



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria Anual de Actividades 2018

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5)
"Benito Juárez"



Memoria Anual de Actividades 2018



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General
Coordinación de Asistencia Técnica
División de Operación
Departamento de Análisis Documental y Memorias



Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Trabajos de academias

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 14 de enero

Fecha Término: 4 de diciembre

Trabajos de academias:

- Actualización de 67 guías de estudio.
- Reuniones de academias.
- Reuniones con presidentes de academias.
- Exposición de Mandalas de la unidad de aprendizaje Desarrollo de Habilidades del Pensamiento.
- Exposición de Alebrijes de la unidad de aprendizaje Desarrollo de Habilidades del Pensamiento.
- Cursos de recuperación con evaluación.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Benito Juárez"
"La Tronca al Servicio de la Fides"

Material Didáctico de las Unidades de Aprendizaje Desarrollado 2018

Torneo	Material Didáctico	Académicas
Matutino	Guías de Estudio	Historia De México Contemporánea I, Expresión Oral Y Escrita I, Inglés I, Inglés B, Inglés V, Desarrollo Personal, Filosofía I, Orientación Juvenil Profesional I, Orientación Juvenil Y Profesional IV, Comunicación Científica, Estudios Socioculturales De México, Desarrollo De Habilidades Del Pensamiento, Álgebra, Computación Básica I, Geometría Analítica, Física I, Química I, Contabilidad I, Cálculo Financiero, Cálculo Integral, Herramientas De Programación, Encuestado Y Muestreo De Puz, Elementos De La Microeconomía, Simulacros De Ventas, Legislación Fiscal, Organización Contable, Programación Orientada A Objetos, Base De Datos, Integración Usuario Computadora, Legislación Fiscal Para Persona Morales, Derechos Laboral, Nociones De Finanzas Y Presupuesto, Contabilidades Especiales, Sigueno Legal De Comercio Exterior, Tráfico Internacional, Legislación Aduanera, Seguridad, Cultura Y Desarrollo De Europa, Asia, Pacífico Y Medio Oriente.
Vespertino	Guías de Estudio	Historia De México Contemporánea I, Expresión Oral Y Escrita I, Inglés I, Inglés B, Inglés V, Desarrollo Personal, Filosofía I, Orientación Juvenil Profesional I, Orientación Juvenil Y Profesional IV, Comunicación Científica, Estudios Socioculturales De México, Desarrollo De Habilidades Del Pensamiento, Álgebra, Computación Básica I, Geometría Analítica, Física I, Química I, Contabilidad I, Cálculo Financiero, Cálculo Integral, Herramientas De Programación, Encuestado Y Muestreo De Puz, Elementos De La Microeconomía, Simulacros De Ventas, Legislación Fiscal, Organización Contable, Programación Orientada A Objetos, Base De Datos, Integración Usuario Computadora, Legislación Fiscal Para Persona Morales, Derechos Laboral, Nociones De Finanzas Y Presupuesto, Contabilidades Especiales, Sigueno Legal De Comercio Exterior, Tráfico Internacional, Legislación Aduanera, Seguridad, Cultura Y Desarrollo De Europa, Asia, Pacífico Y Medio Oriente.

Guías de estudio actualizadas





Servicios Académicos

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de enero

Fecha Término: 4 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Proyecto Aula Luminature

Los eventos de Servicios Académicos más destacados fueron:

- Taller de Evaluación y Planeación Académica.
- Formación y Actualización Docente: Taller Cultura Financiera para la eficiencia en el manejo de los recursos institucionales.
- Curso Estrategias e instrumentos de Evaluación.
- Curso Manejo de las emociones en el salón de clases.
- Curso Lenguaje, emociones y corporalidad: herramientas del docente.
- Curso Competencias digitales para docentes.
- Curso Básico de Excel 2013.
- Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales.
- 13° Encuentro Institucional y 6° Interinstitucional de Tutorías.
- 7° Encuentro de Proyecto Aula.



Visita al Museo de la Moneda del curso Cultura Financiera



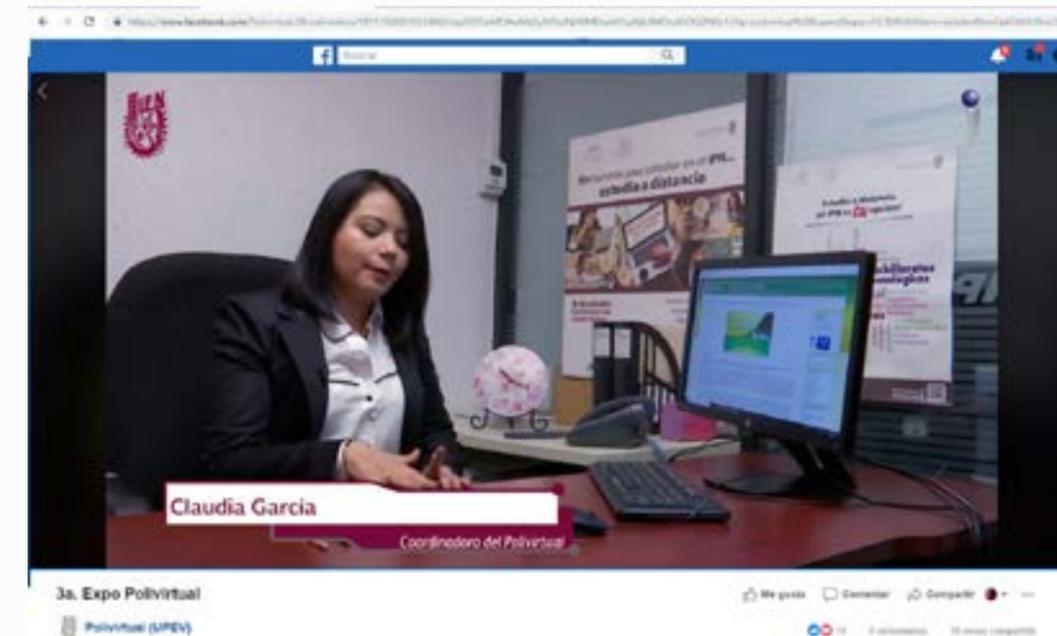
Tercera Expo Polivirtual

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 16 de marzo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Participación en la Tercera Expo Polivirtual, spot de Nivel Medio Superior y en la transmisión en vivo con Coordinadores del Polivirtual, con el objetivo de difundir la oferta educativa de Nivel Medio Superior (NMS), Nivel Superior (NS) y Posgrado que ofrece el Instituto Politécnico Nacional a través de las modalidades no escolarizada y mixta.



Tercera Expo Polivirtual



Evaluación diagnóstica de Programas Académicos en Modalidad a Distancia y Mixta

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 3 de mayo

Fecha Término: 8 de mayo

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"



Equipo Evaluador

Evaluadores pares empleando el método "Delphi", que prioriza la participación de expertos a fin de asegurar un "punto ciego", requerido para la objetividad del ejercicio.

Los evaluadores satisfacen un perfil docente multinivel educativo multidisciplinario y trayectoria en su operación.

Para la evaluación se conformaron equipos de tres evaluadores; se realizaron entrevistas en la Unidad Académica que oferta el programa a evaluar.

Durante las entrevistas, los evaluadores identificaron 90 rasgos observables (indicadores), que de acuerdo con la Guía de observación evidencian el grado de conformidad en la operación del programa ofertado.



Validación de Unidades de Aprendizaje para el Bachillerato Tecnológico Bivalente

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 17 de junio

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Presentación de tres unidades de aprendizaje en línea del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD) de la Actualización del Área de Formación Institucional: Orientación Juvenil y Profesional II, Comunicación y Liderazgo, ante la Comisión de Programas Académicos.

Para el desarrollo de ambientes innovadores de aprendizaje se aseguró que todos los recursos didácticos digitales que se desarrollaron, respondieran al modelo de educación a distancia del Politécnico y estándares de calidad.

Este proceso de Validación está conformado por 11 pasos, desde la validación de la planeación didáctica hasta la presentación de las unidades de aprendizaje del BTBD ante la Comisión de Programas Académicos, que aseguran la calidad académica y técnico pedagógica necesaria para la oferta educativa de la modalidad no escolarizada del NMS, del Área de Formación Institucional y Área de Formación Científica Humanística y Tecnológica Básica.



Presentación ante la Comisión de Programas Académicos



Formación para la Modalidad a Distancia

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 23 de octubre

Participación de ocho docentes en el Diplomado Institucional para el Desarrollo de Competencias Docentes para asesor, tutor y autor del Polivirtual, con un egreso de siete docentes con la figura de tutor y un docente con la figura de autor.



Entrega de Diplomas a Docentes



Coordinadores de Polivirtual

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"



Proyectos Aula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de noviembre Fecha Término: 29 de noviembre

Algunos Proyectos Aula sobresalientes fueron:

- Bolicate del grupo 3IM9 po la profesora Luz María Ramírez Estrada.
- Ilumiture del grupo 5IV7 con el profesor Juan Manuel Martínez González.
- Conocimiento para tu Corazón del grupo 5IV10 con el profesor Alberto Peña Mendoza.
- Tarritos los Burritos del grupo 5IV3 con el profesor Nicandro Urzúa Sánchez.
- Popote Verde del grupo 1IV2 con la profesora María Guadalupe Rivera Ortiz.



Proyecto Aula Bolicate



Primera Expo Ciudadela de Proyectos Poli Emprende y Proyectos Aula

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 4 de diciembre

En coordinación con la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, se llevó a cabo la presentación de proyectos Poli Emprende y la develación de la mascota que nos representa en las diferentes actividades relevantes del CECyT 5, contando con la presencia de veinticuatro proyectos Poli Emprende y Proyectos Aula.



Inauguración de la Primera Expo-Ciudadela



Presentación de mascota ganadora del CECyT 5

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"



Eventos culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 6 de febrero

Fecha Término: 4 de diciembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Para la difusión cultural se realizaron los siguientes eventos:

- Ceremonia de inicio de los semestres.
- Ceremonia del "Día de la Bandera".
- Evento cultural "Mujer Migrante" musica "Koto".
- 212 Aniversario del "Natalicio de Benito Juárez".
- Participación al Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" para presentar las exposiciones culturales.
- Festejo del "Día Internacional de la Danza".
- Ceremonia cívica del "Día del Trabajo" y "Batalla de Puebla".
- Concurso Interpolitécnico de declamación poética "Guillermo Prieto".
- Taller cultural "Como Contar un Cuento".
- Evento cultural "Aniversario de la Independencia de México".
- Concurso Interpolitécnico de oratoria "Ricardo Flores Magón".
- Concurso Interpolitécnico danza folclórica "Alejandro Guzmán Miranda".
- Concurso de "Calaveritas Literarias".
- Evento cultural "Ensamble D' Vinci".
- Ceremonia conmemorativa del "Aniversario de la Revolución Mexicana".
- Ceremonia cívica "Incineración de Bandera".



"Mujer migrante", música "Koto"



Orientación académica y/o psicológica para alumnos

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Atención y Orientación a un alumno sobre aspectos académicos



Atención y Orientación a una alumna sobre aspectos emocionales

- A través de entrevistas se apoyó a los estudiantes a desarrollar sus habilidades y revisar sus acciones ante el estudio, que conlleven a mejorar su rendimiento escolar y modificar sus estrategias de aprendizaje.
- Se proporcionó atención individualizada a los estudiantes para promover el autoconocimiento y la toma de decisiones para que mejoren su calidad de vida, mediante entrevistas personalizadas, donde se brindó apoyo de primer contacto y en caso de ser necesario se canalicen a una atención más especializada.



Gestión escolar

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 31 de agosto

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Ceremonia de egreso

Egreso 2018/2: 450 alumnos egresados de 551.

La matrícula total de la modalidad escolarizada del semestre 2019/1 fue de 2,796:

- 1,079 alumnos de primer semestre.
- 1,038 alumnos de tercer trimestre.
- 679 alumnos de quinto semestre.

La matrícula total de la modalidad no escolarizada del semestre 2019/1 fue de:

- 96 alumnos modalidad no escolarizada.



Extensión y apoyos educativos

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

- 27 grupos participaron en las prácticas y visitas escolares acudiendo al Museo Casa de los Hermanos Serdán, Aduana de Toluca, Aduana de Pantaco, Cavas de Freixenet, Yakult, Marinela, Microsoft, Real del Monte, entre otros.
- 3,355 becas (institucional, Bécalos, Próspera, SEP, Prepa Sí) se asignaron al año.
- 196 alumnos obtuvieron su carta de titulación por currícula, escolaridad o licenciatura.



Ceremonia de titulación



Curso de Inducción a alumnos de nuevo ingreso

Actividad de Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de agosto Fecha Término: 28 de agosto

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Dentro de la planeación del Curso de Inducción se realizaron varias actividades: la bienvenida a los y las alumnas de nuevo ingreso con actividades de integración para fomentar un ambiente de confianza y respeto entre los estudiantes, así como facilitar la integración grupal; se dio a conocer la Reseña Institucional del IPN, los servicios y programas que ofrece el Plantel, el Reglamento General de Estudios.

Se impartieron las siguientes pláticas: "Comité de Seguridad y Contra la Violencia" (COSECOVI), "Protección Civil", el Programa "A la Cachi Cachi Porra".

Además, se realizó un recorrido para conocer las instalaciones del Plantel y una reunión con los padres y madres de familia para dar a conocer la forma de trabajar del Plantel. Asistiendo 944 padres de familia y 944 estudiantes.

Al final tanto los padres de familia como los estudiantes contestaron las encuestas de satisfacción del Curso de Inducción.



Dinámica "Ponte la Camiseta"



Festejo del Día del Politécnico

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 21 de mayo

Fecha Término: 23 de mayo

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Como parte de los festejos del día del Politécnico se programó la conferencia "Lenguaje no sexista, porque las palabras también discriminan" impartida para el personal administrativo de ambos turnos, con apoyo de la Red de Género.



Festejo del Día del Politécnico



Entrega de reconocimientos



Ceremonia de Egreso del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 27 de junio

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Egreso de la cuarta y quinta generación del Bachillerato Tecnológico Bivalente y a Distancia, se realizaron las gestiones necesarias para el Fortalecimiento de la Educación a Distancia en Modalidad No Escolarizada, con la integración de la modalidad en la Ceremonia de Egreso a los alumnos de la Modalidad No escolarizada, cuarta y quinta generación del Bachillerato Tecnológico Bivalente y a Distancia de la carrera técnica en Comercio Internacional, esta estrategia se implementó con la finalidad de reafirmar la identidad de los egresados de la modalidad.



Entrega de reconocimientos a mejores promedios. Modalidad Escolarizada y no Escolarizada



Cuarta y quinta generación de egreso



Tercer Encuentro de Egresados Politécnicos de la Modalidad No Escolarizada

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 29 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Crear espacios de interacción e intercambio de experiencias entre egresados, profesores, coordinación y personal de apoyo que trabajan conjuntamente en la atención de los alumnos del Polivirtual, para identificar fortalezas y oportunidades, que permitan mejorar la calidad.



Tercer Encuentro de Egresados



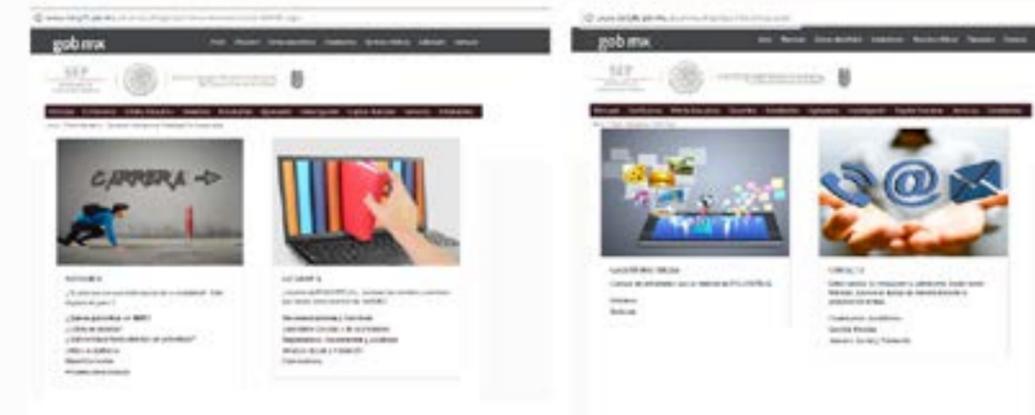
Actualización Página Web del CECyT 5

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 21 de febrero

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Se realizaron las gestiones necesarias para desarrollar una guía de producción para la actualización de la página Web, del CECyT 5 facilitando la identificación de la Modalidad No Escolarizada.



Actualización de la Página



Educación en la no violencia

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 21 de febrero

Fecha Término: 9 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Se realizaron pláticas, feria, obra de teatro y talleres para los estudiantes, en el auditorio y salones de clase para abordar temas de violencia.

Se brindaron herramientas a los estudiantes a través de pláticas y talleres para favorecer la toma de decisiones e identificar las relaciones violentas y formas de evitarlas.

Fechas y temas:

- 21 febrero "Plática sobre Violencia y Adicciones".
- 22 mayo, 27 y 31 agosto, "Plática sobre Prevención del Delito".
- 23 mayo, "Plática sobre Cyberbullying".
- 5 octubre, "Plática sobre Acoso y hostigamiento".
- 9 octubre, "Feria sobre la sexualidad y la no violencia", realizado con el apoyo de INMUJERES.
- 9 octubre, obra de teatro llamada "El sutil llanto de nuestras heridas".



Conferencia de INMUJERES sobre Violencia en la Feria sobre Sexualidad y la No Violencia



Servicio médico

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 4 de marzo

Fecha Término: 1 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Dentro de las actividades de mayor relevancia en promoción de la salud fueron:

- Cartel informativo ¿Qué es la varicela?.
- Día del Riñón y la Mujer.
- Campaña PREVENIMSS.
- Día Mundial de la Lucha contra el SIDA.
- Día contra el Tabaco.
- Taller "Cómo actuar ante emergencias".



Aplicación de vacuna contra el tétanos



Estrategia para el fortalecimiento del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD) de Comercio Internacional

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 5 de abril

Fecha Término: 20 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Se realizaron las gestiones necesarias para la difusión y fortalecimiento de la Educación a Distancia en Modalidad No Escolarizada de la carrera técnica de Comercio Internacional, en diversos lugares como el Sistema de Transporte Colectivo Metro, afuera de la escuela y con los padres de familia de los cursos sabatinos.



Difusión oferta educativa BTBD, Comercio Internacional. Convocatoria 2018.
Difusión de convocatorias



Difusión personalizada



Expo UNAM

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 12 de octubre

Fecha Término: 16 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

La Unidad Académica participó en la Expo UNAM "Al Encuentro del Mañana", con un total de seis profesores que atendieron en ambos turnos en un horario de las nueve de la mañana a seis de la tarde para dar a conocer la oferta educativa del plantel.



Participación en el evento



Presea "Ingeniero Bernardo Quintana Arrijoa"

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 25 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Director General, Director de Plantel y Ganadora

La Presea "Ingeniero Bernardo Quintana Arrijoa" tiene como objetivo reconocer los valores de los estudiantes en los rubros; Excelencia Académica, Liderazgo, Valor, Patriotismo y Servicio.

Se realizaron las siguientes actividades: Plática informativa y motivacional para participar en la Presea "Ingeniero Bernardo Quintana Arrijoa"; se asistió al foro "Empoderamiento Juvenil" organizado por la Fundación en apoyo a la juventud y los organizadores de la Presea; se dio seguimiento a los estudiantes que participaron con la revisión de documentos, autobiografía, carta de postulación, carta de motivos, verificación de todos los requisitos de los estudiantes participantes y validarlos, y se asistió a la ceremonia de premiación, en donde se ganó la Presea "Ingeniero Bernardo Quintana Arrijoa" en el rubro de Valor.



Ganadora de la Presea Bernardo Quintana Arrijoa en el Rubro de Valor



Expo Profesiográfica Nivel Medio Superior

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 20 de noviembre Fecha Término: 24 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Participaron 32 profesores del plantel para dar a conocer las carreras técnicas que se imparten en la Unidad Académica en la Expo Profesiográfica para Nivel Medio Superior, así como personal de la Unidad de Informática para aplicar examen de simulación para futuros aspirantes.

La Expo Profesiográfica del Instituto Politécnico Nacional se llevó a cabo en las instalaciones del Cuadrilátero, fue inaugurada por el Director General del Instituto Politécnico Nacional Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, la Expo Profesiográfica se desarrolló con la instalación de stands de todas las escuelas del nivel medio superior para atender a todas las escuelas que asistieron para solicitar información de la oferta educativa del Instituto.



Profesores participantes



Expo Profesiográfica



Segundo Seminario Innovador

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 29 de enero

Fecha Término: 30 de enero

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

El Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica impartió el Seminario en las instalaciones de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE), asistieron tres profesores del Plantel, tomando los talleres *Desing Thinking*, *Aprendiendo a Innovar*, *Uso de patentes libres*, *Pitch*, *Lean Canva*.



Profesores en el cierre de las exposiciones



Feria del Emprendimiento

Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 21 de mayo

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

La Feria del Emprendimiento se realizó en conmemoración al Día del Politécnico, se llevó a cabo dentro de las instalaciones del plantel, teniendo como objetivo dar a conocer los proyectos Poli Emprende para concientizar a la comunidad del Plantel de la importancia de dar a conocer sus ideas innovadoras.



Alumnos emprendedores



Curso Formas Innovadoras de Enseñar la Ciencia en el Aula

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 1 de marzo

Fecha Término: 30 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Se aplicó las estrategias de formación y capacitación con la finalidad de implementar la Ciencia en el Aula, en donde los profesores participantes adquirieron herramientas básicas.



Director del Plantel al inicio del curso



Profesores en el curso Formas Innovadoras de Enseñar Ciencia en el Aula



Capacitación del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 27 de abril

Fecha Término: 30 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Cursos de Capacitación del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación:

- Prevención en materia de delitos electorales y equidad en la contienda.
- Seguridad Informática.
- Organización y conservación de archivos.
- Word Intermedio.



Curso por la FEPADE



Pláticas y participación de estudiantes a eventos con Perspectiva de Género

Actividad de Género

Fecha de Inicio: 14 de febrero Fecha Término: 23 de noviembre

Se realizaron pláticas y participación en eventos con perspectiva de género en donde se promovió a los estudiantes y personal de intendencia una cultura de igualdad, respeto, la sexualidad responsable, flexibilidad, trato no violento ni discriminatorio hacia las diferencias sexuales, fortaleciendo la equidad de género.

Contamos con el apoyo de diferentes Instituciones: Instituto Nacional de la Mujeres Unidad Cuauhtémoc CDMX (INMUJERES); DIVERSEX; Instituto de la Juventud (INJUVE); Secretaría de Seguridad Pública; Fiscalía Especial para los delitos de Violencia contra las Mujeres y Trata de Personas (FEVIMTRA); Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Santo Tomás IPN (CICS) y Women Google México.

En todo el año se realizaron las siguientes pláticas:

Fechas y temas:

- 14 febrero, "La democracia en la pareja".
- 19 y 21 febrero, "La trata de personas y la navegación segura en Internet".
- 7 marzo, evento conmemorativo del "Día Internacional de la Mujer".
- 3, 17 abril y 8, 16 mayo, "Taller de Sexualidad".
- 4 mayo, "Apunta a la luna".
- 22 mayo, "Respeto y Género".
- 23 mayo, "Lenguaje no sexista porque las palabras discriminan".
- 25 mayo, 2^{do} Encuentro con mujeres científicas del IPN: "Rompiendo barreras para inspirar sueños".
- 21 septiembre, asistencia a la "Feria Politécnica por la Diversidad Sexual".
- 21 septiembre, participación con dos carteles que realizaron estudiantes con el tema de la "Diversidad Sexual".



Participación en el "Rally: Mujeres con discapacidad"

- 26 octubre, participación al "4º Encuentro Politécnico de Redes de Género".
- 23 noviembre, participación en el "Rally 25 NOV: Mujeres con discapacidad".

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Mantenimiento a la infraestructura informática y de telecomunicaciones

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 27 de noviembre

- Con el propósito de mejorar el equipo de cómputo se realizaron mantenimientos en los diferentes laboratorios: 722 de software, 380 de hardware, 32 a proyectores, 718 instalaciones de software.
- Renovación de licencias del software CONPAQT I, en los equipos del Laboratorio de Paquetería Contable.
- Mantenimiento completo al hardware de los equipos de biblioteca, laboratorios y salones.
- Se realizaron montajes de equipos de cómputo en los diferentes eventos realizados.
- Se migró la información de la página anterior a la nueva plataforma.



Mantenimiento al hardware

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Construcciones de rampas

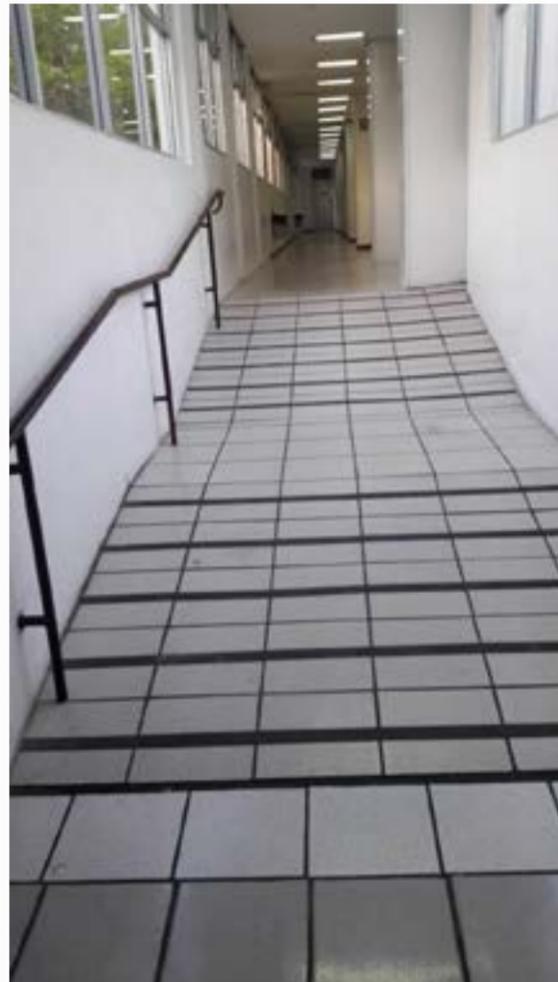
Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 14 de febrero

Fecha Término: 30 de agosto

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Se crearon dos rampas para el fomento de la cultura de inclusión de las personas con discapacidad: una rampa que comunica el edificio de los salones del primer piso al edificio de los laboratorios de cómputo y la segunda rampa con las mismas características, para el segundo piso.



Rampa del primer piso



Escuela para padres

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 1 de marzo

Fecha Término: 15 de noviembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"



Conferencia en "Escuela para padres de familia"

Las conferencias tuvieron la finalidad de ayudar a los padres y madres a reconocer sus pensamientos, emociones y actuar ante su familia; a observar las alternativas de solución; generar empatía y comprender las condiciones actuales en la que se desenvuelven sus hijos o hijas en la etapa de la adolescencia. Dicha conferencia se impartió en ambos turnos, en los siguientes horarios: 8:00 a 9:30 y 18:30 a 20:00 horas.

En todo el año se realizaron las siguientes conferencias:

Fechas y temas:

- 1º marzo, "Violencia de género y convivencia democrática familiar".
- 8 marzo, "Empoderamiento de la mujer".
- 15 marzo, "Construcción familiar, cuestión más allá del género".
- 19 abril, "Fomentando la responsabilidad de mi hijo adolescente".
- 26 abril, "Resolución positiva de conflictos".
- 3 mayo, "¿Qué le falta a tu casa?".
- 3 octubre, "¿Cómo influye la autoestima en la formación de los hijos".
- 10 octubre, "Sexualidad en los adolescentes".
- 17 octubre, "Modas peligrosas en los adolescentes".
- 7 noviembre, "Emociones y sentimientos".
- 8 noviembre "Prevención de conductas autodestructivas, un sí a la vida".
- 14 noviembre, "Prevención de riesgos".
- 15 noviembre, "Padres helicópteros".



Investigación y desarrollo tecnológico

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 17 de febrero Fecha Término: 23 de noviembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

Actividades de investigación y desarrollo tecnológico:

- Beca BEIFI/PIFI: participaron estudiantes en proyectos de investigación institucionales aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado.
- "Programa Mexicanas del Futuro: Trazando conciencias, pensando en Tí". Este proyecto tuvo como objetivo impulsar la participación de las mujeres jóvenes en el campo de las tecnologías y comunicaciones, así también, motivar su emprendimiento en el ámbito empresarial.
- Programa Institucional de Innovación Educativa (PIInE): contribuyó al fomento e impulso de la innovación educativa a través de la identificación, incubación, transferencia y evaluación de prácticas educativas innovadoras que respondan al contexto de las dependencias politécnicas y con ello mejorar los procesos de enseñanza, aprendizaje y gestión educativa en el Instituto Politécnico Nacional.
- Celdas de Producción para la Investigación Educativa.
- Participación en el programa "A la Cachi, Cachi Porra".
- Curso "Formas Innovadoras de Enseñar la Ciencia en el Aula".
- XIII Olimpiada Mexicana de Historia.



Alumnos participantes en proyectos de investigación



Atención y orientación psicológica y/o académica a padres de familia sobre aspectos de sus hijos

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 8 de enero Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Estudios
Científicos y Tecnológicos
(CECyT 5) "Benito Juárez"

- Se proporcionó información académica a los padres y madres con hijos o hijas con bajo rendimiento escolar, además se proporcionó estrategias de cómo enfrentar dicha situación, en qué situaciones es necesario acudir a Gestión Escolar y cuándo hay que entrevistarse con los profesores.
- Se proporcionó orientación psicológica a los padres y madres, para promover el entendimiento del proceso formativo y la relación de sus hijos o hijas.



Atención y orientación a un padre de familia sobre aspectos emocionales de su hija



Sendero Seguro

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 11 de abril

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"



Plática informativa



Padres de familia

Plática informativa para padres de familia en el auditorio del plantel en donde se explicó los lineamientos del programa "Sendero Seguro" y se dio un recorrido por el mismo.



Simulacro de sismo

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 28 de septiembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Como consecuencias de los sucesos ocurridos en el año 1985, el Gobierno Federal decidió instrumentar un sistema que permitiese dar respuesta eficiente a la sociedad, ante la presencia de desastres naturales o humanos, con el propósito de prevenir sus consecuencias o en su caso mitigarlas.

En el simulacro de sismo participaron estudiantes, personal de apoyo y asistencia a la educación, personal docente y directivos.



Simulacro de sismo



Repliegue en zonas de menor riesgo



Recursos Financieros

Actividad de Rendición de Cuentas

Fecha de Inicio: 1 de enero

Fecha Término: 31 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Actividades financieras:

- Se programó, gestionó y ejerció el presupuesto en forma y tiempo conforme a normatividad realizando la comprobación del 100% del gasto.
- Se comprobó el 100% del Presupuesto Federal ejercido y comprobado ante la Dirección de Programación y Presupuesto.
- Se entregaron informes financieros y presupuestales a la Dirección de Recursos Financieros (DRF) de acuerdo con las normas y procedimientos que dicte la misma, así como los Reportes de Ingresos que ingresan al Fondo de Investigación Científica y Tecnológica (FICyT).
- Se cumplieron las metas establecidas en el Programa Operativo Anual (POA), registrando las evidencias y describiendo los logros alcanzados a través del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional.

RECUBRIR	Presupuesto Disponible	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Ejercido al 31 de Febrero del 2018
2101	64,000.00	275,712.00	275,712.00
2102	10,000.00	37,000.00	37,000.00
2103	10,000.00	28,200.00	28,200.00
2104	10,000.00	17,100.00	17,100.00
2105	10,000.00	35,400.00	35,400.00
2106	10,000.00	24,300.00	24,300.00
2107	10,000.00	40,000.00	40,000.00
2108	10,000.00	22,000.00	22,000.00
2109	10,000.00	35,000.00	35,000.00
2110	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2111	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2112	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2113	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2114	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2115	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2116	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2117	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2118	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2119	10,000.00	20,000.00	20,000.00
2120	10,000.00	20,000.00	20,000.00

Captura de pantalla del ejercicio del Presupuesto Federal asignado



Encuestas Longitudinal y Transversal

Actividad de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's)

Fecha de Inicio: 11 de octubre

Fecha Término: 1 de noviembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Difusión de las fechas para Encuesta Transversal, así como el acompañamiento para su logro, con la finalidad de conocer la transición y condiciones del egresado, así como el seguimiento de titulación y servicio social del NMS con apoyo de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

Difusión de las fechas para la Encuesta Longitudinal, así como el acompañamiento para su logro; herramienta importante para analizar los caminos que siguen los nuevos profesionales, si se incorporan a las empresas productivas y de servicios, si dentro de ellas se estancan en los puestos bajos o intermedios, o bien, si gracias a su formación pueden acceder progresiva y rápidamente, a posiciones complejas.



Captura de pantalla para Estudio Transversal



Captura de pantalla para Estudio Longitudinal



Feria del Empleo y del Servicio Social

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 18 de octubre

Fecha Término: 19 de octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Participaron 100 alumnos del plantel en la Feria del Empleo y del Servicio Social, se llevó a cabo en la explanada del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", con el objetivo que los estudiantes analicen los requisitos que requieren las empresas para ser contratados.



Alumnos participantes en la Feria



Fomento al deporte

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 24 de enero

Fecha Término: 4 de diciembre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"

Se llevaron a cabo encuentros de preparación con las selecciones representativas varoniles y femeniles de las siguientes disciplinas deportivas:

- Tae kwon do.
- Básquetbol.
- Voleibol, tercer lugar por selecciones varonil y femenil en la final del Torneo de Nuevos Valores.
- Futbol, primer lugar en Juegos Interpolitécnicos.



Tercer lugar en el Torneo Nuevos Valores



Primer lugar en Torneo Interpolitécnico