



# Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

## CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY” (CECYT 15)



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

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 02/12/2023

De manera permanente el Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) realiza actividades relacionadas a la Prevención contra la violencia, delincuencia y adicciones a través de programas, cursos, talleres, mesas de dialogo, conciliación y mediación como alternativas de solución de conflictos, cuyo propósito es desarrollar en la comunidad escolar una cultura de paz y autocuidado.

Así mismo este comité se vincula con las instituciones gubernamentales en materia de, Seguridad Pública para abordar el tema de prevención del delito; sendero seguro; sector salud para afrontar el tema psicoemocional y de adicciones, entre otras instancias clave en el contexto estudiantil.



Platica de “Violencia y Adicciones” a estudiantes de grupo



Como parte de las actividades de la Coordinación Operativa de la Unidad Interna de Protección Civil de esta Unidad Académica se realizaron acciones de prevención y protección integral de la comunidad escolar, tomando como base la estructura funcional de la Unidad Interna de Protección Civil (UIPC), donde se integraron a funcionarios, docentes, personal de apoyo y estudiantes en los cursos de capacitación, talleres, simulacros entre otras actividades que fomentaron la cultura de protección civil.



Capacitación brigada de Prevención y Combate de Incendios

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA UNIDAD**

Programación: 1er Semestre 2023 (Mantenimiento: Hardware y Software)



Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo en CECyT 15



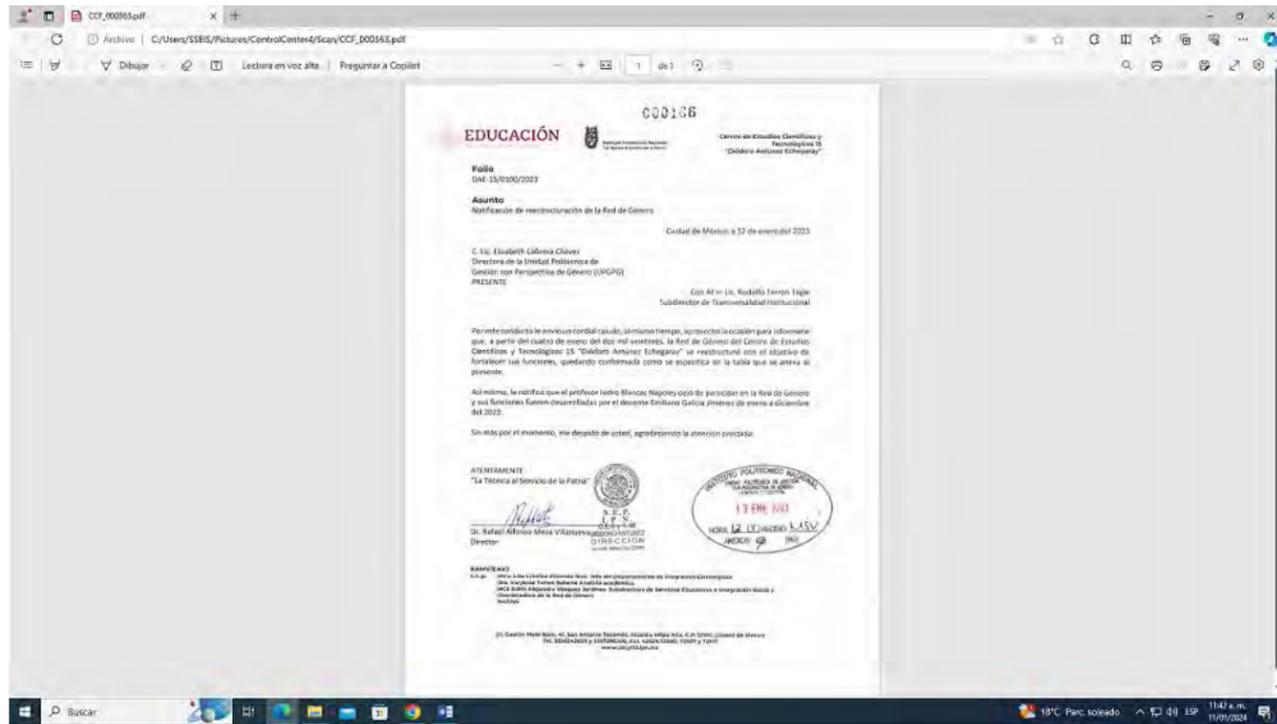
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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

Acción 5. Promoción y realización de investigación, diagnósticos, generación y divulgación de conocimiento desde la perspectiva de género.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 13/01/2023

Se llevó a cabo la reestructuración de la Red de Género con la participación de trabajadores, trabajadoras y estudiantes representantes de la comunidad del CECyT 15, atendiendo a las indicaciones de la Guía para el funcionamiento de las Redes de Género. Así mismo, se notificó oficialmente a la Lic. Elizabeth Cabrera Chávez, Directora de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.



Oficio de notificación de la reestructuración de la Red de Género

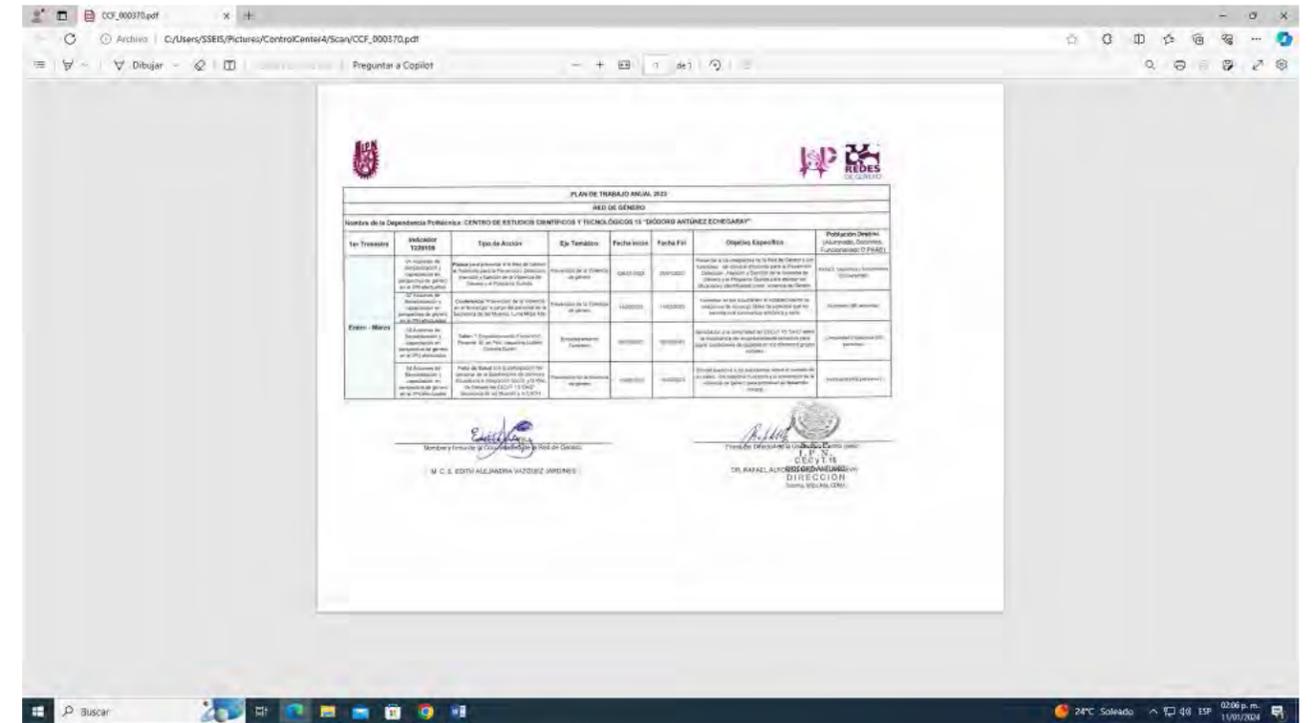
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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

Acción 4. Elaborar la política institucional para impulsar la igualdad sustantiva, la inclusión y la eliminación de la discriminación.

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

Se elaboró y entrego Plan de Trabajo de la Red de Género para ser desarrollado en los cuatro trimestres del 2023. Se conformó por 17 actividades: cinco pláticas, seis conferencias, tres talleres, una feria de salud, una obra de teatro; todas para prevenir la violencia de género y fomentar ambientes propicios para una sana convivencia.



Programa Anual de Actividades de la Red de Género. Actividades programadas para el 1er cuatrimestre



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

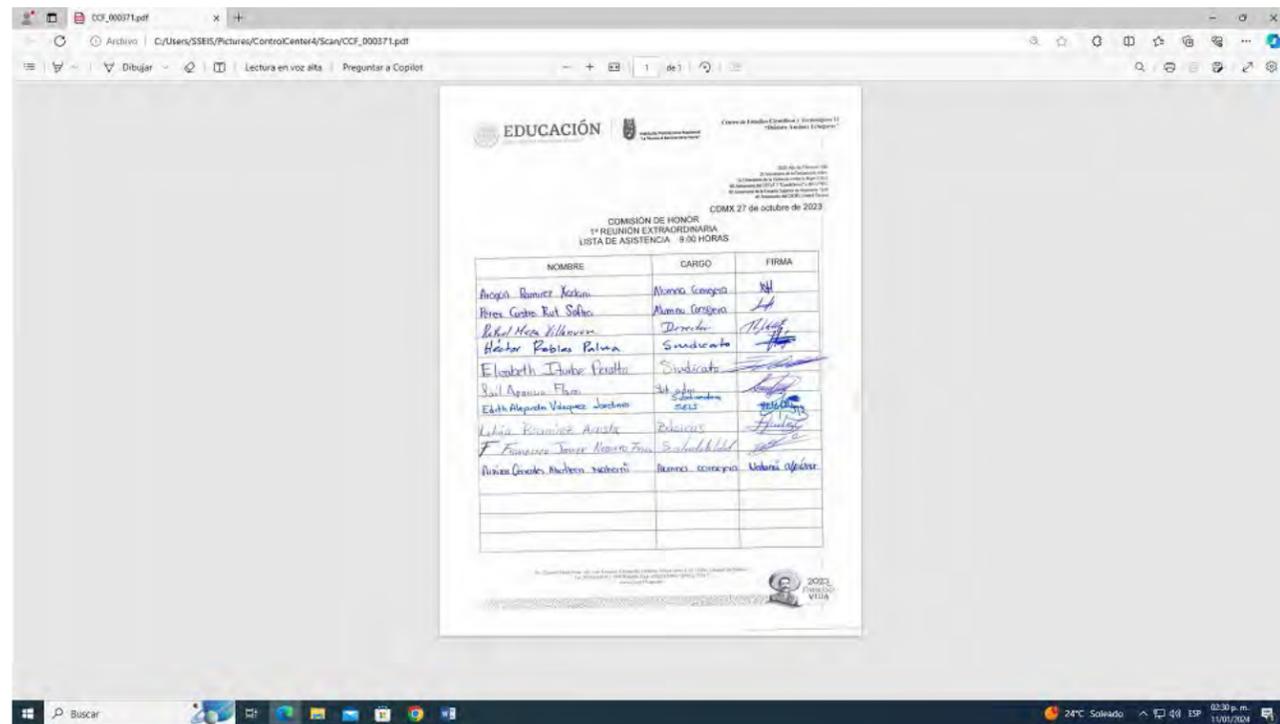
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 4. Garantizar el respeto al Estado de Derecho que propicie la seguridad y la adecuada convivencia en el Instituto Politécnico Nacional.

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

Se coordinó la realización de 30 reuniones de carácter extraordinario de la Comisión de Honor, de las cuales 21 se realizaron en el XLI Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) y nueve en el actual que es el XLII.

Se abordaron diversas situaciones y problemáticas para establecer las medidas disciplinarias necesarias para cada una de ellas y garantizar la seguridad de la comunidad del CECyT 15.



Lista de asistencia de la 1ª Reunión extraordinaria de la Comisión de Honor del XLII CTCE



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

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 11/06/2023

Se ofertaron los cursos de preparación para ingreso al Nivel Medio Superior y Superior. Se contó con la participación de 515 estudiantes en total: 338 para el curso de Nivel Medio Superior y 177 para el de Superior.



Aplicación de examen simulador a estudiantes de Curso Nivel Superior el día 21 de mayo de 2023



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: 15/01/2023 - 19/12/2023



Durante el 2023 se llevó a cabo la divulgación entre la comunidad del CECyT 15 sobre los siguientes temas:

- Lenguaje incluyente.
- Día mundial de silla de ruedas.
- Día de las cero tolerancias.
- Día mundial de la audición.

De acuerdo a las acciones del Modelo de Accesibilidad instrumentadas por la Secretaría de Administración del IPN, sustentadas en el PMP 2023, se realizó el informe trimestral mediante:

- Oficio DAE-15/0546/2023 Informe trimestral. Correspondiente a la Cédula de Accesibilidad de Inmuebles.
- Difusión de cursos "CONAPRED", se anexa formato de inscripción.
- Oficio DAE-15/1080/2023, Informe trimestral de Indicadores de Inclusión y Accesibilidad a Secretaría de Administración:
  - T230201 1. Difusión de Cursos CONAPRED.
  - T230201 2. Difusión de Días Conmemorativos de Discapacidad.
- Oficio DAE-15/1716/2023, Informe trimestral de Indicadores de Inclusión y Accesibilidad a Secretaría de Administración:
  - T230201 1. Difusión de Cursos CONAPRED.
  - T230201 2. Difusión de Días Conmemorativos de Discapacidad.

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: 15/01/2023 - 22/12/2023

Se elaboró un total de 12 reportes de minimización de residuos generados en la Unidad Académica, los cuales son enviados a la Dirección Servicios Generales y con el apoyo de esta se recolectan para su traslado y realizar un aprovechamiento óptimo. Los reportes se enuncian a continuación:

- Oficio DAE-15/1247/2023, correspondiente al reporte del mes de julio 2023.
- Oficio DAE-15/1437/2023, correspondiente al reporte del mes de agosto 2023.
- Oficio DAE-15/1655/2023, correspondiente al reporte del mes de septiembre 2023.



Recolección de residuos



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: 15/01/2023 - 31/12/2023

**MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL CECYT 15 “DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY”**

Se entregaron 12 informes de bajas y bienes inmuebles registrados en el Sistema Institucional de Control Patrimonial; se atendieron 85 solicitudes de mantenimiento correctivo para la mejora de aulas y laboratorios para del desarrollo académico de los estudiantes; se llevó a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo a la alerta sísmica de la Unidad Académica, conectando un receptor de SARMEX al sistema de detección interno.



Alerta sísmica con receptor SARMEX

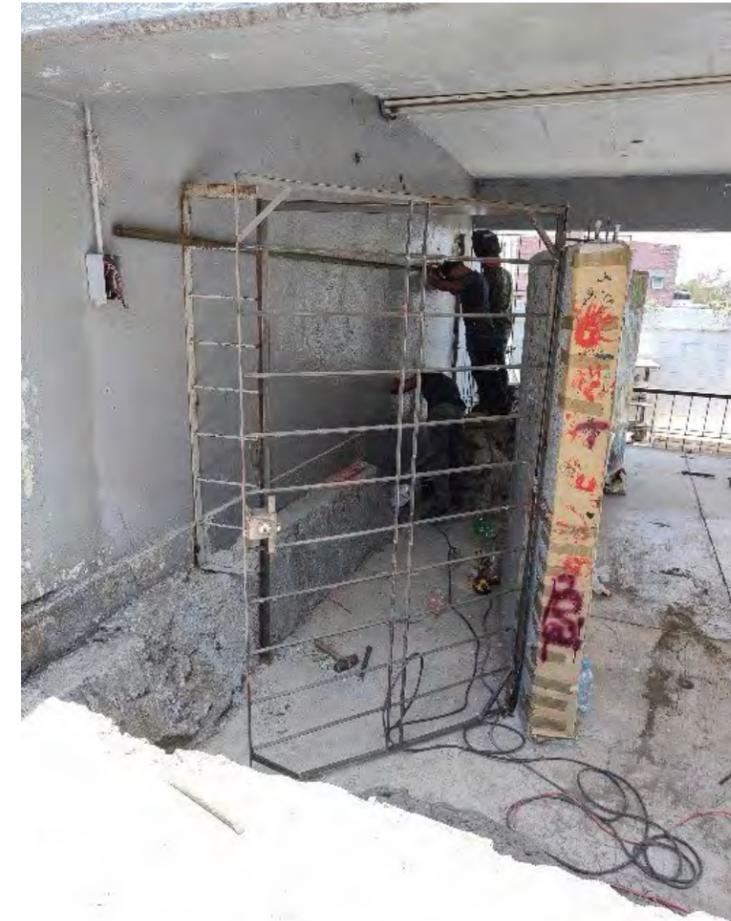
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se realizó mantenimiento correctivo al foro al aire libre para fomentar las actividades culturales de los estudiantes, el cual incluyó reparación de la reja del vestidor y aplicación de pintura exterior.



Mantenimiento al Foro al Aire libre



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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se habilitó el techo en la terraza para actividades de cultura artística en el área de lúdicas, el cual estaba en estructura metálica incompleta y sin techo, se completó la estructura, se pintó y colocó techo de malla sombra.



Habilitación del techo para actividades culturales.

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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se repararon registros de instalación eléctrica, sanitaria y drenaje en áreas verdes, los cuales estaban rotos o inexistentes.



Reparación de registros





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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se colocaron dos extractores eólicos en el aula D5 para mejorar las condiciones de temperatura, ya que en temporada de calor, la temperatura en el interior es elevada.



Colocación de extractores eólicos

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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se realizó mantenimiento a la rampa en la salida de emergencia del auditorio, la cual era originalmente de piedra y cemento, colocándose rampa con una ligera pendiente.



Mantenimiento a salida de emergencia



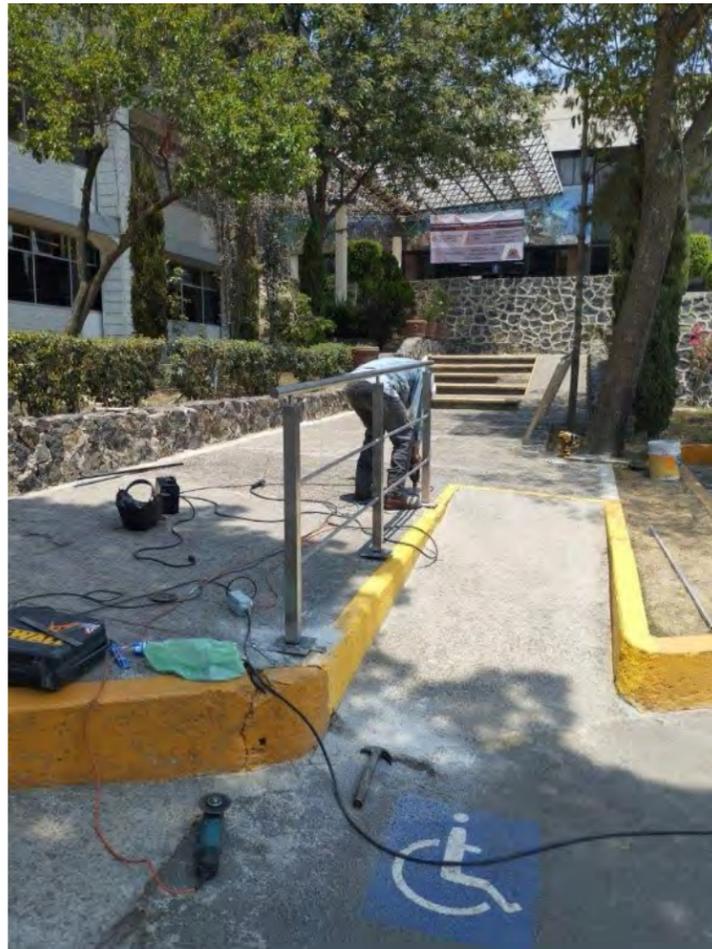
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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: 15/01/2023 - 31/12/2023

Se realizó mantenimiento a la rampa para acceso a personas con capacidades diferentes la cual presentaba inclinación diferente a la permitida, dificultando el paso en silla de ruedas. También se colocó el barandal de acero inoxidable.



Mantenimiento a rampa



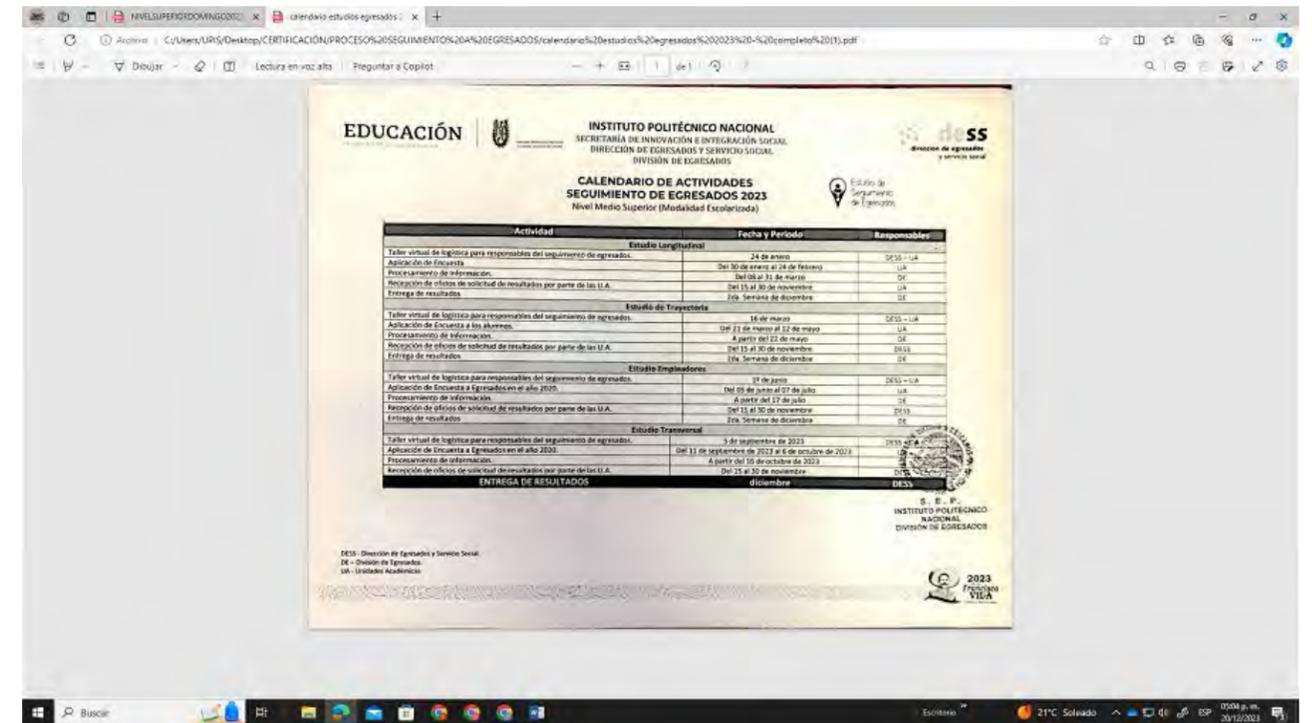
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 24/01/2023 - 22/12/2023

De acuerdo al calendario emitido por la Dirección de Egresados y Servicio Social se aplicaron los estudios correspondientes al año 2022. En ellos participaron egresados de las generaciones 2020 y 2023 y empleadores de egresados.



Seguimiento a egresados



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

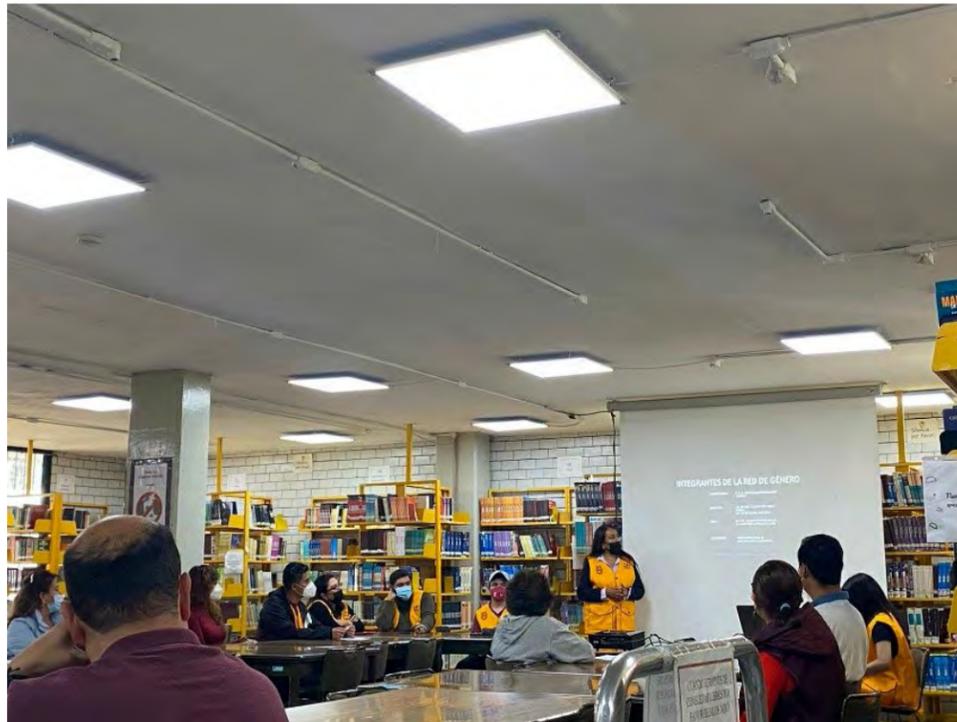
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

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: 26/01/2023 - 02/02/2023

El día 26 de enero del 2023, la Red de Género, con apoyo del Jefe del Departamento de Servicios Académicos llevó a cabo en la biblioteca del CECyT 15, una reunión para sensibilizar a tutores de los 55 grupos activos en el semestre 2023 II; sobre la importancia de prevenir la Violencia de Género en su grupo tutorado y brindarles información para poder canalizar los casos que se pudieran presentar durante dicho semestre.

Para garantizar que todos los docentes tutores participaran, se les envió información de manera personal.



Plática presencial de sensibilización para docentes tutores y tutoras, con la participación de la Red de Género



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 3. Difundir los cursos de preparación para certificación y calendarios de certificación.

Fecha(s) realización: 01/02/2023

Previo al periodo de inicio de los cursos de habilidades lingüísticas, se realiza la promoción de fechas, horarios y requisitos en plataformas digitales y paginas oficiales de la institución educativa.



Información relevante para promoción de CELEX en pagina oficial del Cecyt 15 "Diódoro Antunez Exchegaray"



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 03/02/2023 - 13/02/2023

Los días 3, 10 y 13 de febrero del 2023 se llevaron a cabo reuniones con padres, madres y /o tutores de los estudiantes de los 55 grupos activos en el semestre 2023 II. El objetivo de las pláticas fue informarles sobre los servicios que la Unidad Académica ofrece para optimizar la formación integral de los estudiantes y resaltar la importancia que como padres y/o tutores tienen en dicho proceso.



Plática de bienvenida al semestre 23 II para padres, madres y/o tutores (as)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 14/02/2023

En el marco del día del Amor y la Amistad, se llevó a cabo la Feria "Amores...sin Violencia" en el área comprendida debajo del arco techo en las canchas del CECyT 15 "DAE". El objetivo fue sensibilizar a los estudiantes sobre la prevención de la violencia en el noviazgo y fomentar relaciones de convivencia sanas.

En la feria se colocaron mesas de atención de: La Red de Género, Orientación Juvenil. Secretaría de las Mujeres, Luna Milpa Alta y UNEME CAPA, Dr. Gastón Melo. Se realizaron actividades que promovieron la reflexión de los participantes. Además, se tuvo la presentación de los talleres de guitarra y canto, que amenizaron la actividad.



Feria "Amores...sin violencia" celebrada el 14 de febrero de 2023



Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 14/02/2023

A los estudiantes del grupo 4IM5, se les solicitó realizar investigación sobre el "Día Internacional de la Mujer". La información presentada por los estudiantes fue socializada en el grupo y a partir de ella, los estudiantes elaboraron periódico mural; que fue colocado fuera del salón B1 para conocimiento de toda la comunidad del CEC y T 15 "DAE". El objetivo de la actividad fue enfatizar la importancia de seguir participando en acciones para erradicar la violencia hacia las mujeres y contribuir a su formación personal.



Periódico mural realizado en conmemoración del "Día Internacional de la Mujer"

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: 14/02/2023

En el marco del día del "Amor y la amistad", se llevaron a cabo dos pláticas en el auditorio del CECyT 15 "DAE", una para estudiantes del turno matutino y otra para los del turno vespertino. El objetivo fue promover en los estudiantes, las relaciones de noviazgo libres de violencia para una mejor convivencia. Las pláticas estuvieron a cargo de la C. Brenda Alejandra Meza Garibay y la Mtra. Beatriz Medina Retiz, de la Secretaría de las Mujeres, Luna Milpa Alta



Plática de sensibilización "Amores sin violencia es tendencia"



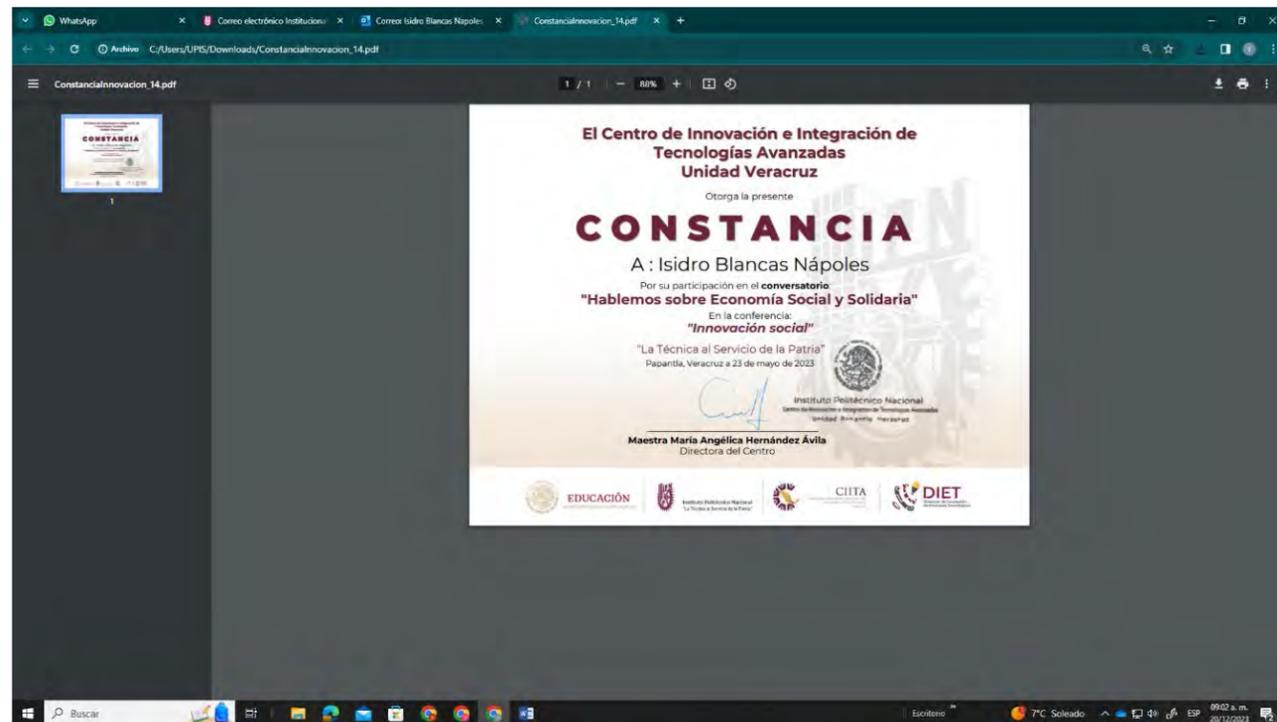
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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 - 07/12/2023

Trimestralmente, la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) programa y envía la invitación a las Unidades Académicas para que participen en los conversatorios y las "Cátedras de Innovación", las cuales se efectúan de manera virtual. El CECyT 15 participó en 21 cátedras a lo largo del año 2023, con una asistencia de 318 estudiantes.



Constancia de Conservatorio "Hablemos de economía social y solidaria" del día 23 de mayo de 2023

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: 01/04/2023 - 28/06/2023

Durante el segundo trimestre en el edificio de gobierno, se instalaron pasamanos en la rampa de acceso para personas con discapacidad. Por otra parte, en la entrada principal de la biblioteca se colocó cinta anti derraparte.



Rampa de acceso



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 5. Elaborar las propuestas de requerimientos normativos para implementar el Modelo Educativo Politécnico.

Fecha(s) realización: 09/05/2023

El evento lo realizó la DEMS por medio del departamento de Diseño Curricular, fue la primera vez que se otorgó el reconocimiento al rediseño de programas de quinto nivel que realizaron las unidades académicas del Área de Técnico en Alimentos y Técnico Laboratorista Clínico.



La entrega de constancias a los participantes de cada Unidad Académica por la Comisión de Planes y Programas del Consejo General del Instituto Politécnico Nacional del IPN



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 20/05/2023 - 31/12/2023

Los programas académicos de Técnico en Alimentos y Técnico Laboratorista Clínico, fueron rediseñados en el Quinto Nivel congruentes con el Modelo Educativo del Politécnico, los cuales se fortalecen con la investigación realizada en la Industria Alimentaria para favorecer las habilidades blandas con metodologías enfocadas a los retos actuales para un desarrollo integral de los estudiantes que respondan a la competitividad del mercado laboral priorizando el desarrollo sustentable a nivel nacional e internacional.



En la imagen se muestra a los representantes de la Academia de Alimentos



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: 19/06/2023 - 04/08/2023

Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en los programas interinstitucional para el fortalecimiento (DELFIN) consolidando los apoyos para los estudiantes en formación como investigadores.



XXVIII verano de la investigación científica y tecnológica del pacífico, prácticas 2023

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: 03/07/2023 - 28/07/2023

Durante el intersemestral del periodo 23-2, se planearon y llevarán a cabo cuatro acciones de formación para los docentes de la Unidad Académica, mismas que estuvieron enfocadas a buscar la formación integral del docente para el logro de altas metas del país a través de la Educación, enfocada a la igualdad, la equidad, incluyendo la construcción de una cultura de tolerancia y de respeto.

El propósito es mostrar la percepción de la comunidad estudiantil sobre el trato y comunicación de los docentes hacia ellos para partir de este punto de inflexión y plantear actividades que se traduzcan en buenas prácticas docentes. Al término de estos cursos se obtuvo un total de 63 docentes acreditados



Acciones de formación y actualización docentes llevadas a cabo de forma presencial. Docentes con actividad en zona de canchas del Curso "Comunicación asertiva para el trabajo docente"



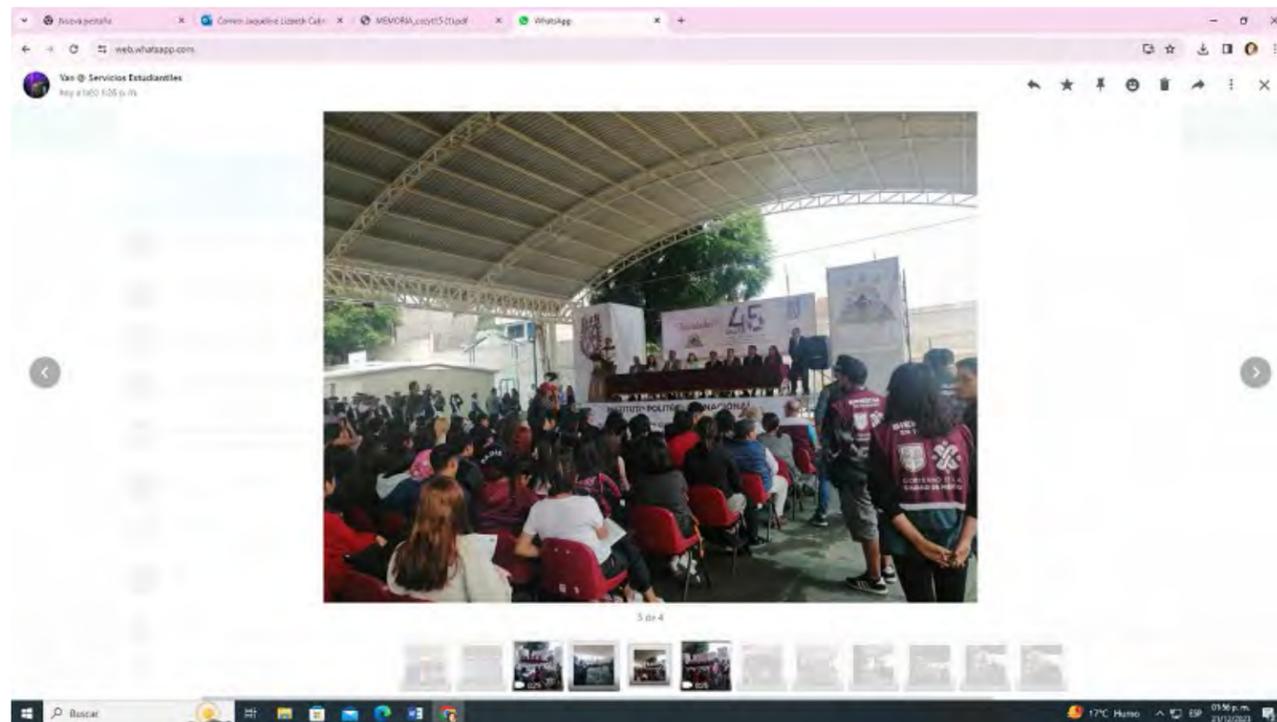
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 01/09/2023

Se realizó una ceremonia protocolaria, donde se tuvo la asistencia de la alcaldesa de Milpa Alta como invitada de honor, entre personalidades como los fundadores y pioneros del Centro de Estudios, así como de las carreras. Posteriormente se llevaron a cabo diversas actividades con personas de nuestra comunidad politécnica, así como de escuelas aledañas y áreas de Cultura de la CDMX.



"Ceremonia Protocolaria por el 45 Aniversario"

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: 15/09/2023 - 30/11/2023

Se promueve el Programa de Servicio Social presencial en la Unidad Académica, y se gestiona con las dependencias públicas e instancias del sector salud a efecto de trabajar en colaboración directa para la asignación de plazas de servicio social en campos clínicos externos. Mediante esta acción se impactó a un número representativo de la matrícula actual de la Unidad Académica.



Se informa a los grupos de 5° semestre respecto a los programas de Servicio Social



Fecha(s) realización: 29/09/2023 - 14/10/2023

**PARTICIPACIÓN EN EL 4º ENCUENTRO DE CRONISTAS**

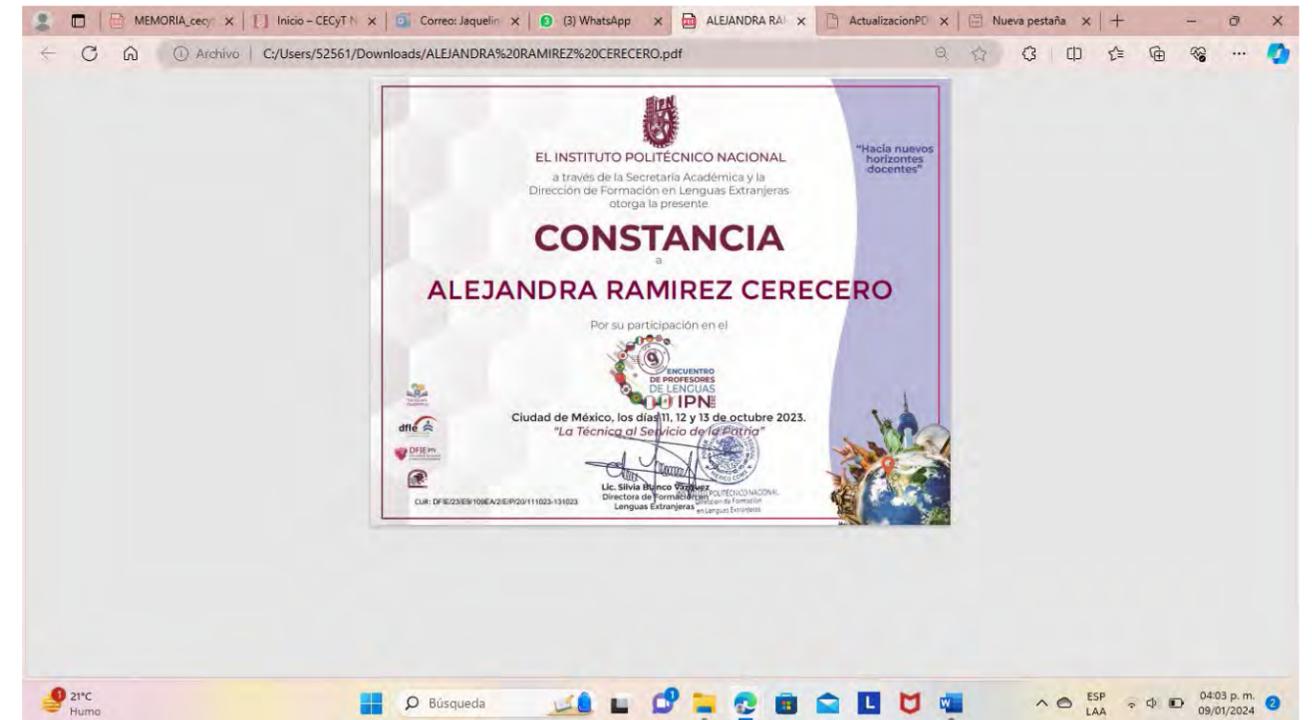
Convocados por el docente Cronista Manuel Garcés Jimenez, tres integrantes del Comité Ambiental del CECyT 15, se registraron para participar en el 4º Encuentro de Cronistas de Pueblos y Barrios Originarios del Suelo de conservación, titulado: Agricultura y Cultura en el Encuentro de su Historia y Tradición, el 14 de octubre 2023, presentan su escrito "Una tercia de docentes amantes de la naturaleza y la cultura de Milpa Alta en el Centro Cultural Calmecac".



Participación 4to Encuentro de Cronistas de Pueblos y Barrios Originarios del Suelo de conservación, el 14 de octubre 2023

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

Participación de docentes en el noveno encuentro de profesores de Lenguas. Estos cursos brindan la oportunidad de adquirir nuevas herramientas, técnicas y estrategias que pueden mejorar significativamente la experiencia de aprendizaje de los estudiantes. Además, la actualización constante permite a los docentes adaptarse a las necesidades cambiantes de la sociedad y preparar a los estudiantes para los desafíos del mundo actual.



Evidencias de la participación de docentes en el noveno encuentro de profesores de lenguas



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: 27/10/2023 - 05/12/2023

Se participó en los Juegos Interpolitécnicos de Fútbol Asociación Clausura 2023, obteniendo el 4° Lugar con el equipo varonil de futbol de nuestra Unidad Académica.



Equipo de futbol varonil que representó al CECyT 15

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 - 11/11/2023

Se efectuó en las instalaciones del CECyT 15 el evento de la semana de la ciencia y la tecnología, titulada; Perspectiva de la ciencia y tecnología para la educación en el CECyT 15, contando con la participación de ponentes externos e internos para el fortalecimiento de la capacitación de profesores con habilidades para divulgar e conocimiento científico entre la comunidad.



Semana de la ciencia foro: perspectiva de la ciencia y la tecnología en la educación del CECyT 15





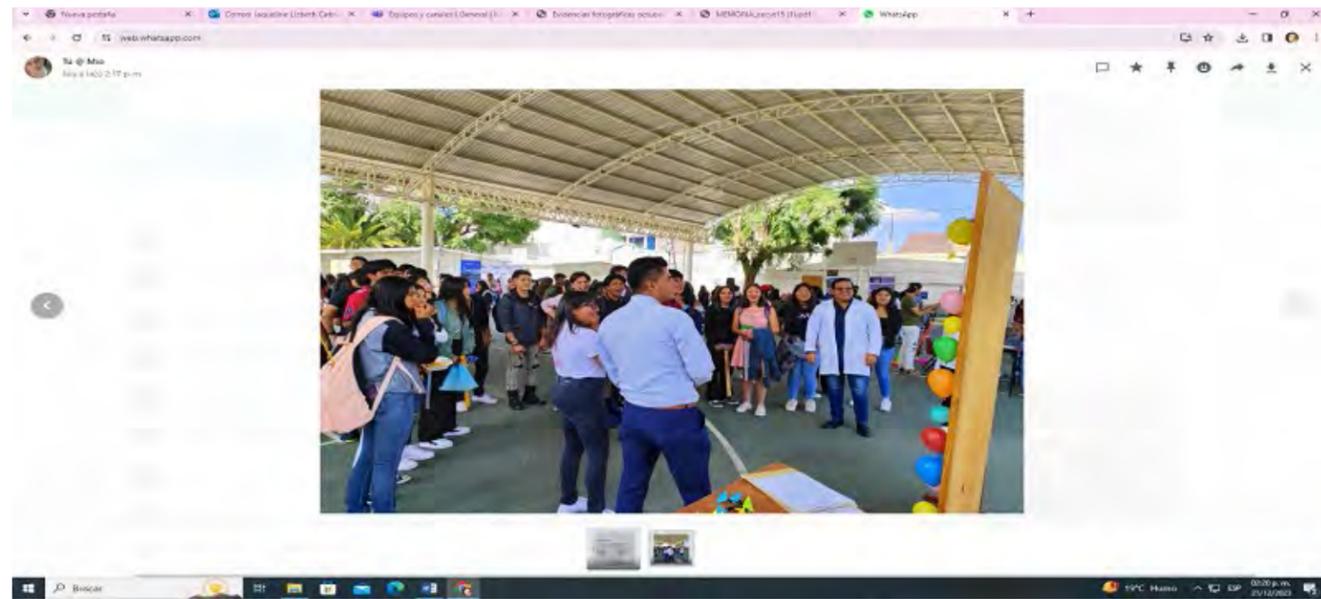
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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: 09/11/2023

Se llevó a cabo una Feria con 13 stands colocados por algunas áreas de la Unidad Académica, y especialmente con escuelas de la zona, como la Secundaria 9 "Tehutli" y la UNIREM (Universidad de la República Mexicana); además de contar con instancias y fundaciones, las cuales se encargaron de desarrollar actividades lúdicas para explicar, los principales riesgos que ocasiona el consumo de las diferentes sustancias que les fue asignada.



Stands interactivos de la "Feria Inter-escolar contra las Adicciones"



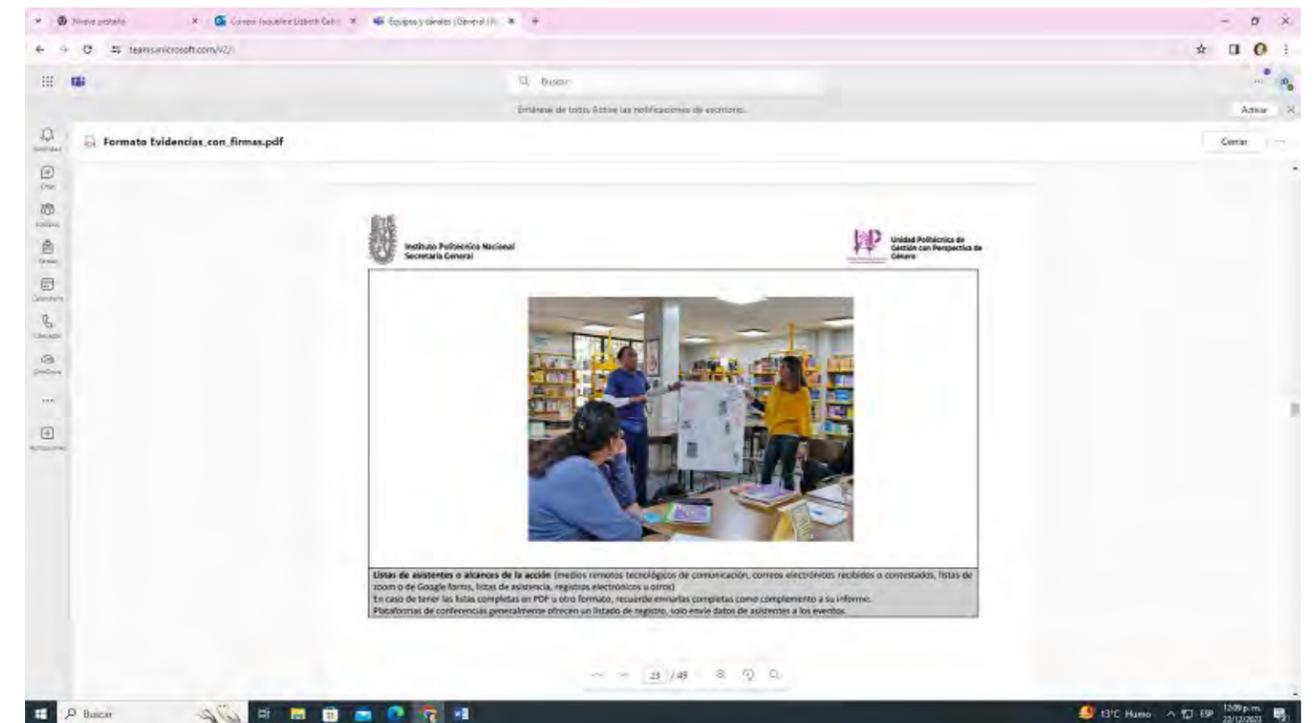
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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

Acción 3. Prevenir, detectar, atender y sancionar, con las dependencias competentes, el acoso, hostigamiento y violencia de género.

Fecha(s) realización: 13/11/2023 - 17/11/2023

Se llevó a cabo el curso: "Herramientas para la consejería en la prevención primaria de la violencia contra las mujeres", impartido por la Secretaria de las mujeres, dirigido al personal de nuestra comunidad.



Sesión 2 del Curso: "Herramientas para la consejería en la prevención primaria de la violencia contra las mujeres"



Acción 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Fecha(s) realización: 28/11/2023 - 18/12/2023

**PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN**

Durante los días 28 y 30 de noviembre del 2023 se llevó a cabo la sensibilización sobre la instalación del equipo Cosecha de agua de lluvia, gestionadas por el Comité Ambiental del CECyT 15, dirigidas a la comunidad en general. Mediante esta acción se impactó a un aproximado de 760 estudiantes; éstas 12 pláticas fueron impartidas por personal de la SEDEMA.



Plática de sensibilización "cosecha de agua de lluvia" en CECyT 15, el 28 de noviembre 2023

Acción 6. Evaluar los avances y eficacia de las medidas para la internacionalización del IPN.

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

Durante el año 2023 se realizaron diversas actividades por parte del proceso de Alta dirección con el Equipo de Jefes y dueños de procesos para preparar una Auditoria Interna con DEMS el 21 de noviembre del 2023 y la Auditoria Externa para la candidatura a Certificación los días 11 de diciembre en su primera etapa y 12 de diciembre en su segunda etapa con la casa certificadora ATR (American Trust Register S.C.), Organismo Certificador de Sistemas de Gestión, llevándose a cabo en un horario de 9:00 a 19:00 horas.

Emanado de lo anterior el día 21 de diciembre se nos fue notificado por medio de correo electrónico por parte de la Dirección del Consejo de Certificación, la carta de Notificación del dictamen siendo Aprobatoria por unanimidad en la obtención de Certificación del Sistema de Gestión del CECyT 15 "DAE".



Carta de notificación para Certificación aprobatoria





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto02. 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: 13/12/2023 - 18/12/2023

Se llevan a cabo Ferias de Proyecto Aula en las que se realizan presentaciones en Auditorio y en zona de canchas de la Unidad Académica, de los trabajos de Proyecto Aula que los estudiantes en conjunto con su Coordinador, desarrollaron a lo largo de los semestres 2023-B y 2024-1. En estas Ferias participaron un total de 192 Proyectos para ambos semestres. Proyectos que involucran a estudiantes y docentes a la investigación



Exposición de Proyectos aula de la Carrera Técnico en Alimentos, en zona de canchas del CECyT15 "Diódoro Antúnez Echegaray"

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 5. Integrar equipos de investigación e innovación para la obtención de resultados de alto impacto científico y que contribuyan a la atención de los problemas prioritarios del país y del mundo.

Fecha(s) realización: 15/12/2023

Se promueve a través de la secretaria de investigación y posgrado la consolidación de investigadores con competencias científicas, contribuyendo significativamente al avance del conocimiento, la investigación científica, el desarrollo tecnológico y divulgación de la ciencia.



Asistencia a la Ceremonia de Reconocimientos a la Investigación 2023



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

“La Técnica al Servicio de la Patria”