



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

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: 01/01/2023 - 16/03/2023

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “BENITO JUÁREZ” (CECYT 5)

DISEÑO Y REDISEÑO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE EN LÍNEA

Mediante el programa de Plan semestral, se diseñaron unidades de aprendizaje en línea en colaboración con la redes académicas, con la finalidad de contar con recursos didácticos digitales planteados en 18 semanas de trabajo como apoyo al sistema presencial; para la validación de las unidades se utilizó el mismo proceso que Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia BTBD, conformado por 11 pasos, desde la validación de la planeación didáctica hasta el Dictamen Técnico Pedagógico y Dictamen Académico que aseguran la calidad académica y técnico Pedagógica necesaria para la oferta educativa de la modalidad no escolarizada del NMS.



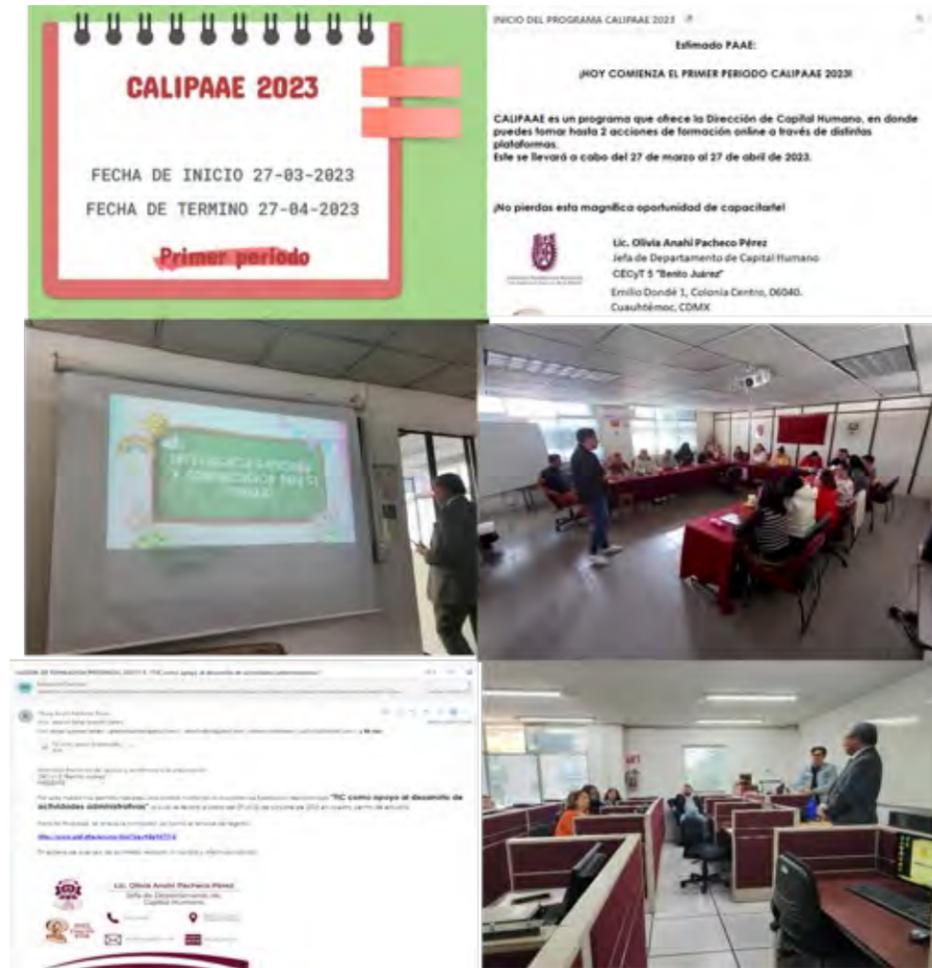
Captura de pantalla del recurso en línea en la plataforma Polivirtual



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

DETECCIÓN DE NECESIDADES DE FORMACIÓN DE PERSONAL DIRECTIVO Y PAAE

Se identificaron las áreas de oportunidad en la formación del personal directivo y del PAAE mediante la detección de necesidades de formación, actualización y capacitación. Esto se realizó a través de un diagnóstico interno y un análisis de los resultados obtenidos por DFIE, lo que nos permitió identificar las necesidades de la unidad, en materia de formación y capacitación. Una vez obtenido el diagnóstico, se realizó un "Programa de formación y actualización del personal directivo y PAAE" en el cual se programaron las acciones de formación en donde se encontraron áreas de oportunidad. Finalmente se realizó la difusión y se ofertó la acción de formación.

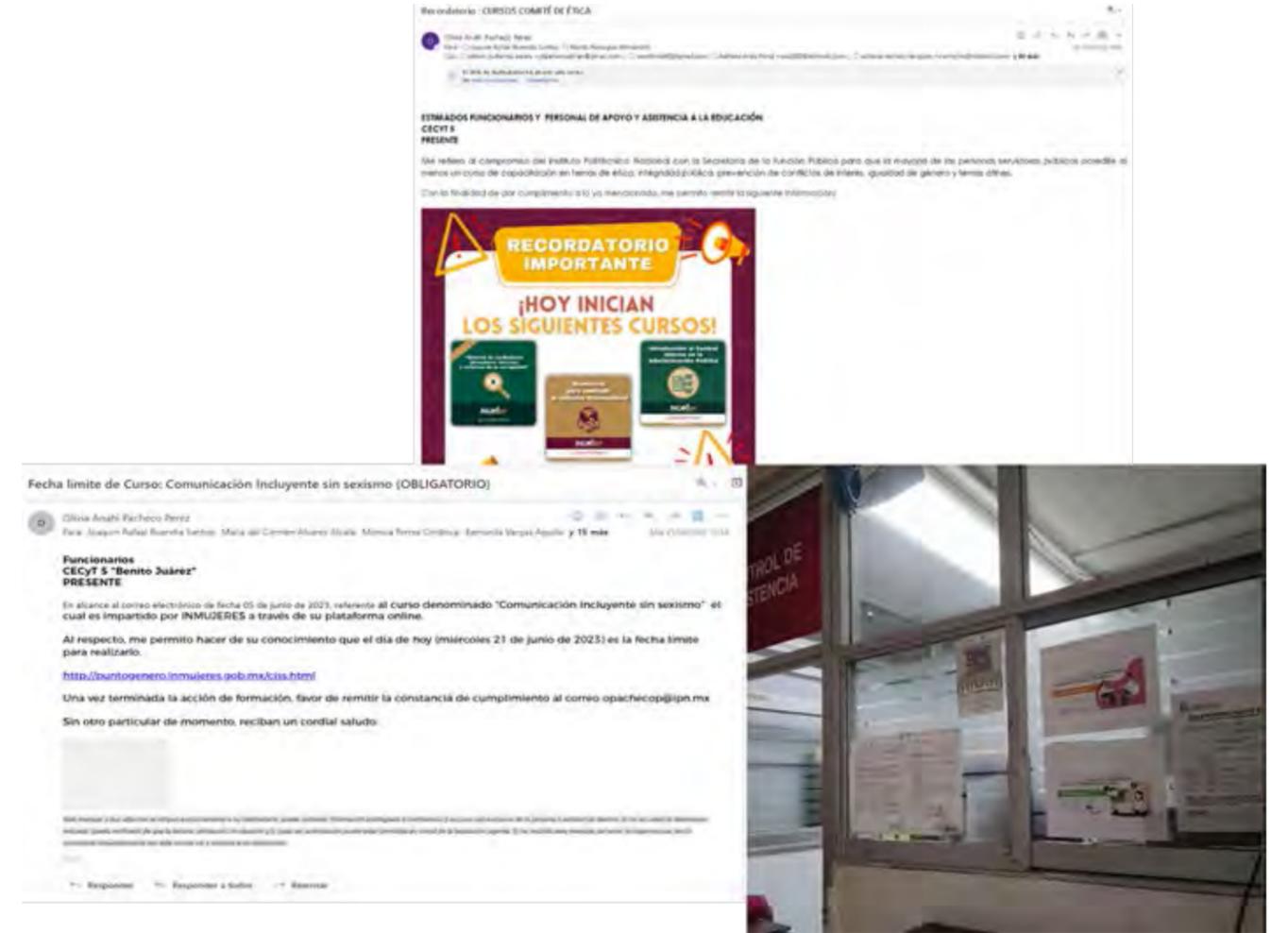


Difusión de acción de formación: TIC como apoyo al desarrollo de actividades administrativas

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

ACCIONES DE FORMACIÓN DE PERSONAL DIRECTIVO Y PAAE

Se realizó una difusión intensiva en conjunto con entidades como Comité de Ética, INMUJERES, Secretaría de la Función Pública y Sistema de Capacitación para personas Servidoras Públicas (SICAVISP), de manera mensual, a través de medios impresos, físicos y correo electrónico; con la finalidad de ofrecer una mayor cantidad de temas en las capacitaciones, así como incentivar al personal de mando y de apoyo y asistencia a la educación a que realizaran acciones de formación enfocadas al desarrollo humano y el compromiso social.



Difusión de acciones de formación: Secretaría de la Función Pública



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

PLÁTICA SOBRE EL PROCESO DE TITULACIÓN

Durante el mes de enero, se realizaron pláticas con los estudiantes para informarles el proceso de titulación, así como los requisitos con los que deben contar, fechas, recepción de documentos y seguimiento para la elaboración de actas de examen profesional. Esta misma actividad se llevó a cabo el 20 de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Plática en el auditorio acerca del proceso de titulación

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

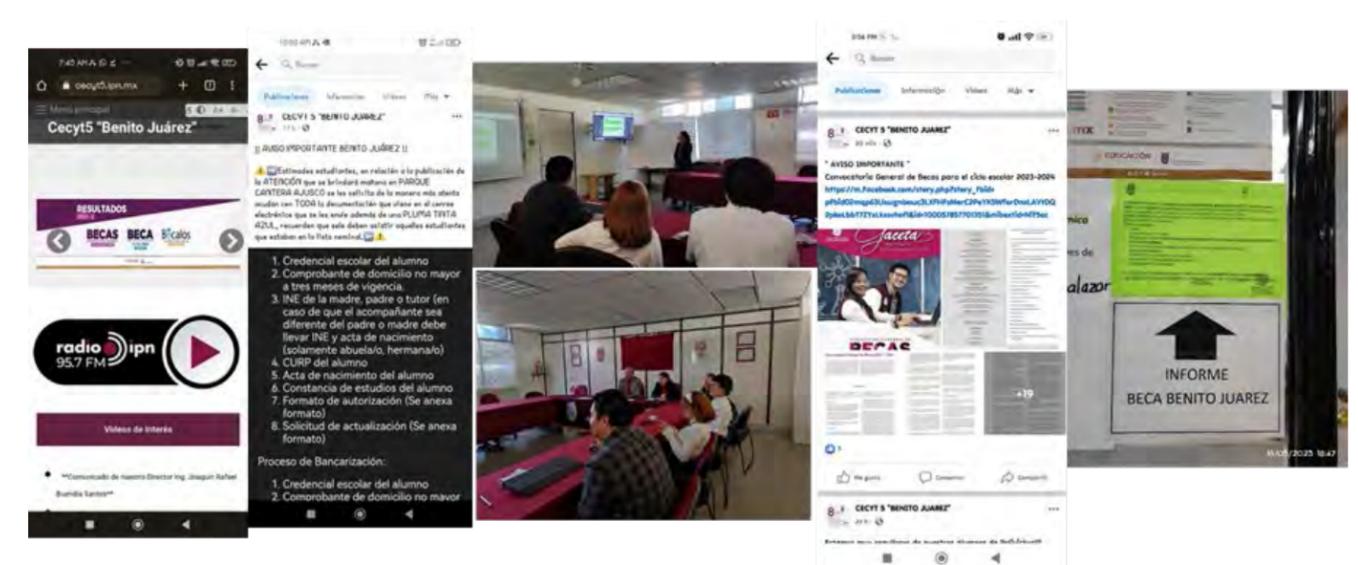
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

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: 04/01/2023

REGISTROS POR MEDIO DE LA PLATAFORMA SISTEMA INFORMÁTICO DE BECAS

Se revisó convocatoria, requisitos y registros por medio de la plataforma Sistema Informático de Becas (SIBEC), se llevaron a cabo reuniones para verificar que los estudiantes cumplieran con los requisitos marcados. Referente a la Beca Benito Juárez se les informó a los estudiantes acerca de los métodos de pago, fechas y procedimiento inmediatamente después de que la Coordinación Nacional de becas compartió la información. Esta misma actividad se llevó a cabo el 28 de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Registros por medio de la plataforma Sistema Informático de Becas



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

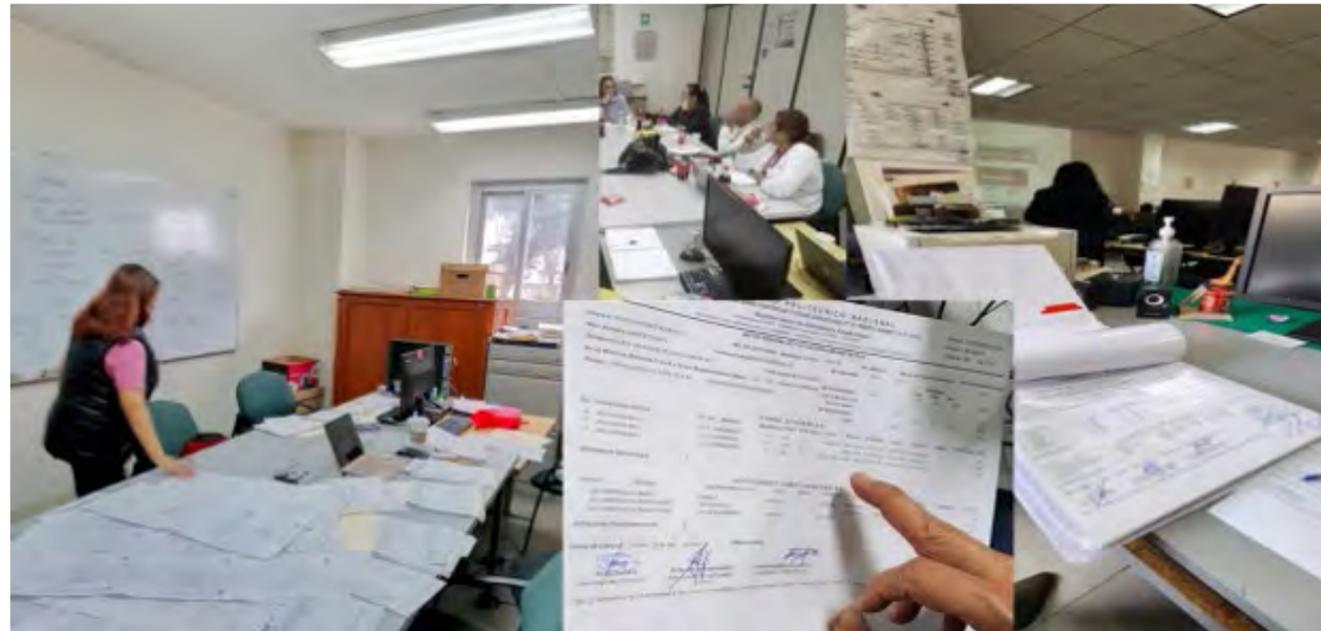
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

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: 04/01/2023 - 16/02/2023

PLANEACIÓN DE LA ESTRUCTURA EDUCATIVA

Se realizó la planeación de la Estructura Educativa con la finalidad de cubrir la atención del servicio educativo de acuerdo con los planes y programas académicos vigentes aplicables y con base en los recursos autorizados. En referencia a las horas interinas se contempló como techo presupuestal el histórico de horas que se gestionó en esta Unidad Académica; Además se cumplió con el llenado de formatos establecidos que fueron enviados a la Dirección de Coordinación de Estructura Académica en los tiempos designados en el cronograma de actividades para su análisis, el cual se realiza de manera conjunta con la Dirección de Capital Humano. Esta misma actividad se llevó a cabo durante el mes de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Organización, coordinación y planeación de Estructura Académica



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: 04/01/2023 - 22/12/2023

ORIENTACIÓN Y ATENCIÓN PSICOLÓGICA Y ACADÉMICA A ESTUDIANTES Y PADRES DE FAMILIA

Se prestaron servicios de atención psicológica y educativa a estudiantes durante todo el año en ambos turnos. Hubo casos en los cuales fue necesario realizar reuniones con padres de familia y estudiantes para trabajar temas académicos y emocionales. En algunos casos específicos, se canalizaron a estudiantes con instituciones de gobierno o particular con el objetivo de continuar con su proceso de salud mental mismos que se detallan en el presente cuadro de concentración.

Atención personalizada de estudiantes y padres de familia presencial o en línea telefónica

Población atendida	Matutino		Vespertino		Total	
	M	H	M	H	M	H
Alumnos	118	60	108	40	226	100
Padres de familia	20	10	30	12	50	22
Total	138	70	138	52	276	122

Atención personalizada de estudiantes y padres de familia presencial o en línea telefónica



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: 04/01/2023 - 22/12/2023

CURSO DE INDUCCIÓN

Al inicio de cada ciclo escolar se planeó un curso de inducción en donde se realizó una pequeña exhibición de las actividades deportivas; mismas que se llevaron a cabo dentro de la institución con el propósito de animar a los estudiantes a involucrarse en el ámbito deportivo.

Por otro lado, los profesores responsables de cada disciplina deportiva que se imparten en esta institución, realizaron promoción de su actividad mediante trípticos, redes sociales y entrenamientos en el patio de la institución para que los demás estudiantes pudieran observar el trabajo que se realiza en cada disciplina deportiva.

Durante el año 2023, se tuvo la participación de las diferentes disciplinas deportivas impartidas en nuestra institución (Fútbol, Volibol y Tae Kwon Do) en diferentes torneos tanto internos como externos al Instituto Politécnico Nacional.

La disciplina de fútbol tuvo participación en diferentes torneos a lo largo del año. Durante el primer semestre del año 2023 (enero a junio) el equipo femenino participó en el "Torneo Violeta" en el mes de marzo obteniendo el 4to. lugar en la modalidad de fútbol 7.

Para el mes de junio, el equipo femenino volvió a tener participación en el torneo "fútbol más" donde obtuvo el 1er lugar en la modalidad de fútbol rápido.

Durante este mismo mes, el equipo varonil participó en la "Copa Aragón" donde obtuvieron el 3er lugar en la modalidad de fútbol rápido.

Para el segundo semestre del año (julio a diciembre) se participó en los Juegos Interpolitécnicos, obteniendo el 1er lugar en la rama femenil en la modalidad de fútbol 7.

En la disciplina de Volibol, se participó en los Juegos Interpolitécnicos durante el primer semestre del año 2023 (enero a junio), obteniendo el 2do lugar en la rama varonil y el 1er lugar en la rama femenil.

La disciplina de Tae Kwon Do participó en los Juegos Interpolitécnicos, por ser un deporte individual, se acudió con 11 competidores; obteniendo los siguientes lugares:

- 5 de ellos en tercer lugar.
- 1 en segundo lugar.
- 2 en primer lugar.

Así mismo, se contó con la participación de la disciplina de atletismo con dos competidores (un hombre y una mujer), cabe mencionar que esta disciplina no se imparte como actividad dentro de nuestra institución, sin embargo, estos competidores inscritos en nuestra institución nos representaron en los Juegos Interpolitécnicos obteniendo los siguientes resultados:

- Femenil: Un tercer lugar en la prueba de 200 m y un segundo lugar en la prueba de 100 m.
- Varonil: se obtuvieron tres primeros lugares en las pruebas de 400 m, 800 m y 4x400 m.



Actividades realizadas en la institución; entrenamiento de volibol, de activación física, de fútbol y parte inferior derecha entrenamiento de Tae Kwon Do

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

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

Se desarrolló un programa de mantenimientos que se realiza dos veces al año, en este se verificó el óptimo y correcto funcionamiento de los equipos de cómputo, distribuidos en 10 laboratorios de cómputo, auto acceso, aula siglo XXI y biblioteca.

El mantenimiento preventivo se inició con la limpieza general del equipo de cómputo, sopleteado y verificación de sistema operativo, de igual manera que se encontrara instalado el software necesario para que se pudieran impartir las asignaturas destinadas por el área académica correspondiente.

En los casos de que se encontraron fallas técnicas, se procedió a solicitar la refacción; en los casos en que el problema detectado fue falta de software, se instaló el mismo para corregir y verificar que todo funcionara correctamente.



Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo



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

PUBLICACIÓN EN PORTAL WEB

En el transcurso del año se generó información de interés para la comunidad, eventos, procesos de inscripción, dictámenes, descarga de formatos y todo aquello que fue relevante para que la comunidad se mantuviera informada de la planeación de las actividades que se llevaron a cabo en esta unidad académica.



Difusión de eventos en el Portal Web

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

PROYECTO RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA MEJORA DE LOS APRENDIZAJES (RIMA)

El proyecto se enfocó en la presentación de información basada en videos de interés para la comunidad, que abarcaron desde instrucciones para los procesos de inscripción, documentales informativos de fechas de celebración, tradiciones, hasta invitaciones a participar en los eventos culturales de la unidad académica o propias del Instituto Politécnico Nacional. Se favoreció la importancia de una correcta difusión para que la comunidad participe de manera activa.



Proyecto RIMA



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 - 22/12/2023

REGISTRO DE ESTUDIANTES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL

Durante todo el año, se realizaron los registros de los estudiantes de quinto y sexto semestre que realizaron el servicio social ya sea en una instancia interna o externa, con la finalidad de retribuir los conocimientos adquiridos en su trayectoria académica.



Participación en la ceremonia de inauguración de lineamientos para la realización del servicio social de los estudiantes de nivel medio superior



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

SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

Durante todo el año se dio respuesta, de conformidad a la normatividad vigente, en tiempo y forma a todas las solicitudes de información, relacionada con el ámbito de nuestra competencia, ingresadas mediante la Unidad de Transparencia.



Atención en tiempo y forma por parte de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica a las solicitudes de información

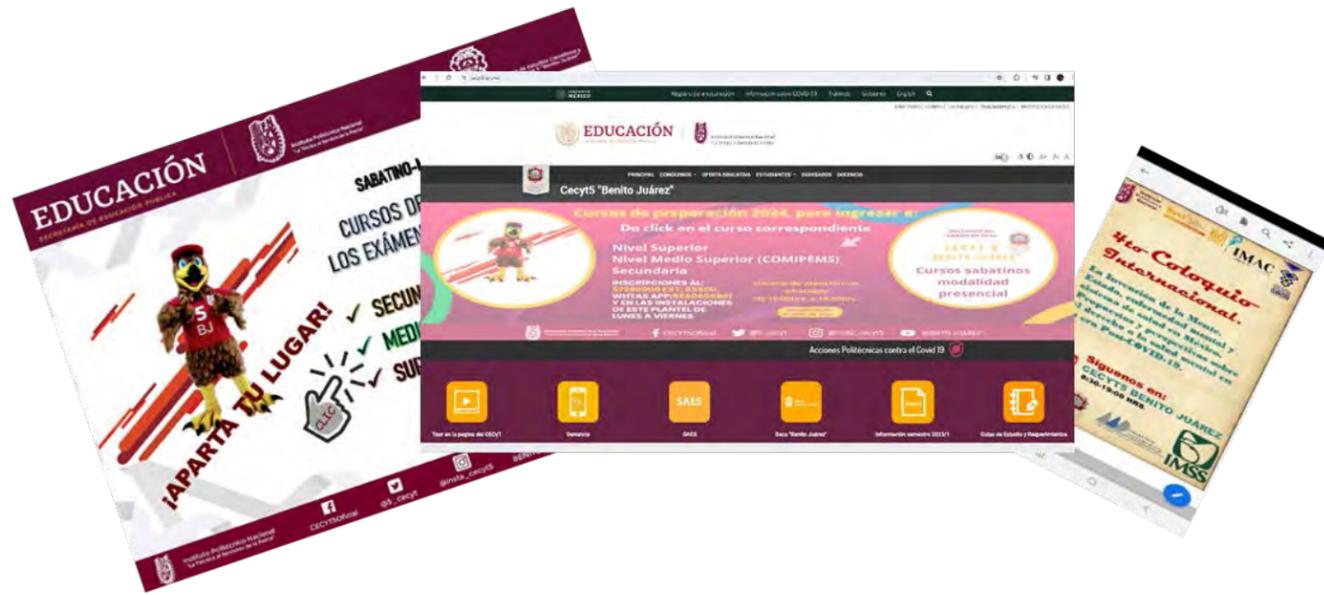


Fecha(s) realización: 07/01/2023

CURSO DE LA COMISIÓN METROPOLITANA DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR (COMIPEMS)

Proceso importante que se realizó para el ingreso a nivel medio superior; la unidad informática apoyó con la difusión del curso que se impartió en esta unidad académica, a través de la distribución en redes sociales oficiales y página institucional, además se acompañó durante la impartición de éste como apoyo a todo lo relativo a los recursos tecnológicos.

Las aulas utilizadas para este fin se equiparon con CPU, video proyector, bocinas, cámaras e Internet, que son herramientas importantes que permitieron optimizar el desarrollo óptimo el curso ofertado.



Difusión de curso ofertado



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

EXPO PROFESIOGRÁFICA 2023

Se participó en la Expo Profesiográfica 2023; evento internacional donde se difundió la oferta educativa de nivel medio superior y superior de todas las Unidades Académicas que integran al Instituto Politécnico Nacional y en donde participaron: Directivos, Docentes, Brigadistas de protección civil, Alumnos, Unidad de Informática, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, entre otros.



Participación del CECYT 5 en la Expo Profesiográfica, enero 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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 10/06/2023

CURSOS SABATINOS DE PREPARACIÓN PARA EL INGRESO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR

Con el objetivo de incrementar las posibilidades de los estudiantes que buscan un lugar en la educación pública a nivel medio superior, se impartió el curso de preparación para ingresar a este.

El curso tuvo una duración de seis meses, en donde a lo largo del mismo, se realizaron tres exámenes de simulación, con la finalidad de que los alumnos se familiaricen con el tipo de examen. Durante el curso, se abarcó el temario brindado por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS), el cual estuvo estructurado de acuerdo a los temas que vienen en el examen de Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Enseñanza Media Superior COMIPEMS.

También se les brindó una plática tanto a los alumnos como a los padres de familia, acerca del proceso de COMIPEMS) las fechas en que sale la convocatoria, etapas del proceso, llenado de formatos y todo lo relativo con este proceso. Se abrieron 15 grupos, con un promedio de 40 alumnos por grupo. En un horario de 7:30 a 14 horas.



Alumnos durante el curso y gráfica de alumnos que concluyeron el curso

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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 20/05/2023

CURSOS SABATINOS DE PREPARACIÓN PARA INGRESO A NIVEL SUPERIOR

Este curso fue enfocado para el examen de ingreso a institutos del Politécnico del nivel superior.

El curso tuvo duración de seis meses. Durante el curso, se les aplicó a los alumnos tres exámenes de simulación, los cuales se aplicaron en línea, ya que el examen de ingreso a nivel superior se aplica en línea. Los temas que se cubrieron durante el curso, se envían a través de la Dirección de Educación Superior (DES). El curso estuvo estructurado para abarcar las tres áreas de nivel superior: Ciencias Sociales y Administrativas (CSyA), Ciencias Médico Biológicas (CMB) e Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas (IyCFM). Cabe resaltar que los alumnos fueron acomodados por salón, dependiendo del área que eligieron. En total se formaron seis grupos distribuidos de acuerdo a las siguientes áreas:

- Dos salones de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas.
- Uno de Ciencias Médico Biológicas.
- Tres de Ciencias Sociales y Administrativas.

Dicho curso se llevó a cabo en horario matutino de 7:30 a 14:30 horas.



Examen de simulador de alumnos inscritos al curso de nivel superior



Fecha(s) realización: 26/01/2023 - 24/02/2023

Rediseño de unidades de aprendizaje de la Especialidad de Comercio Internacional, del Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad.

Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con la Subdirección Académica y personal docente y administrativo, para participar en el rediseño de las Unidades de Aprendizaje de la Especialidad de Comercio Internacional que estaban vigentes desde el plan de estudios 2008, con las que los egresados de dicha carrera se verán mejor preparados para enfrentar los retos de actualización que les demanden.



Reuniones de rediseño de Asignaturas de las tres Carreras que oferta el CECyT 5; Contaduría, Comercio Internacional e Informática

Fecha(s) realización: 03/02/2023 - 30/03/2023

CAMBIO DE PUERTAS

Se llevó a cabo la modernización de puertas de intercomunicación en el área de laboratorios que consistió en desmontaje de las puertas en mal estado y obsoletas por nueva instalación de nueve puertas.



Modernización de puertas





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: 06/02/2023 - 12/02/2023

CONVOCATORIA DE INSCRIPCIÓN

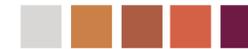
Se elaboró la Convocatoria de Inscripción a Nuevo Ingreso, detallando las instrucciones precisas para el seguimiento de los aspirantes, en donde encontraron la descripción completa de los pasos que debían seguir para concluir con su inscripción en esta Unidad Académica, comenzando con el registro digital previo a su asistencia física para la entrega de documentos.

Posteriormente acudieron al plantel para la entrega del Formato de Inscripción, fotografías tamaño infantil con las características proporcionadas, *boucher* de los donativos realizados, hoja de información personal del estudiante y documentos correspondientes a los seguros brindados por la Institución.

Esta misma actividad se llevó a cabo el 28 de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Estudiantes en la entrega de documentos para su inscripción en la Unidad Académica



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 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Fecha(s) realización: 08/02/2023 - 04/07/2023

ACCIONES DE FORMACIÓN DOCENTE

Se realizó la oferta de dos diplomados por semestre "Diplomado de Habilidades para la Autoría de Poli virtual", "Desarrollo de habilidades para la asesoría de Poli virtual" gestionado que la escuela fuera SEDE de ellas mediante la autorización de la Dirección de Educación Virtual, con la finalidad de que esta formación de docentes en educación a distancia sea un pilar crucial en el panorama educativo actual, fortaleciendo la capacidad de los educadores para adaptarse a entornos virtuales y proporcionar un acceso equitativo a la educación en un contexto internacional.

La flexibilidad inherente a la educación a distancia, respaldada por docentes capacitados, no solo fomenta un aprendizaje personalizado y el desarrollo de habilidades digitales esenciales, sino que también facilita la internacionalización de la educación al superar las barreras geográficas.



Fotografía docentes egresados



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: 13/02/2023

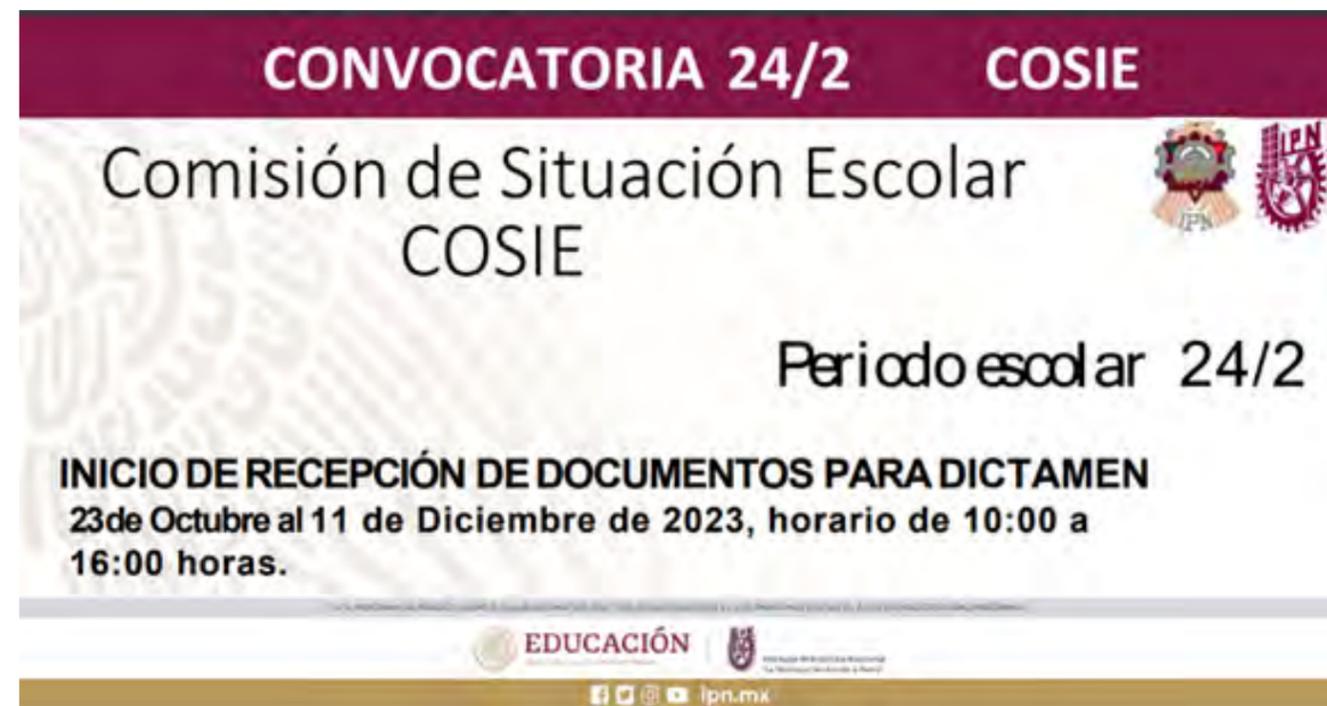
CONVOCATORIA DE SOLICITUD DE DICTAMEN

Se elaboró la Convocatoria de Solicitud de Dictamen para que el estudiante regularizara su situación escolar mediante la presentación de Evaluación a Título de Suficiencia y/o Recursamiento del nivel escolar en donde se quedó, para poder continuar con su trayectoria escolar y culminar con el Nivel Medio Superior a través del dictamen correspondiente, emitido por el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) o el Consejo General Consultivo (CGC). Los Estudiantes presentaron los siguientes documentos para el trámite de su dictamen:

- | | |
|---|--|
| 1. Solicitud de dictamen de Comisión de Situación Escolar. | 4. Copia de dictámenes anteriores o bajas temporales. |
| 2. Boleta Global Informativa o Boleta Global de tres firmas. | 5. Carta de exposición de motivos. |
| 3. Solicitud de dictamen del Sistema de Administración Escolar. | 6. Documentos probatorios. |
| | 7. Identificación del estudiante y padre, madre o tutor. |

Una vez revisada trayectoria escolar del estudiante y realizada la Sesión del Consejo Técnico Consultivo Escolar y/o Consejo General Consultivo se emitió el dictamen correspondiente que permitió continuar al estudiante con su trayectoria escolar para culminar con el Nivel Medio Superior.

Esta misma actividad se llevó a cabo en el mes de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Convocatoria de la Comisión de Situación Escolar para solicitud de dictamen



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 5. Contribuir a la superación académica, profesionalización y reconocimiento al desempeño de alta calidad de los docentes, a través de la operación de los programas de apoyos y estímulos correspondientes al Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo.

Fecha(s) realización: 13/02/2023 - 08/07/2023

PROGRAMA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE
Programa institucional de año sabático y licencias con goce de sueldo

Servicios Académicos recibió el Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo al correo electrónico enviado por la DEMS; para informar al docente acerca de la convocatoria al programa; se asistió a una reunión de trabajo para programar las actividades académicas intersemestrales e informó a los docentes por medios digitales y/o electrónicos, sobre Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo. Se apoyó a los docentes al trámite correspondiente finalizando con la compulsa de sus documentos en plataforma.



Programa de estímulo al desempeño docente



TUTORÍAS ACADÉMICAS

La jefatura del departamento de servicios académicos inició las tutorías ante la notificación de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS); en la que se asistió a una reunión de trabajo para la ejecución del Programa Institucional de Tutorías (PIT). Se elaboró la lista de maestros tutores o lista de coordinadores. La subdirección académica validó y la dirección recibió, firmó y selló las listas y nombramientos de los tutores; estas se enviaron a la DEMS mediante un oficio. El departamento de servicios académicos ingresó a la plataforma Sistema de Administración del Programa Institucional de Tutorías (SADPIT) para el registro de los alumnos tutorados y los maestros tutores, a estos se les entregaron sus nombramientos; el departamento de servicios académicos solicitó a los maestros tutores grupales, las fechas probables para entrega de boletas con padres de familia después de dos periodos de evaluaciones parciales, se generó el calendario para las juntas y se entregó este a las diferentes áreas para su conocimiento. Los alumnos y maestros realizaron actividades en la plataforma SADPIT. Se envió a la DEMS el oficio firmado y lista de docentes tutores para la elaboración.



Muestra representativa de tutorías académicas



ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIONAL

Con el objetivo de dar mayor claridad a los alumnos sobre sus habilidades y aptitudes para una mejor elección de carrera profesional, se les aplicó un examen simulador a los estudiantes de 6° semestre de ambos turnos, teniendo un alcance a 723 estudiantes. También se les aplicó un test de Resiliencia y Orientación Vocacional a los estudiantes de 5° semestre, teniendo una participación de 680 estudiantes.

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS N°5 "BENITO JUÁREZ"		FECHA: 20/10/23	FECHA: 13 FEBRERO 2023
TESTS DE RESILIENCIA Y VOCACIÓN		HORARIO: 17:00 a 18:00 Hrs.	HORARIO: 08:00-11:00 Hrs.
LUGAR: SALÓN DE CLASES		LUGAR: SALÓN DE CLASES	
ORIENTACIÓN JUVENIL		ORIENTACIÓN JUVENIL	
No.	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	HOMBRE	MUJER
1	Antonia Vidaur Fernando	51V9	Diaz Lizama Sara Isabella
2	Arce Alex Andres	51V9	Correa Sergio Luis
3	Arce Mariana Santiago	51V9	De la Cruz Mariana
4	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
5	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
6	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
7	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
8	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
9	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
10	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
11	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
12	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
13	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
14	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
15	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
16	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
17	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
18	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
19	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
20	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
21	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
22	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
23	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
24	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
25	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
26	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
27	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
28	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana
29	Arce Lopez Mariana	51V9	Leon Jimen Mariana

Listas de asistencias de alumnos del Test de Resiliencia y Orientación y del examen del simulador para la Superior



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: 23/02/2023 - 29/11/2023

ESCUELA PARA PADRES

El programa de Escuela para padres consistió en la impartición de conferencias virtuales a los padres de los estudiantes del CECyT 5, sobre distintos temas de interés y de gran importancia, las cuales se realizaron en 2 horarios en un mismo día para facilitar la asistencia de los tutores.

A lo largo del 2023 se realizaron un total de 13 conferencias, en las cuales se contó con la asistencia de 1,424 padres en total.

Se impartieron los siguientes temas:

- | | |
|---|--|
| 1. "Generación cristal, padres sobreprotectores". | 7. "Modas peligrosas". |
| 2. "Tipos y modalidades de violencia". | 8. "Prevención del suicidio". |
| 3. "Salud Mental". | 9. "La normalización de la violencia". |
| 4. "Salud Integral". | 10. "Factores para la elección de carrera técnica y profesional",. |
| 5. "Madurez emocional: la clave para fortalecer el amor con el hijo". | 11. "Trastornos alimenticios en los adolescentes". |
| 6. "Cómo fortalecer la comunicación asertiva en la familia". | 12. "Qué tipo de pareja tengo". |
| | 13. "Si te drogas te dañas". |

Invitaciones de las conferencias de escuela para padres

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: 09/03/2023 - 17/03/2023

PERSPECTIVA DE GÉNERO

En cuanto a perspectiva de género, se impartió una conferencia a estudiantes del turno matutino en colaboración con la Secretaría de las Mujeres de la CDMX, en la que se obtuvo una participación de 104 estudiantes, y también se nos extendió la invitación por parte de la misma Secretaría a un conversatorio llamado "Mujeres, hablemos de autonomía", al cual asistieron 14 jefas de grupo del turno vespertino y cuatro mujeres del personal del CECyT 5.



Actividades de Perspectiva de Género



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.

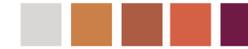
Fecha(s) realización: 17/03/2023

CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE LA MUJER

Se presentó el evento conmemorando del "Día de la Mujer" el día viernes 17 de marzo de 2023 de 10:00 a 19:00 hrs, con la finalidad de destacar a mujeres sobresalientes, dicho evento se realizó en el auditorio del plantel, con la participación de los alumnos y autoridades de este Centro de Estudios.



Conmemoración del Día de la Mujer



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: 21/03/2023

ANIVERSARIO DE LA UNIDAD ACADÉMICA CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"

Se llevó a cabo la ceremonia cívica, conmemorando el natalicio del Benemérito de las Américas, así como el aniversario de este Centro de Estudios; se presentó el grupo de Danza Folklórica; dicho evento se realizó el día 21 de marzo, con una asistencia de 450 alumnos en cada uno de los turnos y autoridades de este Centro de Estudios.



Aniversario del CECYT 5 y Natalicio del Benemérito de las Américas





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: 04/04/2023 - 30/04/2023

MANTENIMIENTO A ILUMINACIÓN

Se realizó la sustitución de lámparas de alumbrado fluorescentes obsoletas, así mismo se llevó a cabo la modernización de lámparas de tecnología led en aulas y pasillos.



Cambio de lámparas



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: 19/04/2023 - 13/09/2023

PREVENCIÓN DE ADICCIONES

El tema de prevención de adicciones fue de gran importancia este año, por lo que en respuesta a la Campaña Nacional y Permanente contra la adicciones enfocada a los adolescentes y jóvenes, se impartieron conferencias para los estudiantes y sus padres de familia; de igual manera, se hizo una Feria de prevención de adicciones con el apoyo y participación del Centro de Integración Juvenil de la Alcaldía Cuauhtémoc en ambos turnos de esta Unidad Académica, con una plática del tema y actividades lúdicas en el patio del plantel. Este tema también se hizo extensivo a los docentes del CECyT 5, tanto para el turno matutino como para el turno vespertino, teniendo un alcance de 1,878 participantes.

Se impartieron los siguientes temas: "Violencia y adicciones", "Adicciones Conductuales y Patología Dual", "El Fentanilo", "Juntos aprendemos a decir NO" y "Si te drogas te dañas".



Actividades de prevención de adicciones



CERTIFICACIÓN ANTE LA NOM ISO 21001:2018

La Norma ISO 21001:2018 también conocida como “Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativa” (SGOE); es una Norma Internacional desarrollada por la Organización Internacional de Normalización (ISO). Esta Norma se creó para proporcionar un marco de referencia y una guía para las organizaciones educativas de todo tipo, incluyendo escuelas, universidades, institutos de formación y otros proveedores de servicio educativos, con el objetivo de mejorar la calidad de la educación y la satisfacción de los estudiantes.

Durante el mes de diciembre del 2023, se llevó a cabo la auditoría de los procesos internos de Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N.5 “Benito Juárez”; evaluando la implementación y eficacia del SGOE, o partes del mismo, con los criterios establecidos en la NOM, revisando la información documentada y los requisitos pertinentes al alcance de la certificación.

A lo anterior, se logró exitosamente la certificación de Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N.5 “Benito Juárez” a través del Organismo certificador American Trust Register SC (ATR).



Ceremonia de certificación ante la NOM. ISO 21001-2018

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Se implementaron distintas actividades en materia de la Salud sexual y reproductiva, abarcando a la comunidad estudiantil y a los padres de familia.

Para los estudiantes se impartieron dos pláticas virtuales organizada por la Dirección de apoyos a Estudiantes (DAES) con el programa Salud mental, sexual y adicciones (Poli Fest), con las conferencias llamadas “Embarazo en la adolescencia y Metodología Anticonceptiva” y “Amor, relaciones y sexualidad... libres de idealizaciones”.

Por último, se realizó una Jornada de Salud sexual y reproductiva en ambos turnos, impartiendo 1 conferencia en el auditorio del plantel por cada turno y con actividades lúdicas en el patio acerca de la prevención del embarazo y mayor conocimiento de métodos anticonceptivos. En estas actividades se obtuvo una participación de 535 estudiantes.

Con los padres de familia, se impartió una conferencia virtual llamada “Sexualidad responsable en adolescentes”, en dos horarios. Se obtuvo un alcance a 199 padres de familia.



Actividades en materia de salud sexual y reproductiva



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: 02/05/2023 - 30/05/2023

MANTENIMIENTO A SANITARIOS

Se realizó la sustitución de céspol de pvc obsoleto por céspol metálico para ofrecer un mejor servicio sanitario.



Mantenimiento a las tuberías de los sanitarios



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: 04/05/2023 - 09/11/2023

MANTENIMIENTO A ELEVADOR ESCOLAR

Se llevó a cabo la modernización de elevador con sistema de tracción para así facilitar el traslado a aulas y laboratorios del primero, segundo y tercer piso a docentes, alumnos y personal con capacidades diferentes.



Mantenimiento al elevador escolar



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: 22/05/2023 - 23/05/2023

DÍA DEL POLITÉCNICO

Se llevó a cabo la celebración del "Día del Politécnico" con la participación del taller de Danza Folklórica y actividades culturales enviadas por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura el día lunes 22 y 23 de mayo, realizado en el patio de este centro de estudios, en el cual, asistieron seis grupos; 350 alumnos por turno, con la finalidad de reafirmar su identidad como estudiantes politécnicos.



Participación del taller de Danza Folklórica de este Centro de Estudios, celebrando el Día del Politécnico

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 23/05/2023 - 01/06/2023

ENCUENTROS ACADÉMICOS INTERPOLITÉCNICOS

Es un espacio cuyo objetivo fue integrar los saberes, habilidades y destrezas formativas a través de la sana competencia académica, permitiendo potenciar los saberes adquiridos por los alumnos durante su trayectoria académica en el Nivel Medio Superior (NMS) del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Se reunieron equipos de 10 alumnos en un plantel sede, los cuales representaron a su propio CECyT en las Unidades de Aprendizaje que se programaron en dicho evento.

En la Ceremonia de Entrega de reconocimientos de los Concursos Académicos de Nivel Medio Superior 2023, se premió a los alumnos que participaron en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos, a continuación, se mencionó a los alumnos condecorados para el primer encuentro de los Interpolitécnicos. Los estudiantes que lograron destacar en el concurso académico fueron los siguientes:

- Márquez Marcos Jorge Rafael; primer lugar en Física II.
- Armenta Maciel Emilio Gildardo, quinto lugar en Historia de México Contemporáneo II.
- López Estévez Eduardo, primer lugar. Rodríguez Carrillo Ricardo segundo lugar. Vera Castro Erick Daniel tercer lugar en Programación Estructurada.
- Ramírez Arguello Víctor Jair tercer lugar.
- Muñiz Reyes Gabriel cuarto lugar en Física I.

La actividad de los encuentros académicos se realizaron por semestre; los primeros durante el mes de mayo y para el segundo semestre se llevaron a cabo del 21 al 28 de noviembre del 2023.

Para el segundo encuentro de los Interpolitécnicos de noviembre también hubo premiados en el concurso; cuyos nombres son:



Alumnos y docente asesor que participaron en el EAI de la Unidad de Aprendizaje de Física



Fecha(s) realización: 02/06/2023 - 30/06/2023

SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS EN LABORATORIOS

Se llevó a cabo sustitución de tuberías en mal estado como son eléctricas, hidráulicas y gas de los laboratorios física y química para ofrecer un mejor servicio.



Sustitución de tuberías en laboratorios

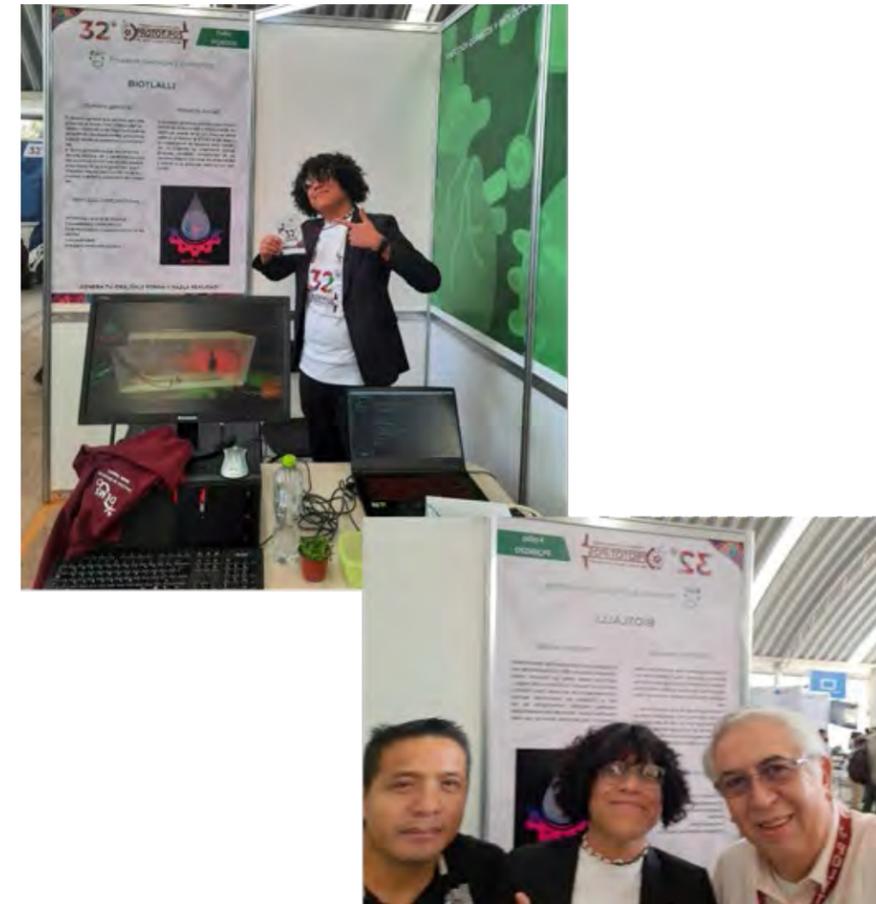


Fecha(s) realización: 06/06/2023

PREMIO A LOS MEJORES PROTOTIPOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

Es un concurso institucional que se ha realizado desde hace 28 años cuyo principal objetivo es impulsar la capacidad creativa de los estudiantes del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, a fin de que diseñen prototipos innovadores que promuevan soluciones a problemáticas y necesidades sociales de su entorno, siendo éstos creaciones propias o la implementación de mejoras significativas a productos ya existentes en el mercado. Para desarrollar los prototipos, los estudiantes deben hacer uso de las competencias adquiridas en las áreas científicas, tecnológicas, humanísticas, administrativas y de investigación que integran su formación politécnica y pueden ser apoyados por maestros que fungen como asesores durante el proceso de desarrollo del mismo en las categorías y ejes transversales que la convocatoria establece.

En este año el alumno Cristian Anastasio Mendoza participó con su prototipo "Biotlalli", quien fue asesorado por los profesores Alberto Peña Mendoza e Israel Gómez Hurtado.



Alumno participante en el evento Premio a los Mejores Prototipos de Nivel Medio Superior



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUPITRES DE LOS ALUMNOS

Se llevó a cabo rehabilitación de pupitres en mal estado para comodidad de los alumnos.



Reparación y mantenimiento de pupitres de los alumnos

RECURSO EN LÍNEA EN LA PLATAFORMA POLI VIRTUAL

Para el desarrollo de ambientes innovadores de aprendizaje se aseguró que todos los recursos didácticos digitales que se desarrollaron, respondieran al modelo de educación a distancia para Bachillerato Tecnológico Bivalente a distancia (BTBD) del Instituto Politécnico Nacional.

Este proceso de Validación está conformado por 11 pasos, desde la validación de la planeación didáctica hasta el Dictamen Técnico Pedagógico y Dictamen Académico que aseguran la calidad académica y técnico Pedagógica necesaria para la oferta educativa de la modalidad no escolarizada de del nivel medio superior.



Captura de pantalla del recurso en línea en la plataforma



Fecha(s) realización: 04/08/2023 - 23/08/2023

REHABILITACIÓN DE DUELA DE LABORATORIOS

Se realizó la rehabilitación de duela de laboratorios física y química para contar con un mejor confort de los docentes.



Rehabilitación de duela de los laboratorios

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 25/08/2023

CONVOCATORIA DE REINSCRIPCIÓN

Se elaboró la Convocatoria de Reinscripción al semestre posterior inmediato, detallando las instrucciones precisas para el seguimiento de los estudiantes, en donde encontraron la descripción completa de los pasos que debían seguir para concluir con su inscripción en esta Unidad Académica, de acuerdo a cada uno de los casos como a continuación se mencionan:

- Caso A. Estudiantes regulares dentro de reglamento.
- Caso B. Estudiantes dentro de reglamento que no se ven reinscritos.
- Caso C. Estudiantes con baja temporal o dictamen.
- Caso D. Estudiantes irregulares que se inscriben por créditos.
- Caso E. Estudiantes aplicables para el 8° Transitorio (solo cuando aplicó y se autorizó mediante el Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional).

Se inició con el registro digital previo a su asistencia física para la entrega de documentos en el formulario de Google correspondiente al caso aplicable a su trayectoria escolar. Posteriormente acudieron al plantel en las fechas estipuladas para la entrega del Formato de Reinscripción, fotografías tamaño infantil con las características proporcionadas, Boucher de los donativos realizados, copia del carnet sellado por la Institución de Salud (IMSS) y copia de sus documentos aplicables, según su trayectoria escolar. Esta misma actividad se llevó a cabo en el mes de agosto, ya que se realiza en cada inicio de semestre.



Alumnos formados en ventanilla de Gestión Escolar para su Reinscripción



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 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 25/08/2023

ORGANIZACIÓN DE LOS TALLERES DE EVALUACIÓN Y PLANEACIÓN

Se organizaron en los talleres de evaluación y planeación del semestre 2024-1, donde se analizó la problemática para la operación de los programas de estudios; se implementaron acciones para la recuperación de alumnos reprobados.

Así mismo, se realizaron estadísticas de las unidades de aprendizaje y docentes con mayor índice de reprobación con el objetivo de establecer estrategias por área para fortalecer el logro de las competencias de cada unidad de aprendizaje, incluyendo acciones de mejora propuestas y mecanismos que coadyuvaron al seguimiento en el ciclo escolar actual. También se realizó la planeación didáctica de las unidades de aprendizaje a impartir por academia.



Talleres de evaluación y planeación del área humanísticas



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

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 30/08/2023 - 09/10/2023

ELABORACIÓN DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE DESARROLLO DE MEDIANO PLAZO 2024-2026 (PEDMP)

Se elaboró el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo durante el periodo del 30 de agosto al 06 de octubre del 2023; mismo que fue validado a través del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (SAPMI) con número de Folio 112.



Coordinación General de Planeación e Información Institucional
Dirección de Planeación y Organización

Ciudad de México, a 9 de noviembre del 2023

Hora: 12:41:26

Clave DP: O1M000

Folio: 112

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 5) "BENITO JUÁREZ"
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN

El presente acuse notifica análisis y validación del PEDMP 2024-2026, propuesto por esa Dependencia Politécnica a través del Sistema de Gestión Estratégica Institucional (SIGEI), por lo que acusa recibo con el número de folio asignado a este documento.

"La Técnica al Servicio de la Patria"

Validación del PEDMP 2024-2026 del CECYT 5.



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

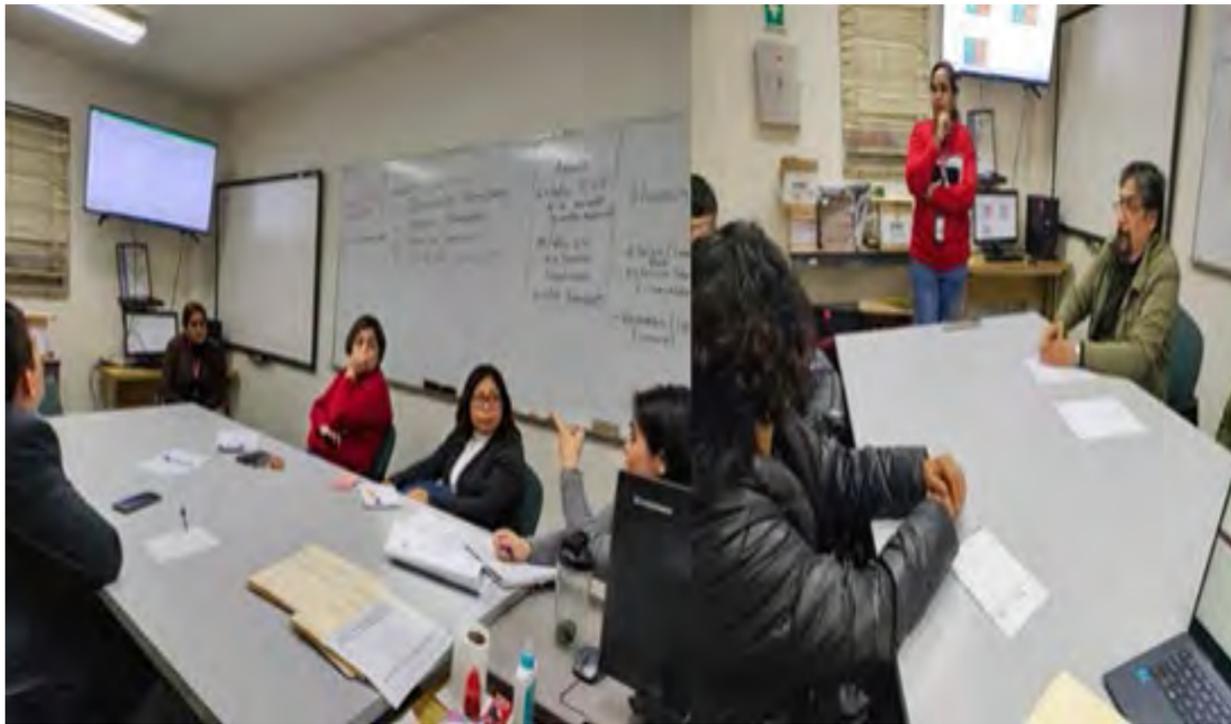
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 4. Operar, de forma permanente y con mejora continua el Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y el Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).

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

REUNIONES DE ACADEMIAS

Durante los meses de septiembre y noviembre, se llevaron a cabo las reuniones correspondientes a las academias de básicas de nuestra unidad académica, donde se tomaron acuerdos y estrategias que beneficiaron a los alumnos y a los docentes en el proceso enseñanza-aprendizaje, también se planeó, evaluó y se propusieron las actividades a realizar durante el semestre, así como las actividades sustantivas a desarrollar por los docentes, con la finalidad de elevar los resultados esperados y mejorar nuestros indicadores académicos.



Reuniones de Academia del Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Básica



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 4. Operar, de forma permanente y con mejora continua el Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y el Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE).

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

Reuniones de academia del Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad. Reuniones de Academias, correspondientes a las 3 carreras ofertadas en nuestra Unidad Académica, donde se toman acuerdos y estrategias que benefician a los alumnos y a los docentes en el proceso enseñanza-aprendizaje.



Reuniones de Academias. Contaduría, Comercio Internacional e Informática





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: 02/09/2023

MUESTRA DE TALLERES EN EL CURSO DE INDUCCIÓN

Se llevó a cabo la muestra de talleres culturales de este Centro de Estudios, a los estudiantes de nuevo ingreso en el curso de inducción, el día 2 de septiembre, con una asistencia de 850 alumnos de ambos turnos, con la finalidad de fomentar el arte y la cultura como parte integral de su formación académica.



Muestra de Talleres en el curso de Inducción

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

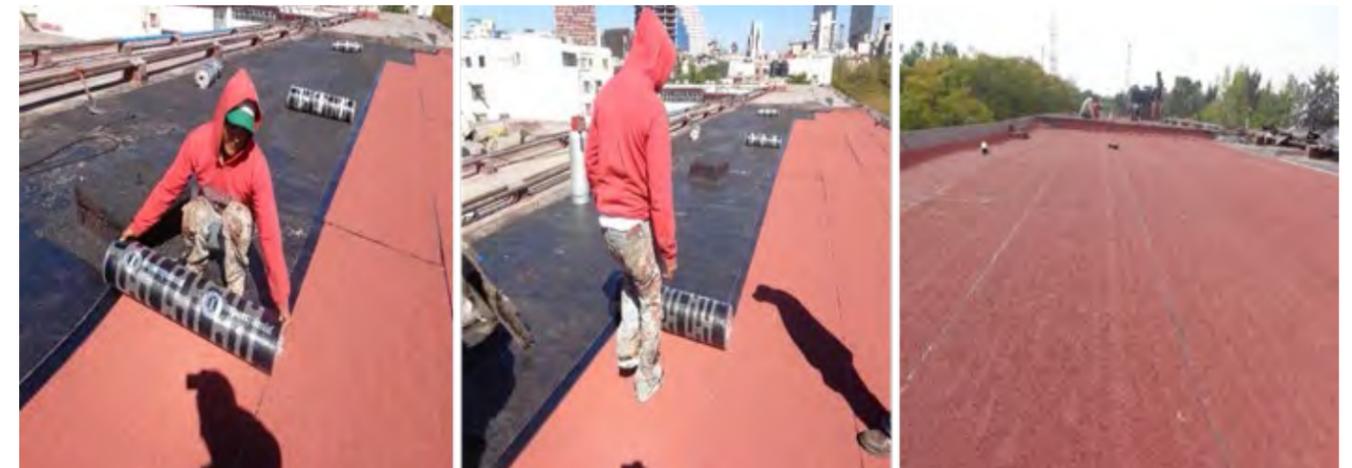
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

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

Fecha(s) realización: 07/09/2023 - 28/09/2023

MANTENIMIENTO DE LA AZOTEA DEL EDIFICIO ESCOLAR

Se llevó a cabo el mantenimiento correctivo a impermeabilizante en azotea de edificio escolar para evitar filtraciones de agua en tiempo de lluvias y así mismo contar con instalaciones funcionales.



Mantenimiento de la azotea del edificio escolar



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: 13/09/2023

CEREMONIA CÍVICA DE ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA

Se llevó a cabo la ceremonia cívica del “Día de la Independencia” el día 13 de septiembre, con la participación cultural del taller de Danza Folklórica; con una asistencia de 453 alumnos por turno, así como autoridades; dicho evento se realizó en el patio de este Centro de Estudios, con la finalidad de fomentar el amor y respeto por nuestra patria.



Participación cultural con motivo del Día de la Independencia

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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 18/09/2023 - 04/12/2023

COMPETENCIAS PARA LA VIDA

Curso impartido a través de la fundación Junior Achievement México, cuyo objetivo general del curso fue desarrollar en las y los jóvenes las competencias y habilidades blandas, socio laborales, financieras, técnicas y de emprendimiento que hoy en día demanda el mundo laboral para formar profesionales de calidad y facilitar su inserción a este mercado.

Se desarrollaron las habilidades blandas de las y los estudiantes para fortalecer sus competencias y conocimientos sobre el mercado laboral, posibilitando una inserción laboral digna. Se desarrollaron las diversas habilidades de negocios, así como competencias empresariales y emprendedoras a través de “aprender-haciendo”, para experimentar los roles a los que se pueden enfrentar en el mercado laboral.

Se desarrollaron habilidades socio laborales que les permitan desarrollar las herramientas necesarias para iniciar un proceso de reclutamiento y selección en cualquier organización. Se sensibilizó a las y los estudiantes sobre los problemas de nuestro país/entorno, para lograr conciencia y compromiso social que les provoque asumirse como agentes de cambio. Se trabajó a través de una plataforma y 2 sesiones a la semana vía zoom. En horarios matutinos y vespertinos de acuerdo a las necesidades de cada estudiante. Los alumnos tuvieron un simulacro de entrevista laboral.

Habilidades Blandas	Habilidades Financieras	Habilidades Sociolaborales	Habilidades Técnicas	Habilidades de Innovación y empresariales
<ul style="list-style-type: none"> Autoconocimiento Autoestima Resiliencia Liderazgo Com. Asertiva Trabajo en equipo Habilidades e intereses Plan de vida Motivación y éxito 	<ul style="list-style-type: none"> Presupuesto personal Crédito, préstamo y empeño Seguro Ahorro 	<ul style="list-style-type: none"> Marca personal Curriculum Vitae Derechos laborales Plataformas de búsqueda de trabajo Entrevista laboral 	<ul style="list-style-type: none"> Proyectos predictivos e híbridos Proyecto ágiles para la entrega de valor Cómo navegar en entornos VUCA (Volátiles, inciertos, complejos y ambiguos) Introducción a la Inteligencia Artificial y cómo promptear de forma efectiva 	<ul style="list-style-type: none"> Project Management Introducción a la innovación Innovación social Design Thinking Modelo de negocios CANVAS Presentaciones efectivas: Elevator pitch



Temas que se vieron durante el programa y constancia



Acción 1. Elaborar un programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.

Fecha(s) realización: 21/09/2023 - 22/09/2023

JORNADA DE VACUNACIÓN CONTRA VIRUS SARS - COV - 2

En el mes de septiembre se realizó una jornada de vacunación por parte del Instituto Mexicano del Seguro Social dirigidas a la comunidad académica del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 5 "Benito Juárez". Se administraron un aproximado de 800 vacunas a todo el personal.



Jornada de vacunación en el Cecyt 5, 22 de septiembre

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 28/09/2023 - 30/09/2023

HACKATHÓN

Hackathón es un evento de desarrollo de software que se lleva a cabo durante un período de tiempo limitado, generalmente de uno a tres días. Durante este evento, los participantes trabajaron proyectos en equipo, colaborando en el desarrollo de soluciones tecnológicas.

En esta ocasión los alumnos participantes fueron asesorado por los profesores Alberto Peña Mendoza e Israel Gómez Hurtado.



Ceremonia de Inauguración "Hackathón 2023 con el equipo representativo del CECyT 5 Benito Juárez





Fecha(s) realización: 04/10/2023 - 26/10/2023

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PUENTE DE COMUNICACIÓN PEATONAL

Se realizó el mantenimiento correctivo del puente de comunicación peatonal, para la comunidad entre edificio escolar y edificio de cómputo.

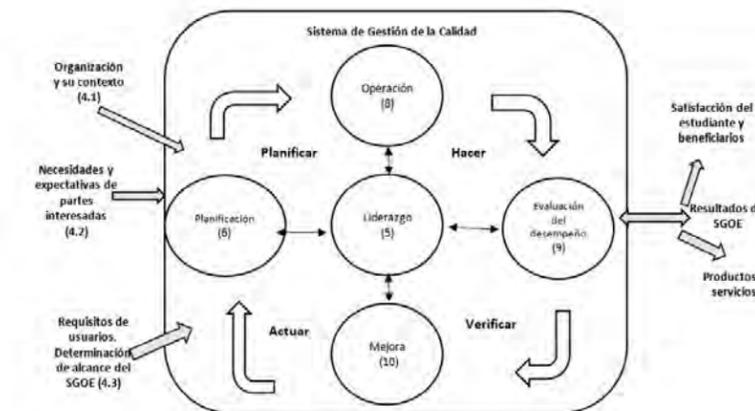
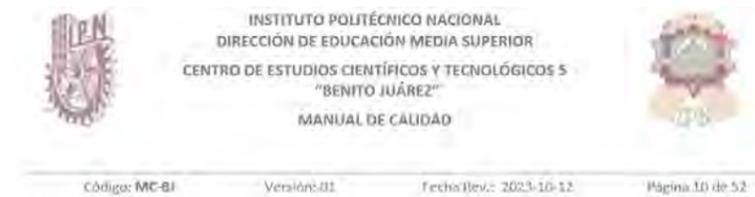


Mantenimiento correctivo al puente de comunicación peatonal

Fecha(s) realización: 12/10/2023 - 04/12/2023

ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE CALIDAD

Se actualizó el Manual de calidad del CECYT 5 en coordinación con la Dirección de Educación Media Superior y la Dirección de Planeación.



Actualización del Manual de Calidad del CECYT 5 Benito Juárez



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

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 13/10/2023 - 06/11/2023

ELABORACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2024

Se elaboró el Programa Operativo Anual durante el periodo del 13 de octubre al 09 de noviembre del 2023; mismo que fue validado a través del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (SAPMI) con número de Folio 126.



Validación del Programa Operativo Anual (POA) 2024

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 13/10/2023 - 27/10/2023

A LA CACHI CACHI PORRA

Es un programa de concursos entre estudiantes de las escuelas de Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, en el que se hizo presente el conocimiento de una manera lúdica, espontánea y dinámica; se invitó a los alumnos del CECyT 5, así como a los padres de familia para apoyar a los alumnos participantes y es conducido por dos anfitriones que transmiten el programa a través de la Estación de Televisión XEIPN Canal Once. Cada semana se enfrentaron dos equipos conformados por estudiantes que compitieron en diferentes dinámicas, demostrando sus competencias académicas y habilidades físicas durante diferentes rondas, a lo largo de las cuales, se fueron eliminando hasta que sólo quedaron dos y se enfrentaron a la gran final. Al término del certamen, se premió a los tres primeros lugares.



Equipo participante del Concurso Televisivo A la Cachi-Cachi Porra



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: 21/10/2023

COLOQUIO DE SALUD MENTAL

La importancia de la salud mental dentro de la comunidad llevó al CECyT 5 a ser sede de este gran evento, la unidad de informática se encargó de la transmisión en vivo del evento en nuestro canal oficial de YouTube, trabajó en la difusión del mismo y en coordinación con los medios de comunicación invitados como canal 11. Se hizo llegar la invitación del Coloquio a toda la comunidad educativa, de manera masiva, para todas aquellas personas que desearan participar. La importancia de contar con equipos, infraestructura de red adecuada, fueron fundamentales para la realización de esta actividad, lo cual resaltó el apoyo brindado por la unidad informática.



Invitación al coloquio de salud mental

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: 30/10/2023

CONCURSO DE CALAVERITAS LITERARIAS

Se llevó a cabo el concurso de calaveritas literarias el día 30 de octubre 2023, con la participación de 210 calaveritas de estudiantes de ambos turnos, así como bailables Folklóricos alusivos al Día de Muertos en el auditorio del plantel, con la finalidad de fomentar la literatura y escritura en nuestros estudiantes de este Centro de Estudios.



Concurso de Calaveritas Literarias



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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 30/11/2023 - 01/12/2023

MUESTRA ACADÉMICA DEL DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA HUMANÍSTICA

Durante los días 30 de noviembre y 1° de diciembre se llevó a cabo la "Muestra Académica de Humanísticas", en horario de 8:00 a 15:00 horas en el anexo de la biblioteca de tres unidades de aprendizaje:

1. Historia de México Contemporáneo I.
2. Entorno Socioeconómico de México.
3. Inglés V; gestionada por la profesora Francelia Salazar Martínez, Andrea Rodiles Álvarez Manilla y alumnos representantes de 12 grupos, en dónde expusieron maquetas, carteles y juegos didácticos, dirigida a la comunidad estudiantil, docente y directiva de esta Unidad Académica; la asistencia aproximada fue de 600 personas.



Muestra Académica del Área Humanística. en CECYT 5, el 1° diciembre

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 09/12/2023 - 22/12/2023

SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Se proporcionaron servicios bibliotecarios a los estudiantes, por lo cual se adquirieron libros con base a los planes y programas de estudio vigentes, con la finalidad que les permita realizar las consultas de acervo de las diferentes unidades de aprendizaje de acuerdo a sus necesidades de forma actualizada, también se ofrecieron convenios interbibliotecarios con diferentes Instituciones con la finalidad de contribuir en su proceso de aprendizaje. Cabe mencionar, que la biblioteca cuenta con el proceso de Servicios Bibliotecarios y de Información bajo los lineamientos de la NOM. ISO: 21001-2018 del SGOE.



Servicios Bibliotecarios del CECYT 5





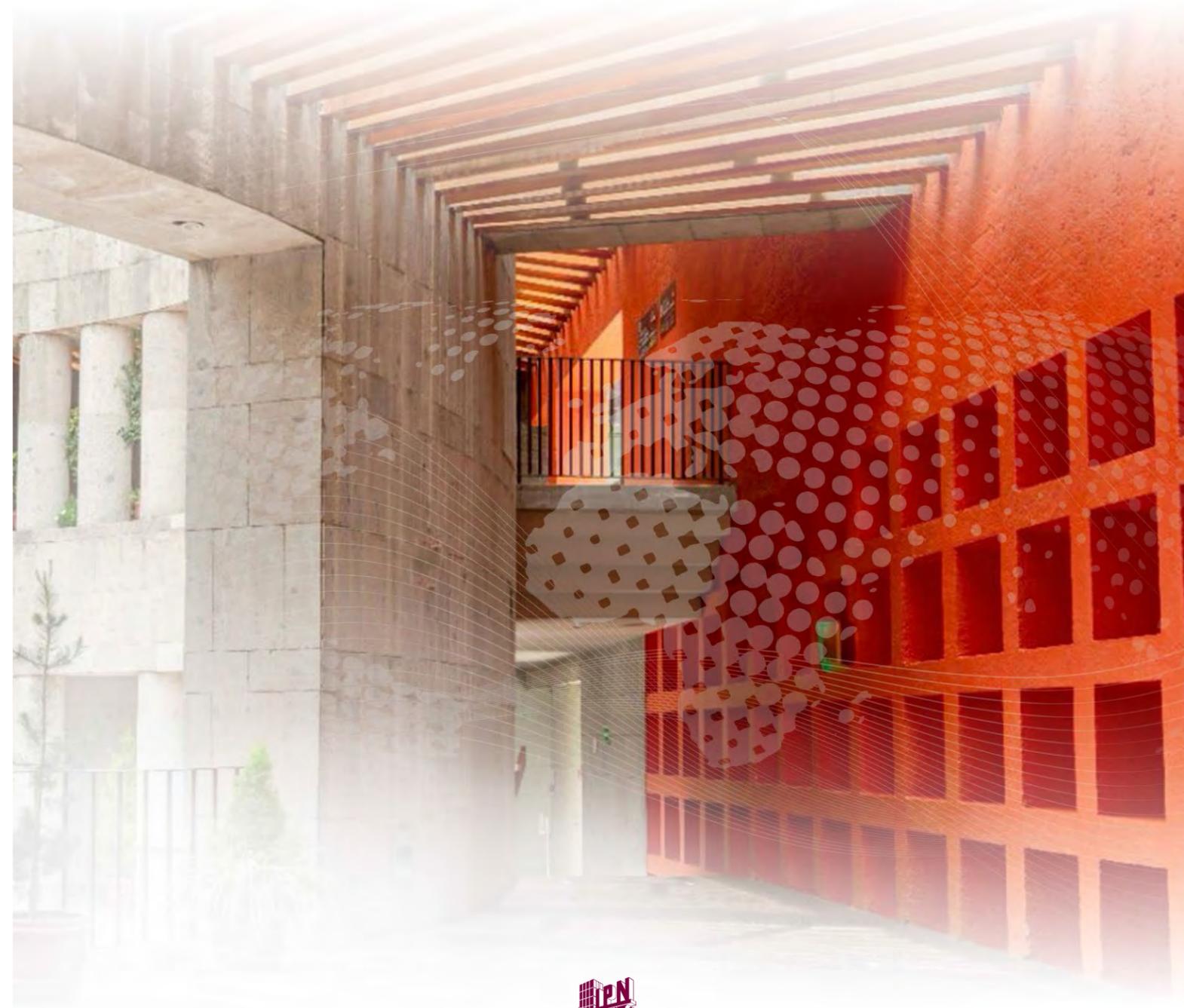
Fecha(s) realización: 11/12/2023 - 22/12/2023

PROYECTOS AULA

La importancia de presentar los proyectos finales elaborados durante todo el semestre fue un gran reto, por lo cual la importancia de la infraestructura informática fue de suma importancia, el funcionamiento correcto de equipos, video proyectores y los espacios previamente acondicionados apoyó a los estudiantes a realizar esta actividad de la manera adecuada, cumpliendo de esta manera con los requisitos de las academias previamente solicitados.



Muestra representativa del proyecto aula



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”