



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



**Actividad:** Validación de unidades de aprendizaje para el BTBD

**Categoría:** Actividad Académica

**Fecha de Inicio:** 9 de marzo de 2016

**Fecha de Término:** 4 de octubre de 2016

Se presentaron unidades de aprendizaje en línea (Laboratorio de Sistemas Arancelarios, Comercialización Internacional, Comercio Internacional, Legislación Aduanera, Sistemas de Financiamiento, Mecanismos de Importación y Exportación) del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), en la carrera técnica en Comercio Internacional, ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) del CECyT 5. 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 conformada por 11 pasos, que aseguran la calidad académica y técnico pedagógica necesaria para la oferta educativa de la modalidad no escolarizada de del Nivel Medio Superior (NMS) y la presentación ante el CTCE.





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**Instituto Politécnico Nacional**  
Secretaría Académica  
Dirección de Educación Media Superior  
Unidad Politécnica para la Educación Virtual  
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 5 "Benito Juárez"



# Técnico en Comercio Internacional

## Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia

Presentación ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar

Diciembre 2016

<http://www.cec5t5.ipn.mx/>





Página principal de la Presentación de Unidades de Aprendizaje del BTBD



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



Actividad: Vídeos Educativos. UNdata

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de Inicio: 15 de marzo de 2016

Fecha de Término: 20 de abril de 2016

En coordinación con Televisión Educativa, se elaboró la grabación de un tutorial “UNdata”, para la unidad de aprendizaje en línea “Laboratorio de Sistemas Arancelarios”. Con la finalidad de incrementar los recursos multimedia y asegurar el aprendizaje de los alumnos en el BTBD, se realizaron los trámites correspondientes ante Televisión Educativa, así como la elaboración de guiones de producción, revisiones y evaluación de las escaletas.



Creación de “UNdata”



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



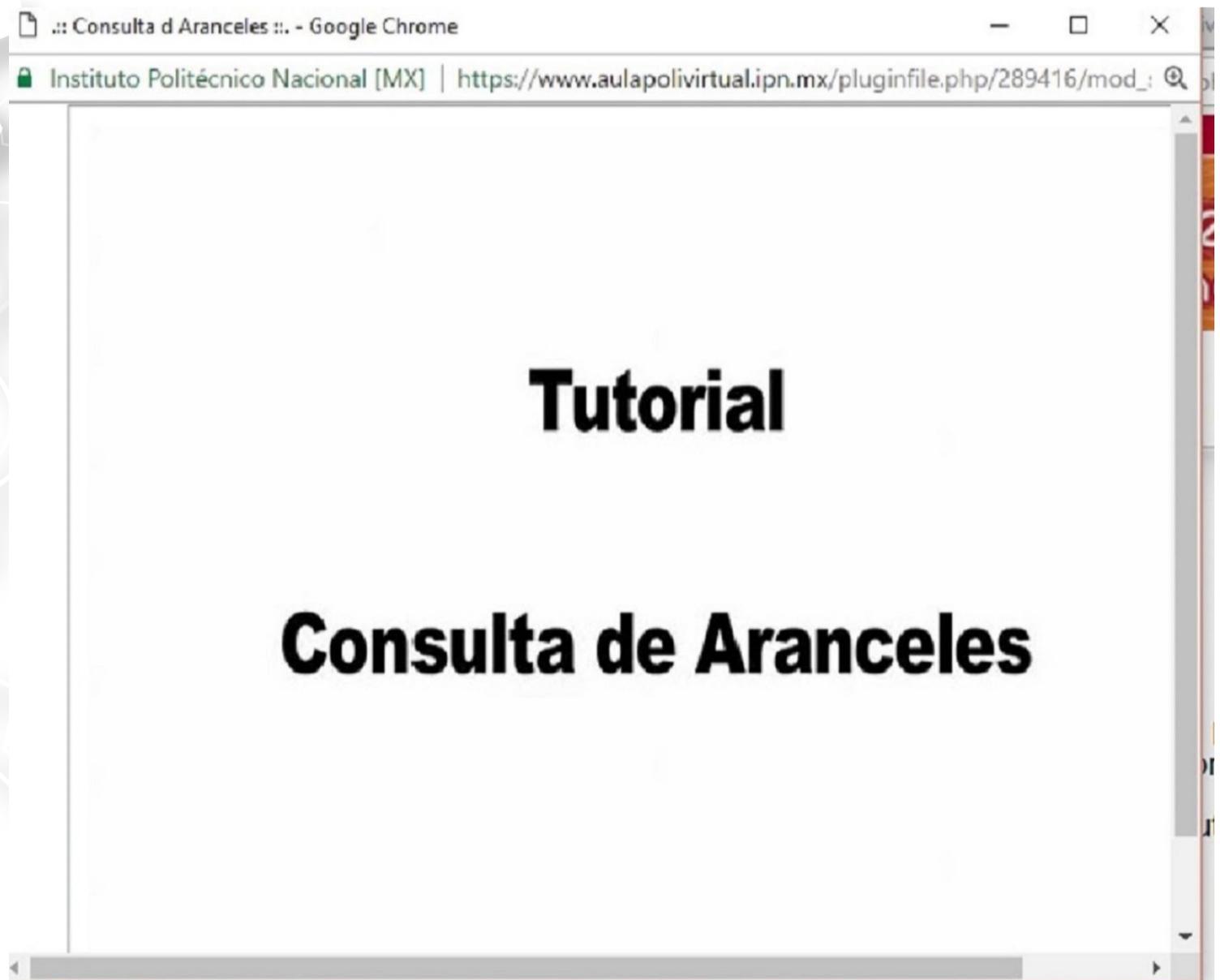
**Actividad:** Videos Educativos. Aranceles

**Categoría:** Actividad Académica

**Fecha de Inicio:** 30 de abril de 2016

**Fecha de Término:** 12 de agosto de 2016

En coordinación con Televisión Educativa, se elaboró la grabación de un tutorial “Aranceles”, para la unidad de aprendizaje en línea Comercio Internacional. Con la finalidad de incrementar los recursos multimedia y asegurar el aprendizaje de los alumnos de los alumnos en el BTBD, se realizaron los trámites correspondientes ante Televisión Educativa, así como la elaboración de guiones de producción, revisiones y evaluación de las escaletas.



Ventana emergente en Moodle del vídeo educativo “Aranceles”



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Videos Educativos. SIAVI

**Categoría:** Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

**Fecha de Inicio:** 15 de marzo de 2016

**Fecha de Término:** 20 de abril de 2016

En coordinación con Televisión Educativa, se elaboró la grabación de un vídeo educativo “SIAVI”, para la unidad de aprendizaje en línea Comercio Internacional. Con la finalidad de incrementar los recursos multimedia y asegurar el aprendizaje de los alumnos en el BTBD, se realizaron los trámites correspondientes ante Televisión Educativa, así como la elaboración de guiones de producción, revisiones y evaluación de las escaletas.



Ventana emergente en Moodle del vídeo educativo “SIAVI”



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



**Actividad:** Vídeos Educativos. 75 aniversario CECyT 5

**Categoría:** Actividad Académica

**Fecha de Inicio:** 15 de marzo de 2016

En coordinación con Televisión Educativa, se elaboró la grabación de vídeo conmemorativo del 75 aniversario del CECyT 5. Se realizaron las gestiones pertinentes: elaboración de guiones de producción, revisiones y evaluación de las escaletas, para la grabación del vídeo de aniversario, mismo que se publicó en la página oficial del *Facebook* del plantel.



Vídeos educativos del 75 aniversario del CECyT 5, publicados en la página oficial

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



**Actividad:** Egreso Primera Generación del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 2 de diciembre de 2016

Se realizó una cápsula conmemorativa con la primera generación del BTBD. En el marco del aniversario del CECyT 5, tuvo la finalidad de difundir las ventajas de la educación a distancia.

IDENTIDAD POLITÉCNICA

### EGRESA LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL DEL POLIVIRTUAL

Felisa Guzmán

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 5 "Benito Juárez" graduó a la primera generación de alumnos de la carrera de Técnico en Comercio Internacional del bachillerato tecnológico bivalente a distancia.

Andrea Olachea Pérez, Arturo Gallegos Martínez, Dulce Rocio Escobedo Aguilar, Elia Victoria Benítez Márquez y Sara Rosas Castro concluyeron su formación académica mediante el sistema de educación a distancia, el cual hace uso del talento académico y de la infraestructura tecnológica más moderna.

En la ceremonia de entrega de diplomas, el titular de la Unidad Politécnica para la Educación Virtual, Tomás Huerta Hernández, afirmó que el IPN tiene la mejor oferta educativa de bachillerato a distancia a nivel nacional. Añadió que han constatado que es un sistema muy completo y de calidad a través de experiencias de trabajo con las diferentes redes de educación media superior en el país.

Sostuvo que estudiar en un programa a distancia en el Politécnico no es fácil. "La carga de trabajo para los alumnos es muy pesada, tienen que dedicar tiempo a las tareas, participar en foros y estar en contacto todo el tiempo con los asesores". Por eso, Huerta Hernández felicitó a los graduados por su constancia, dedicación y compromiso para ser mejores y contribuir a su ambiente social.

El sistema inició en 2011 cuando el Consejo General Consultivo del IPN aprobó la creación de esta carrera técnica

En modalidad no escolarizada, en la búsqueda de alternativas de educación para una población con necesidades cada vez más diversas.

El director del CECyT 5, Ernesto Pineda León, explicó que además de oportunas, son prioritarias las nuevas formas de fomentar y coadyuvar en la formación de estudiantes con un sentido social, participativo y solidario. Subrayó la necesidad de construir un marco normativo que permita a los estudiantes de modalidad a distancia los mismos derechos y oportunidades con relación a aquellos que cursan en sistema escolarizado.

En representación de los homenajeados, Sara Rosas Castro, estudiante con el promedio más alto 9.79, agradeció a los asesores por su disposición académica y la de sus compañeros. Se comprometió a dar lo mejor de ella cada día.

Fotografía: @prograt

Número 1256  
4 de julio de 2016

Instituto Politécnico Nacional agregó 4 fotos nuevas  
27 de junio de 2016 · 🌐

#Entérate El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 5 "Benito Juárez", graduó a la primera generación de alumnos de la carrera de Técnico en Comercio Internacional del bachillerato tecnológico bivalente a distancia. #Felicidades #Huélum! #OrgulloPolitécnico <http://bit.ly/290C666>



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Cápsula Conmemorativa del Primer Egreso de Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 19 de septiembre de 2016

En el marco de aniversario del CECyT 5, se realizó una cápsula conmemorativa con la primera generación del BTBD, con la finalidad de difundir las ventajas de la educación a distancia.



Cápsula conmemorativa del primer egreso de Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia



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



**Actividad:** Curso de Preparación

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Fecha de Inicio:** 16 de enero de 2016

**Fecha de Término:** 18 de junio de 2016

Curso de preparación para alumnos de tercer grado de secundaria que deseen ingresar al Nivel Medio Superior (NMS). Asistieron 1,199 alumnos y 30 profesores, conformando 30 grupos, con un horario de 08:00 a 14:00 horas los fines de semana.



Alumnos del curso resolviendo Evaluación Diagnóstica para ingresar al NMS

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Proyecto Poliemprende

**Categoría:** Actividad de Emprendedurismo

**Fecha de Inicio:** 15 de noviembre de 2016

**Fecha de Término:** 18 de noviembre de 2016

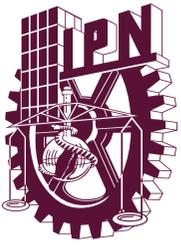
En coordinación con el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica, el Gobierno de la Ciudad de México y la empresa *Gallup*, los días 15 y 18 de noviembre se llevaron a cabo el “Programa Jóvenes Emprendiendo en la Ciudad de México 2.0” en un horario de 08:00 a 14:00 horas con la participación de 240 alumnos del nuestro Plantel.



Plática de Emprendimiento a alumnos del Plantel



Reconocimiento al CECyT 5 por participar en el Programa Jóvenes Emprendiendo en la Ciudad 2.0



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



Actividad: Actividades para la Gestión Académica y Directiva

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de enero de 2016

Fecha de Término: 22 de enero de 2016

Taller de Evaluación y Planeación Académica, se realizó del 18 al 22 de enero dentro de las instalaciones del plantel y su objetivo fue fortalecer la práctica docente a través de la cultura de la planeación académica y establecer las acciones sistemáticas de mejora continua de los procesos de aprendizaje y enseñanza de los planes y programas del Modelo Educativo Institucional.



Palabras del Director a los docentes participantes en el Taller de Evaluación y Planeación Académica



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Taller de Desarrollo Académico Colegiado de las Unidades académicas del Nivel Medio Superior

**Categoría:** Actividad Académica

**Fecha de Inicio:** 25 de enero de 2016

**Fecha de Término:** 29 de enero de 2016

El Taller de Desarrollo Académico Colegiado de las Unidades Académicas del Nivel Medio Superior se realizó del 25 al 29 de enero dentro de las instalaciones del CECyT 5 “Benito Juárez”, su propósito fue orientar a los profesores para la organización de las actividades didácticas en un plan de clase diario con un sentido lógico de planeación y seleccionar recursos congruentes con los propósitos educativos para formular alternativas, que brinden la oportunidad de incidir en las fortalezas, dificultades y necesidades de los alumnos.



Cierre del Taller de Desarrollo Académico Colegiado de la Unidades Académicas del NMS

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Presentaciones de los Proyectos Aula

**Categoría:** Actividad de Sustentabilidad

**Fecha de Inicio:** 20 de junio de 2016

**Fecha de Término:** 28 de junio de 2016

Como complemento a las actividades académicas, Proyecto Aula es un trabajo metodológico desarrollado por grupos y profesores asignados como coordinadores, los proyectos deben estar vinculados con todas las asignaturas del semestre aplicando estrategias didácticas para adquirir conocimientos, aplicar procedimientos y desarrollar habilidades y actitudes propositivas, en donde participación 18 grupos del turno matutino y 12 del turno vespertino.



Presentación del Proyecto Aula “Calentadores Solares”

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** 5to. Encuentro Proyecto Aula

**Categoría:** Actividad de Sustentabilidad

**Fecha de Inicio:** 10 de noviembre de 2016

**Fecha de Término:** 11 de noviembre de 2016

Se realizó el 5to. Encuentro de Proyecto Aula con la participación de 19 unidades académicas a Nivel Medio Superior, con el objetivo de brindar un espacio de reflexión, análisis, aprendizaje y experimentación en el que docentes y estudiantes intercambian y comparten experiencias con base a las actividades, que se emprenden en las especialidades educativas de cada plantel. Participaron alumnos del plantel con cuatro proyectos aula a nivel institucional los días 10 y 11 de noviembre en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”. Los proyectos que representaron nuestro plantel fueron los siguientes:

- “Productos Faro” del grupo 3IM2 con la coordinación de la Profa. Delia Ortiz Romo.
- “Hogar Verde” del grupo 5IM4 con la coordinación de el Prof. Carlos García Vargas.
- “Cultura Financiera” del grupo 5IM9 con la coordinación de el Prof. Bernardo Ibarra Vega.
- “Arte Pop” de los egresados del 6IV3 con la coordinación de la Prof. Delia Ortiz Romo.



### 5to Encuentro de Proyecto Aula

Participación en el 5to. Encuentro Proyecto Aula



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



**Actividad:** 11° Encuentro Institucional y Cuarto Interinstitucional de Tutorías

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 12 de octubre de 2016

**Fecha de Término:** 14 de octubre de 2016

A través de la Coordinación Institucional de Tutoría Politécnica, se llevó a cabo del 12 al 14 de octubre con el departamento de Servicios Académicos del plantel y a través del área de Tutoría Institucional. Se realizó la invitación a toda la comunidad de profesores y se registraron siete docentes.



**CONVOCA A LA:**

**EXHIBICIÓN DE APOYOS  
DIDÁCTICOS PARA EL  
APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS**

11° Encuentro Institucional de Tutorías

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Feria Empresarial

**Categoría:** Actividad de Integración Social

**Fecha de Inicio:** 5 de diciembre de 2016

Con el objetivo de fortalecer el vínculo entre los departamentos de las Unidades Politécnicas de Integración Social (UPIS) de los diferentes CECyT's, se promovió la participación de los alumnos en las ferias empresariales de los diferentes planteles. El CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizábal” convocó a una feria empresarial el día 5 de diciembre en la plaza cívica para que participaran todos los alumnos de nivel medio superior del IPN y el CECyT 5 participó con dos proyectos: Productos Faro y Arte Pop.



Participación en la Feria Empresarial



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



**Actividad:** Mantenimiento de Redes Internas

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Fecha de Inicio:** 4 de febrero de 2016

**Fecha de Término:** 21 de diciembre de 2016

Uno de los objetivos de la Unidad de Informática, es mantener el buen funcionamiento de las redes internas de voz y datos, así como también el dar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos existentes en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez", con la finalidad de facilitar las labores docentes, administrativas y del proceso de enseñanza aprendizaje. Durante este periodo la Unidad de Informática, se dio a la tarea de restaurar, optimizar e integrar los recursos informáticos con los que cuenta la escuela, con el fin de brindar servicios de calidad a la comunidad del CECyT 5 "Benito Juárez". Se atendieron un total de 3,110 servicios dentro de la infraestructura del área de informática.

Descripción	1o Trimestre	2o Trimestre	3o Trimestre	4o Trimestre	Total Anual
<b>Soporte Técnico</b>	<b>435</b>	<b>423</b>	<b>320</b>	<b>634</b>	<b>1812</b>
Equipo Informático en Mantenimiento	30	60	95	82	267
Instalación de Software	1	2	1	3	7
Asignación de equipo de cómputo a personal	1	0	1	0	2
Reubicación de líneas de Voz y datos de áreas	2	0	0	1	3
Eliminación de Virus	220	359	320	120	1019
					3110

Tabla de servicios trimestrales a mantenimientos de redes internas

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Mantenimiento de equipos informáticos

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Fecha de Inicio:** 1 de septiembre de 2016

**Fecha de Término:** 30 de noviembre de 2016

Con el propósito de mejorar el equipo de cómputo, se realizaron mantenimientos preventivos de los equipos de cómputo de los laboratorios 1, 2 y 6 por parte de la empresa Netware de México. También, se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo de los laboratorios 3, 4 y 5 de paquetería contable.



Mantenimiento a equipos de paquetería contable



Mantenimiento por la empresa Netware de México

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



**Actividad:** Actividades diversas en redes y comunicaciones

**Categoría:** Actividad de Infraestructura

**Fecha de Inicio:** 1 de septiembre de 2016

**Fecha de Término:** 31 de octubre de 2016



Reacomodo, cableado e instalación de nodos de red

Se realizó el reacomodo, cableado e instalación de nodos de red, así como la instalación del cableado estructurado en los laboratorios 2, 3 y 5 de paquetería contable, con la ayuda de la empresa Linware.

Mantenimiento Equipos de Computo	
Laboratorio 1	40
<b>Laboratorio 2</b>	<b>45</b>
Laboratorio 6	40
<b>Total</b>	<b>125</b>

Mantenimiento a equipos de cómputo

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** 75 Aniversario del CECyT 5 “Benito Juárez”

**Categoría:** Acervo Histórico

**Fecha de Inicio:** 5 de abril de 2016

**Fecha de Término:** 15 de abril de 2016

Del 5 al 15 de abril, se festejó el 75 aniversario del CECyT 5 Benito Juárez”, en donde destacaron los siguientes eventos:

- Premiación al alumno José Gloria Esquivel como ganador del Concurso de Diseño de Logotipo, así como la entrega de reconocimientos a los finalistas.
- Concierto de la Orquesta Sinfónica del IPN.
- Exhibición de Kendo, taller deportivo de arte marcial, difundido e impartido por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo.
- Presentación del cortometraje mexicano “El ombligo de la luna” del autor Everardo Lara.
- Caravana Cultural por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura.
- Exhibición de Robótica a cargo de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán.
- Rally deportivo, organizado por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo.
- Exposición fotográfica: verde, blanco y colorado, del diseñador gráfico Rafael López Casto.
- Conferencia temática del diseñador gráfico Rafael López Casto.
- Conferencia sobre Juárez y la intervención Francesa por Paco Ignacio Taibo II.

El 75 Aniversario del CECyT 5 “Benito Juárez” fue realmente emotivo.



Orquesta Sinfónica del IPN

**75 ANIVERSARIO DEL CECyT No. 5 “BENITO JUÁREZ” ACTIVIDADES DEL MES DE ABRIL DE 2016**

FECHA	HORARIO Y LUGAR	EVENTO
5 de abril	17:00 horas. Patio del plantel	Premiación del ganador del Concurso de Diseño de Logotipo y entrega de reconocimientos a los finalistas.
5 de abril	17:10 horas. Patio del plantel	Concierto de la OSIPN. Ensamble de Maderas, Metales y Percusiones. Director Huámped. Vicente Martínez
6 de abril	12:00 horas. Patio del plantel	Exhibición de Kendo. Taller deportivo de arte marcial, difundido e impartido por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo.
7 de abril	12:00 horas. Auditorio del plantel	Presentación del cortometraje mexicano “El ombligo de la luna” Autor: Everardo Lara Director: Gabriel Reyes, cineasta y director de teatro. “Caravana Cultural” por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura: Taller de Fotografía: • Cómo realizar una cámara estenoscópica
12 de abril	12:00 a 17:00 horas. Patio del Plantel, Auditorio y Anejo	• Presentación del Taller de Danza Folclórica de CECyT No. 5 • Presentación del Coro Alpha Nova del IPN • Presentación de piano por alumnos de CECyT 5 • Presentación de Ballet Moderno por alumnos de CECyT No. 5
13 de abril	12:00 a 13:00 horas. y 15:00 a 16:00 horas. Entrada del Plantel	Exhibición de Robótica a cargo de la ESIME Culhuacán.
14 de abril	11:00 a 18:00 horas. Patio del Plantel	Rally Deportivo, organizado por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo.
15 de abril	11:00 horas. Anejo del Plantel	Inauguración de la exposición fotográfica “Verde, Blanco y Colorado” del diseñador gráfico Rafael López Casto
15 de abril	12:00 horas. Auditorio del Plantel	Conferencia temática del Diseñador Gráfico, Rafael López Casto
15 de abril	18:00 horas. Auditorio del Plantel	Conferencia sobre Juárez y la Intervención Francesa por Paco Ignacio Taibo II

*Plata Anisalez*  
LIC. WILFRIDO ENRIQUE PLATA GONZÁLEZ  
DIRECTOR

Programa del 75 aniversario del CECyT 5

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Entrega de Diplomas 2013-2016

**Categoría:** Actividad Cultural

**Fecha de Inicio:** 16 de junio de 2016



Entrega de Diplomas 2013-2016

Se llevó a cabo la Entrega de Diplomas 2013-2016, el día 16 de Junio en el Gimnasio de exhibiciones “Edel Ojeda Malpica” del IPN, con el propósito de reconocer el triunfo y esfuerzo de los estudiantes como parte importante del plantel.



Homenaje de la Entrega de Diplomas 2013-2016

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Ceremonia Cívica del Aniversario de la Independencia de México

**Categoría:** Actividad Cultural

**Fecha de Inicio:** 20 de septiembre de 2016

Se realizó la ceremonia cívica con el motivo del Aniversario de la Independencia el día 20 de septiembre en este Centro de Estudios, contando con la presencia de la escolta y banda de guerra de la Policía Bancaria e Industrial, que dignamente representa y realizar así los correspondientes Honores a la Bandera.



Aniversario de la Independencia de México

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Orientación académica y/o psicológica a estudiantes

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de Inicio:** 4 de febrero de 2016

**Fecha de Término:** 19 de diciembre de 2016

A través de entrevistas se apoya 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. También, 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 canalizaban a una atención más especializada.



Orientación académica y/o psicológica a alumnos

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Orientación a padres sobre aspectos académicos y/o psicológicos en beneficio de sus hijos

**Categoría:** Actividad de Integración Social

**Fecha de Inicio:** 4 de febrero de 2016

**Fecha de Término:** 16 de diciembre de 2016

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



Orientación a padres sobre aspectos psicológicos y/o académicos de sus hijos

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Escuela para padres

**Categoría:** Actividad de Integración Social

**Fecha de Inicio:** 3 de marzo de 2016

**Fecha de Término:** 19 de octubre de 2016

Se brindaron herramientas a los padres y madres a través de conferencias, para conocer el proceso formativo de sus hijos o hijas. Las conferencias buscan ayudar a los padres y madres a reconocer sus pensamientos, emociones y actuar ante su familia, a observar las alternativas de solución, a generar empatía y comprender las condiciones actuales en la que se desenvuelven sus hijos o hijas en la etapa de la adolescencia. Dicha actividad se realiza en ambos turnos y se impartieron las siguientes conferencias en todo el año:

- “Autoconocimiento a través de los arquetipos, para mejorar la relación con sus hijos”.
- “Límites y negociación en la vida de familia”.
- “Una persona especial” (Autoestima).
- “¿Conozco mis emociones?”.
- “Manejo de Emociones y Solución de conflictos”.
- “Las emociones en torno a la Sexualidad”.



Escuela para padres

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Maestro Tutor

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de Inicio:** 29 de marzo de 2016

**Fecha de Término:** 30 de abril de 2016

Se entregaron las boletas de calificaciones por el Maestro Tutor a los padres y madres. Es la atención y acompañamiento que realiza un docente a un grupo escolar durante un semestre del calendario académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN), con la finalidad de establecer canales de comunicación entre alumnos, docentes, padres de familia y autoridades, para detectar problemáticas y promover en los estudiantes actitudes que favorezcan su desarrollo, además de entregar las boletas de la primera y segunda evaluación de cada semestre a las madres y padres, del 29 de marzo al 1º de abril. En la primera entrega de boletas del Ciclo Escolar 2015-2016 “B” participaron 72 docentes y asistieron 1,028 padres y madres de familia de ambos turnos.



Maestro Tutor entregando boletas



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



**Actividad:** Elección de especialidad por los alumnos de segundo semestre

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de Inicio:** 27 de mayo de 2016

Se aplicaron cuestionarios de elección de especialidad para los alumnos de segundo semestre. Se aplicó el proceso de intervención encaminada a desarrollar la toma de decisiones consciente y con responsabilidad a partir del autoconocimiento.

El Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área de Tecnológicas, organizó las pláticas informativas de las Carreras Técnicas y el Área de Orientación Juvenil aplicó el Cuestionario de Elección de Especialidad y la realización de la estadística, informando a la Dirección y al Departamento de Gestión Escolar los resultados.

La fecha de aplicación del Cuestionario de Especialidades fue el 27 mayo y se aplicaron a 759 estudiantes de ambos turnos.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS N° 5  
"BENITO JUÁREZ"  
ÁREA DE ORIENTACIÓN JUVENIL



REPORTE DE ELECCIÓN DE ESPECIALIDAD POR GRUPO  
CICLO ESCOLAR 2015-2016 "B"

TURNO MATUTINO

GRUPO	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTADURÍA	INFORMÁTICA
2IM1	16	12	13
2IM2	20	15	9
2IM3	18	15	11
2IM4	15	20	8
2IM5	24	12	4
2IM6	19	12	7
2IM7	15	10	13
2IM8	19	10	12
2IM9	18	13	9
2IM10	20	14	10
2IM11	18	15	6
2IM12	13	13	12
<b>TOTALES</b>	<b>215</b>	<b>161</b>	<b>114</b>

TOTAL DE ENCUESTADOS: 490 ALUMNOS



Reporte de elección de especialidad del turno matutino

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Elección de carrera para alumnos de Quinto Semestre

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 24 de febrero de 2016

**Fecha de Término:** 2 de marzo de 2016

Se aplicaron y entregaron resultados del perfil vocacional a los estudiantes de quinto semestre. En este proceso de intervención se encaminó a desarrollar en los estudiantes la toma de decisiones de elección de carrera de manera consciente y responsable, a partir del autoconocimiento y las preferencias.

Se aplicó el cuestionario de los perfiles vocacionales a todos los alumnos del quinto semestre y se explicaron los resultados de manera grupal y las dudas se trabajaron de manera personal. Dicha actividad se trabajó en ambos turnos. La fecha de aplicación del perfil vocacional fue del 24 de febrero al 2 de marzo y se aplicó a 623 estudiantes.



Resultados del perfil vocacional para alumnos de quinto semestre

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Perspectiva de Género

**Categoría:** Actividad de Género

**Fecha de Inicio:** 26 de febrero de 2016

Se promovió en los estudiantes la cultura de igualdad, respeto, flexibilidad y trato no violento, ni discriminatorio hacia las diferencias sexuales y fortaleciendo la equidad de género. Se realizaron actividades que promovieron el respeto y el buen trato entre las mujeres y los hombres de la comunidad del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”, para que contribuyan a la eliminación basada en las diferencias. Asistieron siete profesoras de la Red de Género a la Conferencia “Educación Ciencia y Feminismo en México” en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”.



Conferencia con Perspectiva de Género

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”

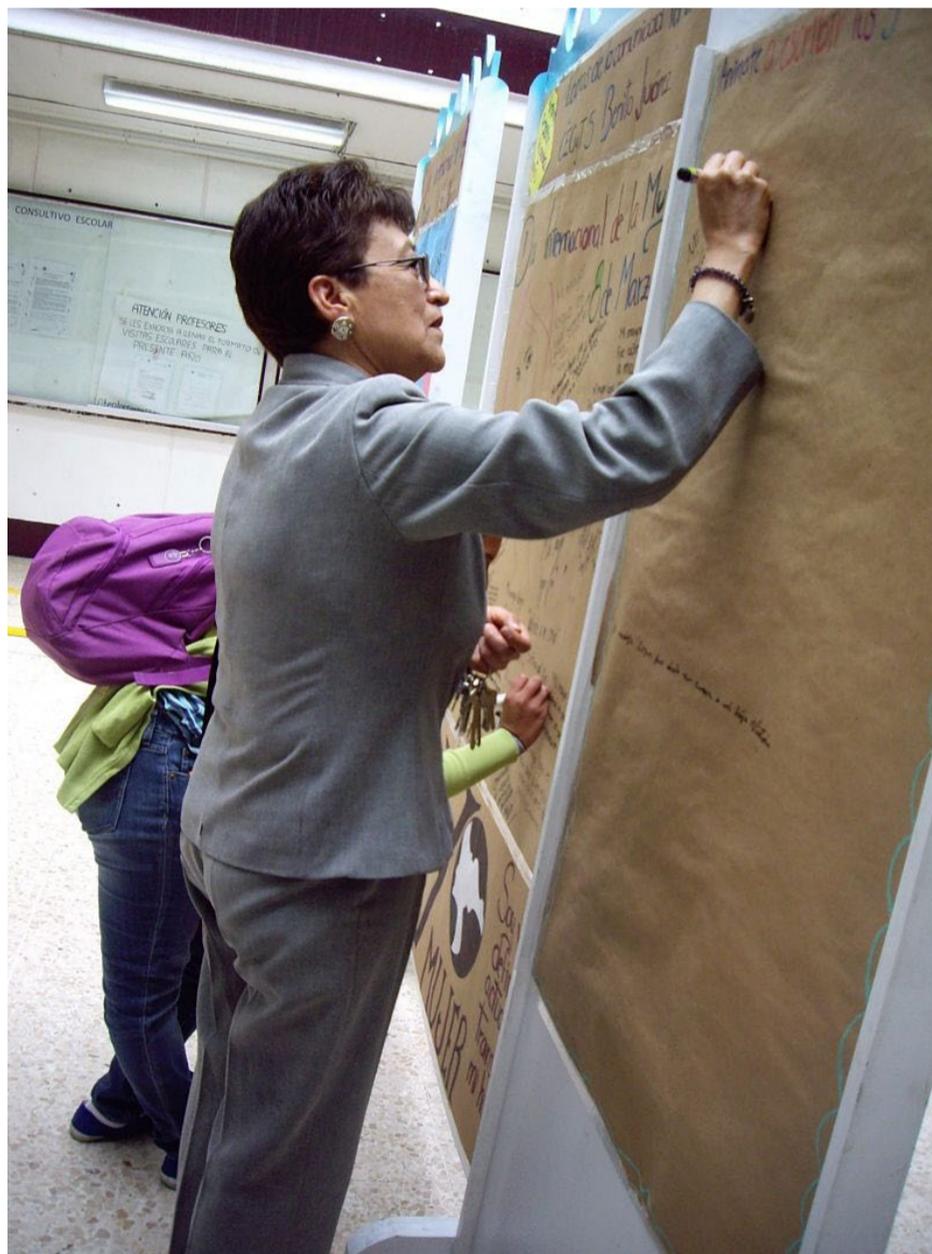


**Actividad:** Perspectiva de Género

**Categoría:** Actividad de Género

**Fecha de Inicio:** 8 de marzo de 2016

Realización de tres periódicos murales colocándose en el *lobby* del Plantel. El primero representa a grandes rasgos los logros de la mujer a través de los siglos y al final del cartel se colocó una pequeña información de como conmemorar el 8 de marzo. El segundo y tercer periódico mural se invitó a toda la comunidad femenina a escribir sus logros.



Alumna y profesora escribiendo sus logros en el Día Internacional de la Mujer

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Perspectiva de Género

**Categoría:** Actividad de Género

**Fecha de Inicio:** 8 de marzo de 2016

Se realizaron dos reflexiones sobre el “Día Internacional de la Mujer”, en ambos turnos, atendiendo a tres grupos por turno y la reflexión se terminó con un ejercicio de sensibilización, donde se pidió a los alumnos y alumnas escribir en una tarjeta el agradecimiento a una mujer para después entregarla a quien se la hayan dedicado.



Reflexión con estudiantes sobre el Día Internacional de la Mujer

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



Actividad: Perspectiva de Género

Categoría: Actividad de Género

Fecha de Inicio: 25 de noviembre de 2016

Asistencia a la "Cruzada Politécnica por la No Violencia contra las Mujeres", que organizó la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (ReG) donde participaron cuatro estudiantes en las actividades del Segundo *Rally*.



Estudiantes participantes en la "Cruzada Politécnica ReG"



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Perspectiva de Género

**Categoría:** Actividad de Género

**Fecha de Inicio:** 24 de noviembre de 2016

Se invitó a tres grupos del primer semestre a escuchar la plática “Violencia en el Noviazgo” que impartió personal especializado del Instituto de las Mujeres de la Ciudad de México. Teniendo una asistencia total de 73 estudiantes.



Conferencia Violencia en el Noviazgo

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”

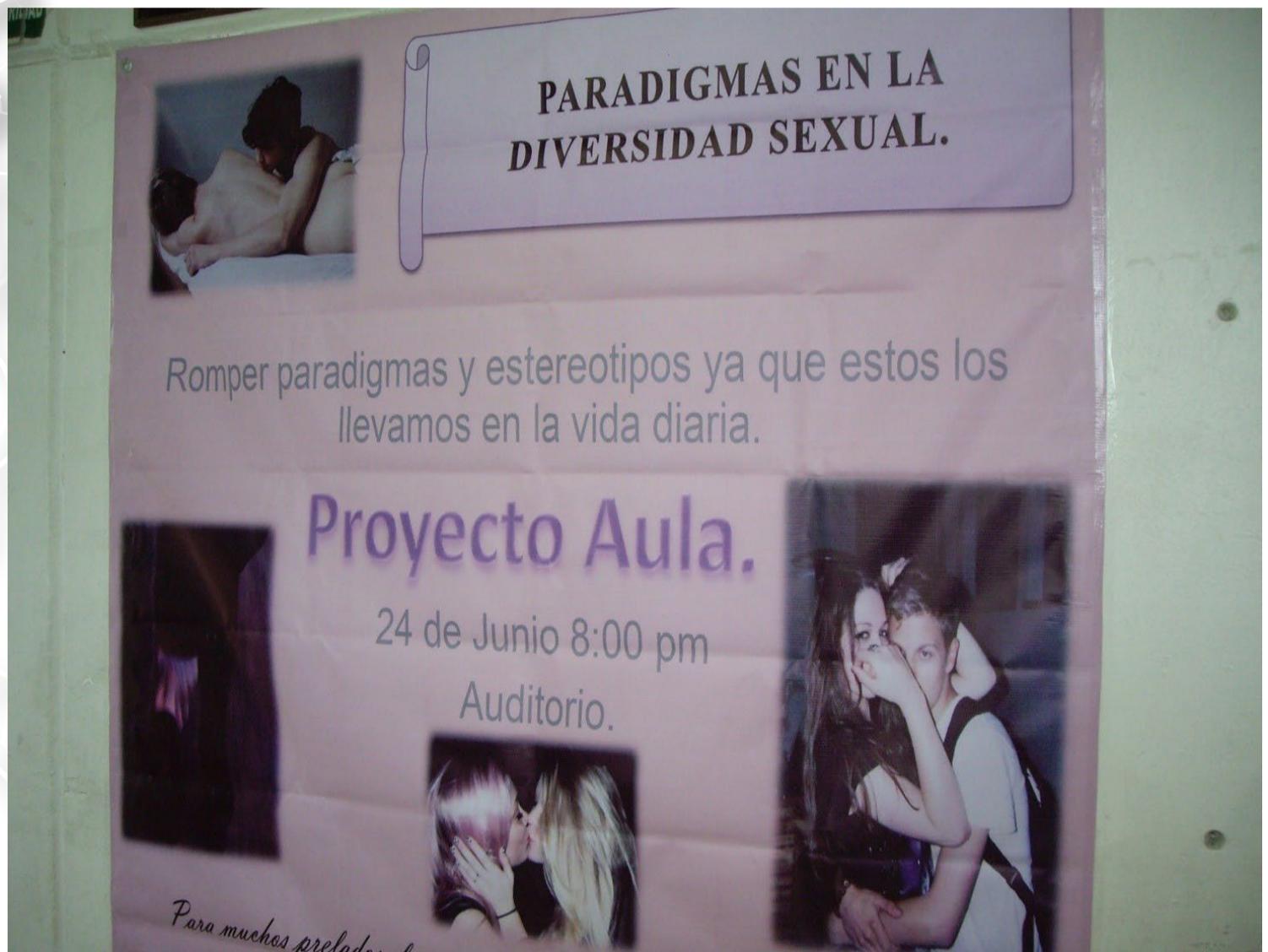


**Actividad:** Paradigmas de la diversidad sexual

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 24 de junio de 2016

Con alumnos de un grupo del turno vespertino se trabajó el Proyecto Aula: “Diversidad Sexual”, con la finalidad de romper los paradigmas de la diversidad sexual.



Lona invitando a la presentación del Proyecto Aula “Paradigmas en la Diversidad Sexual”

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Prevención de Infecciones de Transmisión Sexual

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 30 de agosto de 2016

Conferencia para los y las alumnas con el tema “Prevención de infecciones de transmisión sexual” por el Grupo Salud y Vida. Recibieron dicha información 12 grupos de ambos turnos, teniendo una asistencia total de 372 estudiantes.



Conferencia “Infecciones de transmisión sexual”



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



**Actividad:** Premiación de la Presea "Bernardo Quintana Arrijoa"

**Categoría:** Actividad de Emprendedurismo

**Fecha de Inicio:** 26 de octubre de 2016

Asistencia a la Ceremonia de premiación de la XXVII de la Presea "Bernardo Quintana Arrijoa". Obteniendo una Mención Honorífica en el rubro de Patriotismo y un Ganador de la Presea en el rubro de Liderazgo.



Alejandro Márquez ganador de la Presea Liderazgo

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



Actividad: Premiación de la Presea “Bernardo Quintana Arrijoa”

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 4 de noviembre de 2016



Realización de un cartel donde para dar a conocer a toda la Comunidad del CECyT 5 “Benito Juárez”, los nombres de los ganadores y rubros de la Presea “Bernardo Quintana Arrijoa”. Se colocó en el lobby del Plantel.

Alumnos ganadores de la Presea “Bernardo Quintana Arrijoa”

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Curso de Inducción a alumnos de primer ingreso

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Fecha de Inicio:** 6 de agosto de 2016

**Fecha de Término:** 13 de agosto de 2016

Recibimiento a los estudiantes de nuevo ingreso al CECyT 5 “Benito Juárez”, a través de actividades que fomentaron el sentido de pertenencia. Se les recibió con una bienvenida y actividades de integración para fomentar un ambiente de confianza y respeto entre los estudiantes, así como



Curso de inducción a alumnos de primer ingreso

facilitar la integración grupal. Se proyectó el vídeo de bienvenida del Director General del IPN, se dio a conocer la Reseña Institucional del IPN, los servicios y programas que ofrece el CECyT 5, el Reglamento General de Estudios y se impartió la siguiente plática: “Comité de Seguridad y Contra la Violencia” (COSECOVI).

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 trabajo. Estas actividades se realizaron los días 6 y 13 de agosto con 26 profesores, con duración de ocho horas. Asistieron 1,692 estudiantes y 1,330 padres y madres.

Bienvenida a padres de familia de alumnos de nuevo ingreso y plática informativa.



Reunión con padres de familia de alumnos de nuevo ingreso

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



**Actividad:** Exhibición de Tae Kwon Do

**Categoría:** Actividad Deportiva

**Fecha de Inicio:** 24 de enero de 2016

**Fecha de Término:** 13 de febrero de 2016

Se llevó a cabo una exhibición de Tae Kwon Do en el patio de la escuela, participaron 30 alumnos. El objetivo fue fomentar el deporte de Tae Kwon Do, los valores y el espíritu competitivo de esta disciplina marcial.



Exhibición Tae Kwon Do Dual Meet



Tae kwon Do estatal femenil



Tae Kwon Do estatal varonil

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Encuentro Amistoso de Básquetbol

**Categoría:** Actividad Deportiva

**Fecha de Inicio:** 25 de febrero de 2016



Básquetbol femenino

Se realizó un encuentro amistoso de básquetbol en la rama femenil y varonil del CECyT 5 contra el CECyT 13, para fomentar la disciplina de esta actividad deportiva.



Básquetbol varonil

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez”



**Actividad:** Torneo Interno de Fútbol

**Categoría:** Actividad Deportiva

**Fecha de Inicio:** 6 de marzo de 2016

**Fecha de Término:** 17 de marzo de 2016

Se llevó a cabo el Torneo Interno de Fútbol, en las canchas del plantel. Participaron alumnos de primero, tercero y quinto semestre, fomentando el deporte, los valores y el espíritu competitivo de esta disciplina.



Torneo de Fútbol Interno