

Memoria anual 2021

Anexo 2

Eje fundamental 1. Vanguardia y calidad educativa con compromiso social.

Proyecto 01. Modelo educativo Politécnico con compromiso social.

El CECyT No.1 divulgó la importancia de la capacitación del personal académico, hacia el desarrollo de competencias requeridas para la cuarta Revolución Industrial y el desarrollo humano llevando a cabo el diseño de la carrera de técnico en mecatrónica.



Acreditación de la carrera técnico en mecatrónica 2021-2

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

Las áreas de Unidades de Aprendizaje de Área Básica, humanísticas y tecnológicas participaron en las Jornadas académicas de planeación y evaluación durante los periodos intersemestrales en julio-agosto 2021 (virtual vía zoom, meet, teams, entre otras herramientas de videoconferencia); con esta planeación se lograron incorporar elementos y herramientas informáticas del modelo educativo 4.0 para la impartición de clases en los semestres a través de las carpetas de trabajo.

El sistema muestra un cuadro de control con los siguientes datos:

Unidad Aprendizaje	H. T.	H. P.	H. R.	Prof.	Mapa
ALGEBRA TEORIA	DELEGATORIA	5.00	0.00		

El sistema también muestra una lista de unidades de aprendizaje:

- ALGEBRA TEORIA
- ALGEBRA APLICADA
- ANÁLISIS VECTORIAL
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- CÁLCULO INTEGRAL
- CIENCIAS BÁSICAS
- CIENCIAS BÁSICAS II
- CIENCIAS BÁSICAS III
- CIENCIAS BÁSICAS IV
- CIENCIAS BÁSICAS V
- CIENCIAS BÁSICAS VI
- CIENCIAS BÁSICAS VII
- CIENCIAS BÁSICAS VIII
- CIENCIAS BÁSICAS IX
- CIENCIAS BÁSICAS X
- CIENCIAS BÁSICAS XI
- CIENCIAS BÁSICAS XII
- CIENCIAS BÁSICAS XIII
- CIENCIAS BÁSICAS XIV
- CIENCIAS BÁSICAS XV
- CIENCIAS BÁSICAS XVI
- CIENCIAS BÁSICAS XVII
- CIENCIAS BÁSICAS XVIII
- CIENCIAS BÁSICAS XIX
- CIENCIAS BÁSICAS XX

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

El CECyT No.1 para garantizar la calidad y excelencia académica incremento la carrera de técnico en mecatrónica, cuenta con cinco carreras acreditadas, Técnico en Sistemas de control eléctrico, técnico en construcción, técnico en sistemas digitales, técnico en sistemas de control eléctrico, técnico en procesos industriales y actualmente técnico en mecatrónica para lo cual las 5 carreras cuentan con la acreditación y certificación.

En esta unidad académica se consolido la recertificación de los procesos de Calidad. Como resultado se llevó a cabo la Ceremonia de entrega de reconocimientos de Certificación y Recertificación de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior 2021, presidida por el Director General, Arturo Reyes Sandoval quien felicitó a sus integrantes por su compromiso con la calidad en la educación.



Certificación y Recertificación de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior 2021.

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.

En este proyecto el CECyT No.1, ha incorporado el inglés en el aula por muchos años y cuenta con el servicio de selección para un aprovechamiento de las TIC y poder consolidar la formación integral del alumno Politécnico. En busca de esos recursos digitales de vanguardia el CELEX en el año 2021 trabajo en línea fortaleciendo el trabajo de plataformas digitales de libre acceso se continuó con la difusión de mencionados cursos.

Proyecto 05 Formación integral del personal del Instituto Politécnico nacional con compromiso social sustentabilidad y desarrollo humano.

Se capacitó y formó al personal docente y personal de apoyo y asistencia a la educación con el objetivo de desarrollar competencias para impulsar la innovación educativa. Creando y diseñando acciones formativas para el personal contribuyendo en la superación académica y profesional. En el 2020 y 2021 aproximadamente de la plantilla docente se capacitaron 100 a 110 en acciones de formación que ofrece la DFIE a nivel institucional.

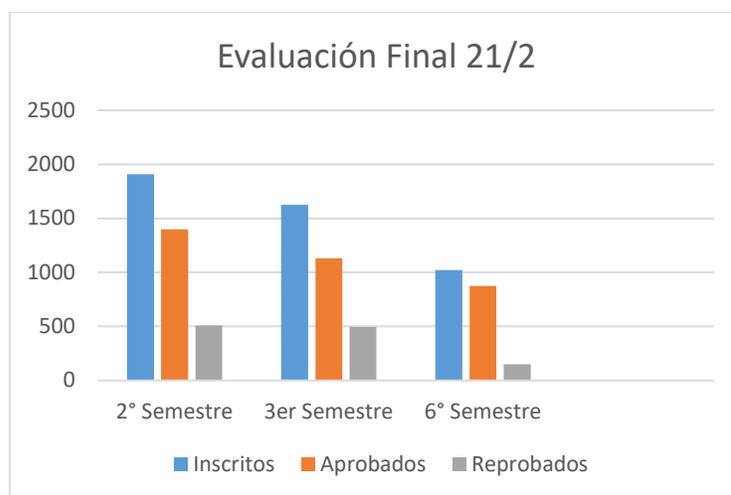
Eje fundamental 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad.

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

En el año 2021 el CECyT No.1, incrementó su matrícula preparándonos con instalaciones e infraestructura para una calidad escolar.

Cierre del semestre 21-2

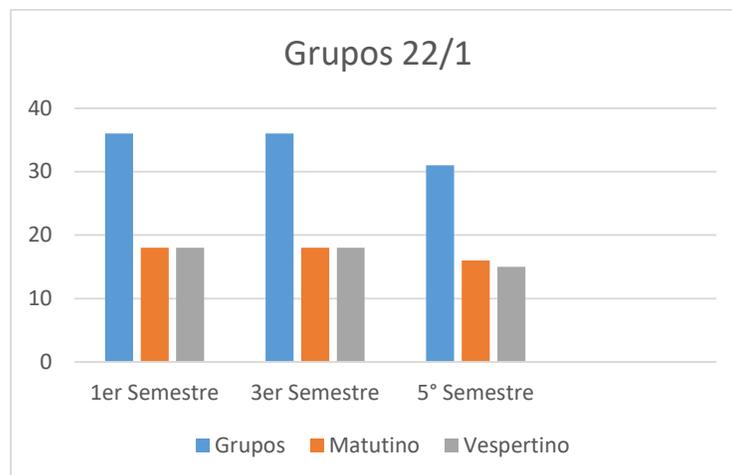
SEME STRE	INSCR ITOS	APROB ADOS	%APROB ADOS	REPROB ADOS	%REPRO BADOS
2	1908	1398	73.27	510	26.73
4	1625	1131	69.61	494	30.39
6	1021	873	85.53	148	14.47



Alumnos egresados del periodo 21-2 fueron 873 alumnos.

Del 2 al 6 de agosto se realizaron las reinscripciones de los semestres de 3° y 5° con una matrícula total de 3270 alumnos (sin contar nuevo ingreso) divididos de la siguiente manera:

SEMEST RE	INSCRIT OS	GRUP OS	MATUTI NO	VESPERTI NO
3	1817	36	18	18
5	1453	31	16	15



El día 2 de agosto se realizó la inscripción de los alumnos de nuevo ingreso de manera virtual visitaron la dirección de internet 148.204.232.220/avisos/aviso.html en la cual se les brinda la información necesaria para generar su expediente.

Alumnos de Nuevo Ingreso

Documentos que deberás entregar

Deberás crear una carpeta con tu número PM el cuál encuentras en la parte inferior de tu hoja de inscripción debajo del código de barras, dentro de la carpeta ESCANEARÁS EN UN SOLO ARCHIVO los siguientes documentos y la comprimirás en una carpeta .RAR; si no sabes como hacerlo te dejamos el siguiente link: [Hacer una carpeta .RAR](#)

Los documentos son solo siguientes:

- Solicitud de Inscripción
- Acta de nacimiento
- Certificado de secundaria
- Comprobante de domicilio (de preferencia recibo de teléfono)
- Formatos de Seguro individual, Seguro Colectivo y Hoja de afiliación al Seguro que encuentras en la parte inferior para su descarga
- Si realizaste donativos anexar la copia del comprobante

**Donativo de Mantenimiento Fundación
Politécnico
(Nuevo Ingreso)
BBVA (BANCOMER)**

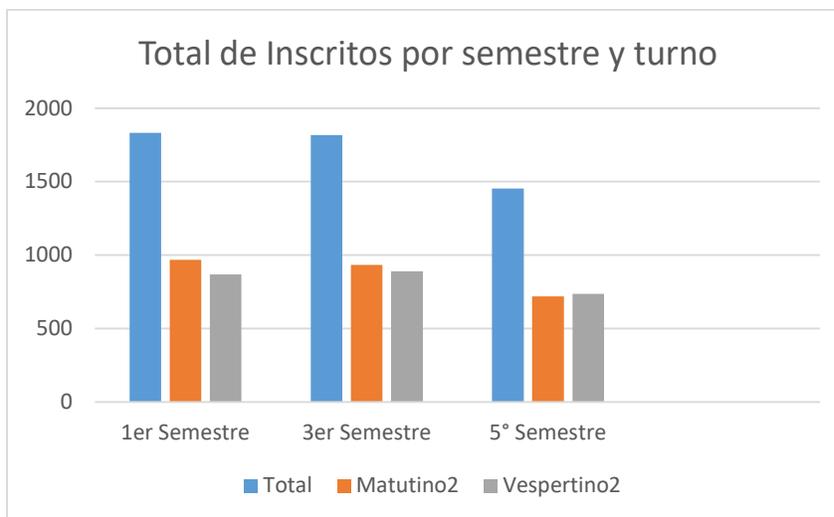
Referencia: CECYT1GVV4
Convenio: 1089986
Monto: \$ 400.00

[Requisitos](#) [Formatos](#) [Envíos](#)

De la misma manera la DAE solicitó a los aspirantes de nuevo ingreso que registraran sus documentos en la página: admisión.ipn.mx/me/recepcionNMS en la cual subieron sus documentos digitalizados de: Acta de nacimiento, Curp, Certificado de Secundaria.

El total de alumnos inscritos en primer semestre fue de 1833

SEMESTRE	INSCRITOS	MATUTINO	VESPERTINO
1	1833	968	868
3	1817	934	890
5	1453	718	737



Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia.

El CECyT No.1 trabajó, para ampliar la matrícula y mejorar la cobertura de las ofertas educativas no escolarizada así mixtas, con base a los principios de equidad inclusión y calidad académica.

No	Nombre del alumno	Generación	Promedio	Año de Egreso	Programa Académico
1	VELAZQUEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO	11	8.84	2015	TECNICO EN CONSTRUCCION
2	ARELLANO PALESTINA ALEJANDRO	11	8.89	2016	TECNICO EN CONSTRUCCION
3	CRUZ MERCADO MARIA LUISA	13	9.04	2017	TECNICO EN CONSTRUCCION
4	OMAR ELIZONDO RIVERA	13	8.14	2018	TECNICO EN CONSTRUCCION
5	ALVAREZ RODRIGUEZ ANDREA GUADALUPE	17	6.89	2018	TECNICO EN CONSTRUCCION

AÑO DE INGRESO	TOTAL
2019	18
2020	27
2021	43

Técnico en construcción no escolarizada.

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes dignos y modernos.

El CECyT No.1 ha trabajado en el 2021, con programas estratégicos para la mejora de la infraestructura CECyT No.1, con el objetivo de mejorar la formación académica y de innovación educativa fortaleciendo las aulas laboratorios talleres bibliotecas e instalaciones en general.

De 03 al 10 de febrero, se realizó el mantenimiento a los cancelos del área de prefectura y de CELEX, así como a la instalación eléctrica, ya que se encontraban las puertas deterioradas por el paso de los años y la instalación eléctrica estaba mal realizada.



CELEX y Prefectura

Del 18 al 25 de mayo se le dio mantenimiento al cancel de aula avanzada y uso rudo, con la finalidad de darle una remodelación a dichas áreas y cambiar las estructuras que estaban muy oxidadas y con problemas para abrir tanto ventanas como puertas. SE colocó también un tejamaní de acrílico para evitar que en tiempo de lluvias tanto alumnos como personal docente se mojen, finalmente se le dio continuidad a la rampa para ingresar al laboratorio de Aula Avanzada para facilitar el ingreso de los antes mencionados.



Aula Avanzada y Uso Rudo Ahora

Del 26 mayo al 02 de junio se le dio mantenimiento al cancel de aula avanzada y uso rudo, con la finalidad de darle una remodelación a dichas áreas y cambiar las estructuras que estaban muy oxidadas y con problemas para abrir tanto ventanas como puertas.



Cubículo de química.

Del 02 al 08 de junio se dio mantenimiento al busto de Gonzalo Vázquez Vela, el cual se encuentra en la explanada de la Unidad Académica, ya que en el tiempo de pandemia y por los movimientos sísmicos, se dañó la estructura y se cayó el mármol.



Busto G.V.V.

Del 04 al 20 de noviembre, se realizó el servicio de mantenimiento a las ventanas de los laboratorios de física I y II, con la finalidad de que haya más circulación de aire ya que las ventanas existentes estaban oxidadas y pegadas por el paso del tiempo.



Mantenimiento a las ventanas de los laboratorios.

Del 13 de junio a 06 de julio se le dio mantenimiento al edificio de recursos materiales, el cual consistió en cambiar las ventanas oxidadas de fierro por aluminio corredizas, así como las puertas del almacén y del área de mantenimiento, se pintó la fachada en color marrón, la cancelería de color blanco, se le dio mantenimiento a la estructura superior ya que se desprendió un poco de fachada, se cambiaron las láminas que tenía en la parte trasera por acrílicos y una nueva estructura.



Edificio de mantenimiento.

Del 12 al 30 de agosto, se realizó el servicio de mantenimiento correctivo a la reja perimetral de esta Unidad Académica, frente a Av. 510, ya que se encontraba oxidada y vulnerable para que se metieran y se robaran cosas de jardinería y limpieza, se reforzaron los zaguanes, se colocaron dos líneas de concertina y se pintó de color marrón.

Durante el mes de septiembre, se realizó la remodelación del laboratorio de Aula Avanzada, se

cambiaron las mesas, los equipos de cómputo, las sillas, se colocaron dos pizarrones blancos y 2 pantallas desplegables.



8 Aula Avanzada Remodelado

Del 26 de agosto al 05 de octubre, se le cambiaron las ventanas al salón 007 de Procesos industriales, así como la puerta, ya que ese era un salón totalmente cerrado, se le cambiaron las ventanas corredizas en ambos lados, ya que es necesario que circule el aire por motivos de pandemia.

Del 13 de septiembre al 08 de octubre, se remodelaron las ventanas externas del edificio de aulas de planta baja, primer, segundo y tercer piso, el cual consistió en sustituir todas las ventanas fijas por corredizas de aluminio.



9 Salón 007 Procesos Industriales



10 Ventanas en mantenimiento

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes Politécnico en la unidad académica se impulsó un proceso de internacionalización sólido y moderno para la formación de estudiantes profesionales e investigadores líderes. se diseñaron programas institucionales de liderazgo impulsando la investigación.

Con base a el Programa Escalonado Humano de Regreso a Clases (PEHRC) y El Proyecto Interno de Regreso a Clases Bajo el Esquema del Nueva Normalidad de la Unidad académica se garantizará el retorno presencial de manera segura de toda nuestra comunidad a sus actividades cotidianas, este proyecto desde su planeación hasta su ejecución continuara marcar las directrices y adecuaciones a la infraestructura de la Unidad

Académica que se deben seguir gestionando para la convivencia entre alumnos, docentes y administrativos, entre estas recomendaciones y adecuaciones se menciona lo siguiente.

Espacios
Esta unidad cuenta con aulas, de aproximadamente 50 m ² , las cuales permitirán un aforo de 20 alumnos y alumnas y un docente con sana distancia.
En aulas y laboratorios estarán marcadas las bancas que se podrán utilizar por los alumnos.
En los laboratorios se tendrá un aforo de 15 y 20 alumnos y alumnas más un docente para uso de los equipos de cada especialidad.

Ingreso a la Unidad Académica
Se habilitarán dos accesos al plantel para que sean utilizados como entrada única peatonal y salida única peatonal con los filtros integrados por personal de salud lleva a cabo la medición de temperatura, entrega de gel antibacterial y revisar el ingreso y que la comunidad porte cubre bocas y careta.
Al ingreso al plantel se colocarán tapetes satinizantes.
Se ingresará por una sola ruta previamente señalizada.
El ingreso en automóvil a los estacionamientos se hará un filtro para la medición de temperatura, entrega de gel antibacterial para el ingreso y que la comunidad porte cubre bocas y careta.

Movilidad dentro de la Unidad Académica
Se realizará el señalamiento de las rutas en un solo sentido en pasillos, patios y escaleras, esto considerando la distribución de las escaleras en los edificios, en los pasillos de los edificios y los pasillos que tiene la U.A., en el interior. Esto con la finalidad de mantener la sana distancia y evitar concentraciones y filas.
No se omite mencionar que las rutas de evacuación en casos de un siniestro se mantendrán vigentes, haciendo del conocimiento a la comunidad del CECyT 1 mantener lo más posible la sana distancia ante una eventualidad.
Prefectura ordenará la salida y entrada de alumnos del salón, que permita evitar más de un grupo en tránsito.

Sanitación de espacios
Una vez desocupado el espacio utilizado por la comunidad del CECyT 1, se realizará la sanitación correspondiente en aulas, talleres, laboratorios y oficinas etc.

Recomendaciones Generales
Los miembros de la comunidad una vez finalizadas sus actividades programadas se deberán retirar del al U.A.
Toda la comunidad y visitantes deberán portar permanentemente careta y cubre bocas dentro de la U.A.



La Unidad Académica cuenta con los siguientes materiales, insumos y adaptaciones para seguir resguardando la integridad de cada individuo en la permanencia dentro de la Unidad Académica.

Material e insumos	
Descripción	Unidades
Dispensadores de gel antibacterial	30
Arcos santificadores	3
Señalamientos con información para contención de propagación del virus COVID 19	600
Kids con equipo de seguridad (Carta y cubre bocas)	3000
Insumos de limpieza para personal docente y administrativo	600
Lavamanos en áreas comunes	4
Rutas de tránsito para conservar la sana distancia	

Con estas acciones y adaptaciones, la actual administración del CECyT No.1 fortalece su compromiso con su comunidad para garantizar el retorno seguro a clases y el bienestar en esta Nueva Normalidad, es importante seguir fomentando la cultura de las Prácticas de Sanidad a través de pláticas con el personal médico de nuestro plantel y respetar en todo momento las indicaciones de nuestras autoridades institucionales y federales, de esta manera lograremos minimizar el impacto que esta pandemia ha causado no solo a la sociedad Mexicana, a todo el mundo en general, confió plenamente en la responsabilidad de esta comunidad del CECyT No.1 para seguir haciendo frente a esta pandemia, recordando que cuidándose a uno mismo cuidamos a los demás.

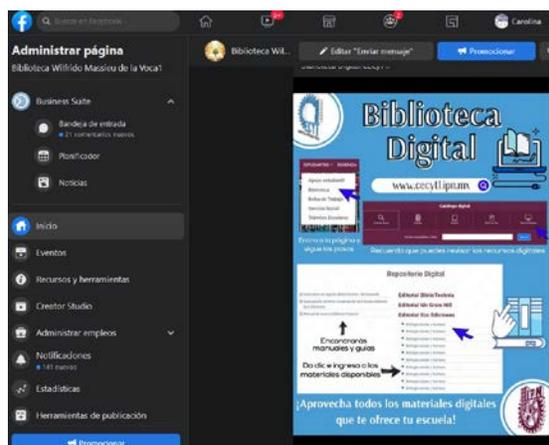
Esta Unidad Académica cuenta con la infraestructura necesaria para albergar más de 4000 alumnos y 351 personal Docente y Administrativo, esta infraestructura se mantiene a través de la ejecución del proceso de mantenimiento y es óptima para ser el uso de la comunidad de manera adecuada y responsable en este retorno a clases presenciales, procuramos que nuestra infraestructura atienda primordialmente las necesidades académicas y actividades para el desarrollo integral del alumno.

AUTOMOVILES		
TIPO	MARCA	MODELO
Autobús	Volvo	2013
Autobús	Massa	2010
Automóvil	Chevrolet	2020
Camioneta	Toyota	2019
Camioneta	Toyota	2010
Camioneta Urban	Nissan	2007



MATERIALES DE APOYO ACADÉMICO	UNIDADES
Equipos de Computo	1059
Computadoras en Biblioteca	69
Pantallas	20
Cámaras de video vigilancia	27
Cámaras de video para apoyo a clases virtuales	100
Tabletas para uso académico	100
Proyectores	69
Acervo Bibliográfico	14432

Acervo Hemerográfico	489
Acervo digital	260
Área de lectura	1
Área lúdica	1
Publicaciones periódicas	489



Sala Biblioteca y digital 2021.

INSTALACIONES	UNIDADES
Biblioteca	1
Auditorio	1
Gimnasio	1
Cancha de Baloncesto	2
Cancha de soccer	1
Estacionamiento	2
Casetas de vigilancia	2
Puesto de Mando	1
CAE	1
Salones de clase	42
Laboratorios	14
Talleres	9
Orientación vocacional	1
Sala de egresados	1
Cubículos	59
Unidad de Tecnología Educativa	1
Consultorio de servicio médico	1
Consultorio de servicio dental	1
Sanitarios para alumnos	10
Sanitarios para el personal	8

Cafetería	1
Aula 4.0	1
Unidad Tecnológica y Campus Virtual	1
Purificadora de agua	1
Estacionamiento para motocicletas	1
Ludoteca	1
Archivo Histórico	1
Papelería	1
Sistema de telecomunicaciones internet gratuito	1
Mantenimiento	1

Nuestra Unidad Académica oferta cinco carreras técnicas para a sus alumnos, dentro de estas carreras contamos con herramientas y equipos especiales que ayudan a desarrollar practicas académicas a docentes y alumnos con base a las Unidades de aprendizaje.

CONSTRUCCIÓN	
EQUIPO	UNIDADES
Nivel automático	8
Teodolitos Digital	3
Teodolito Mecánico	3
Teodolito Mixto	2
Estadales	9
Balizas	12
Brújula	15
Estación total (GPS)	2

PROCESOS INDUSTRIALES	
EQUIPO	UNIDADES
Torno 3 Mordazas	22
Torno 4 Mordazas	12
Rectificadora	1
Esmeril de Banco	10
Centro de Maquinado HAAS	1

Fresadora Universal	5
Fresadora Vertical	2
Sierra cinta	1
Prensa hidráulica	2
Cepillo de codo	4
Torno CNC	5
Fuente para soldadura	9
Soldador micro alambre	1
Central de potencia hidráulica	2
Taladro de banco	7
Sierra mecánica	1
Fresadora CNC	3



SISTEMAS DIGITALES	
EQUIPO	UNIDADES
Osciloscopio Tektronix 2225	4
Osciloscopio EZ 05-5040A	2
Osciloscopio Gold Star	10
Osciloscopio Rigol DSII02E	2
Osciloscopio Tektronix TBS II02B	25
Generador Feed Back	13
Generador Protek Sweep	18
Fuente regulada Protek	2

Fuente regulada Farnel	6
Frente regulada IEP	3
Multímetro Fluke 115	9
Multímetro Fluke 107	25
Multímetro Angilent U1242A	26
Multímetro Protek 608	22
Multímetro Simpson	25
Cautín Weller	6
Cautín Pace	25



SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO	
EQUIPO	Número
Arrancador Termomagnético a T.P	10
Multímetro Digital	30
Multímetro Analógico	19
Osciloscopio Digital	14
Osciloscopio Analógico	4
Motor Trifásico	5
Fuente de Corriente directa	9
PLC'S	33
Fuente de Alimentación trifásica	6
Motor de Corriente directa	6
Dinamómetro Cuatro cuadrantes	6
Control de Velocidad	6
Amperímetro de Corriente alterna	6
Voltímetro/Amperímetro de Corriente continua	6
Temporizador (on, off, pulso, oscilador)	40
Kit de micro controlador	6
Sensores (magnético, inductivo, capacitivo, presos tato, ultrasonido)	25

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.

Se consolidó el programa institucional de tutorías para el desarrollo de una trayectoria académica con gran éxito mediante un acompañamiento integral e innovador se le dio seguimiento a la operación de los comités tutoriales se desarrolló acciones de reconocimiento al personal docente que participó en el programa institucional de tutorías.

2021			
Participantes	2021/2	2022/1	Total
Académicos tutores	97	113	210
Alumnos Asesores	0	11	11
Alumnos tutorados	4529	5068	9597

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

El CECyT No.1 junto con el departamento de Extensión y apoyos educativos se trabajó para simplificar consolidar y operar los programas de becas para alumnos con el objetivo de cumplir con una equidad cobertura y transparencia.

Durante el periodo de 2021 se otorgaron por parte del Gobierno Federal a todos los estudiantes del país “la Beca Universal Benito Juárez”, lo cual impacto de manera importante en el número de becados institucionales que tuvimos en nuestra escuela, no obstante, se trabajó para poder revertir esta tendencia durante el último proceso, en cierta medida esta situación.

Se presentan la cantidad de alumnos postulados, así como las becas otorgadas en los diferentes rubros para el año 2021.

AÑO	POSTULADOS	OTORGADAS	TIPO DE BECA	MONTO POR MES	MONTO TOTAL
2 0 2 1	4 2 4	2	Institucional A	800 (12 meses)	\$ 19,200.00
		27	Institucional B	950 (12 meses)	\$ 307,800.00
TOTAL OTORGADAS:		29			\$ 327,000.00

Durante el periodo de marzo a diciembre de 2021, se adecuaron los procesos de atención a distancia para los alumnos pertenecientes a esta Institución, lo que nos permitió presentar un crecimiento en la cantidad de alumnos atendidos y procesos concluidos en tres de los cuatro procesos que conforman este departamento.

A continuación, se presentan los datos obtenidos para cada uno de los procesos.

En el 2021, se recibieron 558 solicitudes de registro de alumnos para llevar a cabo su servicio social con docentes adscritos a nuestra institución, las cuales fueron totalmente atendidas y asignadas a los diferentes programas que ofertamos a través del Sistema Institucional de Servicio Social.

En el proceso de Prácticas y Visitas Escolares no fue posible llevar a cabo las actividades inherentes a él, por la situación de la pandemia derivada del Coronavirus SARS-2, a partir

de marzo del 2020 y hasta diciembre del 2021, razón por la cual en este proceso no se reporta movimientos en este periodo.

TIPO DE PRACTICA	2019			2020		
	ALUMNOS	DOCENTES	LUGARES VISITADOS	ALUMNOS	DOCENTES	LUGARES VISITADOS
FORANEA	1199	40	39	70	2	2
METROPOLITANA	1196	41	41	198	9	9
TOTAL	2395	81	80	268	11	11

Es un rubro de gran importancia para esta administración por lo que se buscaron las estrategias que permitieran subsanar las situaciones que se fueron presentando.

A continuación, se presentan las cifras de alumnos titulados durante los años de 2019, 2020 y 2021

CARRERAS	2019	2020	2021	TOTAL
CONSTRUCCIÓN	32	2	79	113
SISTEMAS DIGITALES	49	0	56	105
CONTROL ELÉCTRICO	28	0	41	69
PROCESOS INDUSTRIALES	46	0	48	94
TOTAL	155	2	224	381

Durante el 2021 se dio prioridad a este proceso para que nuestros alumnos egresados pudieran acceder a su titulación y completar su carrera como Técnicos en las diferentes especialidades que se brindan en nuestra institución.

Esto represento un repunte, y aun con la situación que se presentaba derivada de la pandemia, se pudieron llevar a cabo 5 ceremonias en línea y 1 en modo presencial, lo cual nos permitió ser una de las escuelas que continuaban titulando a sus alumnos y además con un gran número de titulados durante este año.

CARRERAS	23 DE ABRIL	28 DE MAYO	25 DE JUNIO	03 DE SEPT	14 DE OCT	26 DE NOV.	TOTAL
CONSTRUCCIÓN	3	6	41	23	4	2	79
SISTEMAS DIGITALES	1	8	28	13	4	2	56
CONTROL ELÉCTRICO	1	7	11	9	10	3	41
PROCESOS INDUSTRIALES	6	2	16	12	9	3	48
TOTAL	11	23	96	57	27	10	224

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

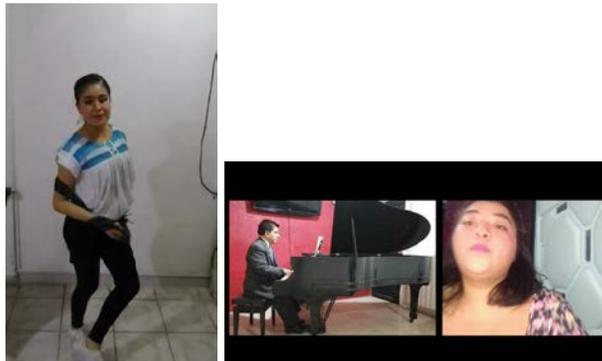
En el año 2021, con la situación de pandemia se consolidó acciones para continuar con la operación de las actividades culturales y deportivas de esta unidad académica. Se sensibilizó la participación de los estudiantes en las diversas disciplinas deportivas para que se pudiera trabajar virtualmente, en el mes de noviembre con nuestro retorno piloto pudimos tener entrenamientos de forma presencial cuidando las medidas sanitarias y fueron exitosas.

El CECyT No.1 cuenta con actividades deportivas como lo son: taekwondo, fútbol rápido, fútbol americano, voleibol, béisbol, área de pesas y activación física.



Actividades deportivas 2021.

El plantel cuenta con cuatro talleres artísticos como son: Danza Folclórica, Teatro, Pintura, Piano, Canto y Guitarra esto con el fin de que los alumnos tengan oportunidad de desarrollar sus aptitudes artísticas y como parte del acercamiento y fomento a la cultura y al arte. En estos talleres se atiende a un gran número de estudiantes, los cuales, independientemente de cumplir con sus cargas académicas, trabajan y se desenvuelven en estos talleres, obteniendo con ello, algunos ratos de relajación y liberación de estrés. En el año 2021 se trabajo en línea y en el mes de noviembre, se inicio el retorno de actividades presenciales.





Actividades Culturales 2021.

En el año 2021, los eventos culturales en su mayoría se llevaron a cabo de forma virtual.



El CECyT 1 reconoció a los alumnos galardonados con una ceremonia, donde contamos con la presencia de nuestro director Dr. Ranulfo Dimitri Cab Cordero, nuestra Decana, M. en C. Abril González Díaz y la participación de la Directora de Educación Media Superior del IPN, M. en C. Rosalba García Carrillo. El evento inicio a las 18:00 hrs, dando la bienvenida a las autoridades y alumnos correspondientes, se presentó video historia del CECyT 1 y posterior a ello se presentaron las autoridades del plantel.

La Decana M. en C. Abril González Díaz presento un discurso muy motivador y a su vez nuestro Director les dio un mensaje a los alumnos y después de un número musical se hizo la entrega de reconocimientos para los alumnos de las carreras Técnico en Construcción y Sistemas de Control Eléctrico, después de otro número musical se

entregaron los reconocimientos para los alumnos de Procesos Industriales y Técnico en Sistemas Digitales; para finalizar este evento escuchamos el mensaje Institucional por parte de la M. en C. Rosalba García Carrillo, dimos cierre con nuestro Huélum y despedimos a los alumnos con las golondrinas.



Entrega de reconocimientos a los alumnos galardonados de las carreras Técnico en Construcción, Sistemas de Control Eléctrico, Técnico en Sistemas Digitales y Procesos Industriales, 12 de febrero 2021.

Se hizo reconocimiento al equipo de Fútbol Americano por su 40 Aniversario tanto a los alumnos que han participado dentro del equipo, como a los entrenadores de este; por ello se realizó un cartel virtual para hacer saber a la comunidad del CECyT 1, la trayectoria de los "PEGASOS".

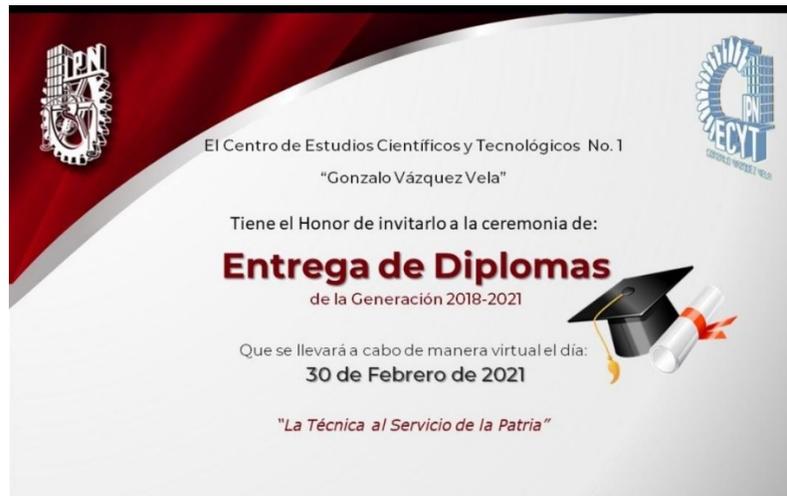


40 Aniversario al equipo de Fútbol Americano "PEGASOS"
25 de febrero 2021.

Se les hizo llegar la invitación a los alumnos de manera individual por vía correo electrónico en donde anexábamos el ID y contraseña de la reunión en zoom.

El Director del CECyT 1, Dr. Ranulfo Dimitri Cab Cordero realizó la entrega de los Diplomas para la generación 2018-2021, el evento inicio con la presentación de las autoridades correspondientes, en cada pausa que se hacía se presentaba un número musical y posterior a ellos se hacían las entregas de los reconocimientos. Para finalizar

con este evento el Director del Instituto dio un mensaje a los alumnos felicitándolos y con el apoyo de la decana y subdirectora del plantel entonaron la porra del Politécnico y a su vez se dio por finalizado el evento agradeciéndoles la participación en el mismo.



Entrega de Diplomas Generación 2018-2021. 30 de Febrero 2021

Se realizó un cartel virtual para invitar a los docentes a que enviaran su fotografía con ciertos criterios para la foto panorámica del CECyT 1.



Anexo fotografía panorámica:



Invitación a los docentes para participar en la foto panorámica del CECyT 1
28 de abril 2021

Se hizo él envió de la invitación a los alumnos de la generación 2018-2021 para que mandaran su fotografía vía correo electrónico y se pudiera anexar en el anuario que posteriormente se envió de manera individual por correo, en formato MP4.



Invitación a los alumnos para participar en el anuario generación 2018-2021
2 de mayo 2021

Se les envió a los docentes la invitación para el evento referente al día del maestro con el fin de celebrar a los docentes del CECyT 1, el evento se llevó a cabo el día 14 de mayo a las 14:00 horas y se realizó de forma virtual por lo que los profesores se tuvieron que conectar mediante el ID y contraseña que se les envió en la invitación.



Evento del día del maestro
14 de mayo 2021.

El día 27 de mayo del 2021, se llevó a cabo la ceremonia de Develación del Busto del Ing. Guillermo González Camarena Egresado Distinguido, en la cual nos acompañó si hijo Ing. Arturo González Camarena.

Guillermo González Camarena, Ingeniero, Investigador, Compositor y creador mexicano de uno de los inventos de mayor trascendencia mundial, el sistema para transmitir señal de televisión a colores, constructor de sus propios telescopios, aficionado a la astronomía y egresado distinguido de nuestro CECYT1.



Develación del Busto del Ing. Guillermo González Camarena Egresado Distinguido.

Se llevó a cabo la ceremonia de Egreso de las cuatro carreras en la cual se felicitó al egresado Sixto Velázquez que egreso a sus 72 años, contamos con la participación de las autoridades correspondientes para darle un mensaje y sus felicitaciones, posterior a ello se publicó en la página de Facebook el logro del egresado para que fuera así un ejemplo por seguir de las siguientes generaciones.



Rocio Castañeda

Con esfuerzo, dedicación y grandes deseos de aprender, Sixto Velázquez fue, de 72 años de edad, candidato con éxito a la carrera de Técnico en Sistemas Digitales en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 1, "Gonzalo Vázquez Vela". Luego de 37 años de que suspendiera sus estudios en la preescolar número 4.

Una vez jubilado en el Instituto Mexicano del Seguro Social, en donde Rego a desempeñarse como jefe de mecánicos en máquinas pesadas, Sixto Velázquez decidió conducir sus estudios de nivel medio superior en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y luego seguir varios más, el más difícil al cumplir COVID-19.

El indolente por convicción, quien siempre presentará al próximo año de examen al Nivel Superior para estudiar Maestría, expresó con entusiasmo, orgullo y felicidad su agradecimiento a los profesores del CECyT 1 por sus enseñanzas y abrió a los jóvenes a continuar sus estudios, para hacer de México un mejor país.

Durante la ceremonia protocolaria digital que el CECyT 1 realizó para los egresados de la generación 2019-2021, de la carrera Técnico en Sistemas Digitales, su Director, Ranulfo Dimetri Cab Cordero, hizo un reconocimiento especial a Velázquez Vela por su empeño para concluir sus estudios, además de que es un ejemplo para toda la comunidad del plantel.

Indicó que la generación siguiente es una de las más grandes de esta escuela en muchos años, lo cual le rogó exponer a la adversidad. "Ésta es una generación de guerreros, que habrán y vencerán sus miedos sin importar las adversidades. Hoy celebran su educación media superior dentro una de las mejores instituciones del país", concluyó.

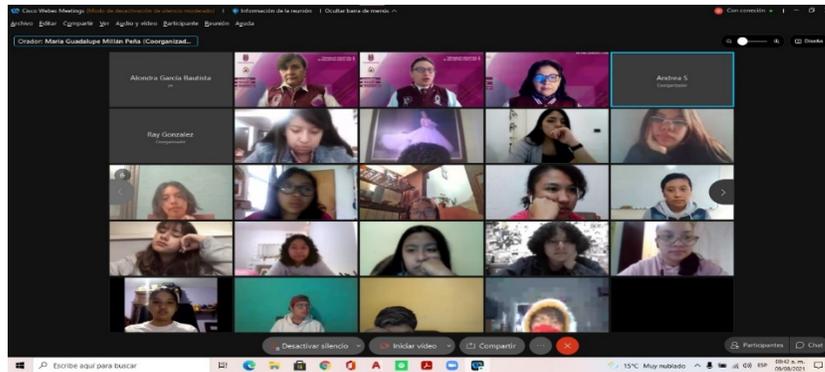


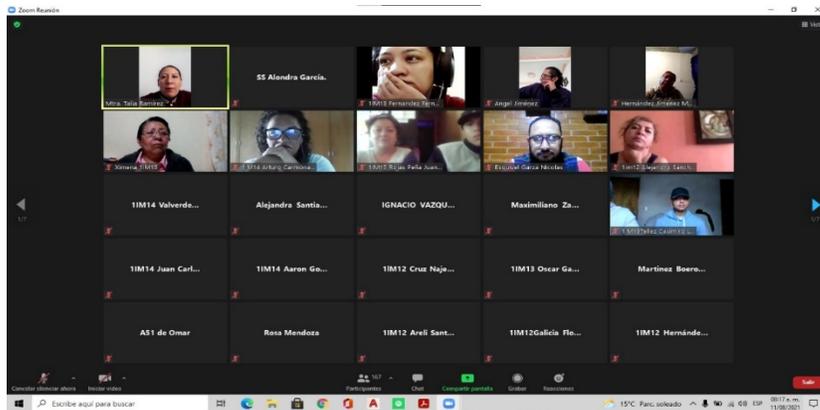
Al egresar del CECyT 1, Sixto Velázquez Vela, abrió a los jóvenes a continuar sus estudios.

Ceremonia de Egreso 2021.
Alumno Sixto Velázquez egresado del CECyT 1.
19 de Julio de 2021

El CECyT 1, brindó el curso de inducción a la nueva generación de forma virtual, tuvo una duración de una semana, comenzando el lunes 9 de agosto con la bienvenida al CECyT 1, se presentaron las autoridades y el director del Instituto Dr. Ranulfo Dimetri Cab Cordero les dio un mensaje de felicitación para los alumnos que ingresaban a primer semestre, posterior a ello se explicó varios puntos importantes como el manejo del SAES, las actividades deportivas y culturales en las que podían participar, el personal del CECyT 1, como la psicóloga, COSECOVIC y el apoyo médico.

Se les asignaron a los docentes de orientación un grupo de alumnos para que los orientaran y les enseñaran la historia del CECyT 1, entendieran más sobre los servicios del instituto y se atendieran las dudas que pudieran surgir. Para finalizar el 13 de agosto se hizo un evento de cierre.





Curso de Inducción

09-13 de Agosto 2021

Este evento inicio a las 14:00 horas realizándose por zoom, contamos con la participación de la alumna Garces Chimalpopoca Marijose que nos interpretó un baile, posterior a ello tuvimos la participación de un alumno que nos interpretó el aventurero y la participación del profesor de piano, en este evento nos acompañaron alumnos y docentes que con su entusiasmo cantaron el cielito lindo, para el cierre se les agradeció la participación y la asistencia de todos.



Fiesta Mexicana CECyT 1
15 de septiembre 2021

Para que los alumnos participaran se publicó en la página de Facebook de la Biblioteca Wilfrido Massieu un cartel haciéndoles saber sobre el concurso de dibujo titulado “Grito de Independencia”, los alumnos del CECyT 1 votaron en la página de Facebook dándole like al dibujo que más les gustara, después del cierre de la votación se hizo el conteo y los resultados fueron anunciados el 21 de Septiembre.



Concurso dibujo “Grito de Independencia”
15 y 21 de septiembre 2021

Se le hizo la invitación a la comunidad politécnica a participar en la carrera virtual del CECyT 1, las personas que participaron fueron al plantel a recoger el kit que usarían para la carrera. Para la inscripción del evento se dieron dos fechas con horarios únicos y a su vez poder darles su comprobante para recoger su kit.



Carrera Virtual IPN
17 de octubre 2021.

Se publicó en la página de Facebook el cartel para el concurso de disfraz de catrinas, las (os) interesados tenían que enviar su fotografía al correo solicitado, posterior a ello la votación se realizó en un formulario de Google en donde la comunidad del CECyT 1, voto por el mejor disfraz, el link fue publicado junto con un cartel y el cierre fue el día 2 de noviembre a las 6:00 de la tarde. Los resultados fueron publicados el día 3 de noviembre.



Concurso de Disfraz de Catrinas
23 de octubre 2021

El alumno Roque Eduardo López Ortega obtuvo Mención Honorífica en la Presea “Ing. Bernardo Quintana Arrijoja” por lo que fue reconocido en la ceremonia de este evento. El CECyT 1 le dio un reconocimiento por su participación en la Presea “Ing. Bernardo Quintana Arrijoja”.



Mención Honorífica
23 de octubre 2021.

Los alumnos del CECyT 1 participaron en la marcha zombi que realizó el 2 de noviembre, se apreciaron las ofrendas realizadas por la comunidad del CECyT 1. Los alumnos llevaron su disfraz algunos se vistieron de zombis, mientras que otros de personajes de miedo, comenzaron la marcha en las canchas, dirigida por la profesora Laura Bustamante.



Día de Muertos 2 de Noviembre

Los alumnos participaron en el HACKATON quedando en cuarto lugar, fueron invitados a la ceremonia de entrega de reconocimientos que fueron entregados por el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Doctor Arturo Reyes Sandoval felicitándolos por su participación.

En los encuentros Académicos INTERPOLITÉCNICOS el alumno Pablo Hernández obtuvo el sexto lugar en geometría analítica y el alumno Emiliano López obtuvo el primer lugar en comunicación científica, invitados a la ceremonia de entrega de reconocimientos los alumnos fueron felicitados entregándoles su reconocimiento por su participación.

¡FELICITAMOS A NUESTROS ALUMNOS!

DE MANOS DEL DIRECTOR GENERAL DEL IPN DR. ARTURO REYES SANDOVAL
RECIBIERON RECONOCIMIENTO NUESTROS ALUMNOS:

HACKATÓN

4TO. LUGAR HACKATÓN
ALUMNOS:
AGUILAR CARRERA ANA REGINA
RODRÍGUEZ AYUSO NATALIA
GARCÍA MAYCOTT CARLOS GABRIEL
VÁZQUEZ BARRERA LUIS EMILIANO
PIERCE TAPIA MONTSERRAT SUZUKY
LÓPEZ TORRES EMILIANO
SALAZAR RAMÍREZ DANNAE TERESA



Encuentros Académicos
INTERPOLITÉCNICOS



PABLO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
SEXTO LUGAR
EN GEOMETRÍA ANALÍTICA.



EMILIANO LÓPEZ TORRES
PRIMER LUGAR
EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA.

Encuentros Académicos INTERPOLITÉCNICOS y HACKATON.
20 de noviembre 2021.

El CECyT 1 invito a la comunidad al evento del “Encendido del Árbol”, se realizó de manera presencial tomando las medidas adecuadas, con cubrebocas y sana distancia. El evento comenzó a las 18:00 hrs. y contamos con la participación de los alumnos que nos interpretaron canciones, algunos cantaron y otros tocaron instrumentos como la batería, el director del instituto dio unas palabras de agradecimiento y posterior a ello se encendió el árbol del CECyT 1.



Encendido del Árbol CECyT 1
03 de diciembre 2021

Se realizó una ceremonia de entrega de medallas para los docentes y personal de PAEE que cumplían 30 años de trayectoria, esta ceremonia se llevó acabo en el auditorio del

plantel y las medallas fueron entregadas por el director Dr. Ranulfo Dimitri Cab Cordero. Posterior a ello se llevó a cabo otra ceremonia para el personal de PAAE y docentes que cumplían 40 años de trayectoria.



Entrega de Medallas al personal de PAAE y Docentes
9 de diciembre 2021

Nuestro Director Dr. Ranulfo Dimitri Cab Cordero asistió a la ceremonia de entrega de reconocimientos a los planteles, por lo que, en manos del Director General, Doctor Arturo Reyes Sandoval nuestro plantel recibió el reconocimiento de Recertificación de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior 2021.



Entrega de reconocimiento de Recertificación de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior 2021.

14 de diciembre 2021

Eje Fundamental 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia.

En el CECyT No.1 en el año 2021, se orientó el desarrollo de la investigación científica y desarrollo tecnológico hacia la solución de problemas nacionales generación de conocimientos de calidad y formación de recursos humanos con el propósito de contribuir en el desarrollo social crecimiento económico y cuidado del medio ambiente.

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico.

En el CECyT No.1 para la solución de problemas nacionales se consolidarán acciones de investigación científica involucrando a los investigadores del CECyT No.1.

La Subdirección Académica, a través del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico brinda apoyo a los profesores en sus actividades académicas y de investigación, gestionando y dando seguimiento en diferentes aspectos a alumnos y maestros interesados en realizar actividades de investigación y desarrollo tecnológicos.

Durante el periodo 2021 el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico en sus diversos programas, fomentos de investigación y actividades, se presentaron los siguientes datos:

Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2021	
Total de Investigaciones aceptadas	5

Total de Investigadores involucrados	20
Alumnos beneficiados BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores)	5
Alumnos del programa DELFIN	32
Total de ponencias durante la Jornada de la ciencia	16

En referencia a los proyectos de investigación, en el mes de febrero se presentaron un total de 8 solicitudes de proyectos de investigación, de las cuales 5 fueron aceptadas y realizadas durante los periodos febrero-junio y agosto-diciembre. Los investigadores involucrados, así como los alumnos beneficiados BEIFI, destacan en la siguiente información:



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Presentación Programas Proyectos Informe Parcial Informe Final Salir

Modificar Datos de Programas y Proyectos

Proyectos independientes
 Multidisciplinarios
 Multidisciplinarios Externos

Escuela:
 Año consultado:

8 Proyectos

	TÍTULO	RESPONSABLE	DICTAMEN	FICHA
20211080	<u>Como Contribuir desde la función del Asesor para que el estudiante no abandone el curso de Ciencias en línea.</u>	MARÍA DEL ROSARIO GARCÍA SUÁREZ	Aceptado	Consultar
20211109	<u>Diseño e implementación de un software para generar instrumentos de evaluación cualitativa y cuantitativa para unidades de Aprendizaje del área tecnológica en el Nivel Medio Superior del IPN.</u>	RANULFO DIMITRI CAB CORDERO	Aprobado en el Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación	Consultar
20211604	<u>Diseño y construcción de un robot sanitizador de espacios y creador de conciencia</u>	ALMA ROSA ALVAREZ CHAVEZ	No Aceptado	Consultar
20210527	<u>ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA EN ENTORNOS VIRTUALES</u>	HUGO ALEJANDRO ALFARO CAMPUZANO	No Aceptado	Consultar
20212020	<u>LA APLICACION DEL CAUCHO RECICLADO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE CONSTRUCCION DE UNA EDIFICACION</u>	Maria Teresa Olivera Barrera	No Aceptado	Consultar

Nota: Haga click en cualquier título para desplegar su contenido

5 Proyectos por página página de 2 **ir a**

Se llevó a cabo la XXVIII Semana de Ciencia y Tecnología con los siguientes resultados:

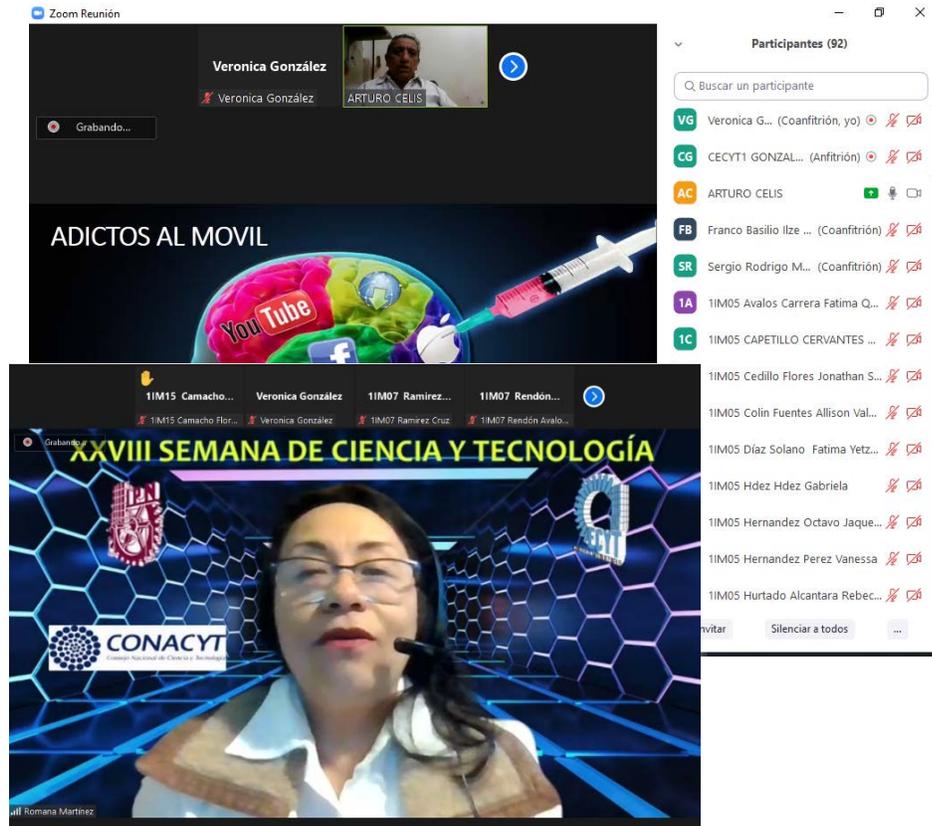
Se llevó a cabo los días 24, 25 y 26 de noviembre.

Tuvimos la presencia de 16 ponentes de diferentes instituciones como UPIITA, ESIME, CICS, Universidad Militar De Bogotá, CECYT 11 y por supuesto CECYT 1, entre otras.

Se dieron 16 ponencias de gran interés para alumnos y docentes de esta unidad académica, con temas relacionados a los avances tecnológicos, la realidad aumentada,

los sistemas energéticos, el uso de las TICS, el daño que puede causar el uso excesivo de estas TICS, sistemas mecatrónicos y aplicaciones, en la medicina y otros campos, la telefonía móvil, y la nueva comunicación con la inteligencia de los celulares, entre otros temas de gran relevancia.

Se expusieron 3 carteles por alumnos investigadores que participan con profesores investigadores de este CECyT No.1



Por otra parte, el programa DELFÍN que se realizó en el mes de marzo, presento un total de 69 solicitudes, de las cuales solo 32 pudieron ser aceptadas.

XXVIII Semana de Ciencia y Tecnología 2021.

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.

Esta unidad académica cuenta con el programa de desarrollo de competencias científicas orientadas con la revolución industrial 4.0 enfoque de compromiso social y sustentabilidad.

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

Se realiza actividades de divulgación de logros de la ciencia y de la tecnología en la Comunidad de la unidad académica, promoviendo la propia esencia del conocimiento científico y destacando la importancia de la cultura científica para la comprensión de la

naturaleza la sociedad y la solución de problemas nacionales y posicionar al CECyT No.1 en el plano Internacional.

Eje fundamental 4. Vinculación con la sociedad del Gobierno y el sector productivo.

En la unidad académica se impulsa el modelo de vinculación del IPN con el sector público, privado y social. Se continúa trabajando con el servicio externo en los cursos de preparación a ingreso a nivel medio y superior.

Preparación para el examen de ingreso a Nivel Medio Superior, dirigido a alumnos de 3er. año de secundaria, quedando en su 1ª opción 73

157 preparación para el examen de ingreso a nivel superior, dirigido a alumnos de nivel bachillerato, quedando en su 1ª opción 70

El CECyT No.1 da seguimiento de egresados Estudio de trayectorias, Estudio longitudinal, Estudio transversal, con el apoyo de la Expo feria nivel superior virtual, que se llevó a cabo en esta unidad académica, de las carreras que se ofertan a nivel superior. Registro en el SISAE-SIBOLTRA de nuestros egresados.

Se implementaron conferencias virtuales con el tema elaboración de currículo vitae y entrevista laboral. Por parte de la dirección de egresados y servicio social se llevaron a cabo la Feria del empleo y servicio social, junta samsung “soluciones para el futuro” 2021 virtual., EXPO-UNAM.

El día 20 de mayo 2021, se llevó a cabo una junta en conjunto con el CIEBT, se colocó una lona para difundir la convocatoria, reconociendo el aporte de la cultura emprendedora

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.

Dentro de la unidad académica se fortalece la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad mediante la implementación de proyectos y servicios vinculados con el sector público.

Proyecto 20. Servicio Social y actualización

Para la atención de problemas de los sectores de la sociedad. El CECyT No.1 tiene programas de servicio social, desarrolla estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados por técnicos consolidando grupos de 3 a dos invitándolos a foros congresos etc.

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

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva.

Esta unidad académica trabajo integrando la atención comunicación y participación de la comunidad mediante sus medios masivos de comunicación.

Proyecto 22 gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.

En esta gestión se planea evalúa y da seguimiento a todas las actividades del programa de desarrollo para verificar las necesidades académicas de infraestructura y administrativa dentro de la misma.

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

En esta unidad académica en el departamento de coordinación enlace y gestión técnica se trabajó en materia de transparencia dando difusión de la información y Protección de Datos personales a la comunidad capacitando al personal mediante cursos presenciales y a distancia sobre los accesos de información.

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad.

EL COSECOVI se encarga de programar la prevención y protección integral de la Comunidad de esta unidad académica mediante estrategias de comunicación de la información hacia la comunidad de forma presencial y virtual fortaleciendo la confianza de la denuncia a través de la línea de denuncias segura y PN implementando directrices de trabajo seguro durante la pandemia de COVID-19.

Proyecto 25. Cultura institucional de respeto inclusión igualdad paz y derechos humanos.

Se trabajó con la sensibilización y capacitación de la comunidad Politécnica en materia de Derechos Humanos.

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente actualizada e incluyente.

Eje transversal 1. Compromiso social y sustentabilidad.

Proyecto 27. Fortalecimiento de compromiso social y la sustentabilidad.

Se trabajó con el comité ambiental de la unidad académica fortaleciendo la planeación institucional compromiso social mediante las redes sociales dando seguimiento parte más platicas conferencias con el objetivo de hacer divulgación y promoción de la información.

El comité ambiental del CECyT No.1 continúa accionando procesos para el cuidado del medio ambiente como elaboración de composta, separación de desechos, cálculo de residuos urbanos, acciones de reciclaje y campañas para el cuidado de los recursos naturales, además de formar vínculos con la Alcaldía Gustavo A. Madero para trabajos correspondientes al cuidado de recursos e implementación de proyectos de sustentabilidad de forma presencial y virtual.



Redes sociales comité ambiental 2021

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

Dentro de la unidad académica se establecieron mecanismos para prevenir detectar y atender la violencia de género y discriminación así mismo se dieron cursos de capacitación en línea y presencial incrementando las acciones para la sensibilización de la comunidad.

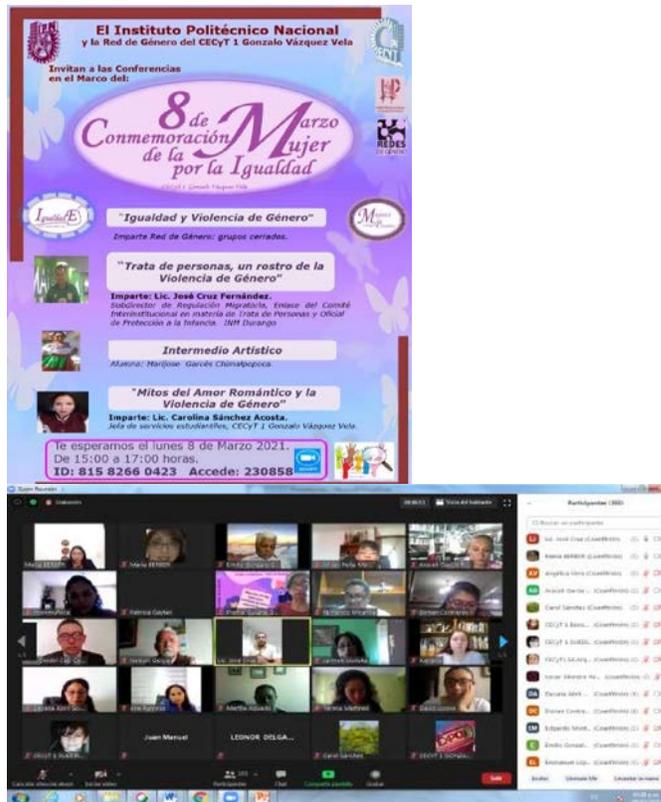
Se brindaron charlas desde la plataforma zoom, durante todo el 2021, para sensibilizar a los alumnos sobre los temas de Masculinidades e Igualdad de Género, para sensibilizar a la población de estudiantes para fomentar espacios libres de violencia y prevenir la violencia de género. Los grupos han recibido con mucha apertura e interés los temas.



“Charlas sobre IgualdadES y MaculinidadES”.

En coordinación con la Red de Género, se realizaron diversas actividades para conmemorar el día internacional de la mujer, con la participación de toda la

comunidad académica.



“Commemoration of the international day of the woman 2021” 8 de Marzo 2021

En reconocimiento al valor del papel femenino y la presencia en los espacios de trabajo, se convocó a la población femenina a tomarse una selfie debido al confinamiento, para la elaboración del collage.



Conferencia “Collage Mujeres presentes”

Se llevaron a cabo dos conferencias generales durante el curso de inducción para alumnos de primer ingreso y sensibilizar a cada estudiante para estudiar en ambientes libres de violencia” Semana del 10 al 13 de agosto 2021.

“Conferencias de desarrollo humano y prevención de la violencia en el CECyT No.1 para alumnos de nuevo ingreso”.



Los participantes aplicaron la habilidad de la resiliencia como herramienta para sobreponerse a los cambios emocionales durante y después del confinamiento, ayudando a su salud emocional y preparar el regreso sus labores. Se conformó un grupo lleno de empatía y solidaridad.



“Taller Transversal: La resiliencia como capacidad para lograr la salud mental en tiempos de la Covid-19”. Se facilitó el taller del 9 de junio al 11 de agosto de 2021.

Se llevó a cabo la implementación del taller en modalidad transversal y virtual, donde los participantes pudieron adquirir las herramientas necesarias de forma teórica- práctica para prevenir la violencia de género y crear espacios más igualitarios. Adaptándose el grupo para trabajar con herramientas ofimáticas de forma eficiente.



“La violencia de género: un espejo para mirar-te”.

Del 2 de septiembre al 4 de noviembre de 2021.

Se realizó el taller para el personal docente y en modalidad virtual, satisfactoriamente, donde 20 participantes adquirieron herramientas para el desarrollo personal y compartieron experiencias, adaptando el programa en aula invertida Teams y videoconferencias, donde compartieron experiencias sobre el confinamiento por la pandemia por el COVID 19.



Desarrollo personal para la superación integral

Del 13 de septiembre al 15 de noviembre de 2021.

Se brindaron charlas desde la plataforma zoom, y de forma presencial durante todo el 2021, para sensibilizar a los alumnos sobre los temas de Masculinidades e Igualdad de Género, para sensibilizar a la población de estudiantes para fomentar espacios libres de violencia y prevenir la violencia de género. Los grupos han recibido con mucha apertura e interés los temas.



“Charlas sobre Masculinidades y sobre Igualdad de Género”

Se gestionó con la UPGPG, dos conferencias para el turno matutino y vespertino, con la participación activa de los docentes, sensibilizando al personal sobre la igualdad de oportunidades. 15 de junio de 2021.



Conferencias para docentes, sobre
“La Igualdad entre mujeres y hombres, como un Derecho humano”

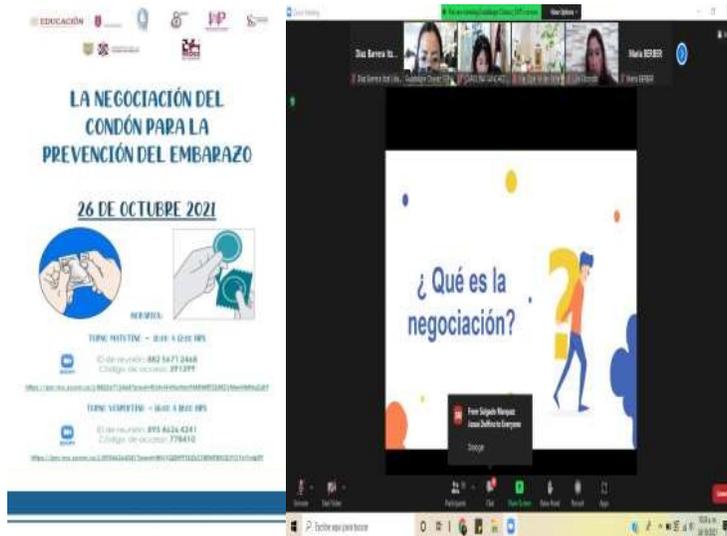
Se gestionó con la UPGPG, la conferencia para sensibilizar al docente para fomentar la igualdad de género en el aula. 03 de agosto de 2021



Conferencias para docentes, sobre
“Perspectiva de Género para docentes: una herramienta para promover

la igualdad en el aula”

Se gestionaron dos conferencias desde la UPGPG, para los alumnos del turno matutino y vespertino, sobre la negociación de condón para la prevención del embarazo a la comunidad escolar, desde la facilitación de con Servicios de Salud de la CDMX , los alumnos se mostraron receptivos y muy participativos.



“Conferencia la Negociación del Condón para la Prevención del Embarazo”
26 de Octubre 2021.

Se gestionó mediante la vinculación de Orientación juvenil y la Fundación en movimiento en los pixeles del otro, los talleres para toda la población estudiantil, se convocó a los estudiantes y se realizó la actividad son la participación activa de los alumnos. los días 24 y 25 de noviembre 2021.

FECHA	HORARIO	CATEGORÍA	LINK
24/11/21	9 A 11 HRS	20103 101008	https://meet.google.com/yh-mamk-vax
	11 A 13 HRS	20103 101008	
	13 A 17 HRS	20103 101008	
24/11/21	9 A 11 HRS	20109 101110	https://meet.google.com/ufv-rzjv-oin
	11 A 13 HRS	20112 101113	
	13 A 18 HRS	20120 101103	
24/11/21	9 A 11 HRS	20104 101117	https://meet.google.com/ty-dydt-rvic
	11 A 13 HRS	20118 101111	
	13 A 18 HRS	20118 101111	
24/11/21	9 A 11 HRS	20111 201122	https://meet.google.com/qaw-qvyy-rtzj
	11 A 13 HRS	20123 201124	
	13 A 17 HRS	20111 201122	
24/11/21	9 A 11 HRS	20102 201132	https://meet.google.com/ly-wltz-utg
	11 A 13 HRS	20123 201124	
	13 A 17 HRS	20123 201124	
24/11/21	9 A 11 HRS	20142 201131	https://meet.google.com/qdv-ovbv-djwv
	11 A 13 HRS	20121 201131	
	13 A 18 HRS	20142 201131	
24/11/21	9 A 11 HRS	20112 201121	https://meet.google.com/eov-daaa-jobz
	11 A 13 HRS	20142 201131	
	13 A 18 HRS	20142 201131	
24/11/21	9 A 11 HRS	20102 201142	https://meet.google.com/dv-bdm-npqa
	11 A 13 HRS	20121 201131	
	13 A 17 HRS	20132 201142	

“Taller es sobre el bullying en la escuela y prevenir el ciberbullying”.

Para el segundo semestre del 2021, se convocó la segunda generación de ASUME padres de familia, por conducto de los alumnos de 1er ingreso, mediante invitaciones personales por correo electrónico y llamadas telefónicas, a los padres de familia que respondieron, se les fue asignó un grupo “Politos”, “Burros Blancos” o “Pegasos” y se implementó el programa de ASUME, con la participación activa y comprometida de padres

Eje Transversal 3. Internacionalización del IPN.

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo dentro de esta unidad académica se trabajó en el año 2021, para poder consolidar y fomentar la identidad Politécnica con los estudiantes que integran la matrícula por medio de las redes sociales de la biblioteca “Wilfrido Massieu” del CECyT1 . Así mismo, para los alumnos de nuevo ingreso con el curso de inducción se reforzó la identidad Politécnica se transmitió el amor al ser politécnicos.



Facebook biblioteca “Wilfrido Massieu” del CECyT1.



En el CECyT No. 1, se consolido RADIO CECy

