



Memoria de Anual de Actividades 2022

**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECYT 3)
"ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022

Secretaría General

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

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 14/07/2022

Descripción del Evento

Programa Institucional de Orientación juvenil y servicios especializados a estudiantes.

Parte fundamental de la formación integral de los alumnos para el buen desarrollo de su proyecto de vida es el prevenir la deserción y las adicciones, mejorar su permanencia, tránsito y egreso a través de la salud mental, sexual y reproductiva, por esta razón durante el año se llevaron a cabo actividades que conforman el Programa Institucional de orientación juvenil a cargo de la Lic. Laura Íñigo Cobos coordinando las siguientes actividades:

- "Conferencia Contra las Adicciones", la cual fue llevada a cabo por elementos de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal de Ecatepec en el Auditoria Azul el 15 de marzo, cuyo objetivo fue ofrecer información para prevenir el uso de sustancias o actividades adictivas, tipos de dependencia y los daños que se sufrirán a nivel físico, mental, emocional, familiar y social, contando con la participación de 51 asistentes.



Alumnos asistentes a la conferencia contra las Adicciones.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Alumno Becado.

Durante el año que se reporta, los alumnos recibieron ayuda económica a través de las diversas becas que se ofrecen, con el propósito de que continúen sus estudios ya que la falta de recursos es una de las principales causas de deserción escolar.

De esta manera se entregó un total de 11,205 becas Benito Juárez en el año que se reporta, además 16 alumnos recibieron la Beca Institucional A, 189 se les otorgó la Beca Institucional B. Asimismo, dos estudiantes cumplieron con los requisitos marcados en la convocatoria de la Beca de Servicio social Elisa Acuña siendo beneficiados y validados en el Sistema Integral de Procesos Operativos del Plantel (SIPOP).

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales
ACCIÓN 1. Diseñar recursos didácticos digitales de vanguardia sobre el aprendizaje del inglés por áreas del conocimiento, para propiciar el aprendizaje auto dirigido a través de plataformas digitales de libre acceso, así como de otros idiomas.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Lenguas Extranjeras.

Es importante que nuestros estudiantes cuenten con una segunda lengua, ya que les brindará oportunidades empleo y de desarrollo profesional para competir en este mundo globalizado. En el 2022 el Centro de Lenguas Extranjeras en esta Unidad académica contó con un total de 5,975 participantes en inglés, francés y alemán alcanzando los datos que se muestran en la siguiente tabla:

CECYT 3



Alumnos registrados en beca Benito Juárez.

Lenguas Extranjeras

Idioma	2022 Trimester				Total por idioma
	1°	2°	3°	4°	
Inglés	1463	1279	1397	1493	5632
Francés	69	64	68	71	272
Alemán	71	NA	NA	NA	71
Subtotal	1603	1343	1465	1564	
Gran total					5975

Número de alumnos atendidos en Lenguas Extranjeras.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
ACCIÓN 1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 30/03/2022

Descripción del Evento

Clima y cultura organizacional.
El personal Docente, de Apoyo y Asistencia a la Educación y Directivo, dio respuesta a la encuesta de clima y cultura organizacional, con el propósito de conocer las áreas de oportunidad y estar en condiciones de aumentar la satisfacción del capital humano.

Obteniendo una calificación global de casi 80 puntos y de acuerdo a los resultados obtenidos se tomaron las siguientes acciones: Motivar la participación del personal en los cursos que se ofertan con respecto a los derechos humanos e igualdad de género teniendo como apoyo a la coordinación de Red de Género del CECyT. Concientizar al personal de la necesidad de su capacitación y en su caso actualización en temas relevantes a su área de asignación, así como eficientar el uso de las TICs en sus respectivos procesos. Publicar en diferentes medios los cursos relativos a los temas de red de género. Reforzar la comunicación con el personal buscando los canales y medios necesarios para hacerles llegar la información respectiva. Motivar al personal para su capacitación constante. Difundir los resultados obtenidos en la Encuesta e implementar las acciones necesarias para que el personal advierta la mejora en el clima y cultura organizacional.



Banner de la publicación de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional.

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/03/2022

Descripción del Evento

Diagnóstico de Necesidades de Formación y Actualización (DNFAC).

El cual se aplica al personal docente, de apoyo y asistencia a la educación y directivo con el propósito de identificar las necesidades de actualización y capacitación para que cuenten con las habilidades y conocimientos pertinentes para el cumplimiento de sus funciones, en el año que se reporta se atendió a doce directivos y 92 del PAAE.

Detección de necesidades de Formación y Actualización		Personal atendido
Personal Directivo		12
Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación		92
Total		104

104 personas atendidas en la DNFAC.

CECYT 3

ACTIVIDAD

CATEGORÍA

ACCIÓN

1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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 INICIO

FECHA TÉRMINO

07/01/2022

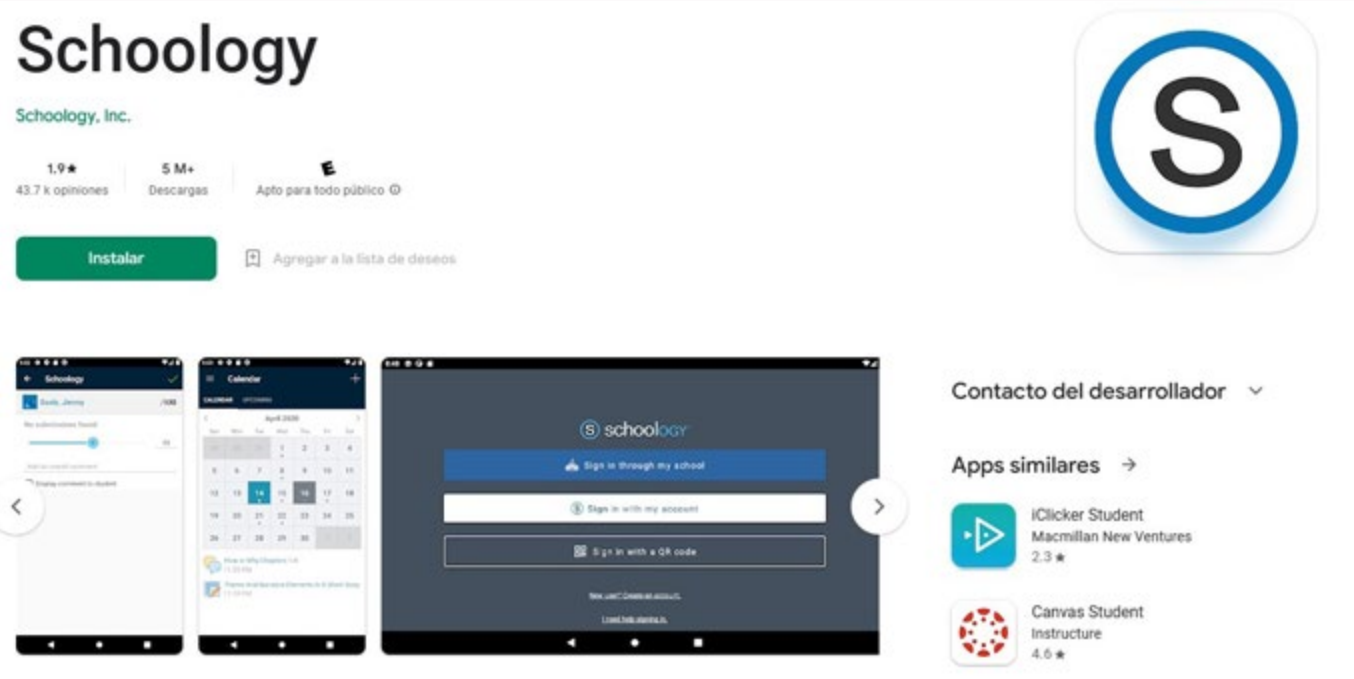
20/12/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Acciones de formación, capacitación y actualización para el personal académico.

Se reportan 30 docentes acreditados en las dos acciones de formación impartidas en las Jornadas académicas en Schoology: Plataforma Educativa para la Educación 4.0 con 16 docentes acreditados en Introducción a Teams como Plataforma Educativa con 14 docentes promovidos.



Acción de formación impartida por Docentes.

ACTIVIDAD

CATEGORÍA

ACCIÓN

1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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 INICIO

FECHA TÉRMINO

07/01/2022

20/12/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Acciones de formación a Personal Directivo y de Apoyo y Asistencia a la Educación.

Se brindaron 31 acciones de formación a personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación con 106 acreditados, de ellos 24 fueron del personal directivo y 82 de PAAE.

Personal Directivo, 24 acreditados	
Acción de Formación	Número de acreditados
Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015	3
Análisis y evaluación de riesgos	2
Herramientas para la mejora continua	3
Introducción al Archivo Histórico del IPN	1
Negociación y manejo de conflictos	1
Aplicación de la Normatividad laboral en el IPN	14
Total	24
Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, 82 acreditados	
Acción de Formación	Acreditados
Agradecimiento y resiliencia en tiempos de pandemia	1
Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015	9
Análisis y evaluación de riesgos	1
Atención a alumnos	1
Conéctate	1
Elaboración de planeación didáctica para unidades de aprendizaje en línea	1
Emprendimiento	1
Ética del personal politécnico	1
Herramientas para la mejora continua	3
Introducción a internet de las cosas	2
Introducción al Archivo Histórico del IPN	1
Negociación y manejo de conflictos	1
Organización y preservación de archivos	2
Pizarras interactivas como recurso digital	1
Pizarras interactivas como recurso digital, nivel intermedio	1
Redes Sociales como apoyo a la educación	1
Sensibilización para el Sistema de Gestión de Calidad	4
Trazando las rutas de la masculinidad	16
Viviendo mis duelos	1
Cambios y permanencias en el tiempo y espacio político	4
Cambios y permanencias en el tiempo y espacio político II	2
Emprendimiento	1
Estrategias de acompañamiento emocional para adolescentes y jóvenes	3
Excel intermedio	8
Linux básico	1
Primeros auxilios Psicológicos (PAP's) en casos de Violencia de Género	1
Trazando las rutas de la masculinidad	3
Organización y preservación de archivos	4
Linux básico	1
Introducción a ciberseguridad	1
Introducción a internet de las cosas	4
Total	82

Acciones de Formación en las que participó el personal Directivo y PAAE.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Programa Institucional de Año Sabático (PIAS).

Este Programa permite al personal docente de tiempo completo que durante seis años de trabajo ininterrumpido se ausenten de sus labores académicas para realizar actividades de actualización, al elegir un programa académico que deberá desarrollar. Se realizó en el CECyT No. 3 una gestión del PIAS ante la Coordinación de Estímulos Docentes.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
ACCIÓN 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Matrícula Sistema Polivirtual.

A Través del Sistema Polivirtual se ofrece el Bachillerato Técnico Bivalente a distancia, con la especialidad de Técnico en Computación, atendiendo durante el 2022 la siguiente matrícula:

CECYT 3



Plataforma de registro al PIAS.

Matrícula en modalidad no escolarizada			
Periodo Polivirtual	Mujeres	Hombres	Total
2022-2A	7	29	36
2022-2B	5	31	36
2022-2C	6	26	32
2022-1A	7	23	30
2022-1B	7	29	36
2022-1C	7	31	38

Matrícula en Sistema Polivirtual durante el año 2022.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
ACCIÓN 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Egreso del Sistema Polivirtual con la especialidad de Técnicos en Computación:

- Leslie Sánchez López.
- Roberto Alejandro Hernández Juárez.
- Aldo Alberto Osorio Ramírez.

CECYT 3



El CECyT No. 3 ofrece a través del Sistema Polivirtual la carrera de Técnico en Computación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
ACCIÓN 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Egreso modalidad escolarizada.

Nuestro Centro de estudios contó con 923 egresados en el año 2022, de acuerdo al siguiente desglose por cada una de las especialidades que se imparte:

CECYT 3

Egreso	
Especialidad	Egresados
Sistemas de Control Eléctrico	95
Computación	142
Sistemas Digitales	113
Manufactura Asistida por Computadora	282
Aeronáutica	154
Sistemas Automotrices	137
	923

Egreso por especialidad.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
ACCIÓN 2. Promover el desarrollo de recursos didácticos digitales, con base en criterios de calidad, para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Matrícula modalidad escolarizada.

En el año que se reporta 4,354 alumnos fueron atendidos en el semestre 2022/2 de ellos 2,282 en el turno matutino y 2,072 en el vespertino mientras que 4,702 estudiantes en el periodo 2023/1, contando con 2,449 alumnos en el turno matutino y 2,253 en el vespertino.

Es importante mencionar que el rango de edad de nuestra comunidad estudiantil oscila entre los 14 y los 42 años de edad.

CECYT 3

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
ACCIÓN 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Proyectos de Investigación.

Una actividad sustantiva del Instituto Politécnico Nacional es el desarrollo de la Investigación científica enfocada a la solución de la problemática nacional, para ello apoya a personal académico interesado en desarrollar proyectos de investigación que contribuyan al desarrollo social y crecimiento económico que se trasladen en mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

La Dirección de Investigación autorizó siete proyectos de Investigación a esta Unidad Académica, de ellos tres están dirigidos por mujeres y cuatro por hombres, y que fueron aprobados en Programa Especial.

CECYT 3

Matrícula en modalidad escolarizada

Turno	Semestre	
	2022/2	2023/1
Matutino	2,282	2,449
Vespertino	2,072	2,253
Total	4,354	4,702

Matrícula por semestre y turno.

	Director (a)	Proyecto
1	Aide Monserrat Bustos Segura	Los estragos de la pandemia en la educación en México
2	Eddy Abraham Villaseca Alonso	Simulación, construcción y control de un prototipo para la producción de biogás
3	Esteban Ayala Peña	Beneficios de implementar una comunidad virtual de aprendizaje 4.0 para promover el intercambio de conocimiento con alumnos y profesores del CECyT 3 y mejorar el desempeño escolar
4	Irma Núñez Nakamura	Diseño e implementación de una aplicación web que sirva como herramienta y complemento digital para reforzar la enseñanza y aprendizaje de la Unidad de Aprendizaje de Química I en el nivel medio superior del IPN
5	Juan Felipe Vazques Vergara	Pobreza tecnológica en tiempos de pandemia
6	Pablo Velázquez Torres	Sistema de control digital de frecuencias visibles para el modelo de imágenes mediante dispositivos de señalización por efecto de persistencia de la visión
7	Xóchitl Minerva García Cruz	Incorporación en la unidad de aprendizaje: Algoritmia y Programación

La Dirección de Investigación aprobó siete proyectos de Investigación al CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
ACCIÓN 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI).

A los docentes investigadores se les autoriza el acompañamiento de alumnos que reciben un recurso económico por medio de la Beca BEIFI para que coadyuven en esta labor y se formen como futuros investigadores, siendo catorce los estudiantes aceptados en 2022, de ellos seis son mujeres y siete hombres:

1. Evelin López Rivera.

2. Jesenia Zoé Martínez Peña.

3. Abraham Arturo Álvarez Ledesma.

4. María Fernanda Martínez Mendoza.

5. Carlos Daniel Palacios Hernández.

6. Paola Anda Hernández.

7. Ezri Adriel Casay Delgado.
8. Eduardo Alfredo González Sánchez.

9. Natalia Aline Salmorán García.

10. Paola Itzel García Figueroa.

11. Marcos González Luna.

12. Carlos Hernández Reyes.

13. Leonardo Enrique Rivera Zacarias.

14. Bruno Emiliano Villegas Daza.



Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores BEIFI.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Jornadas de reconocimiento y respeto a la diversidad sexual.

De esta manera a través de la Red de Genero del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", se dio cumplimiento a la jornada de reconocimiento y respeto a la diversidad sexual, de no discriminación e inclusión a las personas de la comunidad LGBTTTTIQ+ y la difusión de cursos que ofrece CONAPRED obteniendo la inscripción de 54 participantes entre docentes, personal de apoyo y directivos.



Plática realizada en las Jornadas de reconocimiento y respeto a la diversidad sexual.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Titulación.

Al obtener su título como técnicos, nuestros egresados obtienen un mayor crecimiento profesional, ya que es una puerta que se abre para obtener un trabajo mejor remunerado, es por ello que, durante el año 2022, se hace énfasis en nuestros estudiantes para que inicien su proceso de titulación, de esta manera 306 alumnos lo culminaron al cumplir con los requisitos establecidos en las seis especialidades que se ofrecen.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
ACCIÓN 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Apoyo de la plantilla docente en el proceso de Titulación.

Para dar cumplimiento al proceso de Titulación, como cada año se contó con el apoyo de la plantilla docente del Centro de Estudios para realizar el protocolo de titulación, contando con la participación de 78 Docentes.

CECYT 3

Titulación		
Especialidad	Hombres	Mujeres
Manufactura Asistida por Computadora	35	24
Sistemas Automotrices	20	8
Sistemas Digitales	39	21
Sistemas de Control Eléctrico	48	22
Computación	30	18
Aeronáutica	26	15
Total	198	108
	306	

Alumnos titulados por especialidad en el año 2022.



Ceremonia de Titulación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022 FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Acciones de Mantenimiento a la Infraestructura.

A lo largo del año, se realizaron diversos servicios de mantenimiento correctivo, para subsanar daños en los espacios físicos del CECyT y ofrecer a los estudiantes aulas y áreas de aprendizaje en excelente estado que coadyuven a su buen desempeño académico, entre los que destacan:

- Cambio de contactos y apagadores en diversas aulas, talleres y laboratorios.
- Reparación, soldado y/o pintado de 153 bancas de aulas, 21 bancos del taller de dibujo, 24 sillas guinda, nueve sillas secretariales y dos escritorios.
- Se colocó una escuadra y base metálica para un proyector en aula de Dibujo.



A lo largo del año 2022, el personal de Recursos Materiales del CECyT No. 3 realizó diversas acciones de mantenimiento a la Infraestructura.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Servicios Bibliotecarios.

La Biblioteca “Q.B.P. Ma. Luisa Prado de Mayagoitia” del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” cumple con el propósito de Proporcionar servicios que contribuyan al desarrollo académico de la comunidad estudiantil, a través del préstamo de material bibliográfico y espacios para la realización de diversas actividades académicas, las más importantes se muestran en la siguiente tabla:

Servicios Bibliotecarios	
Servicios proporcionados	70842
Computadoras disponibles	25
Ejemplares disponibles	22080
Libros	20580
Publicaciones periódicas.	393
Tesis	294
Mapas	9
Películas	365
Casetes	252
DVD's	187

Servicios Bibliotecarios ofrecidos a los usuarios del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 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 INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Servicio Social.

El servicio social es una actividad que le permite a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos durante su estancia escolar e iniciar una conciencia de empatía con la sociedad antes de incorporarse a la vida laboral, además de que es un requisito que los egresados deberán cubrir para titularse.

En 2022, 457 alumnos realizaron su servicio social en diversas áreas del plantel obteniendo su liberación al cumplir con los requisitos establecidos, de ellos 307 son hombres y 150 mujeres.

CECYT 3



Alumnos que presentaron su Servicio Social en la Subdirección Académica del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
ACCIÓN 1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Unidad de Transparencia.

Esta Unidad Académica dio respuesta a 39 solicitudes de Información a fin de dar cumplimiento en materia de transparencia.

CECYT 3



Unidad de Transparencia IPN.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
ACCIÓN 1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

FECHA INICIO 07/01/2022 FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Vertiente Financiera. A lo largo del año 2022, para fortalecer y dar cumplimiento a la rendición de cuentas y austeridad aplicando la normatividad vigente en los procesos de aprovechamiento de recursos y mantener la transparencia en la vertiente financiera en esta Unidad académica, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- 1069 órdenes de pago atendidas referentes a los gastos del presupuesto federal.
- 12 informes reportados a la Dirección de Recursos Financieros del IPN correspondientes a los ingresos excedentes mensuales del CECyT 3.
- 12 informes reportados y entregados a la Dirección de Recursos Financieros del IPN correspondientes a las retenciones de impuestos mensuales del CECyT 3.

- 12 envíos de estados financieros a la División de Contabilidad del IPN.
- Pagos al personal académico y administrativo de cursos de CELEX.
- Pagos al personal académico y administrativo de cursos de COMIPEMS y superior (2022). Seguimiento de los procesos de apoyo para profesores investigadores.
- Formalización de contratos de proveedores y honoristas en el módulo de Procura y Compranet.
- Acreditación del Curso de Módulos de Instrumentos Jurídicos 2022.
- Acompañamiento de la Auditoría número 13/22 practicada a esta unidad académica por el OIC en el periodo abril-junio 2022.
- Proyección del anteproyecto de recurso presupuestal 2022 y 2023.

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

FECHA INICIO 07/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/12/2022

Descripción del Evento

Programa de Residuos Sólidos.

El Instituto Politécnico Nacional trabaja en la implementación del programa de residuos sólidos, a fin de mejorar los sistemas de recolección de basura que cada día se genera en sus Escuelas, Centros y Unidades y coadyuvar al medio ambiente.

CECYT 3



Los contratos de proveedores y servicios se registran en la Plataforma CompraNet.



Acciones implementadas a través del Programa de Residuos Sólidos en el CECyT No. 3.

ACTIVIDAD1. Compromiso Social y Sustentabilidad

CATEGORÍA28. Campus politécnicos sustentables

ACCIÓN1.Desarrollo,difusiónycumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

CECYT 3

FECHA INICIO07/01/2022

FECHA TÉRMINO20/12/2022

Descripción del Evento

Sustentabilidad. Acciones realizadas por el Comité ambiental.

Es importante impulsar programas de gestión sustentable con medidas de eficiencia energética y detección de fugas de agua, manejo adecuado de sus residuos y conservación de áreas verdes, es por ello que esta Unidad Académica tiene en operación el Comité Ambiental, actividad que dirige el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, realizando las siguientes actividades que se enmarcan en el “Programa Institucional Hacia la sustentabilidad y uso eficiente de energía eléctrica y agua”.

Reuniones de trabajo de los miembros del Comité Ambiental Construcción de pozos de absorción. Cambio de mingitorios convencionales a secos. Cambio de luminarias ahorradoras por luminarias LED. Colocación de fotoceldas en M.A.C. Recolección y debida disposición final de residuos tóxicos. Recopilación de PET, cartón, tetrapack, papel, baterías usadas, etc.

Se llevó a cabo la poda de algunos árboles, previo al estudio y valoración por parte del IPN y el Municipio.

Preparación y utilización de composta para nuestras áreas verdes. Repartición de trípticos para hacer conciencia a la comunidad de la recolección de PET, baterías usadas y de taparroscas. Campaña de difusión a la comunidad para la separación de residuos. Campaña de recopilación de pilas usadas. Uso del 100% de papel bond debido al grave desabasto de agua en el Municipio, se continua con el apoyo del personal para abastecer de agua a esta Comunidad a través de la pipa del plantel para contar con tan vital líquido. También se llevó a cabo el concurso “Diseño del Logo del Comité Ambiental”.



Convocatoria para el Concurso “Diseño del Logotipo del Comité Ambiental del CECyT No. 3”.

ACTIVIDAD2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

CATEGORÍA30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

ACCIÓN2. 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.

CECYT 3

FECHA INICIO07/01/2022

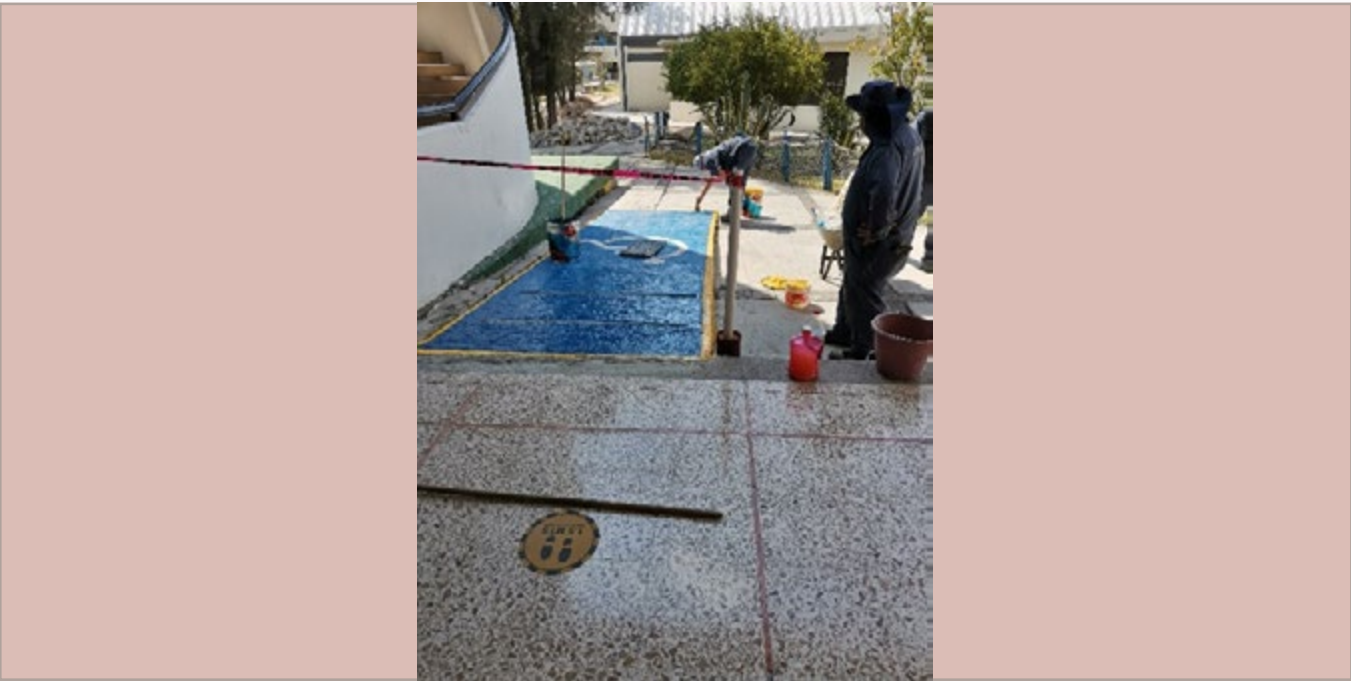
FECHA TÉRMINO20/12/2022

Descripción del Evento

Inclusión y accesibilidad.

Continuamos con la creación de espacios igualitarios e inclusivos a fin de eliminar las dificultades de accesibilidad física que pudieran presentarse y así facilitar la permanencia y movilidad de las personas que así lo requieran, por ello, a lo largo de este año se realizaron los trabajos que a continuación se enumeran:

- Repintado de rampas de acceso para personas con capacidades diferentes.
- Mantenimiento de los barandales de apoyo baños y escaleras.
- Mantenimiento al elevador del edificio de gobierno para su correcto funcionamiento.
- Limitación de uso del elevador exclusivo para las personas con discapacidad.



Durante 2022 se da mantenimiento a las rampas para facilitar la accesibilidad.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 10/01/2022
FECHA TÉRMINO 16/01/2022

Descripción del Evento

Expo Profesiográfica.

Se tuvo una participación activa en la Expo Profesiográfica modalidad presencial, que se llevó a cabo en las instalaciones del CECyT No. 11 “Wilfrido Massieu” del 10 al 16 de enero del año que se reporta, contando con una afluencia de más de 14 mil asistentes. Así mismo, se realizó Expo Profesiográfica virtual a través de la plataforma Zoom del 10 a 23 de enero en donde se exhibió la oferta que se ofrece a los aspirantes.

En las Expo hubo una participación y apoyo de 15 docentes para brindar información relacionada a nuestro Centro Educativo, durante la duración del evento en ambas modalidades, además de 20 participantes como asesores para brindar información a los aspirantes.

CECYT 3

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 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 INICIO 26/01/2022

Descripción del Evento

Formación de emprendedores.

Junior Achievement apoya a los jóvenes a desarrollar herramientas de empleo con programas educativos basados en el emprendimiento, la educación financiera y la formación para el trabajo, y así en el futuro puedan crear sus propias fuentes de empleo e impulsar a sus comunidades.

La Unidad Politécnica de Integración Social participó de manera virtual en la reunión programada el 26 de enero para conocer el Programa y encausar a los estudiantes a iniciarse en el mundo empresarial.

CECYT 3



Banner publicado de la Expo Profesiográfica.



Junior Achievement.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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, PAEE, 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 INICIO 01/02/2022
FECHA TÉRMINO 31/10/2022

Descripción del Evento

Becas y estímulos a académicos.

El Programa de Estímulos al Desempeño Docente (EDD) ofrece beneficio económico al personal académico de tiempo completo que destacan por su permanencia, dedicación y calidad, de conformidad a lo estipulado con su Reglamento.

En 2022 se aceptaron 17 solicitudes de los docentes participantes en este Programa, de ellos ocho son mujeres y nueve hombres: Se entregaron nueve dictámenes favorables del Programa de Estímulos al Desempeño Docente (EDD) periodo 2021-2023 de ellos cuatro a mujeres y cinco a hombres.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa
ACCIÓN 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAEE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

FECHA INICIO 02/02/2022 FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Programa Institucional de Tutorías (PIT).
Ofrece apoyo y acompañamiento de tipo personal y académico a los alumnos, el cual contribuye a su formación integral como futuros profesionistas competentes.
Por ello, esta Unidad Académica cuenta con la Coordinación de Tutorías, actividad realizada por el Ing. Pablo Indalecio Estrella, apoyado en el turno matutino por la M. en E. Genovieve Molina y en el vespertino por la Lic. Ingrid Jiménez.

Durante el año 2022 se realizaron diversas actividades, entre las más importantes:

- Se realizaron publicaciones y seguimientos, compartiendo información relevante del PIT o de Instituto a través de la página de Facebook de la Coordinación <https://www.facebook.com/Tutorias.CECyT.3>
- Se llevó a cabo la Actualización de la Revista digital donde se explica lo que es el Programa Institucional de Tutorías para ser compartida con los alumnos del plantel. <https://www.flipsnack.com/tutoriascecyt3digital/revista-tutor-as-2022-2.html>.
- EnGoogleForms,seactualizólaligaparaelregistrodeTutorIndividual<https://forms.gle/edtdvVTQAPWhWbfq6>.
- Se tramitaron ante la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) las constancias de participación del Programa Institucional de Tutorías para el semestre 22/1.
- A través de correo electrónico se entregaron las constancias del PIT del semestre 22/1 a los docentes participantes.
- Se elaboraron los materiales y evaluaciones para el curso en línea La Tutoría Politécnica.

CECYT 3

Programa de Estímulos al Desempeño Docente (EDD)	
Solicitudes aceptadas	Dictámenes favorables
✓ Marco Antonio Arellano Negrete	✓ Raymundo Escandón Ramírez
✓ Jorge Barrón	✓ Ivonne Adriana Galván Ángeles
✓ Ismael Chávez Sánchez	✓ Xóchitl Minerva García Cruz
✓ Héctor Fortanel Hemández	✓ Armando Herrera Martínez
✓ Adrián Isaac Guevara Soto	✓ Olivia Martínez Abad
✓ Enrique Guevara Soto	✓ César Prieto Macías
✓ Jacobina Herrera Cervantes	✓ José Erwin Rodríguez Pacheco
✓ Carola Eugenia Herrera Islas	✓ Noeli Velázquez Rodríguez
✓ Juan Ignacio Lima Velasco	✓ Pablo Vázquez Torres
✓ Francisco Javier López Rico	
✓ Carmen Pérez Blanquet	
✓ Elizabeth Pérez Zepeda	
✓ Elsa Quero Jiménez	
✓ Enrique Salinas Rodríguez	
✓ Naxhiely Wendoline Sandoval Trasvina	
✓ Libia Zoraida Torres Vargas	
✓ Isabel Vergara Ibarra	

Programa de Estímulos al Desempeño Docente EDD.



Revista digital "Tutorías".

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 14/02/2022
FECHA TÉRMINO 28/10/2022

Descripción del Evento

Diplomado “Las tutorías y los retos de acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación media superior”.

Para fortalecer los conocimientos, adquirir nuevas competencias y aumentar la calidad en el ofrecimiento de las tutorías hacia los estudiantes la Dirección de Educación Media Superior, invitó al personal académico a participar en el Diplomado, “La tutoría y los retos de acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación media superior”, en el cual participaron docentes de este Centro de Estudios.

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 23/02/2022

Descripción del Evento

Saberes previamente adquiridos.

Esta prueba se aplicó a los alumnos con conocimientos adquiridos para acreditar alguna asignatura sin haberla cursado, se aplicaron los exámenes de las unidades de aprendizaje de inglés II, inglés IV e inglés VI en ambos turnos, de conformidad a lo establecido en el Reglamento General de Estudios Vigentes del IPN.

CECYT 3



Diplomado “Tutorías” Cecyt 3.



Invitación para que los alumnos participen en la prueba “Saberes previamente adquiridos”.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 24/02/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Actividades culturales (literatura, música, teatro, cine, exposiciones, talleres artísticos).

A fin de fortalecer la identidad nacional entre la comunidad Politécnica, en el mes de febrero, el Dr. Arturo Reyes Sandoval, Director General del IPN, encabezó la ceremonia de abanderamiento de Escoltas y entrega de estandartes a las Unidades Académicas de nivel medio superior y superior del Instituto y el izamiento de la Bandera Monumental en la Plaza Gral. Lázaro Cárdenas de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, evento convocado por el Dr. David Jaramillo Vigueras, Secretario Académico, en donde además se contó con la asistencia del Directores y autoridades de los planteles participantes.



Abanderamiento de Escoltas y entrega de estandarte del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 01/03/2022
FECHA TÉRMINO 08/06/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Escuela para madres y padres.

El 8 de junio concluyó la Escuela para madres y padres en donde 160 participantes compartieron sus experiencias de cómo les ayudó el taller para apoyar a sus hijos, en la cuestión académica, personal y familiar, de esta manera se concluyó el taller recibiendo un reconocimiento y felicitación por parte del Lic. José Camilo Martínez Ochoa, subdirector interino de Servicios Educativos e Integración Social.



Clausura de la “Escuela para Madres y Padres” CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 08/03/2022
FECHA TÉRMINO 08/12/2022

Descripción del Evento

Actividades Deportivas.

Con el fin de activar a la comunidad estudiantil del plantel y detectar talentos para el próximo ciclo escolar, del 2 al 31 de mayo, los profesores del área de actividades deportivas organizaron en las instalaciones de este Centro Educativo los eventos que se muestran en la siguiente tabla.

Actividades Deportivas.			
Disciplina	Participantes		Evento
	Hombres	Mujeres	
Atletismo	20	4	Pruebas de velocidad, resistencia y agilidad
Voleibol	34	14	Torneo relámpago
Fútbol	229	1	Torneo continuo

Número de participantes en disciplinas deportivas.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 08/03/2022
FECHA TÉRMINO 08/12/2022

Descripción del Evento

Otros eventos deportivos.

Con el objetivo coadyuvar en la formación integral de los estudiantes, a través de disciplinas que les permiten desarrollarse en el ámbito competitivo y de trabajo en equipo, ya sea integrándose a los equipos representativos del plantel o participando en actividades físicas recreativas se llevaron a cabo diversos eventos deportivos:

- Rally (8 de marzo).
- Torneos internos de basquetbol, futbol y voleibol (2 al 31 de mayo).
- Competencia de atletismo (24 y 25 de mayo).
- Evento de Activación física MUÉVETEIPN (12 de septiembre).
- Torneos internos de futbol y voleibol (del 3 de octubre al 9 de diciembre).
- Torneo Interpolitécnico de basquetbol (del 22 de octubre al 3 de diciembre).
- Evento de Tae Kwon do (27 de noviembre).
- Torneo Interno de Tocho Bandera (8 de noviembre al 8 de diciembre).



Participación de alumnos en actividades deportivas del CECyT No. 3.

CECYT 3

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 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 INICIO 13/03/2022
FECHA TÉRMINO 19/09/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Programa de Protección Civil.

En el mes de marzo el Comité de Seguridad Contra la Violencia (COSECOVI) llevó a cabo un simulacro bajo hipótesis de sismo en ambos turnos, para que la Comunidad de esta Unidad Académica identifique como actuar en caso de emergencia, con la participación de aproximadamente dos mil asistentes.

Es importante mencionar que la actividad se llevó a cabo el domingo 13 de marzo, dentro de las actividades de los cursos de COMIPEMS y CPINS en las instalaciones del Plantel. Además, el 19 de septiembre se realizó un simulacro bajo hipótesis de sismo para reafirmar la cultura de protección civil en nuestra Comunidad contando con la participación de 2,544 personas.

Programa de protección civil

Turno	Hora	Magnitud	Epicentro	Tiempo de evaluación	Duración del simulacro	No. de participantes
Matutino	12:05	7.5	Cd. Hidalgo, Chis.	3'15"	35'	1,446
Vespertino	14:00	7.3	Pijijiapan, Chis.	2'20"	25'	511

2,544 participantes en los simulacros realizados por COSECOVI a través del Programa de Protección Civil del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 05/04/2022
FECHA TÉRMINO 06/04/2022

CECYT 3

Descripción del Evento

Prueba Planea (Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes).

El 5 y 6 de abril, a los alumnos de sexto semestre de nuestro Centro Educativo se les aplicó la prueba Planea (Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes) cuyo propósito es conocer la medida en que los estudiantes logran el dominio de la comprensión lectora y matemáticas, aprendizajes esenciales al término de la educación media superior. Se aplicó a un total de 160 alumnos elegidos al azar por la dependencia realizadora. El primer día, se aplicó la prueba de Lenguaje y comunicación a un total de 80 alumnos divididos en dos grupos de 40 en el turno matutino, aplicando los mismos indicadores en el turno vespertino. Al día siguiente, se realizó la prueba de Matemáticas a los mismos 80 alumnos seleccionados previamente, repitiéndose con los mismos indicadores en el turno vespertino. Finalmente, los participantes conocieron sus resultados en línea a través de la página www.planeamedia.sep.gob.mx.



Aplicación de la prueba del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes 2022.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 06/04/2022 FECHA TÉRMINO 12/04/2022

Descripción del Evento

Expo Académica Industrial.
En nuestro Centro de Estudios, del 6 al 12 de abril se realizó la Expo Académica Industrial que organiza la Sección Estudiantil ISA CECyT 3 con el apoyo de ISA Central México y del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico a cargo del Ing. Alejandro Ríos Cerón, la cual busca enriquecer los conocimientos de nuestra comunidad con el apoyo del sector industrial, que aporte a la formación de nuestros alumnos y entiendan mejor la importancia de las bases que adquieren en las aulas y laboratorios para aplicarlos posteriormente en la vida laboral, de ahí la relevancia de la participación que se vivió con las conferencias que dictaron los invitados representantes de empresas nacionales e internacionales, además de unidades académicas hermanas del nivel medio superior y superior que coadyuvar a fortalecer la vinculación de la educación y las nuevas tecnologías, el Internet de las cosas, la visión artificial, la conducción autónoma, la domótica y la ciberseguridad. Durante el evento, se dictaron 30 ponencias con la participación de 65 conferencistas invitados, especialistas en sus áreas, visitándonos seis Unidades Académicas del IPN y dos Universidades así como 11 empresas, por supuesto la participación de ISA Central México y la Sección Estudiantil ISA-IPN Zacatenco, cabe destacar que cada una de estas actividades fueron desarrolladas de manera híbrida y transmitidas de manera simultánea en la página de Facebook ISA Sección Estudiantil CECyT 3 CEyA IPN, contando con 6,054 asistentes entre alumnos y docentes, así como 3,000 visualizaciones en línea y 47 horas de presentación presencial y en línea desde el CECyT No. 3, Ciudad de México, Querétaro, Monterrey, EUA y España.



Empresas participantes en la Expo Académica Industrial.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 12/04/2022

Descripción del Evento

“Platica Relaciones Tóxicas”.

Se llevó a cabo con el apoyo de los Pasantes en Psicología Alejandra Miranda Loyola y Uriel Alejandro Lecuona Sánchez, estudiantes de la carrera del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, (CICS) Unidad Santo Tomás que se encuentran realizando su servicio social en este plantel para ofrecer información sobre el concepto de violencia, ciclo de violencia en la pareja, cómo prevenir ser víctima de violencia o ejercerla a los 38 alumnos asistentes.



Exposición de la plática “Relaciones Tóxicas” de alumnos del CICS Santo Tomás a alumnos del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 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 INICIO 12/04/2022

Descripción del Evento

Redes de género.

La Red de Género, coordinada con la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) realizó diversas actividades a fin de sensibilizar en materia de igualdad y respeto a los integrantes de esta Comunidad.

Se realizó la conferencia sobre violencia de género y protocolo, impartida por la Mtra. María del Rosario Trejo García directora de la UPGPG y el Mtro. Pablo Navarrete Gutiérrez, especialista en perspectiva de género y colaborador de esa Unidad, con la finalidad de sensibilizar a la comunidad del CECyT, difundir el Protocolo contra la violencia de género y fomentar la cultura de la denuncia.

En este Centro de Estudios se cuenta con el apoyo de la Mtra. Leticia Sánchez Vargas, encargada de la Red de Género.

CECYT 3



Oficina de la Red de Género del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 25/04/2022

Descripción del Evento

Día mundial del Libro y de Derecho de Autor.

Por otra parte, el personal a cargo de nuestra Biblioteca, celebró el 25 de abril el día Mundial del Libro y de Derecho de Autor para fomentar la lectura y darles el valor cultural a los libros, además para que nuestra Comunidad conozca acerca de los derechos de autor, para ella se colocó una manta alusiva en la entrada de la biblioteca y se repartieron recuerdos relativos a la fecha entre los asistentes.

CECYT 3



Celebración del "Día mundial del Libro y de Derecho de Autor".

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 17/05/2022
FECHA TÉRMINO 20/05/2022

Descripción del Evento

Expo Control y Automatización.

Se participó en la Expo Control y Automatización de forma presencial la cual se llevó a cabo del 17 al 20 de mayo en las instalaciones de la Dirección de Desarrollo Empresarial (DSETT), evento organizado por la Sección Estudiantil ISA IPN ESIME, Zacatenco, dicha participación se llevó a cabo por medio de la Sección Estudiantil ISA CECyT 3 CEyA IPN en representación de esta unidad académica y como miembros de la Sociedad Internacional de Automatización (ISA).

CECYT 3



Asistentes a la Expo Control y Automatización realizada por la Dirección de Desarrollo Empresarial.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 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 INICIO 18/05/2022

Descripción del Evento

Unidad Interna de Protección Civil.

Para fortalecer y consolidar los conocimientos que permitan actuar ante un fenómeno perturbador o de emergencia, el día 18 de mayo, 20 miembros de la Unidad Interna de Protección Civil (UIPC) del plantel asistieron al Curso de Capacitación impartido por el Ing. Francisco Javier Vázquez Salazar y el Tec. Jorge Alberto Calixto Morales pertenecientes al Departamento de Protección Civil del IPN.

CECYT 3



Curso de capacitación en donde participó la Unidad de Protección Civil del CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 20/05/2022

Descripción del Evento

Ceremonia conmemorativa del “Día del Politécnico”.

Se llevó a cabo en la Explanada “Lázaro Cárdenas”, del Centro Cultural “Jaime torres Bodet”, evento organizado por la Secretaría Académica, cuyo objetivo fue fomentar la identidad politécnica y el respeto a los símbolos patrios, posteriormente se realizó un evento cultural en el auditorio “Alejo Peralta”; por parte del plantel asistió la escolta, la cual se integra de seis alumnos y el portador del estandarte, acompañados por el M. en E. José Diego Rubén Aguila Chávez, la Química Otilia Torres Vivanco y el M. en A.F. Jesús Ernesto Moreno Salas.



Asistentes a la Ceremonia conmemorativa del “Día del Politécnico”.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 23/05/2022
FECHA TÉRMINO 24/05/2022

Descripción del Evento

Servicios médicos.

Se llevó a cabo la Jornada de salud del adolescente por parte del Centro de Salud “José Ma. Morelos y Pavón”, para dar continuidad a los esquemas de vacunación correspondientes a rubeola, sarampión, hepatitis, tétanos, así como prueba rápida de detección de VIH durante esta acción se vacunaron a 250 mujeres y 150 hombres.



Jornadas médicas recibidas por parte del Centro de Salud “José Ma. Morelos y Pavón”.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 01/06/2022 FECHA TÉRMINO 02/06/2022

Descripción del Evento

Premio a los Mejores Prototipos.
En el mes de junio, se llevó a cabo la etapa de exhibición del concurso Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior del IPN, evento en el que asistieron 12 equipos representando al CECyT 3 en las categorías de soluciones domésticas, productos para la salud, productos para la enseñanza constituidos por una representación de 39 alumnos y asesores de los mismos, el evento se realizó en las instalaciones de la Plaza el Carrillón ubicado dentro de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos en Zacatenco, dicho evento fue inaugurado por autoridades del IPN encabezados por el Director General Dr. Arturo Reyes Sandoval.
En este evento nuestra Unidad Académica logró obtener 1^{er} y 3^{er} lugar en la categoría de Soluciones Domésticas con los proyectos *Intelly Key* y *AutoStronge*.
Por otra parte, debido a la participación constante en prototipos, emprendimiento y proyectos implementados con la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN se otorgaron becas a 20 alumnos y docentes participantes en éstos, así como a los equipos que ganaron primer y tercer lugar en el Concurso Premio a los mejores Prototipos de NMS del IPN.



Realización del concurso Premio a los mejores Prototipos del NMS del IPN.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa
ACCIÓN 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

FECHA INICIO 01/06/2022

Descripción del Evento

Comité de Evaluación y Seguimiento del Plan de Acción Tutorial.

Dicho Comité de Evaluación se creó de acuerdo a la solicitud de la Dirección de Educación Media Superior, cuyo objeto es apoyar la trayectoria escolar de nuestros estudiantes.

CECYT 3



Implementación del Comité de Evaluación y Seguimiento del Plan de Acción Tutorial-CECyT No. 3.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 01/06/2022

Descripción del Evento

Conferencia “Marco jurídico de la Ley Olimpia”.

Impartida por personal de la policía municipal de Ecatepec a 50 alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”, en la cual se relató la historia de esta ley y los cambios que se han realizado desde que surgió, así como las formas en que se puede incurrir en delitos ya sea a través del teléfono móvil o en las redes sociales y las consecuencias psicológicas en que se incurre y finalmente ofrecieron información de cómo y dónde acudir a realizar su denuncia.

CECYT 3



La policía Municipal de Ecatepec presentó la conferencia sobre el marco jurídico de la Ley Olimpia.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 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 INICIO 09/06/2022

FECHA TÉRMINO 15/07/2022

Descripción del Evento

Curso Trazando las rutas de la masculinidad.

Se impartió del 9 al 20 de junio (turno vespertino) y 4 al 15 de julio (turno matutino) por parte de la Mtra. Leticia Sánchez Vargas el curso Trazando rutas de la masculinidad con el fin de que el personal Docente y PAAE conozca la construcción de la masculinidad hegemónica mediante el análisis de los discursos de la modernidad e impulsar la construcción de nuevas masculinidades. Contando con 15 participantes.

CECYT 3



Invitación a participar en el curso Trazando las Rutas de la Masculinidad”.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales
ACCIÓN 1. Diseñar recursos didácticos digitales de vanguardia sobre el aprendizaje del inglés por áreas del conocimiento, para propiciar el aprendizaje auto dirigido a través de plataformas digitales de libre acceso, así como de otros idiomas.

FECHA INICIO 10/06/2022

Descripción del Evento

Entrega de reconocimientos CELEX.

322 alumnos fueron acreditados en el idioma inglés y 11 en francés, lo que significa un total de 333 participantes que recibieron su reconocimiento.



Entrega de reconocimientos a alumnos acreditados de CELEX.

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales
ACCIÓN 1. Diseñar recursos didácticos digitales de vanguardia sobre el aprendizaje del inglés por áreas del conocimiento, para propiciar el aprendizaje auto dirigido a través de plataformas digitales de libre acceso, así como de otros idiomas.

FECHA INICIO 10/06/2022

Descripción del Evento

Certificaciones "Cambridge University" y CENNI.

34 usuarios obtuvieron la certificación que otorga "Cambridge University" al acreditar las diferentes evaluaciones que demuestran su alto nivel de inglés.

Las docentes Laura Torres López y Beatriz Juárez Espinosa obtuvieron el Certificado Nacional de Nivel de idiomas (CENNI).



University of Cambridge otorgó a 34 usuarios la certificación.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 10/06/2022

Descripción del Evento

Platica “Hablemos de alcoholismo en adolescentes”.

La Lic. Laura Íñigo Cobos y la Dra. Elena Minerva Melo García impartieron la plática “Hablemos de alcoholismo en adolescentes”, en la que se explicó el proceso adictivo en el que el alcoholismo se convierte en una enfermedad, la importancia de comprender la prohibición de su consumo en menores de edad y mostrar los factores de protección que pueden desarrollar los alumnos para prevenir una adicción, se proporcionó información de dependencias dedicadas a la prevención y atención de adicciones, en dónde acudir si se requiere atención especializada de algún alumno o familiar.



Platica “Hablemos de alcoholismo en adolescentes” dirigida a alumnos del CECyT No. 3.

CECYT 3

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 25/07/2022

Descripción del Evento

Talleres culturales de danza urbana, jazz, artes escénicas y estudiantina.

Integrados por nuestros alumnos participaron en la Semana Cultural por las fiestas patronales a “San Cristóbal” que se llevaron a cabo en la explanada del palacio Municipal de Ecatepec.



Participación del grupo de baile del CECyT No. 3 en las fiestas patronales en San Cristóbal.

CECYT 3

ACTIVIDAD

CATEGORÍA

ACCIÓN

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

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

1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

CECYT 3

FECHA INICIO 01/08/2022
FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas.

En el año que se reporta se llevó a cabo la migración de los Procesos de la ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de la Calidad a la ISO 21001 Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas en virtud de que esta es una herramienta de gestión para organizaciones que proveen productos y servicios educativos y así dar cumplimiento a mejorar los requisitos de los estudiantes, para ello se formó a la Lic. Jarumi Lizzette Pano Díaz como auditor externo recibiendo reconocimiento por parte del organismo certificador *American Trust Register A.C.*



Banner sobre la implementación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas en el CECyT No. 3.

ACTIVIDAD

CATEGORÍA

ACCIÓN

2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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

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

CECYT 3

FECHA INICIO 29/08/2022

Descripción del Evento

Alumnos de Nuevo Ingreso.

En el semestre 2023/1 se asignaron 1,665 alumnos de nuevo ingreso a esta Unidad Académica, la cual consta de 1,188 hombres y 477 mujeres .



Llegada de los alumnos de nuevo ingreso al Plantel.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 15/09/2022

Descripción del Evento

Ceremonia de inicio por la lucha de nuestra Independencia.

A fin de que los estudiantes tengan presente la historia a través de la cual se formó a nuestra Patria y reafirmar nuestra identidad como un país libre y soberano se dio el tradicional grito de Independencia, contando con la asistencia de la comunidad del cecyT No. 3.

CECYT 3



Ceremonia del Grito de Independencia.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 07/10/2022
FECHA TÉRMINO 16/10/2022

Descripción del Evento

Feria Politécnica 2022 (Stand Ágora SNTE).

Llevada a cabo del 7 al 16 de octubre, como cada año se recibió la invitación de la Sección 60 del SNTE para participar como conferencistas en el Stand Ágora, en la cual se dictaron tres conferencias como *Intelly Key* Proyecto ganador del 1er lugar del Concurso Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior del IPN, Introducción a las comunicaciones alámbricas e inalámbricas y Desarrollo de materiales y modelos didácticos 3D a partir del dibujo, este último en colaboración con el CECyT 2, como parte de las actividades a mostrar junto con demás Docentes que agremiados al SNTE a nivel nacional.

CECYT 3



Realización de la Feria Politécnica Stand Ágora.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 12/10/2022
FECHA TÉRMINO 13/10/2022

Descripción del Evento

“1er Summit de Investigación e Innovación Educativa”.

Nuestro Centro de estudios fue invitado a participar en las actividades del evento “1er Summit de Investigación e Innovación Educativa” que se realizó el 12 y 13 de octubre, organizado por la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), en el cual se dictaron conferencias con propuestas de cómo mejorar e innovar en la educación, mediante el uso de las tecnologías y estrategias que sean llevadas a la práctica docente, contando con la participación de docentes investigadores nacionales y extranjeros, así como empresas dedicadas al ramo de la educación STEM.



Conferencia presentada en el “1er. Summit de Investigación e Innovación Educativa.

CECYT 3

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 15/10/2022
FECHA TÉRMINO 16/10/2022

Descripción del Evento

2º Hackathon IPN.

Se llevó a cabo el 2º Hackathon IPN, el mismo se llevó a cabo en el CECyT 11 “Wilfrido Massieu”, durante dos días los alumnos representantes de nuestro CECyT, de los equipos en las categorías de Unidad Académica y Multidisciplinario, en este evento nuestros alumnos lograron primer lugar dentro del equipo multidisciplinario con el proyecto ReWapp y tercer lugar en el representativo de la Unidad con el Proyecto Polieducando.



Alumnos del CECyT No. 3 que obtuvieron Primer y Tercer lugar en el 2º Hackathon IPN.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 28/10/2022

Descripción del Evento

Día de Muertos.

Por parte de los alumnos de nuestra comunidad se festejó el Día de Muertos, con la elaboración de hermosas ofrendas monumentales y así continuar preservando nuestras tradiciones.



Tradicional concurso de Ofrenda del Día de Muertos.

CECYT 3

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 14/11/2022
FECHA TÉRMINO 18/11/2022

Descripción del Evento

Encuentros Académicos Interpolitécnicos.

La Subdirección Académica a cargo de la M. en E. Alejandrina González Morales y como responsable la C. Brenda Ruiz Martínez coordinaron los Encuentros Académicos Interpolitécnicos (EAI), cuyo objetivo es integrar los saberes y habilidades formativas a través de la sana competencia académica, éstos permiten identificar estudiantes talento, así como fortalecer los lazos de hermandad y de intercambio de conocimientos entre las diferentes academias del nivel medio superior. De esta manera se implementan instrumentos de evaluación de opción múltiple en donde se evalúan conocimientos y destrezas abordadas en los planes y programas de estudio vigentes de Unidades de Aprendizaje seleccionadas de las tres áreas del conocimiento: Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, Ciencias Sociales y Administrativas y Ciencias Médico Biológicas. En esta ocasión los EAI se realizaron en la modalidad presencial y virtual.



Interpolitecnicos

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
ACCIÓN 1. Difundir el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales a través de los medios politécnicos de comunicación.

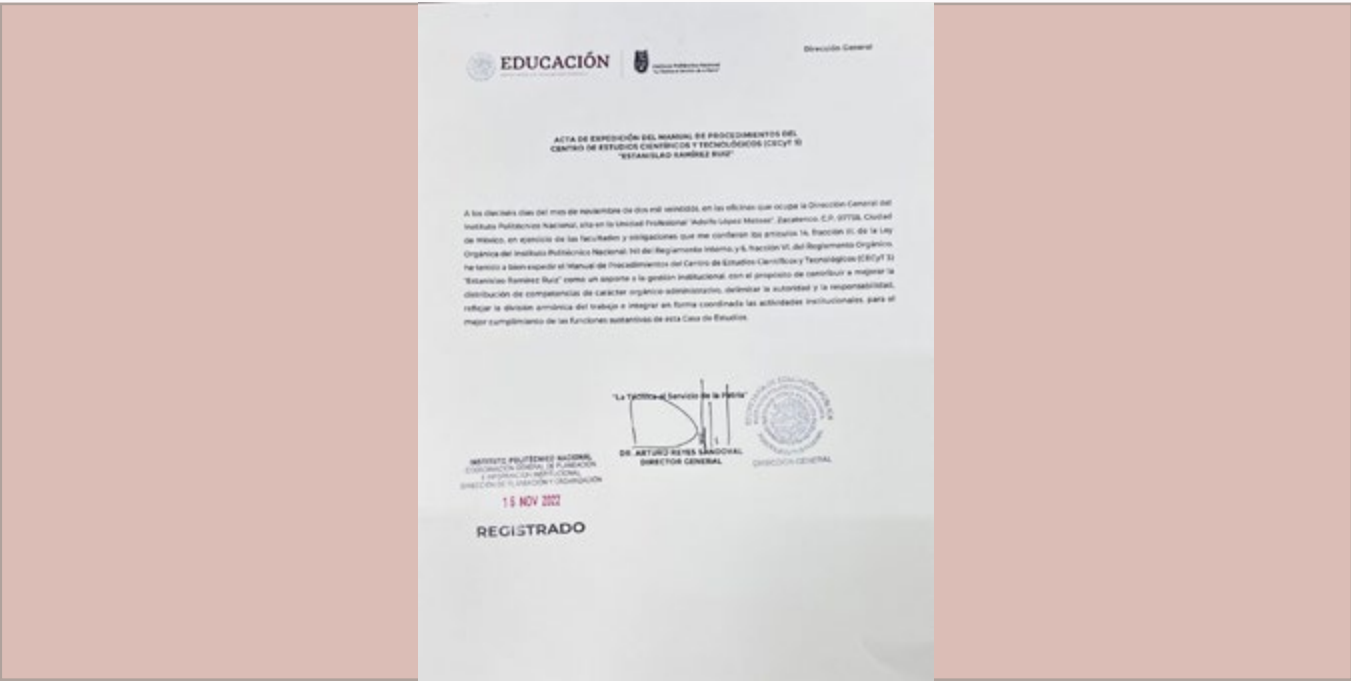
FECHA INICIO 16/11/2022

Descripción del Evento

Manual de Procedimientos.

En este periodo el Manual de Procedimientos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” fue actualizado con fecha 16 de noviembre por el Dr. Arturo Reyes Sandoval en el ejercicio de sus facultades como un soporte a la gestión institucional y con el propósito de contribuir a mejorar la distribución de competencias de carácter orgánico administrativo, delimitar la autoridad y la responsabilidad para el mejor cumplimiento de las funciones sustantivas de esta casa de estudios

CECYT 3



Manual de Procedimientos del CECyT No. 3 actualizado en el año 2022.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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 INICIO 18/11/2022

Descripción del Evento

73 aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.

Se realizaron los festejos del septuagésimo tercer aniversario de este Centro de Estudios en donde se entregaron diversos reconocimientos.

- 60 Años de Servicio: Quím. Otilia Torres Vivanco.
- Galardonados con la Presea “Estanislao Ramírez Ruiz”. Alumno: Nájera García Sofía Denisse. P.A.A.E.: Martha Patricia Alejandre Fortanneyl. Profesor: Rafael Gil Mejía.
- Mención Honorífica en el Rubro de Servicio Presea “Bernardo Quintana Arrioja” 2022: Salmorán García Natalia Aline.
- Reconocimiento a la Excelencia Académica: Sofía Denisse Nájera García, Alma Nelly

Martínez Mendoza, Jesús Sebastián Celis Castro.

- Encuentros Académicos Interpolitécnicos Semestre 21-B Y 22-A. Álgebra 1º. : Marcelino Medrano Joaquín.
- Concurso “A La Cachi Cachi Porra”. Alumna Representante: Contreas Gonzalez Isis Monserrat. Profesora: Maria De Lordes Matamoras.
- Ganadores del 1er lugar Concurso Premio a los Mejores Prototipos del nivel medio superior en la categoría de Soluciones Domésticas, del Proyecto *Intelly Key*. Alumnos: Saúl Fabila Domínguez (Representante de equipo), Hans Natanael Hans Gutiérrez, Sebastián Maya Castillo, Mario Gamaliel Nombret Muñoz.

CECYT 3



Ceremonia del 73 Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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 INICIO 21/11/2022
FECHA TÉRMINO 25/11/2022

Descripción del Evento

Proyecto Aula.

A través del Proyecto aula los estudiantes aplican las competencias adquiridas en sus asignaturas para dar solución a una problemática, participando de esta manera en su propio proceso de aprendizaje al aplicar los conocimientos obtenidos, asignar las tareas, plasmar sus objetivos, trabajar en equipo, tomar decisiones y reflexionar sobre las decisiones tomadas, desarrollando las siguientes tareas:

- Registro en la plataforma Sistema de Seguimiento al Proyecto Aula, de proyectos terminados en el semestre 22-1.
- Se realizó el *Layout* para informe final de proyectos registrados para proyecto aula.
- Finalmente 71 profesores fueron asignados a proyecto aula y se concluyeron 27 proyectos, 20 del turno matutino y 7 del vespertino.



Realización del Proyecto Aula 2022.

CECYT 3

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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 INICIO 28/11/2022
FECHA TÉRMINO 02/12/2022

Descripción del Evento

XXIX Semana de Ciencia y Tecnología 2022. Durante una semana, participan diversos actores interesados en difundir sus trabajos de investigación y difusión de la ciencia y la tecnología.

El propósito principal es despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre la comunidad del CECyT No 3. El evento se realizó en el Auditorio Azul "Otilia Torres Vivanco" y Auditorio Guinda "Rubén Ortiz Yáñez", con el propósito de propiciar un acercamiento entre estudiantes, docentes, investigadores, científicos, empresarios, tecnólogos, autoridades participantes y público asistente, en un escenario que busca despertar el interés por la investigación educativa, la aplicación de conocimientos, el desarrollo tecnológico, la innovación y la creatividad.

Contando con la participación de 178 expositores en 71 ponencias y con una asistencia total de 4,141 alumnos, docentes y público en general.



Participantes en la XXIX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2022.