cobos a 12 mujeres y 12 hombres.
3. "Desarrollo académico y profesional", con sesiones individuales, Pric. Laura Íñigo Cobos, durante todo el primer trimestre a 19 mujeres, 18 hombres, como "taller de control del estrés académico", por la Psic. Laura Íñigo Cobos, durante el mes de marzo a 10 mujeres y 26 hombres.
4. Salud sexual y reproductiva, con la plática "10 consejos para mujeres", por parte del CAPA, el 8 de marzo a 58 mujeres y 103 hombres.
5. El 27 de abril, "Prevención del Acoso" a 30 alumnas y 51 alumnos), por parte del DIF Ecatepec; el 2 de mayo "Prevención de Consumo de Sustancias Adictivas" a 201 madres y 76 padres, por parte de la Lic. Laura Íñigo Cobos; el 16 de mayo, "Señales de Alerta ante el Consumo de Adicciones" a 247 madres y 42 padres, por parte de la Lic. Laura Íñigo Cobos; el 19 de mayo, "Depresión y Ansiedad en Adolescentes" a 421 madres y 53 padres, por parte de la Psic. Laura Íñigo Cobos. En el segundo trimestre se realizó una plática dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, por parte de las Psic. Laura Íñigo Cobos y la Lic. Valeria López González, titulada "Auto cuidado" correspondiente al eje de Desarrollo académico y profesional, atendiendo a 480 alumnas y 1,134 alumnos.



Adicciones
Mitos y Realidades del Alcohol, Tabaco,
Marihuana e Inhalables
17/02/2023



Salud Mental
Plática de Depresión en Adolescentes
02/03/2023



Salud Sexual y Reproductiva
Plática Diez Consejos para Mujeres
Centro de Atención Primaria en Adicciones.
08/03/2023

Actividades realizadas dentro del Programa de Orientación Juvenil

6. Por último, se realizaron en el mes de noviembre y diciembre tres actividades, cubriendo las líneas de trabajo; a) salud sexual y reproductiva:

- Actividad 1.- Con la presentación de un video.
 - "Salud Mental"; con tres carteles relativos a salud mental.
- Actividad 2.-"Cartel día naranja".
- Actividad 3.-"Ciber acoso".



Salud Mental
Atención Individual
Enero-Marzo del 2023



Desarrollo Académico y Profesional
Atención Individual
Enero-Marzo del 2023



Desarrollo Académico y Profesional
Taller "Control del Estrés Académico"
Enero-Marzo 2023

Actividades realizadas dentro del Programa de Orientación Juvenil



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 02/03/2023

Plática "Importancia de la información fidedigna sobre la violencia de género" con funcionarios del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" en la sala de juntas del Edificio de Gobierno, en donde participaron 10 hombres y seis mujeres, para ampliar la perspectiva en violencia de género y tomar resoluciones a las problemáticas que atacan a la institución de forma más eficiente y consciente, para así lograr combatirla y erradicarla de manera oportuna.



Plática "Importancia de la información fidedigna sobre violencia de género"



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Fecha(s) realización: 06/03/2023 - 31/03/2023

ACTIVIDADES POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS (DIET)

Se llevaron a cabo siete conversatorios en línea, dos conferencias presenciales y un taller.

Los siete conversatorios en línea fueron:

1. "Emprendedora Politécnica", 6 de marzo de 10-12 hrs.
2. "Gestión de proyectos", 7 de marzo de 10-12 hrs.
3. "Innovación y empatía", 7 de marzo de 16-18 hr.
4. "Comunicación asertiva", 8 de marzo de 10-12 hrs.
5. "Previsiones y tendencias para emprendedores".
6. "Startups en 2023", 9 de marzo de 10-12 hrs.
7. "Administración del tiempo". 9 de marzo de 16-18 hrs.

El día 31 de marzo las presentaciones presenciales fueron:

1. Conferencia "Estructuración de proyectos tecnológicos". (9-10 hrs).
2. Conferencia "Protección intelectual". (10-11 hrs).

1. Taller de "Design Thinking". (11-13 hrs).



DIET
Dirección de Incubación
de Empresas Tecnológicas

Acción de formación por parte de la DIET



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Fecha(s) realización: 07/03/2023 - 13/03/2023

CENTRO DE REGISTRO COMIPEMS

Nuevamente el CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" se desempeñó como Centro de registro de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS), en donde 4,455 aspirantes de la zona de Ecatepec, brindaron su confianza para realizar el trámite de inscripción al examen de ingreso del nivel medio superior y obtener un lugar en alguna de las unidades académicas oficiales del Estado de México y la Ciudad México.

El 7 de marzo, se recibió a 793 aspirantes para su registro, el día 8 a 910, el día 9 a 995, el día 10 a 923 aspirantes y finalmente el día 13 de marzo se registraron a 834, lo que significa que en el año 2023 se recibieron y registraron a 4,455 aspirantes para presentar examen de nivel medio superior y lograr un lugar en alguna de las escuelas de nivel medio superior.



4,455 aspirantes realizaron el trámite de inscripción al examen de nivel medio superior COMIPEMS

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 08/03/2023

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

En el marco de su conmemoración, se llevó a cabo la "Jornada calidoscópica: lucha, resistencia, dignificación y reconstrucción del 8 de marzo", dentro de las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" en el auditorio guinda, con el objetivo de concientizar, informar y sensibilizar a la población del plantel (alumnos, docentes y personal académico) los cuales fueron 490 hombres y 159 mujeres a partir de las necesidades detectadas, a través de diversas actividades artísticas y culturales, ponencias, cortometrajes y pláticas que ayuden a la comunidad a evitar ciclos de violencia repetitivos.





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

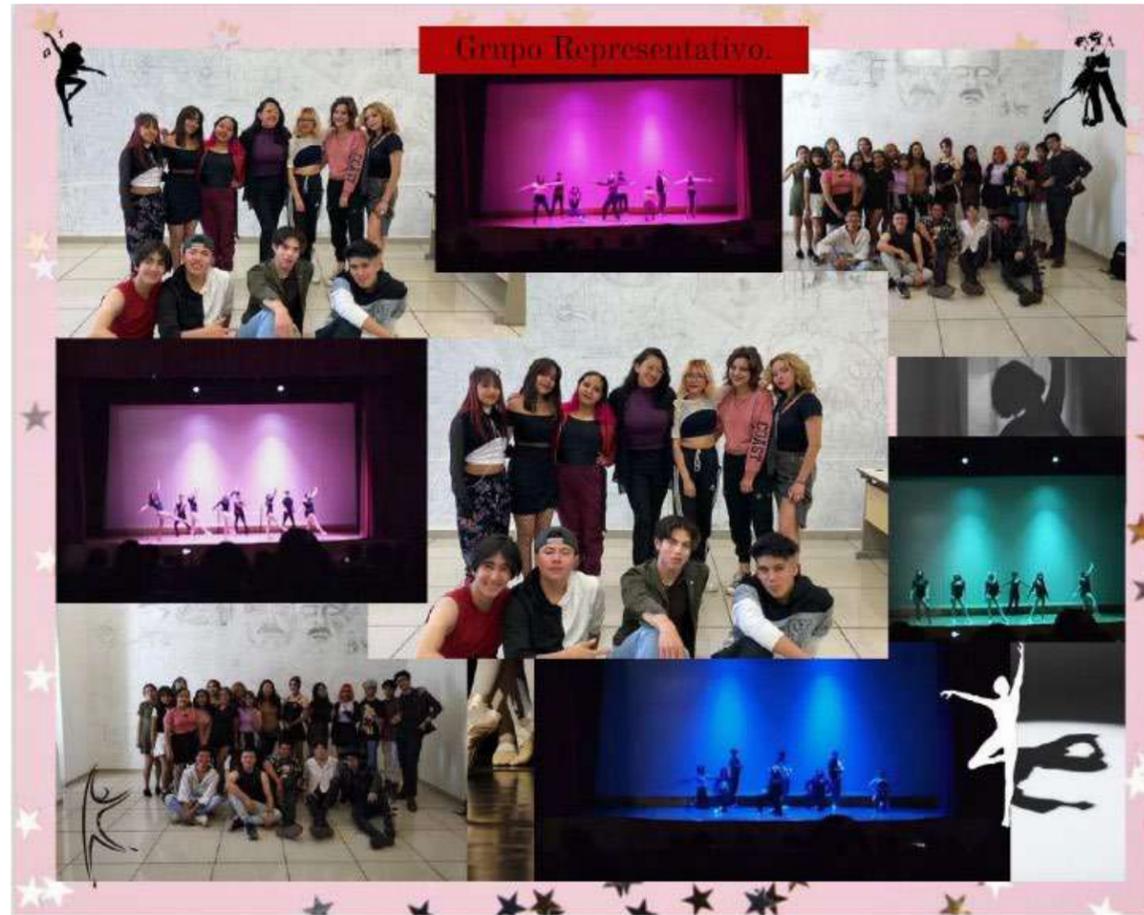
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 08/03/2023 - 08/12/2023

ACTIVIDADES CULTURALES

El grupo representativo de Danza conformado por alumnas y alumnos de este Centro de estudios realizó diversas presentaciones con el propósito de amenizar los eventos realizados, como fue el cierre e inicio de semestre.



Grupo de danza del CECyT No. 3

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

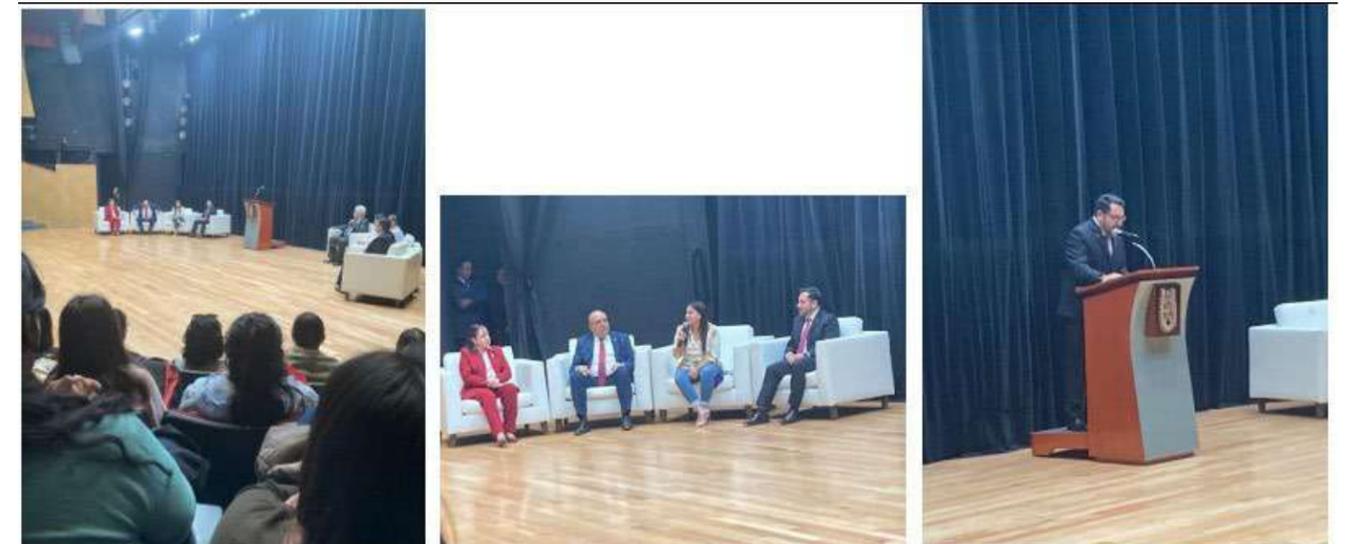
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 14/03/2023

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

La Lic. Norma Gil, representante de la Red de Género de este Centro de Estudios, en el marco del Día Internacional de la Mujer asistió a la "Conferencia magistral: Ley Olimpia", organizada por la UPGPG, impartida por la activista Olimpia Coral Melo, dentro de las instalaciones del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", con el objetivo de concientizar a la población estudiantil del Instituto Politécnico Nacional, sobre las imposiciones en las mujeres, machismos, violencia digital y Ley Olimpia.



Ley Olimpia



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

Fecha(s) realización: 17/03/2023 - 14/11/2023

PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES

Se ofrecieron a los estudiantes como parte de una educación integral, con el propósito de adquirir conocimientos adicionales en su preparación académica, contando con el acompañamiento de sus docentes.

A lo largo del año 2023 se llevaron a cabo 48 visitas escolares a 15 diversas empresas del sector productivo o del Estado, con la participación de 858 alumnos y 48 docentes, las cuales fueron autorizadas y programadas por la Dirección de Educación Media Superior, siendo los lugares visitados los siguientes:

- | | |
|--|---|
| 1. Museo Militar de Aviación AIFA. | 11. Museo Tezozómoc. |
| 2. Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. | 12. Museo Universum. |
| 3. Canal Once. | 13. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - ODAPAS Tecámac. |
| 4. Exconvento del Virreinato. | 14. Recinto Histórico. |
| 5. Feria Aero Espacial México (FAMEX). | 15. Sistema de Transporte Colectivo Metro. |
| 6. Ferrocarril y Terminal del Valle de México (FERRO-VALLE). | |
| 7. Grupo Bimbo Marinela. | |
| 8. GS1 México. | |
| 9. INAOEP. | |
| 10. Museo Nacional de la Revolución. | |



Visita a la empresa GS1 Seguridad Informática

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 31/03/2023

PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA "VALIENTE"

A través de nuestro cineclub "Cinéfilo" en el auditorio Azul del plantel se llevó a cabo la proyección con el objeto de dar visibilidad y sensibilizar a la población politécnica, acompañando a nuestra protagonista a no seguir los esquemas femeninos impuestos por la sociedad adueñándose de su propio destino y su libertad de decisión, en horario matutino de 12:00 a 14:00 y vespertino de 17:00 a 19:00 hrs., contando con 75 asistentes, 51 de ellos hombres y 24 mujeres.



Ciclo de la mujer y la película "Valiente"



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 1. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y la sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, así como en la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.

Fecha(s) realización: 17/04/2023 - 16/06/2023

COMPROMISO SOCIAL

El CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" cuenta con un Comité Ambiental, el cual está conformado por autoridades y docentes que han sido formados en este rubro al cursar el Diplomado virtual de formación tecnológica ambiental para la sustentabilidad (FORTAS), que en el año 2023 imparte la 6ª. Edición, y que está dirigido a los docentes en todas las áreas del conocimiento interesados en preparar y realizar acciones hacia nuestra comunidad para crear conciencia sobre la importancia de cuidar el medio ambiente, conocer las causas y efectos del cambio climático y coadyuvar a la restauración de los ecosistemas de nuestro planeta.

En este periodo los Profesores con el Diplomado FORTAS que se encuentran trabajando en las comisiones de rediseño son: Javier Cisneros García, Norma Araceli Martínez Martínez, Elizabet Arenas Campos y Martín Javier Sánchez Rodríguez.

Asimismo se organizaron las siguientes actividades:

En el auditorio Guinda "Rubén Ortiz Yáñez", con motivo del "Día Mundial del Medio Ambiente" el día 7 de junio se presentó la plática "Cambio Climático" publicada en la página de esta Unidad Académica, en el evento se entregó un tríptico el cual contiene los Diez mandamientos sostenibles, de la misma forma se promovió la proyección de los documentales "Antes que sea tarde" y "La hora 11" los días 5 y 8 de junio respectivamente.



Tríptico entregado a la comunidad estudiantil el día mundial del medio ambiente

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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 21/04/2023

"DÍA MUNDIAL DEL LIBRO Y DEL DERECHO DE AUTOR"

La Biblioteca "Q.B.P. Ma. Luisa Prado de Mayagoitia", realizó un ciclo de Conferencias en el Auditorio Guinda "Rubén Ortiz Yáñez", de las 7:00 a.m. a las 19:00 hrs., para conmemorar el Día mundial del libro y del derecho de autor, contando con la participación de admirables Profesores y Alumnos del plantel y de la UNAM, los cuales realizaron amenas ponencias o actividades para la audiencia:

- El. Lic. Antonio A. Rodríguez Villela "¿Qué es un Libro?", "Comentarios a la obra de William Shakespeare".
- M. en C. Berenice Bautista del Rey "Relevancia de los Textos Literarios en el Siglo XXI".
- Renata Heliam Vargas Silva del grupo 2IM14 "Piano".
- Mtra. Leticia Sánchez Vargas "Formación Estética de los Jóvenes desde una Narrativa Docente".
- M. en C. Berenice Bautista del Rey, M. en C. Carlos Antonio Madrid Trejo "Los Retos del Libro Digital".
- Lic. Iván Pozos Pedraza "Ciencia Ficción", "Literatura de Horror", "Horror Japonés".
- Alumnos del grupo 2IV7, "Lectura en voz alta".

Y se obsequió a los asistentes un separador y un lápiz con leyendas de grandes escritores para que tengan presente esta importante fecha.



Ciclo de conferencias para la conmemoración del "El día mundial del libro y del derecho de autor"



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 28/04/2023 - -

PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA “MULÁN”

En el cineclub “Cinéfilo”. Con el propósito de sensibilizar a la población politécnica sobre la lucha de las mujeres, los roles de género impuestos, la auto aceptación y superación, la igualdad y el respeto mutuo, acompañando a la protagonista a salvar a China demostrando coraje y descubriendo sus capacidades en un entorno hostil en donde la mujer es relegada a un segundo plano, presentada en horario matutino de 12:00 a 14:00 y vespertino de 17:00 a 19:00 hrs. en el auditorio Azul del plantel, contando con la asistencia de 115 hombres y 24 mujeres, siendo un total de 170 personas en ambos turnos.



Cine club Cinéfilo proyectó la película “Mulán”

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 09/05/2023

CONFERENCIA “PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA EN EL NOVIAZGO”

El Departamento de Servicios Estudiantiles en coordinación con la Red de Género programó una conferencia a cargo del Lic. Adán Miguel Trinidad Sánchez y la Psicóloga Mayra Salinas Cesáreo, en la que impartieron el tema de “Prevención de la violencia en el noviazgo”, la cual busca sensibilizar y concientizar a los 271 asistentes, sobre cómo evitar conductas que no beneficien ni promuevan una sana convivencia dentro de los noviazgos y las relaciones personales, en el auditorio Guinda del plantel.



Lic. Adán Miguel Trinidad Sánchez y la Psicóloga Mayra Salinas Cesáreo



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

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

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 17/05/2023 - 30/11/2023

JUEGOS DEPORTIVOS INTERPOLITÉCNICOS

En el basquetbol participaron 11 jugadores, en ajedrez participaron cuatro alumnos, dos mujeres y dos hombres y ocho alumnos en box. En el segundo torneo fueron 30 jugadores los concursantes en basquetbol, de ellos 20 hombres y 10 mujeres y con tres jugadores de ajedrez obteniendo el tercer lugar con dos hombres y una mujer, siendo durante el año que se reporta 56 jugadores en los dos torneos.



Alumnos del CECyT No. 3 participantes en los Juegos deportivos Interpolitécnicos

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 19/05/2023

DÍA DEL MAESTRO

Para la conmemoración de este día, a través de nuestro cineclub "Cinéfilo", se llevó a cabo la proyección de la película "Escritores de la libertad", para fomentar la inclusión y erradicación de la violencia en la población politécnica, cuya trama logra evidenciar como las diferencias étnicas en un salón de clase pueden obstaculizar el aprendizaje y la convivencia entre estudiantes y la incansable lucha de su profesora para crear un ambiente sano, el filme se presentó en horario matutino de 12:00 a 14:00 hrs. y vespertino de 17:00 a 19:00 hrs. en el auditorio Azul del Centro de Estudios, logrando la asistencia de 15 alumnos.



Banner de la película "Escritores de la libertad"



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

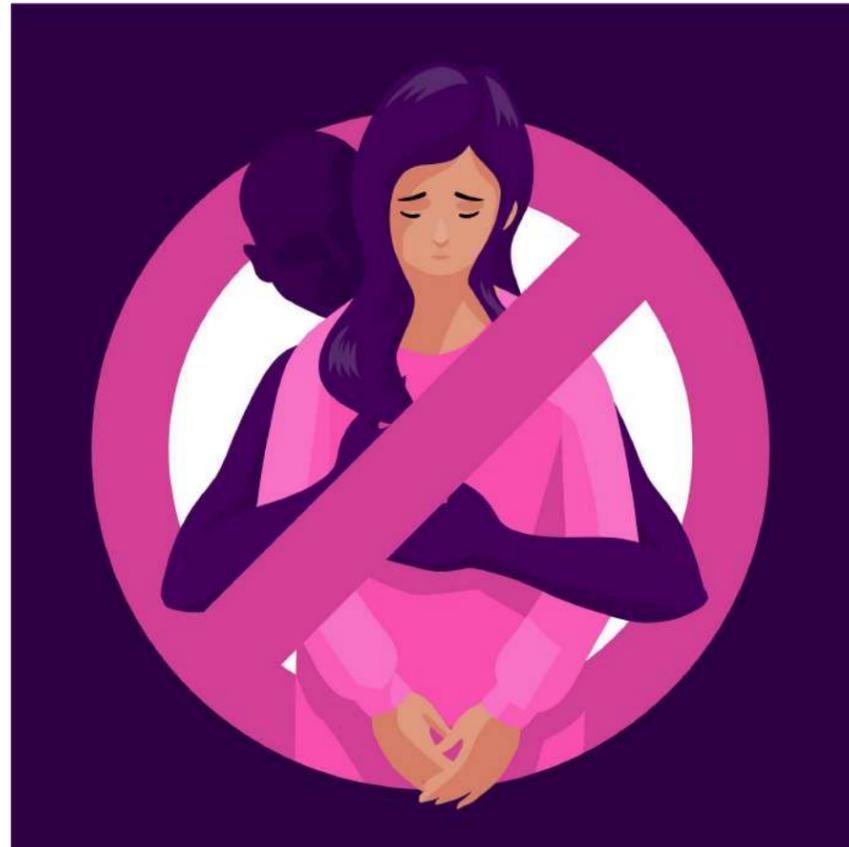
Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 26/05/2023

PLÁTICA DE SENSIBILIZACIÓN “PREVENCIÓN DEL ACOSO Y HOSTIGAMIENTO SEXUAL”

Se presentó por parte de la UPGPG, a través de la plataforma de *Teams* por la Mtra. Yazmin Genoveva Cruz Torrez, en un horario de 10:00 a 12:00 hrs. con la asistencia virtual de 21 alumnos y cuyo propósito fue el de sensibilizar a la población estudiantil para promover un cambio de actitud y conducta hacia el tema del hostigamiento y acoso sexual, así como fomentar un entorno seguro y de inclusión.



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 09/06/2023

CONMEMORACIÓN AL MES DE ORGULLO LGBTTTIQ+

Para ello en el Cine-Club “Cinéfilo” se llevó a cabo la proyección de la película “Cuatro Lunas”, la cual buscó sensibilizar y abrir el diálogo de libre inclusión, fomentar espacios seguros para todos los individuos de nuestra comunidad politécnica y crear perspectivas nuevas con situaciones de la vida diaria a través del arte visual. Al término de la película se abrió un panel de comentarios dirigido por la Mtra. Leticia Sánchez, en donde los alumnos expresaron libremente su sentir y vivencias propias sobre el tema. Esta proyección se llevó a cabo en el auditorio Guinda del plantel, en un horario de 12:00 y 17:00 hrs. contando con la presencia de 39 asistentes.



Conmemoración al mes del orgullo LGBTTTIQ+





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

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 10/07/2023 - 12/07/2023

EGRESO MODALIDAD ESCOLARIZADA

Al concluir el ciclo escolar 2022-2023/2 egresaron 947 alumnos de este Centro de Estudios, de las seis diversas especialidades en modalidad escolarizada: 127 de sistemas de control eléctrico, 212 de Computación, 218, de sistemas digitales, 152 de manufactura asistida por computadora, 122 de aeronáutica y 116 de sistemas automotrices.



947 alumnos egresaron al concluir el ciclo escolar 2023/2

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 25/08/2023

Misión, visión y funciones de la Red de Género del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz".

Se presentó en las aulas de los edificios A y B correspondientes a primer semestre, para 410 alumnos de nuevo ingreso, además se hizo entrega de los materiales didácticos "Violentómetro y Acosómetro" proporcionados por la UPGPG, a estudiantes y padres de familia presentes, en un horario vespertino de 16:00 a 19:00 hrs.

Red de Género

Misión

Promover en los centros y unidades del Instituto Politécnico Nacional una cultura de igualdad, no violencia y no discriminación que motive la formación integral de estudiantes y trabajadores/as, lo anterior bajo la estrategia de transversalidad de la perspectiva de género en los procesos educativos y de gestión.

Visión

Reconocer al Instituto Politécnico Nacional como una institución pública educativa de nivel superior no solamente a la vanguardia en la investigación, ciencia y tecnología, sino también en sus avances humanísticos y culturales en materia de género.

Presentación de la misión y visión de la Red de Género



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

Fecha(s) realización: 25/08/2023 - 25/09/2023

En materia de accesibilidad e inclusión en la infraestructura, se llevó a cabo una revisión de todas las vías de acceso (rampas) para personas con discapacidad motriz de este Centro de Estudios, así como a las personas que visiten las instalaciones, llevando a cabo el mantenimiento de la rampa ubicada en la plaza cívica a un costado de las aulas del edificio A, así como a la rampa posterior del edificio B de aulas.



Mantenimiento a rampas de acceso

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

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 01/09/2023

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

En el ciclo escolar 2023-2024/1 se dio la bienvenida a esta Unidad Académica a 1,690 alumnos de nuevo ingreso, de ellos son 1,199 hombres (626 turno matutino y 573 turno vespertino) y 491 mujeres (266 turno matutino y 225 turno vespertino). Realizando la semana de inducción para que los alumnos conozcan las instalaciones, los departamentos, las áreas que conforman este Centro de Estudios y los directivos encargados de los mismos, además los trámites que deberán hacer para conformar su inscripción y que conozcan todos los servicios a los que pueden acceder.



Alumnos de nuevo ingreso recibiendo información para conocer la Unidad Académica



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 01/09/2023 - 22/09/2023

CAPACITACIÓN DE PERSONAL PARA FORMAR AUDITORES INTERNOS

Se ofreció el curso “Introducción a la Norma ISO 21001:2018 del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas” impartido por instructores de la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE) con la participación de 16 funcionarios y siete miembros del personal de apoyo y asistencia a la educación.

NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO
JOSE DIEGO RUBEN	AGUILA	CHAVEZ
BENJAMIN	GARCIA	ALVAREZ
ERIK BENJAMIN	HERRERA	LOPEZ
RAQUEL GRISEL	GOMEZ	GODINEZ
JARUMI LIZZETTE	PANO	DIAZ
JESUS ERNESTO	MORENO	SALAS
NORMA ANGELICA	SANCHEZ	BARRAGAN
LUIS ANGEL	DOMINGUEZ	RAMOS
GABRIELA	CAMPOS	ESTRADA
MARCO ANTONIO	ROSAS	DE JESUS
CARLOS ANTONIO	MADRID	TREJO
JOSE CAMILO	MARTINEZ	OCHOA
VIRIDIANA	VIVEROS	CHAVEZ
JUAN FELIPE	VAZQUEZ	VERGARA
GEMMA	VELAZQUEZ	DELGADO
JOSE LUIS	VAZQUEZ	PIÑON
SAUL	ROJAS	TENTLE
ROSA MARIA	FARFAN	VAZQUEZ
LORENZO ALEJANDRO	GARCIA	REYES
ALEJANDRINA	GONZALEZ	MORALES
MAGDALENA MIREYA	SOSA	NUÑEZ
MONICA ALEJANDRA	GARCIA	MUÑOZ
JUAN ALBERTO	MONTAÑO	ARCHUNDIA

Relación de participantes acreditados en el curso “Introducción a la Norma ISO 21001:2018 del SGOE”

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 01/09/2023 - 30/11/2023

CONMEMORACIÓN DEL “DÍA INTERNACIONAL PARA LA ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER”

Se llevó a cabo la difusión de la historia y promoción del “Día Naranja” a través de la página oficial del CECyT No. 3, con el objetivo de sensibilizar y concientizar a todo el personal docente y administrativo, así como, a las y los adolescentes de este centro de estudios y aumentar los esfuerzos en la lucha por prevenir, sancionar y erradicar la discriminación y violencia contra las mujeres. Por tal motivo las funcionarias del plantel se unieron a la visibilidad del mismo portando una prenda de color naranja en apoyo.



Día internacional para la erradicación de la violencia contra la mujer



Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 08/09/2023

PROYECCIÓN DE LA PELÍCULA “RUIDO” A TRAVÉS DE NUESTRO CINECLUB “CINÉFILO”

Con el objetivo de fomentar la erradicación de la violencia. El filme logra evidenciar como la violencia de género crea estragos en la sociedad a partir del abandono que sufre la protagonista a lo largo de la búsqueda de su hija desaparecida, el cual busca dejar un mensaje claro de no ser indiferentes ante el dolor ajeno, poniendo en evidencia todas las injusticias y desigualdades sufridas en nuestra sociedad, se presentó en un horario matutino de 12:00 a 14:00 hrs. y uno vespertino de 17:00 a 19:00 hrs. en el Auditorio Azul contando con 54 estudiantes.



Publicación de la película “Ruido”

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 30/09/2023

“SEMANA DE INDUCCIÓN PARA ALUMNOS DE NUEVO INGRESO”

Se proyectó el video de inducción de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, se compartió el código QR de la encuesta del “Video de inducción UPGPG”, al igual que, la coordinación, misión, visión, funciones y ubicación de la Red de Género de este Centro de Estudios dirigido a alumnos y padres de familia, además de hacer entrega de los materiales didácticos “Violentómetro y Acosómetro” proporcionados por la UPGPG, en el “Auditorio Guinda” en un horario vespertino de 16:00 a 18:00 hrs. con 66 espectadores.



Entrega de Violentómetro y Acosómetro a alumnos de nuevo ingreso



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 13/10/2023

Proyección de la película "Frida" la cual nos muestra la vida de la pintora mexicana Frida Kahlo mediante sus luchas personales, sus pensamientos, sus obras y su complicada relación con su colega y esposo Diego Rivera, así como, su entorno de luchas políticas e ideales revolucionarios. Después de la proyección se intercambiaron los puntos de vista acerca de las obras y vida de la artista, las relaciones de pareja y algunas experiencias personales compartidas por los estudiantes. La película se presentó en un horario matutino de 12:00 a 14:00 hrs. y uno vespertino de 17:00 a 19:00 hrs. en el Auditorio Azul de este Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Estanislao Ramírez Ruiz" N° 3.



Proyección de la película "Frida"



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 18/10/2023 - 20/10/2023

INVESTIGADORES ASISTENTES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Asistencia al Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2023. Este evento multidisciplinario ofreció un espacio para la expresión de resultados de investigaciones y experiencias educativas y profesionales exitosas. Aquí, individuos que han incursionado en campos del conocimiento científico, económico, social, legal, pedagógico, artístico o humanístico pueden divulgar sus hallazgos a través de una publicación reconocida internacionalmente. Los docentes asistentes fueron José Benjamín Ayala Álvarez, Jacobina Herrera Cervantes, Armando Herrera Martínez y Pablo Velázquez Torres. El congreso se llevó a cabo en modalidad presencial y virtual abordando diversos temas en las presentaciones y ponencias, las contribuciones serán publicadas con ISSN/ISBN en EBSCO host online.

Conferencias Magistrales, se ofrecieron charlas de expertos. Los asistentes recibieron constancias.

Los investigadores de esta unidad académica presentaron un artículo sobre el control domótico modular vía WiFi aplicando el Internet de las Cosas (IoT) en el evento HLG 278. El artículo explica cómo se puede usar la tecnología IoT para automatizar y gestionar diferentes dispositivos y sistemas en el hogar, como la iluminación, la temperatura, la seguridad y el entretenimiento. Los autores del artículo son José Benjamín Ayala Álvarez, Jacobina Herrera Cervantes, Armando Herrera Martínez y Pablo Velázquez Torres.

La Aplicación de Microcontroladores, fomenta en los estudiantes para que puedan desarrollar proyectos y prototipos dar solución a una problemática. Contribuye al Desarrollo del Talento 4.0 requerido por la industria y la transformación del país, considerado en los planes y programas de estudio de la carrera de Técnico en Sistemas Digitales.



Actividades realizadas en Congreso





Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 20/10/2023

PELÍCULA “LOS CHICOS NO LLORAN”

Esta conmovedora historia se proyectó, mostrando el camino de un chico transexual hacia encontrarse con un amor a distancia y a sí mismo, enfrentando las dificultades y prejuicios que la sociedad le presentan y situaciones que definirían su vida y su muerte. Esta contundente obra basada en una historia real nos permite tocar temas sensibles como los crímenes de odio efectuados a miembros de la comunidad LGBTTTIQ+, diversidad sexual y violencia de género, los cuales se compartieron al término de la misma con las y los adolescentes presentes. La película se presentó en un horario matutino de 12:00 a 14:00 hrs. y uno vespertino de 17:00 a 19:00 hrs. en el Auditorio Azul de este Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Estanislao Ramírez Ruiz” N° 3.



Película Los chicos no lloran

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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

CONCURSO DE OFRENDAS

Es importante que nuestra comunidad conozca y dé continuidad a las bellas tradiciones de nuestro país, como el día de muertos, en este año y con gran entusiasmo por parte de la comunidad estudiantil y docentes se llevó a cabo el Concurso de ofrendas “Antonio Ake Madera” edición 2023, en memoria del Mtro. Antonio Alberto Rodríguez Villela, profesor de filosofía de este centro de estudios, quien falleció el pasado 16 de septiembre de 2023, contando con la participación de los grupos de primero, tercero y quinto semestre de ambos turnos, los ganadores del evento fueron los grupos 1IM3, 3IV10 y 5IM3.



Celebración de día de muertos con el tradicional “Concurso de ofrendas”



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Fecha(s) realización: 30/10/2023

“CONCURSO DE INGLÉS”

En este mismo tenor en el auditorio azul “Otilia Torres Vivanco”, se realizó el gran Concurso de inglés, denominado “Concurso de Halloween” de la Academia de Inglés del turno vespertino. Desde el inicio del semestre se les hizo de conocimiento a los alumnos de primer, tercero y quinto semestre sobre el Concurso de Halloween en el cual, deberán demostrar las habilidades desarrolladas del “*Speaking*” para el *performance* que presenten, haciendo uso de los temas gramaticales que se impartieron a lo largo de sus clases, considerando la descripción del disfraz y la relatoría del por qué fue elegido para el concurso.



Participantes en el gran concurso de Inglés que se realiza cada año



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 30/10/2023 - 01/12/2023

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CDMX 2023

Este congreso se llevó a cabo en la Ciudad de México con el propósito de ofrecer un espacio multidisciplinario para la presentación de resultados de trabajos de investigación y experiencias educativas, profesionales y artísticas exitosas en diversos campos del conocimiento. El congreso es organizado por Academia Journals y el Instituto Tecnológico de Iztapalapa.

Participantes: M. C. Libia Zoraida Torres Vargas, M. G. E. Xóchitl Minerva García Cruz y M. G. E. José Erwin Rodríguez Pacheco.

Algunos aspectos destacados del congreso son:

El congreso se llevó a cabo en modalidad presencial y virtual. Se abordaron diversos temas en las presentaciones y ponencias. Las contribuciones se publicaron con ISSN/ISBN en EBSCO host online. Los asistentes recibieron constancias.

En el congreso se presentó la ponencia titulada “Utilizando la Teoría del Conectivismo y la Mente Extendida para Incrementar la Calidad de los Conocimientos Adquiridos en el Nivel Medio del IPN”, en la que los profesores M. C. Libia Zoraida Torres Vargas, M. G. E. Xóchitl Minerva García Cruz y M. G. E. José Erwin Rodríguez Pacheco representaron a esta unidad académica.

El objetivo de esta investigación cualitativa fue analizar el impacto del confinamiento en la madurez cognitiva y social de los adolescentes, así como proponer estrategias didácticas basadas en el uso de herramientas digitales para favorecer el aprendizaje significativo. Los autores se apoyaron en la teoría del conectivismo educacional de Siemens (2006) y en el concepto de mente extendida de Sánchez-Sordo (2019), para argumentar que las tecnologías digitales pueden ser extensiones del proceso cognitivo de los estudiantes, siempre y cuando se apliquen de manera consciente y crítica.

Los resultados obtenidos mediante los instrumentos aplicados mostraron que los estudiantes presentaron falta de interés en el aprendizaje teórico, limitándose a los medios proporcionados por los docentes, sin profundizar en los contenidos ni en la aplicación de las TAC. Por lo tanto, se sugiere implementar estrategias didácticas que estimulen la curiosidad, la creatividad y la colaboración de los estudiantes, utilizando las tecnologías digitales como aliadas para incrementar la calidad del conocimiento, el desarrollo cognitivo y social. Torres Vargas, L., García Cruz, X., & Rodríguez Pacheco, J. (2023). Utilizando la Teoría del Conectivismo y la Mente Extendida para Incrementar la Calidad de los Conocimientos Adquiridos en el Nivel Medio del IPN. Artículos del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals CDMX 2023, 15(11), ISSN 1946-5351.



Certificado de participación a Investigadores



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 06/11/2023 - 08/11/2023

30° SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2023

Este magno evento se realiza con el objetivo principal proporcionar a estudiantes, docentes e invitados un espacio en el que puedan compartir sus investigaciones, trabajos y éxitos en una amplia gama de temas centrados en la innovación y el desarrollo tecnológico.

La 30° Semana de Ciencia y Tecnología 2023 es un evento que busca fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y logros entre estudiantes, profesores e invitados que se dedican a la investigación, el trabajo y el éxito en diversos campos relacionados con la innovación y el desarrollo tecnológico.

Se realizaron las siguientes actividades: elaborar un formulario de registro de ponentes y ponencias, crear un formulario de registro para los alumnos que asistieron a cada ponencia, en el que debían responder a dos preguntas para demostrar que prestaron atención, y organizar el horario del evento. Reunió a expertos, estudiantes y público interesado en el desarrollo científico y tecnológico. Durante los cinco días que duró el evento, se ofrecieron 42 conferencias sobre diversos temas, desde aeronáutica hasta educación innovadora. El promedio de asistencia fue de dos mil personas en la semana, lo que muestra el gran interés que existe por la ciencia y la tecnología en nuestra sociedad.

Entre los conferencistas, destacaron 20 estudiantes y egresados del CECyT 3, quienes demostraron su talento, creatividad y profesionalismo al presentar sus proyectos e investigaciones.

Algunos de ellos son beneficiarios de programas de apoyo como BEIFI o Delfin, que fomentan la formación de recursos humanos de alto nivel. También se contó con la presencia de invitados especiales de la Fuerza Área Mexicana, del IPN, del sector empresarial y del cronista de Ecatepec de Morelos, quienes enriquecieron el evento con sus experiencias y conocimientos.



Ponencias presentadas en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Fecha(s) realización: 14/11/2023

ENCUENTROS ACADÉMICOS INTERPOLITÉCNICOS

Diez alumnos de primer semestre participaron en la EAI de Álgebra, cuya sede fue el CECyT 1 "Gonzalo Vázquez Vela" (Av. 510 1000, Pueblo de San Juan de Aragón, Gustavo A. Madero, 07480 Ciudad de México, CDMX), en donde el alumno Bruno Maciel Gaspar Chávez de este Centro de Estudios obtuvo el primer lugar, asesorado por los docentes Soledad Miriam López Chávez y Fausto Alarcón Hernández.



Semestre	Boleta	Nombre(s)	Apellido	
			paterno	materno
Primero	2024030076	Gael	Almeraya	Quintero
	2024030519	Diego Gael	Galván	Palacios
	2024030595	Alexa	García	González
	2024030385	Bruno Maciel	Gaspar	Chávez
	2024030745	Rodrigo Alejandro	Juárez	Lara
	2024030981	Miguel Antonio	Morales	Martínez
	2024031244	Emmanuel	Ramírez	Salazar
	2024031263	Alejandro Isaac	Reyes	García
	2024031209	Elías Corbán	Rivera	Rodríguez
	2024031314	Dylan Axel	Rivera	Arellano
Asesores asistentes				
Soledad Miriam López Chávez				
Fausto Alarcón Hernández				

Participantes en Encuentros Académicos interpolitécnicos del álgebra



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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 17/11/2023

PRIMER LUGAR EN EL CONCURSO DE ORATORIA

Nuestro alumno Fernando Ehidan Paez Aranda, del grupo 5IM6 obtuvo el primer lugar en el Concurso de Oratoria "Prevención y concientización de la violencia a la mujer" que se realizó con el objetivo de sensibilizar a la sociedad sobre la violencia familiar que persiste hoy en día, el evento fue organizado por parte del DIF Ecatepec, con sede en la Casa de Morelos, nuestro estudiante fue asesorado por la Lic. Erika Rendón Morales, presidente de academia de Filosofía turno matutino.



El alumnos Fernando Ehidan Páez Arana obtuvo el primer lugar el el concurso de Oratoria

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Fecha(s) realización: 24/11/2023

ENCUENTROS ACADÉMICOS INTERPOLITÉCNICOS

EAI de Inglés V contendieron cinco alumnos de quinto semestre, de esta Unidad Académica, obteniendo el 5° lugar el alumno Elías Gabriel Retana Pineda, siendo la sede del evento el CECyT 17 "León Guanajuato" (Blvd. Caliópe 1055, Parcela 179, Ejido la Joya, 37358 León de los Aldama, Gto.), con la asesoría de la Profa. Lucía Pérez Perea.



Semestre	Boleta	Nombre(S)	Apellido	
			Paterno	Materno
Quinto	2022030428	Valentina	Germán	Pérez
	2022031123	Marco Antonio	Paredes	Tajonar
	2022030810	Karlo Uriel	Luna	Martínez
	2022030387	Angélica Suyen	Espinosa	Vázquez
	2022031308	Elías Gabriel	Retana	Pineda
ASESOR ASISTENTE				
Lucía Pérez Perea				

Participantes en Encuentros Académicos Interpolitécnicos del Inglés V



Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 01/12/2023

DÍA NARANJA (25 DE NOVIEMBRE)

En conmemoración del Día Internacional para la Erradicación de la Violencia Contra la Mujer, la Red de Género preparó la presentación de la proyección de la película "Preciosa" a través de su cineclub "Cinéfilo" con el objetivo de generar conciencia en las y los adolescentes de las injusticias, maltrato y abandono que sufren las niñas y mujeres en nuestra sociedad.

Al término de la película se compartió con los asistentes unas palabras para retroalimentar el tema sobre la violencia hacia la mujer, estadísticas de violencia en México y opiniones con respecto a la proyección.



25 de Noviembre "Día Naranja"

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 15/12/2023

9º ENCUENTRO POLITÉCNICO DE REDES DE GÉNERO

Realizado en el Auditorio "Lenin" de la Escuela Superior de Economía, con el objetivo de brindar herramientas para seguir llevando la Perspectiva de Género a la comunidad politécnica. Se participó en el taller "Reconociendo mi sexualidad: Promoviendo la salud Sexual" impartida por Varyknia Torres Bahena en la Sala de usos múltiples de Posgrado a través del cual realizamos distintas actividades con el fin de obtener un mejor entendimiento de nuestro cuerpo y comportamientos, asimismo se acudió a la "Reunión de trabajo anual de Redes de Género" en la que se informó la nueva forma de trabajo así como se brindó un espacio para responder preguntas de las y los representantes de las Redes de Género de las unidades del IPN, en este evento se tuvo el acompañamiento de docentes, personal de apoyo y asistencia la educación y funcionarios.



Asistencia al 9º Encuentro Politécnico de Redes de Género



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”