

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Vinculación y Oferta Educativa

Categoría: Actividad de Vinculación

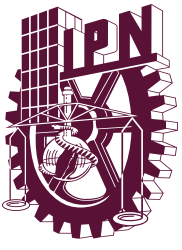
Fecha de Inicio: 16 de marzo de 2016

Fecha de Término: 17 de mayo de 2016

Entre los meses de marzo a mayo y de septiembre a octubre, BBVA Bancomer tuvo a bien impartir el Taller Financiero Bancomer, dirigido a la comunidad estudiantil del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”, teniendo como instructores a expertos de la propia Institución, quienes proporcionaron en forma gratuita el material físico y electrónico necesario.



Taller Financiero Bancomer



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Vinculación y oferta educativa

Categoría: Actividad de Vinculación

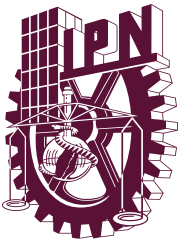
Fecha de Inicio: 30 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 7 de diciembre de 2016

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard” tuvo participación en la Expo Profesiográfica Nivel Medio Superior (NMS) 2016 durante el mes de diciembre, donde asistieron 257 alumnos y 103 docentes, toda vez que es el foro más importante para difusión de nuestra oferta educativa.



Participación de alumnos y docentes del CECyT 2 “Miguel Bernard” en la Expo Profesiográfica 2016



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Vinculación y oferta educativa

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 24 de octubre de 2016

Fecha de Término: 11 de diciembre de 2016

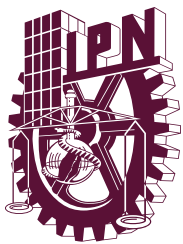


Visita de dos secundarias de la Ciudad de México a instalaciones del CECyT 2

La Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS) del CECyT 2 “Miguel Bernard” acudió a la Expo-Orienta el día 24 de octubre, donde se logró vincular con nueve secundarias de la Ciudad de México, las cuales visitaron el plantel mediante un programa guiado “Conoce el CECyT 2” a efecto de promover la oferta educativa.



Recorrido de las secundarias por las instalaciones del Plantel



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Vinculación y oferta educativa

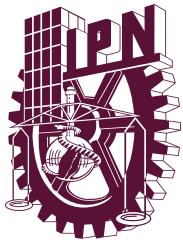
Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 25 de noviembre de 2016



El Taller Financiero Impulsa se desarrolló en el Hangar del Plantel

En vinculación con la compañía Impulsa se llevó a cabo en las instalaciones del CECyT 2 “Miguel Bernard” el “Taller Financiero Impulsa” con la participación de 360 alumnos, quienes se vieron beneficiados con el aprendizaje “Encontrando soluciones a problemas reales” bajo la asesoría de dicha compañía.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Emprendimiento y seguimiento a egresados
Categoría: Actividad de Emprendedurismo
Fecha de Inicio: 14 de abril de 2016

El Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) tuvo a bien acudir a esta Unidad Académica a efecto de realizar una evaluación de los proyectos registrados en el CIEBT, teniendo como resultado de 15 proyectos aprobados en todo el Instituto Politécnico Nacional (IPN), éste CECyT logró la mayor cantidad de ellos.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA



Proyectos Aceptados para el Proceso de Incubación 2016

No.	Folio	Emprendedor	Unidad Académica	Resultado
1	65	Ana Luisa López Vázquez / Ma. Fernanda Moreno	UPIIG	Aceptado
2	318	Jorge Jajseel Alonso Villalpando	UPIIG	Aceptado
3	----	David Soto Osorio	CECYT 2	Aceptado
4	----	Alejandra de la Cruz / Nictenhá Frago / Tutuli Rivas	CECYT 2	Aceptado
5	----	Graciela Font/ Gabriel Sánchez / Germán López	CIBA TLAXCALA	Aceptado
6	319	Julio César García Vázquez	EGRESADO	Aceptado
7	66	Andrés Sebastián Haro Gándara	ESCOM	Aceptado
8	156	Alan Santiago Cabrera	UPIITA	Aceptado
9	307	Guillermo Rivera Arteaga	ESIME ZAC.	Aceptado
10	----	Pablo Mendoza Araujo	ESCOM	Aceptado
11	----	Martín García Huesca	CECYT 11	Aceptado
12	----	Ángel López Carrillo	ESCOM	Aceptado
13	----	Diego Mastache Caballero / Lizbeth García Tinajero	CECYT 6	Aceptado
14	----	Dara Sánchez Medina / Esteban Rueda	CECYT 10	Aceptado
15	----	Miguel Ángel Mondragón Sarmiento	CECYT 2	Aceptado

Listado de los proyectos aprobados por parte del CIEBT, donde se incluyen tres proyectos del CECyT 2

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Emprendimiento y seguimiento a egresados

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 5 de diciembre de 2016

Fecha de Término: 6 de diciembre de 2016

Se participó en la Feria de Poli-Emprende que se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizábal” y el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 12) “José María Morelos”.



Presentación de proyectos del CECyT 2 “Miguel Bernard” en la Expo Poli-Emprende”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

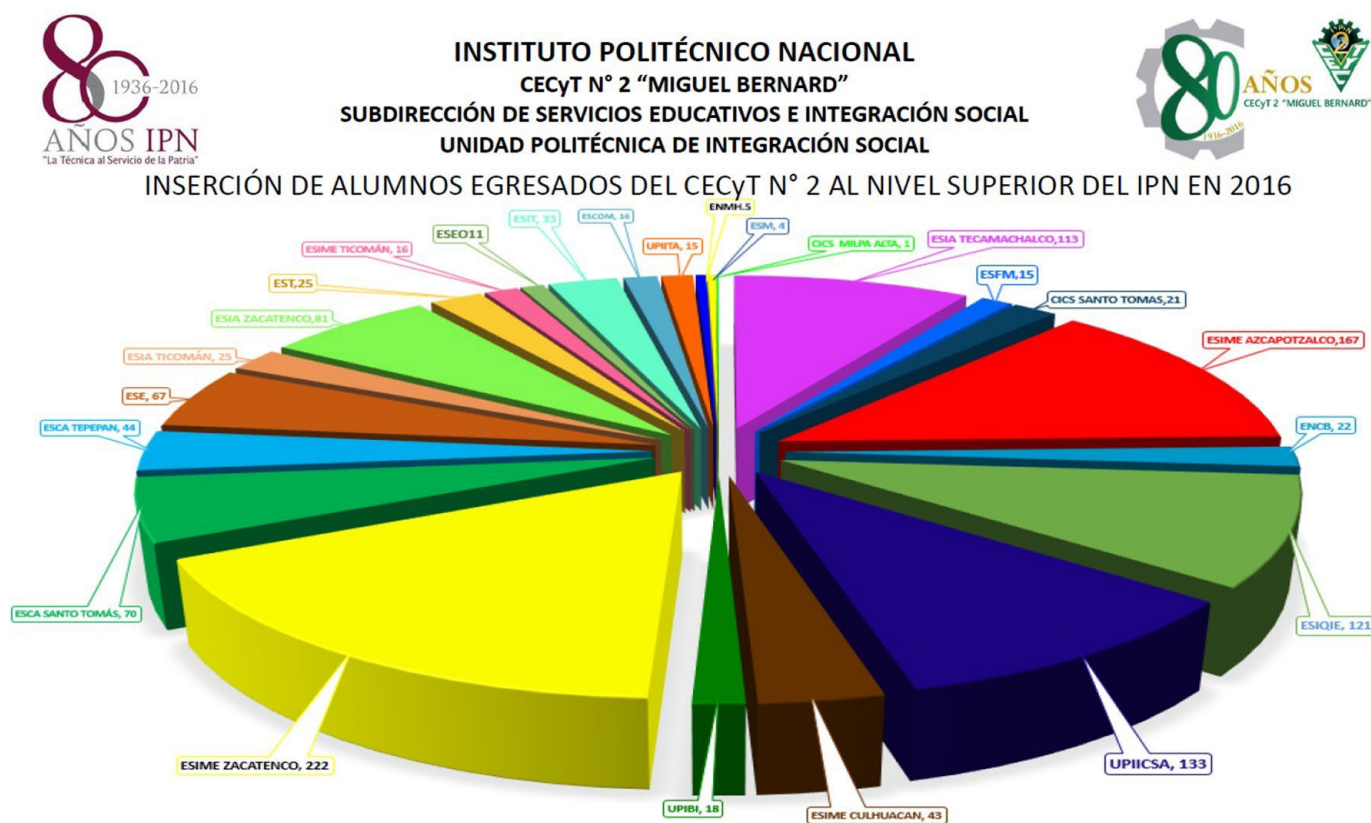


Actividad: Emprendimiento y seguimiento a egresados

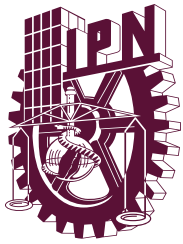
Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 2 de febrero de 2016

Como cada año, se dio puntual seguimiento a los alumnos egresados a efecto de conocer su inserción al Nivel Superior (NS) que en este año fue del 73 por ciento, dentro del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Inserción de alumnos egresados del CECyT 2 “Miguel Bernard” al Nivel Superior del IPN



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Emprendimiento y seguimiento a egresados
Categoría: Actividad de Emprendedurismo
Fecha de Inicio: 2 de febrero de 2016



Instituto Politécnico Nacional

"La Técnica al Servicio de la Patria"

Sistema Institucional de Seguimiento y Actualización de Egresados

Secretaría de Extensión e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social / División de Egresados





Cerrar Sesión

Ir a Inicio

Validación de Egresados

Regresar

Fecha de Registro	No.Boleta	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)	Año de Ingreso	Año de Egreso	Validar Registro
01/04/2016	0201402014	BAUTISTA	REYES	RAÚL IVÁN	2013	2016	Ver Datos Eliminar ☐
25/04/2016	20021409	SANCHEZ	RAMOS	YESENIA	2013	2016	Ver Datos Eliminar ☐
10/02/2016	2004021374	GUEVARA	REBOLLAR	MANUEL EFREN	2004	2008	Ver Datos Eliminar ☐
21/02/2016	2009020712	MARTÍNEZ	CRUZ	JOSÉ ALBERTO	2008	2012	Ver Datos Eliminar ☐
23/05/2016	2009301443	RIVERA	MARTINEZ	REBECA BERENICE	0	0	Ver Datos Eliminar ☐
29/03/2016	2010020196	GONZALEZ	HERNANDEZ	SARA KARINA	2009	2016	Ver Datos Eliminar ☐
18/02/2016	2010020607	ALVAREZ	TORRES	ERICK FERNANDO	2009	2016	Ver Datos Eliminar ☐
31/05/2016	2010020905	LOPEZ	CASTILLO	BRENDA	2009	2016	Ver Datos Eliminar ☐
31/05/2016	2010021484	NATIVIDAD	IBARRA	ALEJANDRO	2010	2016	Ver Datos Eliminar ☐
24/05/2016	2010300968	CORONA	SOSA	DELFINO	2010	2016	Ver Datos Eliminar ☐

Proceso de captura de información en el Sistema Institucional de Seguimiento y Actualización de Egresados (SISAE)

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Formación y desarrollo integral

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de agosto de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

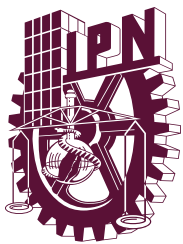


Participación del CECyT 2 “Miguel Bernard” en el programa
“A la Cachi Cachi Porra”

El CECyT 2 “Miguel Bernard” participó en la temporada de este año del concurso “A la Cachi Cachi Porra”, donde obtuvo dos triunfos contra el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) “Benito Juárez” y el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 4) “Lázaro Cárdenas” y un empate contra el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 13) “Ricardo Flores Magón”.



Equipo participante en el programa “A la Cachi Cachi Porra”



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Formación y desarrollo integral

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de agosto de 2016

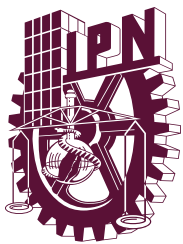
Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Se desarrolló un proyecto académico que describe “Las características de los alumnos del CECyT y la forma de trabajo de los docentes”, dicho trabajo se desarrolló bajo la colaboración de cada una de las academias del área básica y humanística. Los resultados de estos trabajos se presentaron en distintas sedes:

- Escuelas Preparatorias de la Ciudad de México.
 - Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 7) “Cuauhtémoc”.
 - Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizábal”.
- en el 10° Foro de Innovación Educativa.



Presentación del trabajo colaborativo en el 10° Foro de Innovación Educativa



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

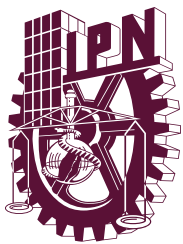
Fecha de Inicio: 19 de octubre de 2016

Fecha de Término: 21 de octubre de 2016

El CECyT 2 “Miguel Bernard” preocupado por la calidad en su servicio, ofertó a funcionarios, docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación, el curso de actualización de la Norma ISO 2015 para su correcta aplicación en los procesos de la escuela.



Taller de actualización Norma ISO 2015



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 13 de enero de 2016

Fecha de Término: 14 de diciembre de 2016

Los días 13, 14 y 15 de enero se llevó a cabo la primer auditoría de vigilancia por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC) con el objetivo de:

- Determinar la conformidad de los procesos seleccionados, con los criterios de auditoría.
- Evaluar la capacidad del Sistema de Gestión para asegurar que la organización del cliente cumple con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables.
- Evaluar la eficacia del Sistema de Gestión para asegurar que la organización del cliente cumple con los objetivos especificados.
- Identificar las áreas de mejora potencial del Sistema de Gestión.

Del resultado de esta auditoría externa de certificación se obtuvo que:

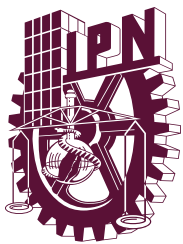
- Durante las vistas realizadas a cada área y procesos en su verificación se verificó que cumplen con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables.
- La evaluación de la eficacia del Sistema de Gestión realizada, mostró un fuerte compromiso con los proyectos de mejora declarados en el informe de revisión por la Dirección.
- Se evidenció un fuerte compromiso por la Institución a la mejora continua en los que se verificó el avance al cumplimiento de la gestión de los proyectos de mejora.

Los días 4, 5 y 6 de julio y 2, 3, 4 y 5 de agosto se dio inicio a la primer auditoría interna del año la cual tuvo como resultado una evaluación interna del Sistema de Gestión de Calidad descrita en el Informe de Auditoría Interna 1/2016.

En el mes de agosto, los días 8, 9 y 12 se realizó la primer revisión por la Dirección del año, con el propósito de evaluar los siguientes puntos que marca la norma ISO 9001:2008:

- Seguimiento de los acuerdos de revisiones previas.
- Política de la calidad y los objetivos de la calidad.
- Resultados de auditorías.
- Retroalimentación del cliente.
- Desempeño de los procesos y conformidad del producto.
- Estado de las acciones correctivas y preventivas.
- Cambios que podrían afectar al sistema de gestión de la calidad.
- Recomendaciones para la mejora de recursos.

Los resultados de esta revisión se encuentran documentados en la Minuta de la Revisión por la Dirección 1/2016.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 13 de enero de 2016

Fecha de Término: 14 de diciembre de 2016

Los días 28, 29 y 30 de noviembre, así como el 1 y 2 de diciembre del año 2016 se llevó a cabo la segunda auditoría interna del año, obteniendo como resultado una evaluación interna del Sistema de Gestión de Calidad descrita en el Informe de Auditoría Interna 2/2016.

En el mes de diciembre, los días 12, 13 y 14 se realizó la segunda revisión por la Dirección del año, con el propósito de evaluar los siguientes puntos que marca la norma ISO 9001:2008:

- Seguimiento de los acuerdos de revisiones previas.
- Política de la calidad y los objetivos de la calidad.
- Resultados de auditorías.
- Retroalimentación del cliente.
- Desempeño de los procesos y conformidad del producto.
- Estado de las acciones correctivas y preventivas.
- Cambios que podrían afectar al Sistema de Gestión de la Calidad.
- Recomendaciones para la mejora de recursos.

Los resultados de esta revisión se encuentran documentados en la Minuta de la Revisión por la Dirección 2/2016.



Sistema de Gestión de la Calidad en el CECyT 2 “Miguel Bernard”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

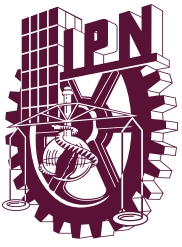
Fecha de Inicio: 12 de octubre de 2016

Fecha de Término: 11 de noviembre de 2016

El alumno Roberto Lozano Tapia y la alumna Cintia Elisabeth Muñoz López, de la carrera de Diseño Gráfico Digital del CECyT 2 “Miguel Bernard”, fueron los ganadores del 1° y 2° lugar respectivamente del concurso “Diseño del logotipo e imagen para el 11° Encuentro Institucional de Tutorías del IPN”, se llevó a cabo del 12 al 14 de octubre. En su 5ª edición el “Encuentro de Proyecto Aula”, recibió a alumnos y docentes para presentar los mejores productos de esta estrategia didáctica institucional. El CECyT 2 “Miguel Bernard” tuvo una participación destacada además de presentarse como ponente y expositor, la alumna Claudia Monserrat García Rojas y el alumno Carlos Alberto Herrera Acosta, alumnos de la carrera de Diseño Gráfico del CECyT 2, ganaron el primer lugar en el “Diseño de Cartel de la 5ª edición del Encuentro de Proyecto Aula”, evento que se realizó del 9 al 11 de noviembre.



Diseño ganador del “11° Encuentro Institucional de Tutorías”



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard"



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 12 de octubre de 2016

Fecha de Término: 11 de noviembre de 2016



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Crea • Experimenta • Aprende

5to

encuentro

PROYECTO

AULA

- Exposición de Proyectos • Conferencias • Talleres
- Cine • Actividades Artísticas y Culturales

NOVIEMBRE 10 Y 11 DE 2016 DE 9 A 17 h.

CENTRO CULTURAL "JAIME TORRES BODET" AV. WILFRIDO MASSIEU S/N ESQ. AV. IPN. UNIDAD PROFESIONAL
"ADOLFO LÓPEZ MATEOS", ZACATENCO, DELEG. GUSTAVO A. MADERO

INFORMES: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 5729 6000, EXTS. 50408, 50538, 50412 y 50414
DE 9 A 21 h. www.dems.ipn.mx www.ipn.mx www.sep.gob.mx

Claudia Martínez González - Carlos Alberto Hernández



www.gob.mx/IPN

www.ipn.mx



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de diciembre de 2016



Helicóptero donado en el Hangar del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Con apoyo de la Fuerza Armada Mexicana se otorgó al CECyT 2 “Miguel Bernard”, a través de la donación de un helicóptero, el cual forma parte de las herramientas de aprendizaje para el área tecnológica del plantel, mismo que se recibió en las instalaciones de los Almacenes Centrales de la Secretaría de Marina, para después ser trasladado vía terrestre al Hangar del CECyT 2.



Recibimiento del helicóptero en las instalaciones de la Secretaría de Marina

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de febrero de 2016

Fecha de Término: 11 de noviembre de 2016

Víctor Osvaldo Hernández Lima, orgullosamente de la especialidad de Técnico en Metalurgia, logró acumular importantes logros dentro de su estancia en el CECyT 2 “Miguel Bernard”, lo que le permitió ser galardonado con la “Presea Ing. Miguel Bernard” por su destacada trayectoria escolar. Entre sus logros más sobresalientes se encuentran:

- El 24 de septiembre representó a México en la XXI Olimpiada Iberoamericana de Química celebrada en la ciudad de Bogotá Colombia, obteniendo la medalla de oro.
- El 31 de julio representó a México en la 48a. Olimpiada Internacional de Química celebrada en la Ciudad de Tbilisi Georgia, obteniendo la medalla de bronce.
- El 10 de junio terminó el Bachillerato en el CECyT 2 con un promedio de 9.3 en la carrera de Técnico en Metalurgia.
- El 3 de marzo representó al Estado de México en la XXV Olimpiada Nacional de Química celebrada en la Ciudad de Guanajuato, obteniendo la medalla de oro nivel A.
- En febrero inició su servicio social en el CINVESTAV, en el área de electrónica del estado sólido y nanotecnología.
- El 12 de noviembre 2015 participó en la modalidad de Excelencia Académica para la presea “Bernardo Quintana Arrijoja”, obteniendo una mención honorífica.
- El 14 de septiembre de 2015 representó a México en la XX Olimpiada Iberoamericana de Química celebrada en la ciudad de Teresina, Brasil, obteniendo la medalla de bronce.
- El 10 de julio de 2015 obtuvo el primer lugar en la XXV Olimpiada del Estado de México de Química en Toluca.
- El 19 de marzo de 2015 representó al Estado de México en la XXIV Olimpiada Nacional de Química celebrada en la ciudad de Guadalajara, Jalisco obteniendo la medalla de oro nivel B.
- En julio de 2014 obtuvo el primer lugar en la XXIV Olimpiada del Estado de México de Química en Toluca.
- El 5 de junio de 2014 fue expositor y participante en el XIII Encuentro Juvenil de Investigadores para Alumnos BEIFI (Becas de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores).
- El 20 de mayo de 2014 participó en el Encuentro Académico Interpolitécnico de Geometría y Trigonometría alcanzando el 6° lugar.
- El 5 de mayo de 2014 obtuvo el primer lugar en la XXVI Olimpiada Mexicana de Matemáticas en el Estado de México.



Víctor Osvaldo Hernández Lima, alumno destacado del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de febrero de 2016

Fecha de Término: 11 de noviembre de 2016

- El 2 de diciembre de 2012 participó en el Encuentro Académico Interpolitécnico de Álgebra, logrando el 4° lugar.
- El 28 de junio 2013 obtuvo el tercer lugar en la XXIII Olimpiada del Estado de México de Química en Toluca.
- El 12 de junio de 2013 representó al Estado de México en el “IX Concurso para Talentos en Física”, obteniendo medalla de plata a nivel nacional.
- En junio de 2013 obtuvo el primer lugar en el “VII Concurso de Talentos en Física”.
- El 9 de abril 2013 participó en el “IV Concurso Regional de *Spelling Bee* del Tecnológico de Monterrey
- El 21 de junio de 2012 obtuvo el primer lugar de la categoría de 2° grado en la “Olimpiada de Matemáticas” en el Estado de México.
- El 19 de abril de 2012 participó en la “Feria de Ciencias de 2012” del Tecnológico de Monterrey.
- Participó en cinco Olimpiadas de Matemáticas “*Joseph Louis Lagrange*” y cuatro Concursos de Matemáticas “*Pierre Fermat*”.



Logros obtenidos por el alumno galardonado con la “Presea Miguel Bernard”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 25 de octubre de 2016

En la edición de este año de la “Presea Bernardo Quintana Arrijoja” (PBQ), tres alumnos del CECyT 2 “Miguel Bernard” fueron galardonados, de los seis participantes inscritos, entre los que se encuentran:

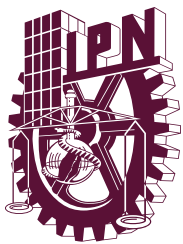
- Ganador de la PBQ, Categoría “Excelencia Académica”: Carlos Daniel Nieto Díaz.
- Mención Honorífica, Categoría “Valor”: alumno Camilo Albavera Harfush.
- Mención Honorífica, Categoría “Patriotismo”: alumna Yolanda de la Cruz Pineda.
- Participantes:
 - Andrea García Nonoal.
 - Elisa Ramos Gómez.
 - Víctor Osvaldo Hernández Limad.



Galardonados de la “Presea Bernardo Quintana Arrijoja con el M. en E. Pedro Lule López director del CECyT 2



Menciones Honorificas de la Presea Bernardo Quintana, en las categorías de “Valor” y “Patriotismo”



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



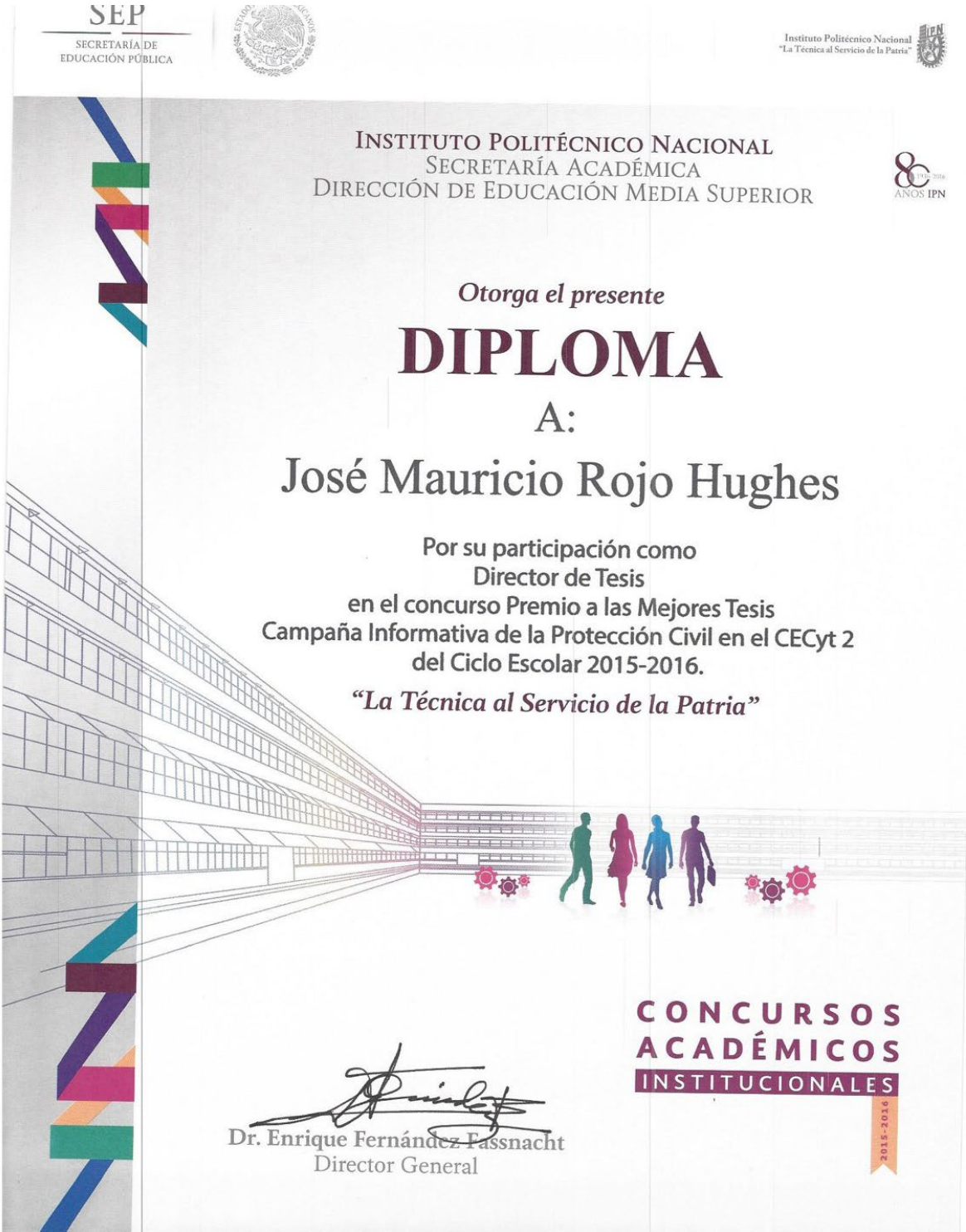
Actividad: Participación y logros académicos

Categoría: Actividad Académica

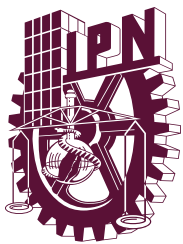
Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 10 de junio de 2016

La alumna Mariana Gómez Martínez fue la ganadora a la Mejor Tesis de Nivel Medio Superior del Ciclo Escolar 2015-2016, con el tema “Campaña Informativa de la Protección Civil en el CECyT 2”, bajo la dirección del Ing. José Mauricio Rojo Hughes.



Reconocimiento al Ing. José Mauricio Rojo Hughes, por la dirección a la tesis ganadora del ciclo escolar 2015-2016.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Continuidad y fortalecimiento de la formación docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

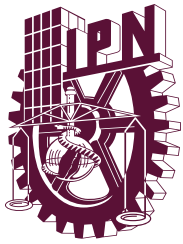
Fecha de Inicio: 7 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 11 de noviembre de 2016

Como parte de las acciones de formación y actualización docente, se impartió el “Taller Formas Innovadoras de Enseñar la Ciencia en el Aula” buscando mostrar a los participantes recursos didácticos creativos para enseñar a los alumnos la ciencia.



“Taller Formas Innovadoras de Enseñar la Ciencia en el Aula” en el auditorio principal de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



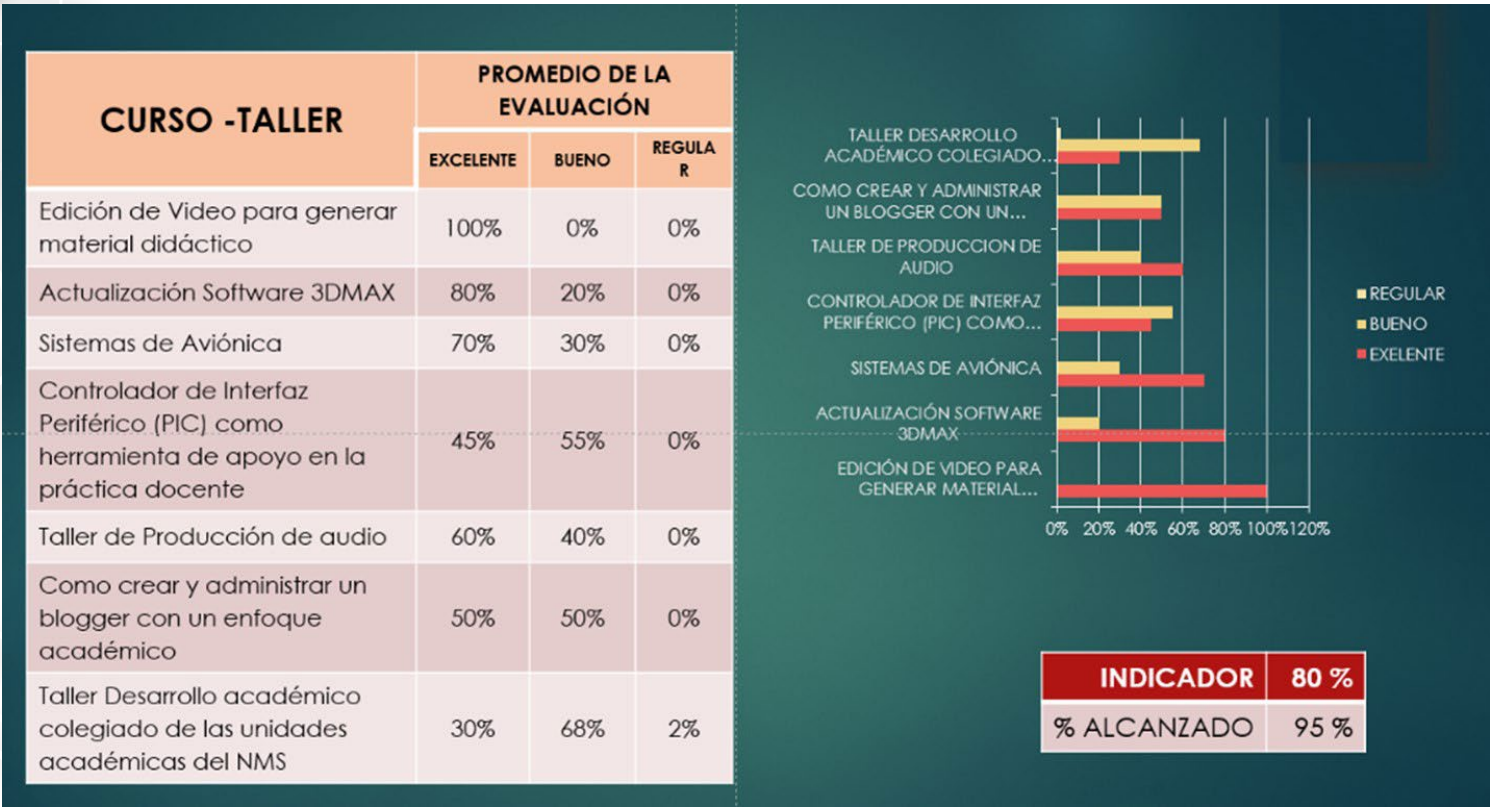
Actividad: Continuidad y fortalecimiento de la formación docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

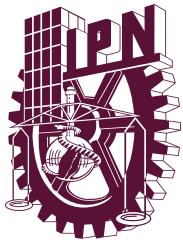
Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2016

Fecha de Término: 12 de agosto de 2016

Conforme a lo programado se llevaron a cabo en las instalaciones del CECyT 2 siete cursos. Taller de Actualización Docente en el periodo 2016-2017-A, cada uno de ellos con registro ante la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE), obteniendo además un 95 por ciento de satisfacción por parte de los participantes. Del mismo modo en el quehacer de la mejora, se dio seguimiento al proceso de Planeación Académica para el semestre 2016-2017-B, de 310 carpetas por entregar, se obtuvo una meta del 86.70 por ciento de carpetas entregadas y liberadas.



Listado de los Cursos-Taller impartidos en el CECyT 2 “Miguel Bernard” y evaluación de satisfacción de los mismos



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Continuidad y fortalecimiento de la formación docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

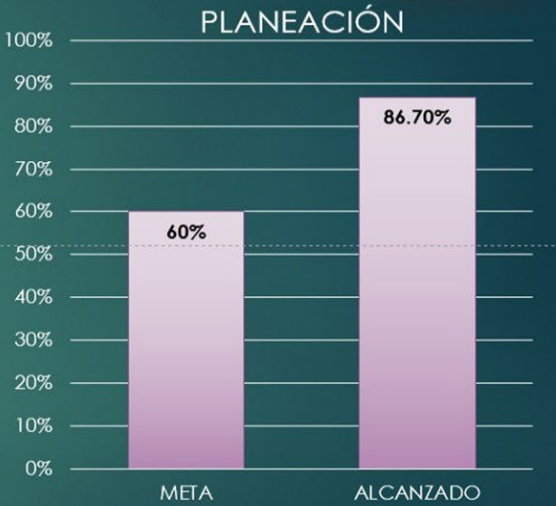
Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2016

Fecha de Término: 12 de agosto de 2016

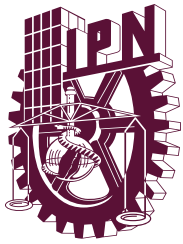
Planeación (por Academia)

ÁREA	CARPETAS LIBERADAS T.M	CARPETAS NO LIBERADAS T.M	CARPETAS LIBERADAS T.V	CARPETAS NO LIBERADAS T.V
BÁSICA	35	1	34	2
HUMANÍSTICA	37	4	19	25
TECNOLÓGICA	87	1	57	8
TOTAL	159	6	110	35

META	60 %
% ALCANZADO	86.7 %



Estadística de las carpetas entregadas y liberadas del Proceso de Planeación Académica del periodo referido



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Personal Docente y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE)

Categoría: Actividad Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de Inicio: 15 de agosto de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

PROMOCIÓN HORIZONTAL
2016

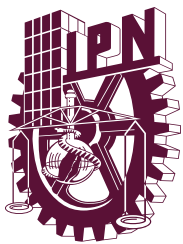
- Se promovieron 8 participantes
- Carla Vizuet Palma si
- Cristian Alcalá Carmona si
- Gustavo Adolfo Villagran no
- Iván flores Betancourt si
- Karen Espinal si
- María del Rocío Pantaleón si
- Susana Giménez Rangel si
- Yoselin Tabata Ramírez Si

Durante este año como parte del proceso de Promoción Horizontal que se oferta al Personal de Apoyo y Asistencia de la Educación (PAAE), se promovieron ocho participantes. También en el mismo periodo obtuvieron su basificación 12 empleados del PAAE, la gran mayoría de ellos de reciente ingreso al Instituto.

Listado de PAAE promovido en la “Promoción Horizontal”

	Z.P.	CENTRO DE ADSCRIPCIÓN	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA DE INGRESO
1	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	ALFONSO BARROSO PACHECO	16/04/2016
2	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	ANA KAREN CASTILLO PEREZ	16/04/2016
3	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	GABRIELA MANDUJANO MOTA	16/04/2016
4	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	GABRIELA MARTINEZ CHAVEZ	16/04/2016
5	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	GARCIA GONZALEZ MAURICIO	16/08/2013
6	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	GASCA HERNANDEZ SAMANTHA ELIZABETH	01/08/2013
7	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	JORGE ERNESTO AGUILAR ARIAS	16/04/2016
8	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	MAGALI AHTZIRI SANTILLAN RAMIREZ	16/04/2016
9	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	MALENY VIRIDIANA RIOS ZAMORA	16/04/2016
10	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	MARIA FERNANDA REYES CASTRO	16/04/2016
11	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	MONICA DEL CARMEN VELAZQUEZ PEREZ	16/04/2016
12	1632	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS (CECyT 2) "MIGUEL BERNARD"	ROBERTO ANDRES MARTINEZ CUELLAR	16/04/2016

Listado del personal PAAE basificado en dicho periodo



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Personal Docente y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE)

Categoría: Actividad Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de Inicio: 8 de noviembre de 2016

En agradecimiento a la gran labor y servicio ofrecido al Instituto Politécnico Nacional (IPN), se entregó el reconocimiento por 25 años de servicio a personal docente y PAAE que ha laborado en el CECyT 2 “Miguel Bernard”.



Ceremonia de entrega por “25 años de servicio en el IPN”

- Docentes:
 - Jorge Bahena Hernández.
 - Rafael Miranda Garrido.
 - Vicente Enrique Navarro Barrios.
- Personal Administrativo:
 - Jesús Bravo Guerra.
 - Carlos Jiménez Santos.
 - Josefina Ordoñez Morales.
 - Alma Rosa Palma Martínez.
 - Juan Paz Ortiz.
 - Eduardo Sanjuán Negrete.
 - Raymundo Torres Hernández.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 2
“MIGUEL BERNARD”



OTORGAN EL PRESENTE
RECONOCIMIENTO

A **VICENTE ENRIQUE NAVARRO BARRIOS**

POR SUS 25 AÑOS DE ANTIGÜEDAD EN SU TRAYECTORIA
COMO PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

ATENTAMENTE
“La Técnica al Servicio de la Patria”

25 años
*Medalla
de Plata*

M. en E. Pedro López
DIRECTOR
DIRECCION
CIUDAD DE MÉXICO
IPN
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS “MIGUEL BERNARD”
1936-2016
AÑOS IPN
“La Técnica al Servicio de la Patria”
Ciudad de México 08 de Diciembre de 2016

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Personal Docente y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE)

Categoría: Actividad Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de Inicio: 1 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 30 de noviembre de 2016

De acuerdo a las disposiciones fiscales, la Dirección de Capital Humano del IPN a través del Departamento de Capital Humano del CECyT 2 “Miguel Bernard”, durante el mes de noviembre se proporcionaron las claves de acceso para el nuevo sistema de Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI).



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI)

¡Tu nuevo Talón de pago!

*Esté donde esté...
¡Mi comprobante, al instante!*

Ingrese a la página:
<https://www.sse.dch.ipn.mx/>

Derivado de las disposiciones fiscales establecidas por la Ley del Impuesto Sobre la Renta, en materia de emisión de comprobantes fiscales por pago de nómina, **se simplifica el proceso para su entrega y se elimina el trámite de firma de nómina para quienes cobran sus percepciones mediante depósito bancario.**

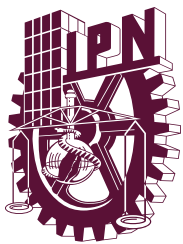
Para cumplir con esta normatividad, el IPN pone a su disposición el **Sistema de Servicio Electrónicos**, a través del cual, puede obtener su CFDI (talón de pago).

Pasar por su clave de comprobante de pago en Capital Humano

Cartel informativo del “Tu nuevo talón de pago”



Entrega de claves de acceso a personal docente y PAAE del CECyT 2



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Atención y servicio alumnos

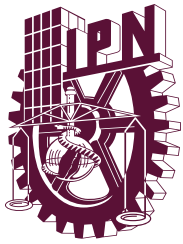
Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 8 de julio de 2016

Dando seguimiento a la trayectoria de los alumnos, el 8 de julio se llevó a cabo la 34ª Ceremonia de Entrega de Constancias de Titulación de la Generación 2013-2016, con un total de 965 constancias entregadas.



Ceremonia de entrega de reconocimientos de la Generación 2013-2014



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Atención y servicio alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

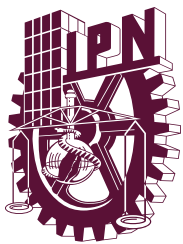
Fecha de Término: 5 de agosto de 2016

Durante este periodo, de los 1,301 alumnos inscritos en 6° semestre, el 74.20 por ciento optaron por una opción de titulación entre las que destacan:

- Curricular.
- Escolaridad.
- Proyecto de investigación.

AÑO	CURRICULAR	ESCOLARIDAD	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR ÁREAS	NINGUNA OPCIÓN	TOTAL DE ALUMNOS DE 6° SEMESTRE
2016	651	292	22		0	336	1301
	50.0%	22.4%	1.7%		0.0%		
	965						
	74.2%					25.8%	100%
CARRERA	MAQUINAS	DIBUJO	METALURGIA	DISEÑO	AUTOMOTRIZ	AERONÁUTICA	TOTALES
GRUPOS	7	7	3	5	6	4	32
TOTALES	201	214	81	179	180	110	965

Opciones de titulación en el CECyT 2 “Miguel Bernard”



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Atención y servicio alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 15 de agosto de 2016

Fecha de Término: 30 de diciembre de 2016

A través de la Licitación Pública implementada por Dirección de Bibliotecas y Dirección de Recursos Financieros del IPN, se llevó a cabo el proceso de adquisición de libros, de los cuales fueron otorgados al CECyT 2 “Miguel Bernard” 148 títulos en 1,117 volúmenes; en donde se incluye bibliografía específica para cada una de las especialidades tecnológicas impartidas en la Unidad Académica.



Imagen de bibliografía en circulación en la Biblioteca del Plantel “Ing. Manuel González de León”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Atención y servicio alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

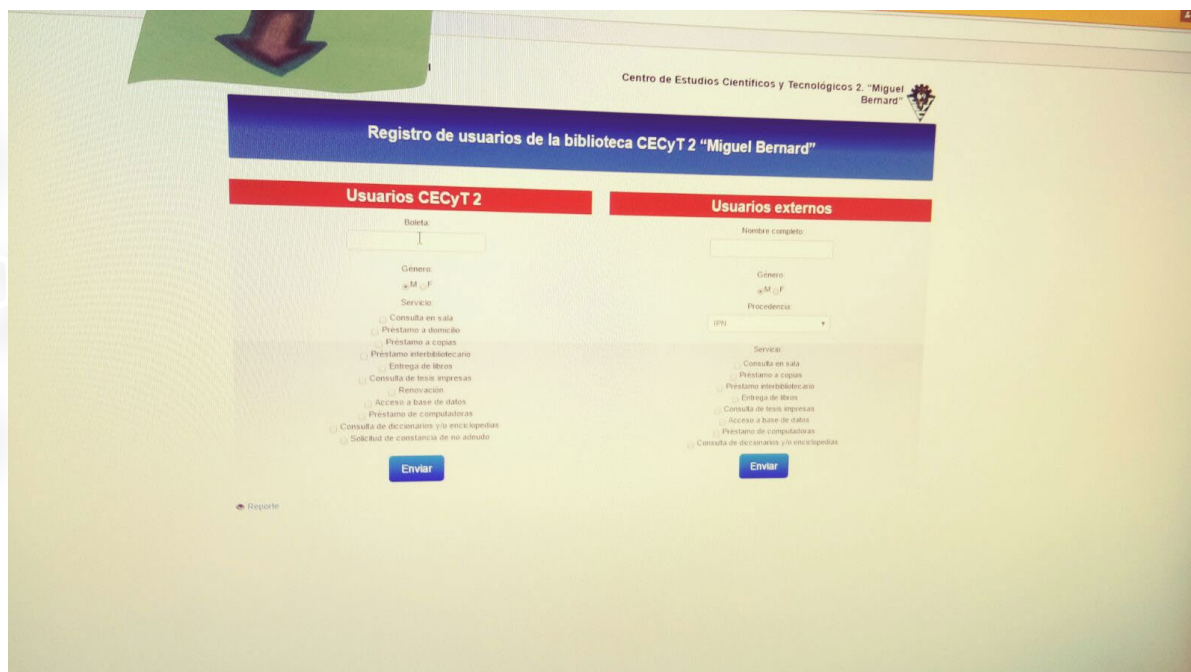
Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 5 de agosto de 2016

Con apoyo de la Dirección de Bibliotecas se implementó en las instalaciones de la Biblioteca “Ing. Manuel Velázquez de León” del CECyT 2 el sistema de “Programoteca”, por lo que se recibieron nueve computadoras en consignación; el objetivo del programa es brindar un servicio integral a los usuarios. En el mes de agosto se implementó el proceso de registro de ingreso a biblioteca a través de una plataforma electrónica, agilizando el servicio de acceso y permitiendo un control estadístico de los usuarios.



Zona implementada en la Biblioteca “Ing. Manuel González de León” para el servicio de “Programoteca”



The screenshot shows a web-based registration form for the library. The title is "Registro de usuarios de la biblioteca CECyT 2 'Miguel Bernard'". There are two main sections: "Usuarios CECyT 2" and "Usuarios externos". Each section has a "Boleta" or "Nombre completo" field, a "Género" dropdown (M/F), and a "Servicio" dropdown. The "Servicio" dropdown lists various options like "Consulta en sala", "Préstamo a domicilio", "Préstamo a copias", "Préstamo interbibliotecario", "Entrega de libros", "Consulta de tesis ingresadas", "Renovación", "Acceso a base de datos", "Préstamo de computadoras", "Consulta de documentos y/o enciclopedias", and "Solicitud de constancia de no adeudo". There is an "Enviar" button at the bottom of each section.

Sistema de registro de usuarios de Biblioteca

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Infraestructura y mantenimiento

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 4 de enero de 2016

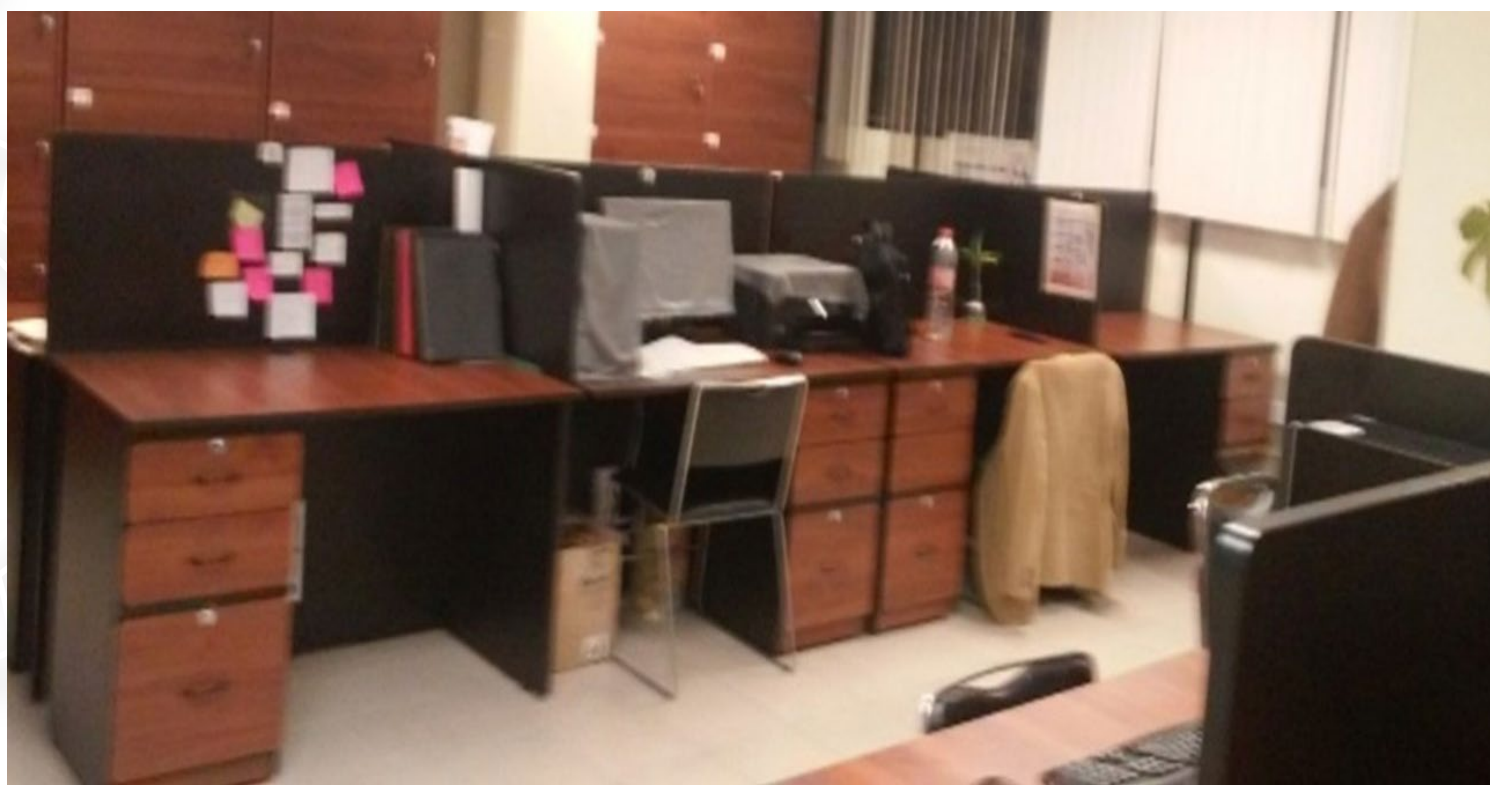
Fecha de Término: 30 de diciembre de 2016

Durante el primer semestre del año se llevó a cabo el mantenimiento y remodelación del Área de Humanísticas de este CECyT, donde se reconfiguró el espacio de trabajo de los docentes, por lo que se implementó mobiliario, equipo de cómputo, una sala de juntas y sistema de proyección para la misma. Dentro de los trabajos de mantenimiento que se trabajaron en el primer semestre se encuentran:

- Mantenimiento de las juntas horizontales de la fachada del edificio de talleres.
- Cambio de salidas eléctricas de los cuatro laboratorios de física en el edificio de talleres.
- Mantenimiento al sistema de bombeo de la alberca.
- Pintado del portón de acceso peatonal del CECyT 2 “Miguel Bernard”.
- Remodelación del “Muro de Ex-Directores” de la sala de juntas de la Subdirección Académica del CECyT.
- Mantenimiento del sistema de impermeabilizado de los edificios de Gobierno y aulas.
- Limpieza de la fachada del edificio de aulas.
- En el mes de diciembre se llevó a cabo el mantenimiento a las tuberías sanitarias del ala norte del edificio de aulas cubriendo un total de ocho sanitarios, cambiando a tuberías de PVC hidráulico.



Sustitución a tuberías de PVC de la red de drenaje del edificio de aulas



Remodelación del Área de Humanísticas implementando nuevo mobiliario

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Infraestructura y mantenimiento

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 31 de agosto de 2016



Mantenimiento a Talleres de Maquinas

Durante el año se llevó a cabo el mantenimiento de Talleres del Área Tecnológica del CECyT 2 “Miguel Bernard”, entre los que destacan:

- Limpieza, ajuste de los seguros de altura, cambio de *switch* y chicones, revisión de niveles de aceite de las rampas asimétricas del Taller de Automotriz.
- En el Taller de Hidroneumática se realizó el mantenimiento correctivo del equipo de neumática e hidráulica básica.
- Mantenimiento correctivo a los taladros y fresadoras de los Talleres de Máquinas.



Mantenimiento a Talleres de Automotriz

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Infraestructura y mantenimiento

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2016

Fecha de Término: 30 de diciembre de 2016

Durante el segundo semestre del año se realizaron trabajos de mantenimiento e implementación de infraestructura, entre los que se encuentran:

- Mantenimiento preventivo a la subestación eléctrica del Plantel, dicho mantenimiento consideró:
 - Revisión de puentes de conexión.
 - Limpieza.
 - Revisión de aceite.
 - Revisión del sistema de tierras, entre otras.
- En el mes de agosto se implementó el sistema de voceo en las diferentes áreas del CECyT 2, como lo es:
 - Edificio de Gobierno.
 - Aulas.
 - Talleres.
 - Biblioteca.
 - Auditorio.
 - Hangar.
- Durante el mismo semestre se implementó el circuito cerrado de televisión (CCTV), con la instalación de más de 30 cámaras de vigilancia dentro y fuera de las instalaciones del CECyT 2.
- También se renovó maquinaria del Taller de Máquinas y Herramientas, por lo que se adquirieron tres tornos, tres fresadoras y dos taladros de banco.



Mantenimiento correctivo a la subestación del CECyT 2



Implementación del sistema de voceo en cada uno de los edificios del inmueble

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Actividades deportivas e Interpolitécnicas

Categoría: Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 15 de diciembre de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

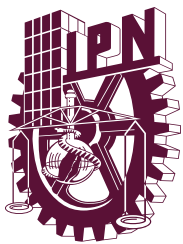


Preparación de equipo de natación para Interpolitécnicos

El equipo de *Tae kwon do* participó en los Encuentros Deportivos Interpolitécnicos, logrando una vez más, obtener el 1er. lugar, al ser uno de los equipos de *tae kwon do* más sobresalientes dentro del Instituto, este se presentó en el 5° Encuentro de Proyecto Aula en diciembre de este año. Además de ello, la Unidad Académica participó en los Encuentros Deportivos Interpolitécnicos de: natación, básquetbol y fútbol americano.



Equipo participante en la disciplina de *Tae kwon do* del CECyT 2 “Miguel Bernard”



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Dentro del CECyT 2 “Miguel Bernard” se impartieron a los alumnos los “Talleres Culturales” de: danza folclórica, danza contemporánea, teatro, danza española, improvisación, guitarra, artes plásticas y creación literaria. Cabe destacar que el Taller de Danza Folclórica obtuvo el 2o. lugar en el Interpolitécnico y el Taller de Improvisación obtuvo el 1^{er} lugar en el “Torneo de Liga Politécnica de Improvisación”. Sumando a ello, la Dirección de Difusión y Fomento Cultural (DDyFC) nos hizo partícipes en los programas de “Ingeniarte” y “Caravana Cultural”, con la participación en los meses de octubre y diciembre.



Caravana Cultural

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Red de Género del CeCyT 2 “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Género

Fecha de Inicio: 5 de febrero de 2016

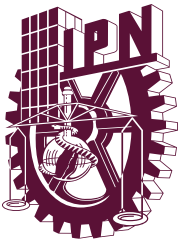
Fecha de Término: 25 de noviembre de 2016

A lo largo del año la Red de Género del CECyT 2 “Miguel Bernard” participó en diferentes acciones dentro del Plantel para la promoción y concientización de la equidad de género, entre las que se pueden destacar:

- Se realizó evento alusivo al Día Internacional a la No Violencia a las Mujeres, “Pintando tu día de Naranja”, donde se invitó a la comunidad a vestir una prenda de color naranja, así como asistir a la Plática “La violencia en el noviazgo”, que se llevó a cabo en el Auditorio del Plantel.
- Se llevó a cabo el pronunciamiento a la No violencia a las Mujeres.
- El 25 de noviembre se llevó a cabo el “2º Rally No a la violencia a las Mujeres”, donde la Red del CECyT participó y entre los equipos ganadores del 1º y 3º lugar, formaron parte de dichos equipos alumnos de nuestra Red.



Día Internacional a la No Violencia a las Mujeres



Memoria Anual de Actividades 2016

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Proyectos de Investigación y proyectos multidisciplinarios

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Las actividades de investigación educativa y tecnológica en el plantel se orientaron a atender las necesidades específicas generadas en el desarrollo del proceso educativo. Derivado de ello la participación de la planta docente en la generación de proyectos de investigación se fortalece y es así que, se registraron 34 proyectos ante la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del Instituto Politécnico Nacional (IPN). De los proyectos registrados ante la SIP, el 44.10 por ciento son investigaciones del área tecnológica, 20.60 por ciento del área básicas, con el mismo porcentaje en el área de humanísticas y 14.70 por ciento en medios virtuales. Del mismo modo, se vio mayor aportación en proyectos de investigación por parte de la planta docente de este Centro de Estudios, el cual tuvo una participación del 25.15 por ciento de total. Sumado todo ello, generó que el CECyT 2 “Miguel Bernard” se posicionara en el primer lugar en este ámbito a nivel Medio Superior y que los montos de asignación tuviesen un incremento del 16.85 por ciento.



PROYECTO	ESCUELA	DIRECTOR	TÍTULO	TIPO	EXT.
20161553	CECYT 2	ACEVES GARCÍA MARCELA	PROMOCIÓN DE REDES DE PEQUEÑAS EMPRESAS ENTRE JÓVENES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR QUE PROPICIEN INCENTIVOS DE INVERSIÓN QUE MARQUEN EL IMPULSO PARA GENERAR PLANES DE NEGOCIOS, COMPETENCIA Y SOCIEDADES ENTRE EMPRENDEDORES.	OTRO	67017
20161624	CECYT 2	QUINTANAR ADRIANA	ELABORACIÓN DE INFOGRAFÍAS INTERACTIVAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA PSICOLOGÍA DEL COLOR EN ESTUDIANTES DE CUARTO SEMESTRE DE LA CARRERA DE DISEÑO GRÁFICO DIGITAL DEL CECYT NO. 2 MIGUEL BERNARD.	OTRO	67017
20161625	CECYT 2	TOVILLA QUESADA RUBEN DE JESUS	LA PRUEBA DE RECOMBINACIÓN Y MUTACIÓN SOMÁTICA (SMART) EN DROSOPHILA MELANOGASTER PARA LA ENSEÑANZA DE LA MUTAGÉNESIS Y GENOTOXICIDAD, EN ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD.	OTRO	67039
20161650	CECYT 2	VILLAR MOYA MARÍA TERESA	SEGUIMIENTO ACADÉMICO A LOS ESTUDIANTES EGRESADOS DEL CLUB DE MINIROBÓTICA	OTRO	67009
20161662	CECYT 2	ALONSO MENESES MIRIAM	SISTEMA MECÁNICO AUTOMATIZADO PARA PROYECTOR.	OTRO	67057
20161767	CECYT 2	MADRIGAL GONZÁLEZ ARGENTINA MINERVA	HUERTO URBANO AUTOSUSTENTABLE EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD.	OTRO	67039
20161942	CECYT 2	CORDERO ESPINOZA JORGE	DISEÑO DE RECURSOS DIDÁCTICOS DIGITALES PARA LA CARRERA DE TÉCNICO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL.	OTRO	60017
20161050	CECYT 2	BAZAN CUENCA JESUS	MORFOLOGÍA DE BACTERIAS EN EL SUELO EN ÁREAS VERDES DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD.	OTRO	67039
20161121	CECYT 2	ESCARTIN GONZÁLEZ	IMPACTO DEL BACHILLERATO EN EL DESARROLLO COGNITIVO DE LOS ALUMNOS BIOPOLÍMERO, POLÍMERO ECOLÓGICO Y SUSTENTABLE PARA EL SISTEMA DE IMPRESIÓN TEXTIL POR SUBLIMACIÓN DIGITAL.	OTRO	67017
20161214	CECYT 2	TORRES CASTRO JACQUELINE	MEDIOS DIGITALES PARA FORTALECER LA LECTURA	OTRO	67007
20161256	CECYT 2	SANTIAGO ORTEGA DARZEE AIME ODALMIRA	ELABORACIÓN DE DISTINTOS SISTEMAS HIDROPONICOS Y ACUAPONICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS ALUMNOS DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	
20161288	CECYT 2	LUCIO CONTRERAS NOE	DESARROLLO DE MODELOS VIRTUALES COMO HERRAMIENTA PARA GENERAR CONOCIMIENTO EN ACCIÓN QUE PROMUEVA EL FOMENTO DE LA CULTURA MEDICANA EN EL ESTUDIANTE DEL IPN.	OTRO	67017
20161296	CECYT 2	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMA LETICIA	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN DOCENTE ALUMNO Y SU CORRELACIÓN CON LA EFICACIA DE LA TUTORÍA INDIVIDUAL EN EL CECYT MIGUEL BERNARD	OTRO	67017
20161335	CECYT 2	DOMÍNGUEZ MUÑOZ JESSICA GISELE	DESARROLLO DE MODELOS VIRTUALES COMO HERRAMIENTA PARA GENERAR CONOCIMIENTO EN ACCIÓN QUE PROMUEVA EL FOMENTO DE LA CULTURA MEDICANA EN EL ESTUDIANTE DEL IPN.	OTRO	67017
20161409	CECYT 2	VELÁZQUEZ VILLALPANDO ROBERTO	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO ESCOLAR Y DEL APOYO FAMILIAR QUE RECIBEN LOS ALUMNOS DE SEGUNDO NIVEL DEL CECYT 2.	OTRO	67007
20161413	CECYT 2	HERNÁNDEZ OLIVA NOEMI	REALIZAR E IMPLEMENTAR EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67059
20160628	CECYT 2	AGUILAR MATERHUALA MIGUEL ANGEL	CREACIÓN DE UN MÉTODO DE EVALUACIÓN DE USABILIDAD PARA DISPOSITIVOS MÓVILES QUE CONSIDEREN PRINCIPIOS DE DISEÑO GRÁFICO	OTRO	67039
20160747	CECYT 2	ROJO HUGHES JOSE MAURICIO	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, ENSAMBLE Y PROGRAMACIÓN DE UN PROTOTIPO SEGUIDOR DE LÍNEA AUTÓNOMO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ROBÓTICA EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67020
20160785	CECYT 2	QUEZADA BOLAÑOS EDNA PATRICIA	LA IMPORTANCIA DE LA ENSEÑANZA DE PRIMEROS AUXILIOS (BÚSQUEDA Y RESCATE) EN LA COMUNIDAD DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67017
20160794	CECYT 2	SOTO HERNÁNDEZ BRUCE	CREACIÓN DE UN MÉTODO DE EVALUACIÓN DE USABILIDAD PARA DISPOSITIVOS MÓVILES QUE CONSIDEREN PRINCIPIOS DE DISEÑO GRÁFICO	OTRO	67009
20160799	CECYT 2	MONTAÑEZ CRUZ VÍCTOR HUGO	LA IMPORTANCIA DE LA ENSEÑANZA DE PRIMEROS AUXILIOS (BÚSQUEDA Y RESCATE) EN LA COMUNIDAD DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67020
20160850	CECYT 2	MONTES DE OCA RODRIGUEZ KARLA LUCERO	USO DE VIDEOBLOGS PARA PROMOVER, FOMENTAR Y REAFIRMAR LA IDENTIDAD POLÍTICA ENTRE LOS ALUMNOS DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD RETOMANDO LA FILOSOFÍA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	OTRO	67017
20160853	CECYT 2	JOSÉ TAPIA LUISA	ASIMILACIÓN DE CONTENIDOS Y APRENDIZAJE MEDIANTE EL USO DE VIDEOTUTORIALES EN LOS PROCESOS DE RECURBIMIENTOS DE SUPERFICIES	OTRO	67058
20160861	CECYT 2	OCAMPO LIMA DARA JAASIEL	ELABORACIÓN DE UN MANUAL PARA DESARROLLAR EL ALTO DESEMPEÑO CREATIVO EN LOS ESTUDIANTES DE CUARTO SEMESTRE DE LA CARRERA DE DISEÑO GRÁFICO DIGITAL.	OTRO	67017
20160229	CECYT 2	MAFFEY GARCÍA SILVIA	MEDIACIONES DE SERIE DE TIEMPO DE LAS SURGENCIAS COSTERAS EN EL SUR DE BAHÍA DE LA PAZ	OTRO	67037
20160238	CECYT 2	MIRANDA GARRIDO RAFAEL	TRAS LA BÚSQUEDA DE UNA VÍA TEÓRICO METODOLÓGICA QUE ARTICULE A UN GRUPO DE PROFESORES COMO INVESTIGADORES DE SU PRÁCTICA EDUCATIVA (GPIED)	OTRO	67006
20161805	CECYT 2	MORGADO CANTELLANO JUAN	CREACIÓN DE LA MEMORIA GRÁFICA DEL CECYT 2 EN EL SIGLO XXI.	OTRO	
20161814	CECYT 2	SÁNCHEZ ESPINOSA CARLOS ADÁN	CAMPANA DE CONCIENCIACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) EN ESTUDIANTES DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67039
20161859	CECYT 2	GÓMEZ TINAJERO BLAS ARTURO	PROPUESTA DE CENTRO DE IMPRESIÓN 3D Y CURSOS PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD.	OTRO	67009
20161897	CECYT 2	ANGUANO OLIVARES RUBEN	REINO DE ACEITES COMESTIBLES PARA LA ELABORACIÓN DE UN BIOCOMBUSTIBLE EN LA CARRERA DE SISTEMAS AUTOMOTRICES DEL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67009
20161946	CECYT 2	CAPULA COLINDRES SELENE IRAIS	EFFECTO DEL PORCIENTO DE HUMEDAD DE ARENA RECOLADA EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS FUNDIDAS.	OTRO	67009
20162073	CECYT 2	VELÁZQUEZ GARCÍA ROQUE	INTERPRETACIÓN DE LA HISTORIOGRAFÍA DE LOS MOVIMIENTOS ESTUDIANTILES DEL IPN: 1956 Y 2014.	OTRO	67006
20162210	CECYT 2	LOZA GUERRERO TERESITA VERONICA	CLASES DE QUÍMICA Y FÍSICA. ESPACIO DE REAPRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS	OTRO	67038
20162218	CECYT 2	GÓMEZ DAMIÁN RUBÉN	PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO QUE APROVECHE LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA CINÉTICA EN ELÉCTRICA, EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	OTRO	67059

Listado de proyectos de investigación registrados en la SIP del IPN

Estadísticas de participación en proyectos de investigación por parte del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



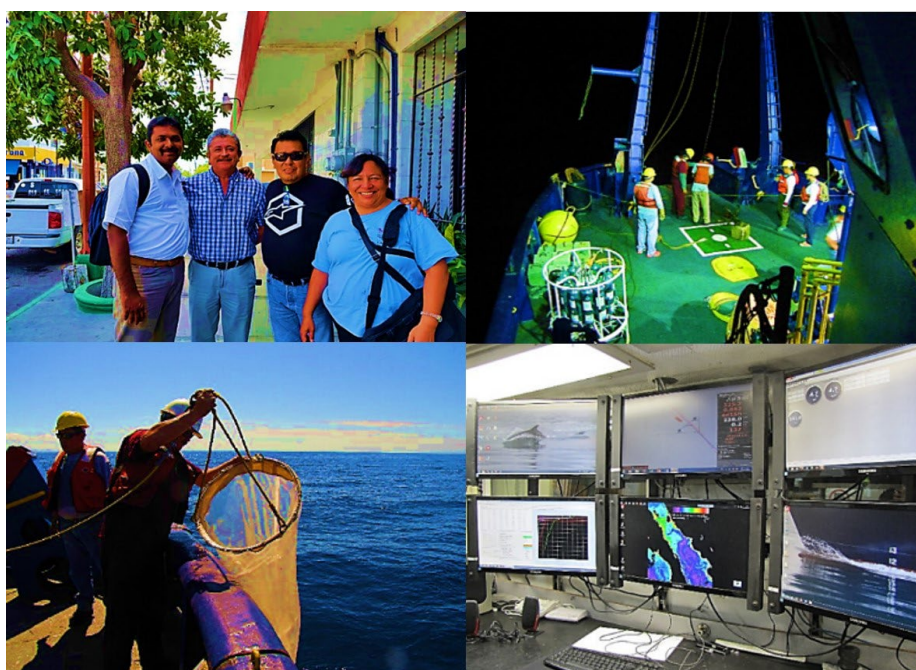
Actividad: Proyectos de Investigación y proyectos multidisciplinarios

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

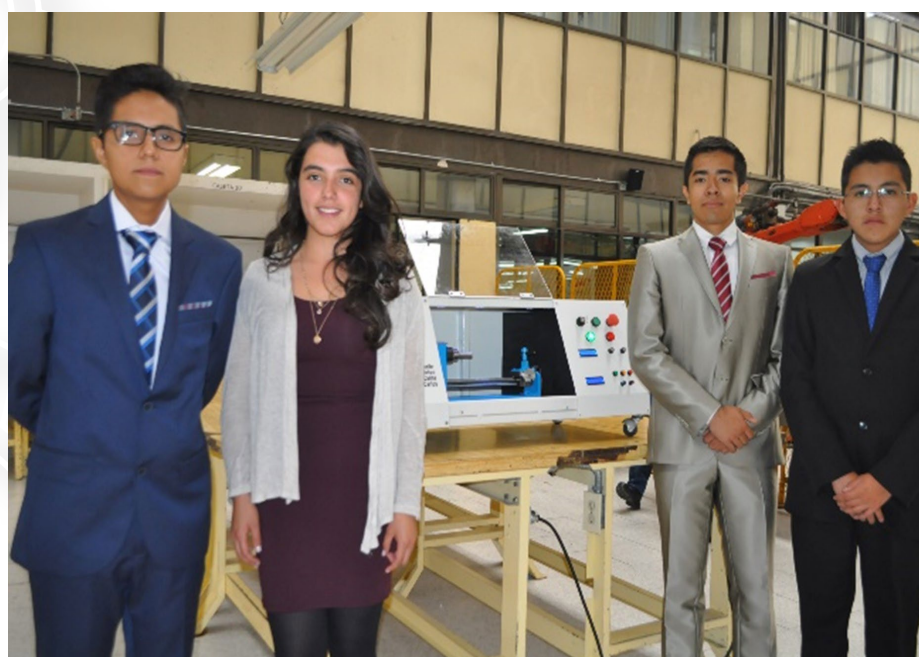
Fecha de Inicio: 3 de octubre de 2016

Fecha de Término: 7 de octubre de 2016

Se aprobó el programa de proyectos multidisciplinarios y transdisciplinarios de investigación científica y tecnológica con el proyecto “Mediciones de series de tiempo de las surgencias Costeras en el Sur de Bahía de La Paz” de la Dra. Silvia Maffey García del CECyT 2 “Miguel Bernard”, en colaboración con el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), Baja California y Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD) Zacatenco; llevándose a cabo la estancia en Bahía de la Paz, en Baja California, durante la primera semana de octubre.



Estancia en Bahía de la Paz, Baja California en colaboración CECyT 2, CIEMAD y CICIMAR



Alumnos desarrolladores del mini torno automatizado

Los alumnos Jennifer Alejandra Gutiérrez Martínez, Carlos Alberto Romero Manzano, Arturo Marmolejo Hernández y Carlos Daniel Martínez Durán del grupo 6IM01, construyeron un torno automatizado capaz de elaborar piezas de gran precisión que pueden servir a la industria automotriz, aeronáutica y en general a la mayoría de la industria manufacturera nacional y extranjera.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard"



Actividad: Difusión de la Ciencia del CECyT 2 "Miguel Bernard"

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 18 de junio de 2016

Fecha de Término: 23 de octubre de 2016

Como parte de la divulgación y fomento científico de este Centro de Estudios, los alumnos y docentes del mismo participaron en una serie de congresos y encuentros científicos a nivel nacional e internacional, entre los que cabe destacar:

- Evento 1.1 : El 18 de junio se llevó a cabo el evento "Robotime", en la competencia "Seguidor de línea", categoría media superior, donde se obtuvo el 2º lugar.
- Evento 1.2: Del 4 al 8 de julio se participó con la ponencia "Aprendizaje de física estudiando procesos costeros" en la XII Conferencia Interamericana de Educación en Física.
- Evento 1.3: Del 11 al 15 de julio se llevó a cabo la "Trigésima Reunión Latinoamericana de Matemáticas Educativa" (RELME), donde se tuvo la participación en el equipo de arbitraje del RELME en la categoría de "Carteles, Reportes de Investigación y Comunicaciones Breves" por parte de la Dra. Silvia Guadalupe Maffey García, docente del CECyT 2 "Miguel Bernard".
- Evento 1.4: Del 24 al 26 de agosto, participó el CECyT 2 "Miguel Bernard" en el "Torneo Internacional de robótica y tecnologías avanzadas", donde se obtuvo, el 2º lugar en "Seguidor de Línea" y 3º lugar en "Minisumno".
- Evento 1.5: Del 20 al 21 de septiembre, 10º Foro de Investigación Educativa del IPN.
- Evento 1.6: Del 28 al 30 de septiembre, participación del CECyT 2 "Miguel Bernard" en el XVII Simposium Internacional "Aportaciones de las Universidades a la docencia, la investigación, la tecnología y el desarrollo", que se llevó a cabo en instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQUE).



Evidencia de los diferentes encuentros y congresos donde participó el CECyT 2 durante los meses de junio a octubre

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Difusión de la Ciencia del CECyT 2 “Miguel Bernard”

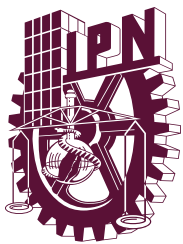
Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 18 de junio de 2016

Fecha de Término: 23 de octubre de 2016

- Evento 1.7: Del 12 al 15 de octubre, participación de la alumna Noemí Hernández Oliva en el XVII Congreso CLCA “*Latin American Conference of Automatic Control*”, se llevó a cabo en Medellín, Colombia.
- Evento 1.8: Del 21 al 23 de octubre, docentes y alumnos del CECyT 2 “Miguel Bernard” participaron en el XI Congreso Internacional de Micología.
- Evento 1.9: El 26 de octubre La Dra. Silvia Maffey García, docente del CECyT 2 formó parte del Comité Evaluador Científico del 1^{er} Simposio de Aplicación de las Matemáticas a la Administración e Ingeniería, en las instalaciones de la Unidad de Seminarios “Dr. Jaime Keller Torres”, campo cuatro de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- Evento 1.10: Del 7 al 11 de noviembre se impartió el curso “Formas Innovadoras de Enseñar la Ciencia en el Aula” con una duración de 25 horas con la participación del Centro de Difusión de la Ciencia y la Tecnología (CeDiCyT).
- Evento 1.11: Del 7 al 9 de noviembre, 3^{er} Encuentro de Proyectos de Investigación en el CECyT 7 “Cuauhtémoc”.
- Evento 1.12: El 12 y 13 de noviembre se participó en la Primera Feria Infantil y Juvenil de Ciencia y Tecnología del IPN en Ciencias Biológicas, Unidad Zacatenco. Presentando experimentos de biología, química, física y el área tecnológica.





Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



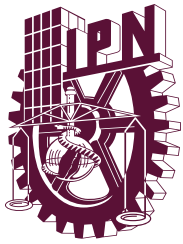
Actividad: Difusión de la Ciencia del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 18 de junio de 2016

Fecha de Término: 23 de octubre de 2016

- Evento 1.13: Del 21 al 25 de noviembre, participación internacional del alumno de primer semestre Eduardo Primero Méndez con su proyecto “Sistema de riego automático”, en la XVIII Feria Internacional de Ciencia y Tecnología CIENTEC, en la Ciudad de Lima, Perú.
- Evento 1.14: Del 12 al 14 de diciembre, 3^{er} Congreso Internacional de Innovación Educativa” en instalaciones del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
- Evento 1.15: 5o. Encuentro anual de “La Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica del IPN”, donde se presentó el informe general del proyecto “Sistema de control para un prototipo de rehabilitación de niños con Parálisis Cerebral Infantil (PCI)”, en colaboración con la Dra. Paola Andrea Niño Suárez de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI), Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Azcapotzalco y otras dependencias, entre las que se destaca al Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Querétaro, el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) y el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 8) “Narciso Bassols”.
- Evento 1.16: Presentación de ponencia en la 3er. Jornada Tecnológica del CECyT 1 “Gonzalo Vázquez Vela”, titulada “Sistema de control para un prototipo de rehabilitación de niños con Parálisis Cerebral Infantil (PCI)”.
- Evento 1.17: Participó activamente en el XVIII Encuentro juvenil de Investigadores para alumnos PIFI (Programa Integral de Fortalecimiento Institucional)” que se llevó a cabo en el CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizábal”.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Difusión de la Ciencia del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

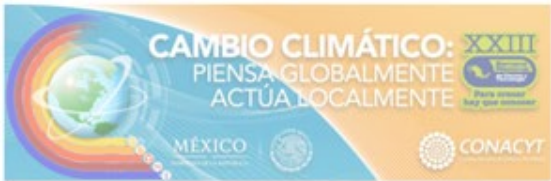
Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 25 de noviembre de 2016

Durante el mes de noviembre se realizó como cada año la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), donde el eje temático fue “Cambio Climático”. Se contó con la participación de exponentes especializados desde diferentes perspectivas, además de la exposición “Jugando con la luz” del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CeDiCyT) Unidad Tezozómoc y el Museo Tezozómoc.



Conferencias presentadas en la SNCyT en el auditorio “Humberto Camberos” del CECyT 2



XXIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Programa Autorizado CONACYT

22 al 25 de noviembre de 2016

Sede. Auditorio Alberto Camberos López. CECyT “Miguel Bernard” IPN

TÍTULO	CONFERENCISTAS	PROCEDENCIA	DÍA	HORA
"El IPN y su papel en la construcción de la sustentabilidad".	Biol. Gabriela Chávez Hidalgo. Jefa del Departamento de Gestión y Desempeño Ambiental	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad-IPN.	Martes 22/11/2016	10:00 horas
Diagnóstico Ambiental de la Carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados del CECyT 2	Ing. Noé Lucio Contreras Arzobeth Fernanda Eguarte Mercado	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Martes 22/11/2016	12:00 horas
Arte y Ecología, conciencia hacia la sustentabilidad	M en C. David Rafael Velázquez Valle Alma Sofía Velázquez García	ESIQIE IPN- Universidad del Claustro AC	Martes 22/11/2016	16:00 horas
Cambio climático, piensa globalmente actúa localmente.	M en C. Alexei Gómez-Eguarte Martínez.	Instituto Politécnico Nacional-IPN.	Martes 22/11/2016	18:00 horas
Desarrollo de estrategias sustentables para el fomento cultural	DCG. Darzse Aime Odalima Santiago Ortega David Morales Juárez	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Miércoles 23/11/2016	10:00 horas
El emprendurismo, alternativa para la generación de opciones que aporten a la sustentabilidad	DCG. Marcela Aceves García Arantxa Chávez Velázquez	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Miércoles 23/11/2016	12:00 horas
Huerto Escolar Sustentable	Lic. Argentina Minerva Madrigal González Luisa Dorel Peña Guzmán	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Miércoles 23/11/2016	16:00 horas
El diseño arquitectónico de las edificaciones desde el enfoque del cambio climático	Dr. Raymundo Mayorga Cervantes	ESIA Tecamachalco- Sección de Graduados -IPN.	Miércoles 23/11/2016	18:00 horas
Configuración de la identidad politécnica bajo la ética de la sustentabilidad	M en E. Karla Lucero Montes de Oca Rodríguez Mariana Badillo Vega	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Jueves 24/11/2016	10:00 horas
Propuesta de sustentabilidad a través de un proyecto de impresión	M en E. Jacqueline Torres Castro Carla Fernanda González Chávez	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Jueves 24/11/2016	12:00 horas
La innovación y la ética, un binomio hacia la sustentabilidad.	M en E. Juan Carlos Motolinía Velázquez	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Jueves 24/11/2016	16:00 horas
Los suelos como agentes captadores del CO2 atmosférico	Prof. Miguel Ángel Tapia Ramírez	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Jueves 24/11/2016	18:00 horas
Importancia del Cuidado del Medio Ambiente	Ing. Luisa José Tapia Amisadal Elisua Zavala Nieto	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Viernes 25/11/2016	10:00 horas
El impacto del cambio climático sobre la vida	Biol. Rubén Tovilla Quezada	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Viernes 25/11/2016	12:00 horas
Importancia del análisis de la cultura para la construcción de un mundo sustentable.	M en C. Alma Leticia García Hernández Tania Susana Cisneros Duardo	CECyT Miguel Bernard-IPN.	Viernes 25/11/2016	16:00 horas
Arquitectura Sustentable	Ing. Arq. Luis Alejandro Córdova González	ESIA Tecamachalco -IPN.	Viernes 25/11/2016	18:00 horas



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 5 de septiembre de 2016



Participación de la banda de guerra de la Policía Bancaria e Industrial en la ceremonia inaugural

Se llevó a cabo a partir de septiembre los festejos con motivo del Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”; como parte inaugural a la celebración, el día 5 de septiembre se realizaron los Honores a la Bandera donde presidió el M. en E. Pedro Lule López Director del Plantel, acompañado del Decano, Ex-directores, docentes, alumnos y personal administrativo, para la actividad cívica se tuvo la participación de la Banda de Guerra de la Policía Bancaria e Industrial (PBI).



Inicio de la Ceremonia Inaugural a los festejos por el 80 Aniversario del CECyT 2 “Miguel Bernard”

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 5 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 30 de septiembre de 2016

Durante el mes de septiembre se llevaron a cabo una serie de eventos lúdicos, deportivos, culturales y académicos alusivos a la celebración del 80 Aniversario del CECyT 2, entre los que se destacan:

- Semana del 5 al 10 de septiembre, presentación del “Club de Mini Robótica” a cargo de los profesores Bruce Soto Hernández y Humberto Montes Santa Cruz de la especialidad en Máquinas con Sistemas Automatizados.
- Semana del 12 al 16 de septiembre, evento de los 65 años de “Cheyennes Voca 2”, con la develación de placa conmemorativa de los 65 años de su existencia y 30 años de la generación 1986, una reseña histórica del equipo a cargo de la Doctora Silvia Guadalupe Maffey García, entrega de medallas y reconocimientos a cada uno de los integrantes del equipo generacional 1986, con motivo del cierre de la celebración un partido entre novatos y veteranos.
- Semana del 19 al 23 de septiembre se entregó a la comunidad docente y personal administrativo, una serie de presentes entre los que se encontraban, la camiseta, plumas y boleto del transporte colectivo metro, conmemorativos todos ellos al aniversario del CECyT 2.
- Semana del 26 al 30 de septiembre se llevó a cabo la “Feria de las Carreras”, donde las seis especialidades del CECyT 2, Dibujo Asistido por Computadora, Máquinas con Sistemas Automatizados, Metalurgia, Diseño Gráfico Digital, Aeronáutica y Sistemas Automotrices, presentaron evidencias, prototipos, maquetas y diseños que se desarrollaron en cada una de ellas, por los alumnos de tercer y quinto semestre, ante los alumnos de primer semestre y estos conozcan la oferta tecnológica del CECyT 2.



Celebración a los 65 años de Cheyennes Voca 2 y Develación de la Placa del Equipo Generación 1986



Exhibición “Feria de las Carreras” dirigida a los alumnos de primer semestre del Plantel

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 3 de octubre de 2016

Fecha de Término: 4 de noviembre de 2016

Durante el mes de septiembre continuaron las acciones alusivas al aniversario del CECyT 2:

- Semana del 3 al 7 de octubre, se llevó a cabo un “Ciclo de Conferencias” a cargo de docentes de este Centro de Estudios, con temas alusivos al aniversario.
- Semana de 10 al 14 de octubre, “Caravana Cultura”, eventos culturales y deportivos entre los que se contó la participación de la Dirección de Difusión y Fomento Cultural (DDyFC), Talleres Culturales y Actividades Deportivas del Plantel, realizaron presentaciones de danza, de teatro, música, actividades de artes plásticas, exhibición de *Tae kwon do* y cabe resaltar la participación de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional (OSIPN) en instalaciones de este CECyT.
- Semana del 24 al 29 de octubre se llevó a cabo una serie de actividades, como lo fue la exposición “Lo que todo Politécnico por ningún motivo debe ignorar” en el vestíbulo del edificio de Gobierno del CECyT y destacando el 26 de octubre se entregó la “Presea Ing. Miguel Bernard” al Lic. José Luis Velázquez Reynoso por su destacada trayectoria docente y a la C. Azucena del Rocío Barrios González Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación en el IPN y al alumno Víctor Osvaldo Hernández Lima Generación 2013-2016 por sus destacados méritos académicos.



Entrega de la “Presea Miguel Bernard” a personal destacado en la docencia y la administrativa, así como al alumno destacado de la Generación 2013-2016



Eventos culturales y deportivos alusivos a la celebración

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 31 de octubre de 2016

Fecha de Término: 4 de noviembre de 2016

Durante la última semana de los festejos se llevó a cabo el cierre del mismo:

- Del 31 de octubre al 4 de noviembre se realizaron otra serie de eventos culturales alusivos a los festejos del día de muertos, como lo fue: el concurso “La Catrina mejor vestida”, el montaje y exhibición de la ofrenda de día de muertos en el vestíbulo del edificio de Gobierno y en el área de la carrera de Dibujo Asistido por Computadora, realizando la inauguración el M. en E. Pedro Lule López.
- A lo largo del mes de septiembre y octubre se llevó a cabo la convocatoria al concurso literario “Voca 2, yo te quiero decir”, en donde los alumnos y egresados expresaban su sentir hacia este CECyT, realizándose la entrega de premiación el día 4 de noviembre en el Auditorio “Humberto Camberos” del Plantel.

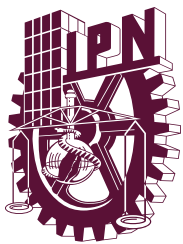


Eventos culturales, literarios y fomento a la cultura durante la semana de cierre del festejo del 80 Aniversario del CECyT 2



Cierre del Octogésimo Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

- Y cerrando los festejos del aniversario del CECyT, el día 4 de noviembre se realizó la ceremonia de clausura, presidiendo el M. en E. Pedro Lule López, director y el Ing. Arq. Juan Morgado Castellano, decano del Plantel, llevándose a cabo tres actos:
- Develación de la placa conmemorativa.
- Corte de listón de la remodelación del avión de la carrera de Aeronáutica.
- Degustación de pastel, alusivo a la celebración y en donde se compartió con la comunidad docente, administrativa y alumnado.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Recursos financieros y rendición de cuentas

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Con apego a las políticas de austeridad, racionalidad y transparencia en el uso de los recursos presupuestales asignados, al 30 de diciembre de 2016 se ha ejercido el presupuesto autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, asignado por un monto total de \$4,909,510.00 (Cuatro millones novecientos nueve mil quinientos diez pesos 00/100 M.N.), para el ejercicio fiscal 2016 por el Instituto Politécnico Nacional, en apego a la Circular No.7 para el cumplimiento del Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la administración pública federal, así también, los ingresos autogenerados, atendiendo fundamentalmente el programa académico estratégico y prioritario y de acuerdo con el Programa Operativo Anual 2016, como sigue:

- IPN Presupuesto Federal \$4,745,354.84 (Cuatro millones setecientos cuarenta y cinco mil trescientos cincuenta y cuatro pesos 84/100 M.N).
- Recursos Autogenerados \$4,121,373.59 (Cuatro millones ciento veintiún mil trescientos setenta y tres peso 59/100 M.N).
- Total \$ 8,866,728.45 (Ocho millones ochocientos sesenta y seis mil setecientos veintiocho pesos 45/100 M.N).

FUENTE DE INGRESO	DICIEMBRE 2016
IPN PRESUPUESTO FEDERAL	4'745,354.86
RECURSOS AUTOGENERADOS	4'121,373.59
TOTAL	8'866,728.45

Montos ejercidos en el año

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Actividades del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) del CECyT “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Entre los mecanismos de control de acceso, se llevaron a cabo:

- Se revisaron credenciales, todos los días laborales, incluyendo los sábados, se revisa la credencial al alumnado del CELEX en la puerta de acceso al plantel, actividad que desarrollan el encargado del acceso al plantel, los funcionarios y personal de la PBI.
- Se contó como cada año en el control de acceso con la figura del encargado de la puerta en un horario de tiempo completo.
- e publicaron carteles informativos en el acceso peatonal del plantel, con los artículos que no se pueden introducir, así como los números teléfonos de emergencia para su pronta referencia.
- Se contó con patrullaje ocasional por parte de la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) del Sector Sotelo a las afueras del plantel, los días de actividades académicas en tres horarios: de 6:30 a 8:00 horas, de 13:00 a 15:00 horas y de 20:00 a 22:00 horas. En algunas ocasiones también se brindó el apoyo con dos elementos en el paso peatonal que cruza Río San Joaquín

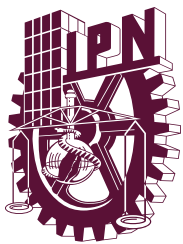


Carteles informativos del Sendero Seguro en el CECyT 2



Sistema de control de acceso y encargado de puerta al CECyT 2

- En colaboración con la Secretaría General y Comités de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), se colocaron la lona de “Sendero Seguro”, donde se especifica la ruta del mismo y los teléfonos de emergencia.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Actividades del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) del CECyT “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

Seguridad fuera y dentro del Plantel

Se impartieron pláticas que fomentaron la prevención, coordinadas por la Secretaria General del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el CECyT 2 “Miguel Bernard”, a cargo de la Dirección de Seguridad Escolar (DSE).

- Plática con el tema “Violencia Familiar” a cargo de la Dirección de Seguridad Escolar, con los policías 880957 Cristóbal López Omar, 895784 Javier Aguilar José Arturo, 991534 Carmona Tapia Ángel Eduardo y 998540 Miguel Martínez Liliana, brindando la charla a los estudiantes de los grupos 1IM01, 1IM11, 1IM18 de 11:00 a 12:30 horas, resultando beneficiados un total de 47 alumnos y un profesor.
- Plática de la Dirección de Seguridad Escolar impartida por: Policía Enríquez Rodríguez Ulises, Policía Irigollen Ortega David, Policía Vázquez Rodríguez Nataly y Policía Corona Flores Martin, con el tema “Ley de Cultura Cívica”, a los estudiantes del grupo 1IM13, 1IM13, IM14, 3IM09 y 5IM02 de 11:00 a 12:00 horas, resultando beneficiados un total de 35 alumnos y un profesor.
- La Dirección de Seguridad Escolar, a través de: Policía Segundo José Duran Gómez, Policía Jonathan Cortes Mijangos, Policía Jesús Morales Catillo, Policía Primero Roberto Moreno Gutiérrez brindó la plática “Prevención del Delito”, a los estudiantes del grupo 1IM18 y 3IM02 de 11:00 a 12:00 horas y 1IV17 y 1IV15 en un horario de 17:00 a 18:00 horas, resultando beneficiados un total de 89 alumnos y un profesor.
- Se realizaron reuniones de COSECOVI, la Coordinación Territorial MIH-2, Secretaria de Seguridad Pública, Sector Sotelo, Policía de Investigación, Policía Ministerial Policía Municipal de Naucalpan y Policía del Estado de México (ASE), habiéndose realizado en las siguientes fechas: 29 de octubre y 26 de noviembre.
- Se fortaleció la Red de Comunicación integrada por COSECOVI, Mesa de Padres de Familia, SG del IPN, Gobierno de la Ciudad de México, Delegación Miguel Hidalgo, Policía Ministerial “Sector Sotelo”, Unidad de Seguridad Escolar, Policía de Investigación, Policía del Estado de México Municipio de Naucalpan y la Policía Bancaria e Industrial (PBI).



Reuniones Territoriales en el CECyT 2, con participación de SSP, PBI, Delegación Miguel Hidalgo, Policía Municipal de Naucalpan de Juárez y COSECOVI.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard"



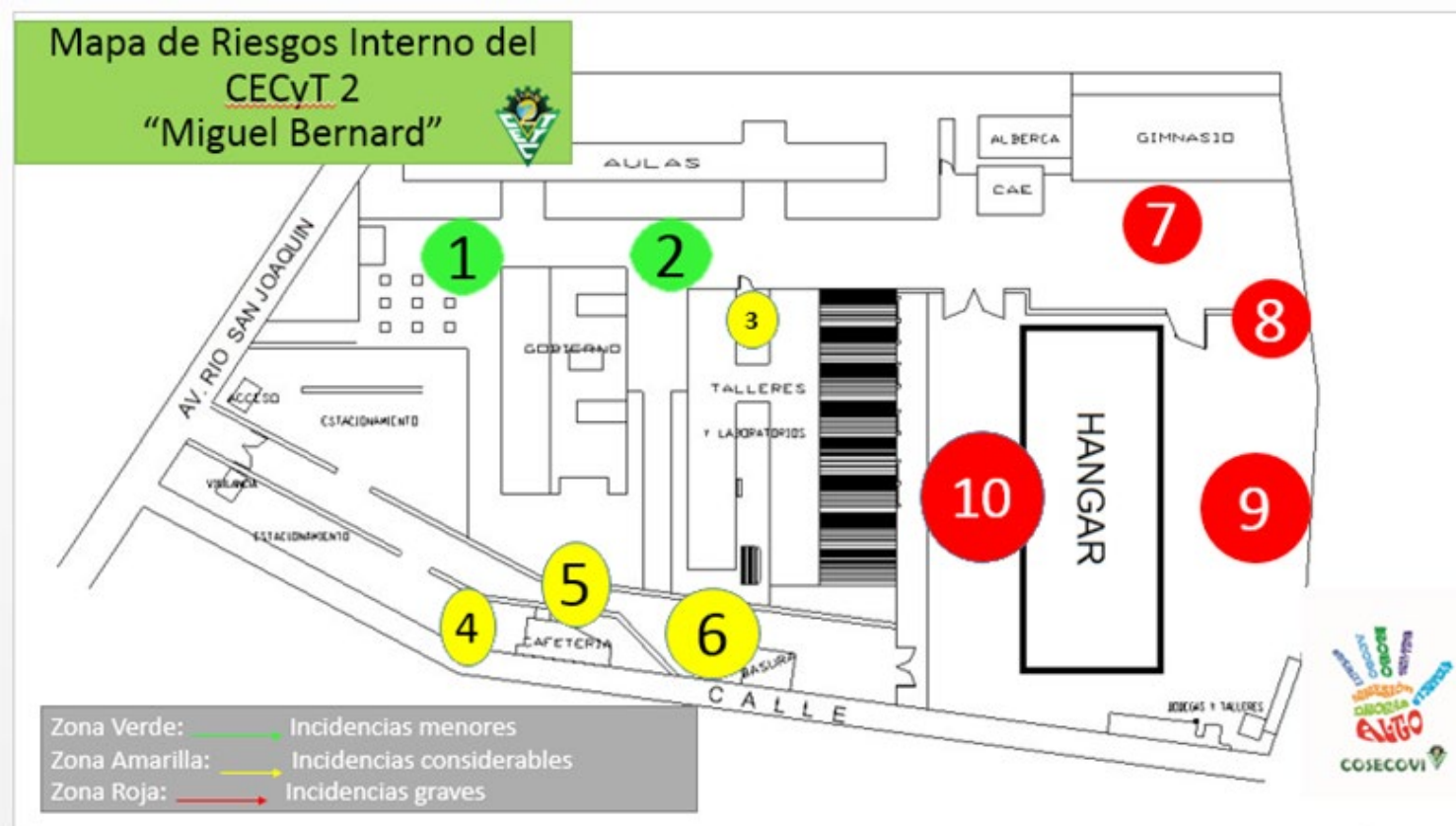
Actividad: Actividades del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) del CECyT "Miguel Bernard"

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

- Se realizó el cierre de los trabajos en coordinación con la Mesa Directiva de Padres de Familia, el día 17 de diciembre en el auditorio del Plantel.
- Se desarrolló un mapa de riesgos dentro de la Ruta del Sendero Seguro, el mapa de riesgos al interior del Plantel y el mapa de localización de los puntos de vigilancia del Sendero.
- Se implementó "Acta de Hechos" para medir el número de robos presentados en la inmediaciones de la Unidad Académica, la cual tiene como finalidad brindar elementos para elaborar el Plan de Seguridad del CECyT 2 "Miguel Bernard".



Mapa de riesgos al interior del Plantel

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Actividades del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) del CECyT “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 25 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

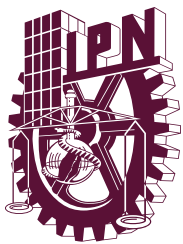
Unidad Interna de Protección Civil

En el periodo comprendido del 25 de enero al 21 de diciembre se realizaron diversas actividades concernientes a las actividades de la unidad Interna de Protección Civil, como fueron:

- En la última semana de enero, se realizó el primer simulacro contando con la participación de alumnos brigadistas que recién se integraban a la Unidad de Protección Civil.
- Durante el mes de febrero se impartió un “Curso de capacitación en primeros auxilios”, que fue dirigido a personal docente y personal de apoyo, con la finalidad de mantener una campaña permanente de cursos enfocados en la prevención.
- Para el mes de marzo se atendieron las áreas de oportunidad detectadas en simulacros anteriores, como fue la realización de la evacuación efectiva de la cafetería y del área de mesas dispuestas para el uso de la comunidad.
- En el mes de abril se realizó un nuevo simulacro, se apreció como una gran área de oportunidad: el desplazamiento reducido de las personas debido a la gran aglomeración, se establecieron las indicaciones pertinentes para los simulacros subsecuentes y lograr subsanar esta condición.
- En lo correspondiente al mes de mayo, la participación de la población en general se mostró bastante más activa, mostrando que se está generando en el inconsciente colectivo, que los simulacros son una parte fundamental de las actividades necesarias para el debido orden social.
- En el mes de julio se participó en el simulacro realizado por la agencia ministerial, trabajando con la hipótesis de un artefacto explosivo.
- En el simulacro del mes de agosto, se tuvo como particularidad, la práctica de realizar en primera instancia el repliegue en los últimos niveles de los edificios de gobierno, aulas y talleres, para una subsecuente evacuación de estos a los puntos de reunión.
- Los alumnos integrados a las brigadas recibieron capacitación especializada por parte de un técnico en urgencias médicas, esto en el mes de septiembre, como parte del programa permanente de prevención.
- El curso práctico abarcó como primeros auxilios: signos vitales, liberación de vía aérea, inmovilización, traslado de paciente y reanimación cardio-pulmonar.
- En el mes de octubre durante el simulacro, se implementaron los conocimientos y las habilidades adquiridas en los cursos previos, simulando una posible situación de búsqueda y rescate de un integrante de la comunidad del CECyT 2 “Miguel Bernard”.



Curso de capacitación en primeros auxilios



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Actividad: Actividades del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) del CECyT “Miguel Bernard”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 25 de enero de 2016

Fecha de Término: 21 de diciembre de 2016

- En el mes de noviembre, se dio la participación de las brigadas de la Unidad Interna de Protección Civil del CECyT “Miguel Bernard” en la semana de presentación del “Proyecto aula” realizada en el *lobby* del auditorio “Ing. Alejo Peralta”.
- Finalmente, en el mes de diciembre se implementó el “Curso de combate contra incendios y manejo de extintores”, impartido por un técnico en urgencias médicas y tercer acreditado, teniendo la participación de docentes y alumnos incorporados a las brigadas de búsqueda y rescate y combate de incendios.