



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Oferta Educativa

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En el presente año, la oferta educativa del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard" se conformó por 6 programas académicos de bachillerato tecnológico bivalente, del área de ciencias físico-matemáticas: Técnico en Dibujo Asistido por Computadora, Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados y Técnico en Metalurgia, que son las carreras tradicionales, así como, las carreras de Técnico en Diseño Gráfico Digital, Técnico Automotriz y Técnico en Aeronáutica, que iniciaron su operación en el mes de agosto de 2009.



Técnico en: Dibujo Asistido por Computadora, Máquinas con Sistemas Automatizados, Metalurgia, Diseño Gráfico Digital, Automotriz y Técnico en Aeronáutica.

PROYECTO METLIFE-IMPULSA PROGRAMA SER EMPRENDEDOR

Orden	Evento	Asistentes	Asistentes
1.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	101	40
2.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	101	40
3.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	04
4.	CECyT 2 "Guadalupe"	4	03
5.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	01
6.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	01
7.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	00
8.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	04
9.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	00
10.	CECyT 2 "Miguel Bernard"	0	00
TOTAL DE ASISTENTES		206	113



Eventos de la Unidad Politécnica e Integración Social.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Expo Profesiográfica IPN

Fecha: 23/11/2015 **Fecha Término:** 30/11/2015

Se llevó a cabo del 23 al 30 de noviembre del presente año, acciones de promoción de la oferta educativa, sobresaliendo entre otras las siguientes: Expo UNAM y Expo Profesiográfica IPN.



Autoridades del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard" en "Expo Magna".



Stand del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard" en "Expo Magna"



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Modalidad a distancia del programa académico de la carrera de Diseño Gráfico Digital

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Se concluyó la elaboración, Dictaminación y Validación Académica de la digitalización de las Unidades de Aprendizaje del 5° y 6° nivel comprendidas en el Programa Académico de Técnico en Diseño Gráfico Digital para la modalidad No Escolarizada. Se cuenta con la modalidad a distancia del programa académico de la carrera de Diseño Gráfico Digital con una matrícula de 98 alumnos distribuidos conforme la tabla 1.

9ª Generación	= 12 estudiantes registrados
10ª Generación	= 11 estudiantes registrados
11ª Generación	= 16 estudiantes registrados
12ª Generación	= 10 estudiantes registrados
13ª Generación	= 49 estudiantes registrados

Tabla 1. Estudiantes de la modalidad a Distancia (POLIVIRTUAL).



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Eficiencia Terminal (Generacional) y Eficiencia Terminal (Institucional)

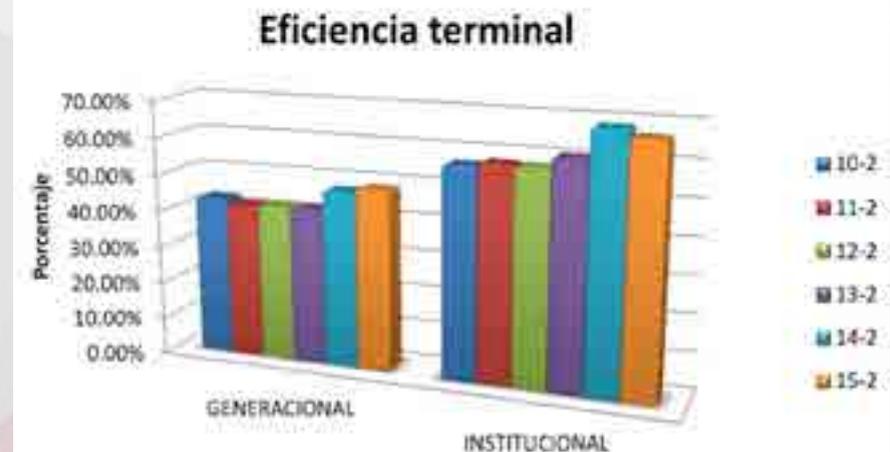
Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/02/2015

Al término del ciclo escolar 2014-2015 “B” se registró el 49.00% de Eficiencia terminal (Generacional) y el 66.85% de Eficiencia Terminal (Institucional), que en comparación con el ciclo anterior se registró un aumento de 1.14 puntos porcentuales en la Eficiencia Generacional y un decremento de 1.09 puntos porcentuales en la Institucional; ante la necesidad de mejorar este indicador se están reforzando algunas acciones, tales como: 180 reuniones de academia entre Área Básica, Humanística y Tecnológica para el análisis de estadísticas y factores que inciden en la reprobación. Definición de estrategias de apoyo a los alumnos con bajo rendimiento y en riesgo académico. Se impartieron asesorías en las unidades de aprendizaje del tronco común a lo largo del semestre así como talleres de solución de problemas de las unidades de aprendizaje del área básica y asesorías en el área tecnológica, con el fin de que los estudiantes puedan enfrentar las evaluaciones extraordinarias y a título de suficiencia.

EFICIENCIA TERMINAL		
CICLO DE EGRESO	GENERACIONAL	INSTITUCIONAL
07-2	47.61%	61.69%
08-2	47.87%	59.50%
09-2	43.61%	51.90%
10-2	43.35%	57.14%
11-2	41.91%	58.09%
12-2	42.40%	57.29%
13-2	42.21%	60.87%
14-2	47.05%	68.79%
15-2	49.00%	66.85%

CICLO DE EGRESO	INGRESO	GENERACIONAL	INSTITUCIONAL	BOLETA
07-2	2299	666	963	2005
08-2	2457	688	844	2006
09-2	2447	631	752	2007
10-2	2610	688	837	2008
11-2	2551	690	891	2009
12-2	2559	661	901	2010
13-2	2559	688	948	2011
14-2	2473	736	1014	2012
15-2	2647	807	1100	2013

Eficiencia terminal (Generacional) y Eficiencia Terminal (Institucional).



Gráficas de Eficiencia Terminal (Generacional e Institucional).



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Programa para la Evaluación Internacional de los Estudiantes (PISA)

Fecha: 17/04/2015 **Fecha Término:** 29/04/2015

Es importante resaltar que el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y particularmente el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard” fue elegido por la Secretaría de Educación Pública (SEP), para participar en el Programa para la Evaluación Internacional de los Estudiantes (PISA), la cual fue aplicada del 27 al 29 de abril del presente año, por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), donde se evaluó tanto a Instituciones Públicas como Privadas del Nivel Medio Superior, a una muestra de 21 alumnos de segundo semestre del turno matutino y 20 alumnos de segundo semestre del turno vespertino.





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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Matrícula Escolar Registrada

Fecha: 18/12/2015

La matrícula escolar registrada al 18 de diciembre, fue de 4225 alumnos en el semestre 2015- 2016 "A", distribuidos en 108 grupos contando tronco común y las seis especialidades ofertadas.



La matrícula escolar registrada fue de 4225 alumnos en el semestre 2015- 2016 "A" en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard"



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Primer egresado en cumplir el plan de estudios en dos años

Fecha: 18/12/2015

El joven Humberto Traconi López, estudiante de la carrera de Técnico en Sistemas Automotrices de la Generación 2013-2015 del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”, es el primer egresado en cumplir el plan de estudios en dos años, luego de que el Instituto Politécnico Nacional (IPN), modificara su Reglamento en el 2011 para abrir esta posibilidad.



Humberto Traconi López, primero egresado, en cumplir el plan de estudios en dos años.

FECHA	NOMBRE DEL TALLER	TIEMPO	MODALIDAD	HORARIO
29 DE ABRIL 2015	Ahorro	2 horas	SEGL0301	12:00 a 14:00
29 DE ABRIL 2015	Ahorro	2 horas	SEGL0301	14:00 a 16:00
8 DE MAYO 2015	Medios Electrónicos	2 horas	SEGL0301	12:00 a 14:00
8 DE MAYO 2015	Medios Electrónicos	2 horas	SEGL0301	14:00 a 16:00
20 DE MAYO 2015	Flujo de Efectivo	2 horas	SEGL0301	12:00 a 14:00
20 DE MAYO 2015	Flujo de Efectivo	2 horas	SEGL0301	14:00 a 16:00
3 DE JUNIO 2015	Tarjetas de Inversión	2 horas	SEGL0301	12:00 a 14:00
3 DE JUNIO 2015	Tarjetas de Inversión	2 horas	SEGL0301	14:00 a 16:00
17 DE JUNIO 2015	Negocios Pymes. El Crédito	2 horas	SEGL0301	12:00 a 14:00
17 DE JUNIO 2015	Negocios Pymes. El Crédito	2 horas	SEGL0301	14:00 a 16:00

Fortaleciendo la educación a lo largo para la vida se impartieron del 29 de abril al 17 de junio del presente año, DIEZ talleres interactivos, dentro del ciclo Educación financiera Bancomer.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Fomento y Desarrollo de Actividades Deportivas

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Con el propósito de fomentar y desarrollar la práctica deportiva, se dio continuidad al programa de actividades masivas y selectivas participando la población escolar. La participación promedio anual en deporte selectivo fue de 480 alumnos y en deporte masivo de 1000 alumnos, a través de las siguientes disciplinas: natación, fútbol asociación, básquetbol, voleibol y tae kwon do. Por lo que respecta al deporte masivo se participó en 7 eventos de prácticas y activación física, entre ellos: Encuentros Deportivos Interpolitécnicos, Carrera IPN-ONCE K, Caminata-Carrera Anual del GDF, Torneo de Natación. Así mismo, se mantuvo el Programa de Activación Laboral 2015 (zumba), conforme a la convocatoria lanzada por el Departamento de Cultura Física y Deportiva, de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo. Cabe mencionar la sobresaliente participación de nuestro tradicional equipo de fútbol americano

“Cheyennes”, integrado por un promedio anual de 64 alumnos y que en la Liga Interpolitécnica obtuvo el segundo lugar en la temporada otoño 2015. El alumno Barrañón Salmón Santiago, obtuvo el primer lugar en ajedrez. La alumna Medina Pérez María Fernanda, obtuvo el primer lugar en salto de longitud, el segundo lugar en 100 metros planos y tercer lugar en 200 metros planos. El alumno Alcázar Rocha Bryan, obtuvo el primer lugar en los 100 metros planos, primer lugar en los 200 metros planos y tercer lugar en los 400 metros planos. La alumna De la Cruz Pineda Yolanda, obtuvo el primer lugar en lanzamiento de jabalina y tercer lugar en salto de longitud. El alumno Florencio Vargas Diego, obtuvo el segundo lugar en lanzamiento de disco.

JUEGOS DEPORTIVOS INTERPOLITÉCNICOS 2015			
Semestre	Disciplina	Lugar Obtenido	Registros
1er	Taekwondo	1ero	18
1er	Athletismo	1ero	2
6to	Taekwondo	1ero	15
6to	Natacion	1ero	5
6to	Natacion	2do	8
1er	Athletismo	2do	1
1er	Athletismo	3ero	2
6to	Natacion	3ero	4



Actividades Deportivas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”.

TALLER DE IMPROVISACIÓN		
Semestre	Lugar obtenido	Registros
4to	2do	5
5to	2do	1
6to	2do	2



Juegos Culturales Interpolitécnicos.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Distinción al Mérito Politécnico Diploma al Deporte

Fecha: 21/07/2015

El 21 de julio, se le otorgó al Maestro Carlos Gerardo Hernández Segura, el Diploma al Deporte, por sobresalir en eventos deportivos nacionales e internacionales, poniendo en alto el nombre de México y del Instituto Politécnico Nacional.



Maestro Carlos Gerardo Hernández Segura “Diploma al Deporte”.

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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: “Taller Ser Emprendedor”

Fecha: 24/10/2015

Sábado 24 de octubre se llevó a cabo el “Taller Ser Emprendedor”, con la participación de 8 CECyT´s, 10 personas de IMPULSA Y 469 alumnos.



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



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: “Expo Poli-emprende” en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”

Fecha: 27/11/2015 **Fecha Término:** 28/11/2015

Se llevó a cabo la “Expo Poli-emprende” el 27 y 28 de noviembre, con la participación de 8 CECYT´S del IPN.



Stands de los diferentes CECYT´S participantes en “Expo Poli-emprende”.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Centro de Lenguas Extranjeras “Miguel Bernard” (CELEX)

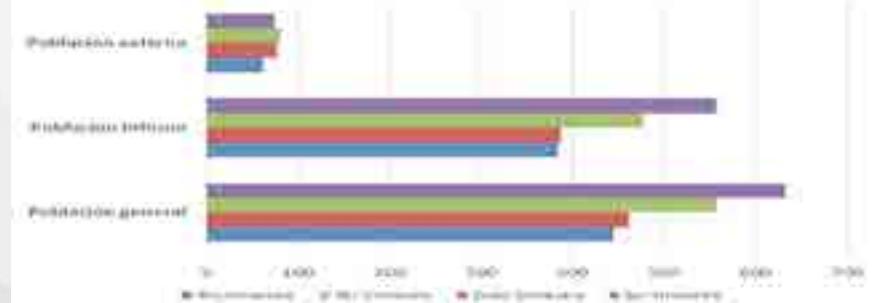
Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

El Centro de Lenguas Extranjeras “Miguel Bernard” (CELEX) mantuvo su demanda de servicio, atendiendo en el periodo enero-diciembre, en horario sabatino de 9:00 a 14:00 horas a un promedio anual de 524 estudiantes.

- Como se puede ver en la gráfica durante el 2015 hubo un incremento del 42 % en la población general, 45% en la población interna, 21% en población externa.
- En grupos hubo incremento del 38%.
- Egresa la primera Generación de Avanzado 5 con el nivel de B2 como lo establece el Marco Común Europeo, por el cual se rige el CELEX.
- Se cuenta con una plantilla de 25 maestros frente a grupo, una Coordinadora Académica y la Coordinadora General.

2015	2014	2013	2012	2011	Porcentaje
Población general	444	460	507	652	42%
Población interna	307	300	477	500	45%
Población externa	61	77	80	75	21%
Grupos	16	30	25	25	38%

RESULTADOS CELEX 2015



Centro de Lenguas Extranjeras “Miguel Bernard” (CELEX) mantuvo su demanda de servicio, atendiendo en el periodo enero-diciembre.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Difusión y fomento al arte y la cultura

Fecha: 15/10/2015 **Fecha Término:** -

Conforme a la difusión y fomento al arte y la cultura como estrategia para la formación integral de nuestros estudiantes se obtuvieron los siguientes reconocimientos. La alumna Jazmín Reyes González, del grupo 3IM12 obtuvo el primer lugar en el Concurso Interpol Técnico de Poesía “ Efraín Huerta”.



Alumna Jazmín Reyes González del grupo 3IM12.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Resultados del Concurso Interpolitécnico de Fotografía 2015 “Nacho López”

Fecha: 18/09/2015 Fecha Término: -

El pasado 18 de septiembre del presente año, el jurado del concurso se reunió en la sala “Jaime Sabines” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” en Zacatenco y tras larga deliberación, decidió otorgar los siguientes premios y menciones honoríficas a los alumnos Pérez Yopez Jorge David y Torres Víquez Amairani del grupo 5IM13, que obtuvieron mención honorífica en el Concurso Interpol Técnico de Fotografía “Nacho López”.



Los alumnos Pérez Yopez Jorge David y Torres Víquez Amairani del grupo 5IM13, obtuvieron mención honorífica en el Concurso Interpol Técnico de Fotografía “Nacho López”.



Los alumnos del taller de danza folklórica obtuvieron el 3er. lugar en el Concurso Interpolitécnico “Carlos Rodríguez Rocha”.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Eventos en el marco del Día de la Mujer

Fecha: 01/03/2015 **Fecha Término:** 31/03/2015

Se llevo a cabo en todo el mes de marzo actividades alusivas al Día de la Mujer, tales como: Plática: “La violencia hacia las mujeres en números” impartida por el INEGI, “Pronunciamiento en contra de la violencia hacia la mujer” por parte del Ing. Pedro Escobar Ballesteros, Director Interino y Presentación de Danza Contemporánea: “Un instante de miradas” a cargo de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura (DDFC).



“Pronunciamiento en contra de la violencia hacia la mujer” por parte del Ing. Pedro Escobar Ballesteros, Director Interino del plantel.



Presentación de Danza Contemporánea: “Un instante de miradas”, a cargo de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura (DDFC).



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Festejos del mes de octubre

Fecha: 01/11/2015 Fecha Término: 30/11/2015

En el marco de los festejos del día de muertos se llevaron a cabo los siguientes eventos: Concierto “Yolotli, coro de los pueblos originarios de México” por el Colectivo de Mujeres en la Música, Coordinadora Internacional de Mujeres en el Arte, ComuArte y el tradicional Montaje de la ofrenda de “Día de Muertos” 2015.



Concierto: “Yolotli, coro de los pueblos originarios de México”.



Montaje de la ofrenda de “Día de Muertos” 2015.



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Fortaleciendo los procesos relativos a la trayectoria académica de las y los estudiantes.

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Fortaleciendo los procesos relativos a la trayectoria académica de las y los estudiantes, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) reconoció el talento de 276 estudiantes de nivel medio superior que durante el ciclo escolar 2014-2015 destacaron en los campos de Proyecto Aula, Olimpiadas del Conocimiento, Mejores Tesis y el programa televisivo A la Cachi Cachi Porra. El 3 de diciembre se entregó el reconocimiento de primer lugar al Proyecto Aula a Nivel Medio Superior con el “Diseño Verde de un Gokart”, elaborado por alumnos de la carrera de Técnico en Sistemas Automotrices representados por el Alumno Jorge Alberto Aguilar Nava y asesorados por el profesor Noé Ramiro Hernández Cerón. El evento fue llevado a cabo en el auditorio principal del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, el Secretario Académico señaló que el IPN se enorgullece del talento de los jóvenes.

Grupos en Proyecto de Aula 2014-2015 "B"	
TURNO MATUTINO	54
TURNO VESPERTINO	54
TOTAL	108 GRUPOS

Proyecto Aula en todos los semestres a partir del inicio del ciclo escolar 2015 - 2016 "A".



3 de diciembre por el primer lugar en Proyecto Aula a Nivel Medio Superior con el Diseño Verde de un Gokart



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

Actividad: I. Formación y desarrollo integral de capital humano de alta calidad, mediante la mejora continua de la oferta educativa, la actualización del personal y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Becas proporcionadas en el plantel

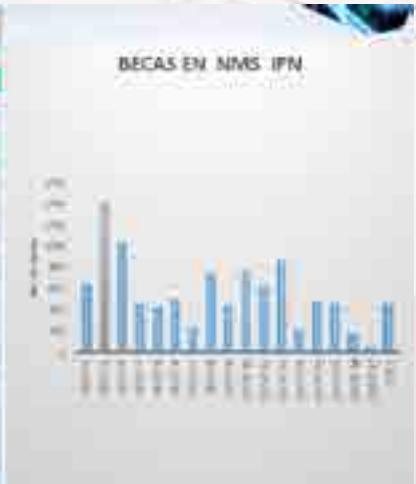
Fecha: 01/04/2015 Fecha Término: 01/06/2015

De abril a julio se registró la siguiente distribución (tabla 2) de alumnos conforme a las diferentes becas proporcionadas en el plantel. Así mismo, se hizo amplia difusión de la apertura de los trámites escolares a través de la “Ventanilla Virtual” integrada a la Página de Gestión Escolar del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”.

TIPOS DE BECAS	ALUMNO A TENDIDO EN TRAMITE DE BECA	GÉNERO		ALUMNOS CON BECA OTORGADA
		HOMBRES	MUJERES	
IPN	1400	976	387	1,363
PROSPERA	150	98	34	132
PREPA III	660	430	184	614
PROBEM (SEPI)	60	29	13	42
ABANDONO ESCOLAR (SEP)	130	80	36	116
TOTAL	2400	1613	654	2267

Tabla 2. Distribución de alumnos conforme a las diferentes becas proporcionadas en el plantel

UNIDAD	ALUMNOS	ALUMNOS CON BECA	PROPORCIÓN DE ALUMNOS CON BECA
1. CECYT 2	1400	1363	97.3%
2. CECYT 1	1000	950	95.0%
3. CECYT 3	800	750	93.8%
4. CECYT 4	600	550	91.7%
5. CECYT 5	400	350	87.5%
6. CECYT 6	300	250	83.3%
7. CECYT 7	200	150	75.0%
8. CECYT 8	100	80	80.0%
9. CECYT 9	100	80	80.0%
10. CECYT 10	100	80	80.0%
11. CECYT 11	100	80	80.0%
12. CECYT 12	100	80	80.0%
13. CECYT 13	100	80	80.0%
14. CECYT 14	100	80	80.0%
15. CECYT 15	100	80	80.0%
16. CECYT 16	100	80	80.0%
17. CECYT 17	100	80	80.0%
18. CECYT 18	100	80	80.0%
19. CECYT 19	100	80	80.0%
20. CECYT 20	100	80	80.0%
21. CECYT 21	100	80	80.0%
22. CECYT 22	100	80	80.0%
23. CECYT 23	100	80	80.0%
24. CECYT 24	100	80	80.0%
25. CECYT 25	100	80	80.0%
26. CECYT 26	100	80	80.0%
27. CECYT 27	100	80	80.0%
28. CECYT 28	100	80	80.0%
29. CECYT 29	100	80	80.0%
30. CECYT 30	100	80	80.0%
31. CECYT 31	100	80	80.0%
32. CECYT 32	100	80	80.0%
33. CECYT 33	100	80	80.0%
34. CECYT 34	100	80	80.0%
35. CECYT 35	100	80	80.0%
36. CECYT 36	100	80	80.0%
37. CECYT 37	100	80	80.0%
38. CECYT 38	100	80	80.0%
39. CECYT 39	100	80	80.0%
40. CECYT 40	100	80	80.0%
41. CECYT 41	100	80	80.0%
42. CECYT 42	100	80	80.0%
43. CECYT 43	100	80	80.0%
44. CECYT 44	100	80	80.0%
45. CECYT 45	100	80	80.0%
46. CECYT 46	100	80	80.0%
47. CECYT 47	100	80	80.0%
48. CECYT 48	100	80	80.0%
49. CECYT 49	100	80	80.0%
50. CECYT 50	100	80	80.0%



En el primer trimestre del año el CECYT 2 fue la escuela del Instituto Politécnico nacional con mayor número de alumnos becados.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Acreditación de las seis carreras del CACEI

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

En cumplimiento a las políticas institucionales se ha trabajado permanentemente en las acciones para mantener la acreditación de las seis carreras de la unidad académica: Técnico en Dibujo Asistido por Computadora, Técnico en Metalurgia, Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados, Técnico en Diseño Gráfico Digital, Técnico en Sistemas Automotrices y Técnico en Aeronáutica. Fuimos evaluados en el cumplimiento de los requisitos mínimos y complementarios establecidos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI), logrando la constancia de vigencia correspondiente. En consecuencia actualmente estamos acreditados por el CACEI, en todas nuestras especialidades, cumpliendo con la entrega de los reportes de medio tiempo, lo cual garantiza el satisfacer los requisitos establecidos por este organismo evaluador. Entre las acciones de apoyo para la permanencia de los estudiantes, se desarrollaron Programas de Orientación Juvenil, que incluyeron cursos y talleres, actividades coordinadas con los padres de familia, escuela para padres, conferencias, promoción de cursos y definición de estrategias.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Acciones de Apoyo

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

- Promoción de la oferta educativa a 11,482 personas externas a la comunidad escolar, padres de familia y visitantes.
- Promoción de la oferta educativa del CECyT en diversas exposiciones institucionales y externas, así como en secundarias aledañas.
- Entrevistas individualizadas sobre autoestima, sexualidad y comunicación, noviazgo y drogadicción.
- Reuniones sabatinas para entrega de calificaciones a padres de familia.
- Se llevó a cabo un curso de inducción para los jóvenes de nuevo ingreso el cual tuvo una duración de cinco días, dicho evento fue realizado en el auditorio del plantel y en el hangar, atendiendo a más de 1,400 jóvenes y padres de familia.
- Orientación para la elección de carrera.
- El Programa de Servicio Social en Nivelación Académica (PROSSNA), trabajó con un promedio anual de 400 alumnos atendidos en nueve asignaturas y la participación de 12 docentes y 45 alumnos asesores en servicio social.
- Se implementó un Taller de aplicación de “Hoja de créditos” para tercero y quinto nivel. Así mismo continuó el Programa Padre-tutor con una mayor participación y compromiso en el desarrollo de las acciones y estrategias de apoyo a los estudiantes, manteniendo también un alto nivel de participación en el Taller para Padres.



Respecto a la población total de 4,225 alumnos de este plantel, tenemos un 38.8% que cumplieron con el trámite de beca. Faltando por contabilizar el proceso de beca Prepa Sí.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Carrera de Técnico en Diseño Gráfico Digital en la Modalidad No Escolarizada

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

La carrera de Técnico en Diseño Gráfico Digital en la Modalidad No Escolarizada, operó con apoyo de la plataforma MOODLE, a través de cinco bloques de alumnos divididos en 9^a, 10^a, 11^a, 12^a, y 13^a Generación con un total de 98 estudiantes, que pertenecen a la zona metropolitana y el interior de la república: un alumno de Morelos, un alumno de Sonora, un alumno de Campeche, dos alumnos de Cancún, tres alumnos de Oaxaca, un alumno de Tijuana, cinco alumnos de Tlaxcala y 84 de la Zona Metropolitana, atendidos por 68 profesores asesores en 64 Unidades de Aprendizaje, distribuidas durante los semestres 2015-2 y 2016-1 en seis ciclos Polivirtual y un curso propedéutico. Con el propósito de contar con las capacidades que demanda la modalidad no escolarizada, se emprendieron acciones para fortalecer la formación de los docentes que participan en este programa académico y los que conforman las celdas de producción, a través de Cursos y Talleres para Docentes por parte de la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV) en diversas Sedes del Instituto. Debido a que en un principio DEMS no había considerado la inclusión de la Unidad de Aprendizaje optativa del 5° nivel: “Desarrollo de Espacios Publicitarios”, actualmente se está desarrollando la Planeación Didáctica de dicha Unidad de Aprendizaje para que posteriormente se proceda a desarrollar los Contenidos Digitales, con los cuales se daría por concluido todo el Programa Académico de la Especialidad conformada por 19 Unidades de Aprendizaje.



1er. lugar en logo del “Encuentro Institucional y Tercer Institucional de Tutorías” por la Maestra Jessica G. Dominguez y la Alumna Daniela Gil Luna de la Carrera de Técnico en Diseño Gráfico Digital.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Servicios Bibliotecarios

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

La biblioteca del plantel ofreció los servicios con base al acervo disponible de 24,845 volúmenes a un promedio trimestral de 27, 288 usuarios. Se obtuvo el 1er. lugar a Nivel Medio Superior en el registro de materiales consultados en sala, a través del Sistema Automatizado de Gestión Bibliotecaria *ALEPH 500*. Al cierre de este semestre 2015 se adquirieron 893 volúmenes, entre los que se encuentran títulos de las carreras técnicas y tronco común.



1er lugar a Nivel Medio Superior en el registro de materiales consultados en sala.



El 25 de noviembre se inauguró la Exposición de la Carrera de Dibujo Asistido por Computadora del turno matutino, en el vestíbulo del edificio de gobierno a las 12:00 horas



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Atención al seguimiento de las trayectorias formativas

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En atención al seguimiento de las trayectorias formativas, se dio continuidad a los programas y proyectos que inciden en las actividades dentro del aula, en la permanencia y apoyo académico de los alumnos; entre éstas destacan las siguientes:

- Seguimiento al desempeño académico de 800 alumnos con 300 profesores tutores.
- Reuniones por parte de la administración con padres de familia para brindar informe de actividades y detección de observaciones de temas relacionados con sus hijos.

ALUMNOS QUE APROBARON LAS DIFERENTES OPCIONES DE TITULACIÓN - GENERACIÓN 2012 - 2015 "B"

OPCIONES DE TITULACIÓN						
AÑO	CURRICULAR	ESCOLARIDAD	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	EXAMEN DE CONOCIMIENTO POR AREAS	NINGUNA OPCIÓN	TOTAL DE ALUMNOS DE 8 SEMESTRE
2013	627	33	186	0	354	1210
	51.8%	2.7%	15.4%	0.0%		
	846				69.9%	100%

Generación 2012-2015 "B", se registró un total de 846 egresados que concluyeron su proceso de Titulación.



El 28 de agosto la Trigésimo Tercera Ceremonia de Entrega de Constancias de Titulación de la Generación 2012-2015.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Trigésimo Tercera Ceremonia de Entrega de Constancias de Titulación de la Generación 2012-2015

Fecha: 28/08/2015

Se llevó a cabo el 28 de agosto la Trigésimo Tercera Ceremonia de Entrega de Constancias de Titulación de la Generación 2012-2015. Con un total de 846 constancias entregadas. Es importante destacar que se registraron 219 egresados que tramitaron su acta de examen de titulación, lo que nos mantiene en los primeros lugares en este rubro dentro del Nivel Medio Superior.



Se registraron 219 egresados que tramitaron su acta de examen de titulación.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Programa Institucional de Tutorías

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En atención al Programa Institucional de Tutorías se operó con 300 docentes en los semestres 2014-2015 B y 2015-2016 A respectivamente, asignados como tutores de cada uno de los grupos escolares, cubriendo el objetivo de mantener la comunicación y proporcionar un mayor apoyo a los alumnos; así mismo se continuo con el programa a través del “Taller Estrategias de Aprendizaje” impartido en los semestres que se reportan. Actualmente se trabaja con el Programa Institucional de Tutorías el cual nos permite dar un acompañamiento al alumno en el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante diversas actividades como son:

- Tutorías individuales para los alumnos que adeudan materias así como aquellos que están recurando una unidad de aprendizaje.
- Programa de Servicio Social en Nivelación Académica (PROSSNA)
- Asesorías
- Tutor grupal
- Seguimiento del grupo en aprovechamiento académico
- Asesorías individuales en cubículos designados para realizar una actividad de tutoría.
- Difusión, uso y manejo de la plataforma *KHAN ACADEMY*
- Orientación a los jóvenes con problemas de aprendizaje.



Programa Institucional de Tutorías.



Difusión, uso y manejo de la plataforma *KHAN ACADEMY*.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Acciones que permitan mejorar el apoyo a la permanencia de nuestros estudiantes.

Fecha: 12/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

El 20 de abril se nos informó que dos alumnos de este CECYT obtuvieron la Presea “Ing. Bernardo Quintana Arrijoja”, de cinco que se ofrecen al Nivel Medio Superior, correspondientes al año 2014.

Liderazgo: Víctor David Leos Ramírez

Patriotismo: Eduardo Carlos Velázquez Arenas y Mónica Estrada González

Servicio: Luis Enrique Bravo Medina

De la Presea “Ing. Bernardo Quintana Arrijoja 2015” el alumno: Fernando Bernal González de la carrera de Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados, ganó la Presea en la categoría de Excelencia.



Presea “Ing. Bernardo Quintana Arrijoja 2014”, Liderazgo a Víctor David Leos Ramírez, Patriotismo a Eduardo Carlos Velázquez Arenas.



“Presea Bernardo Quintana Arrijoja 2015” al alumno Fernando Bernal González de la carrera de Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados ganó la Presea en la categoría de Excelencia Académica.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Desarrollo de las Academias

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

En relación al desarrollo de las academias, al término del presente año se llevó a cabo la evaluación del desempeño docente al 100% de los profesores de la Unidad Académica, a través de la aplicación del cuestionario de evaluación a todos los alumnos del plantel, lo que permite realizar con oportunidad, tanto la retroalimentación, como la reorientación de estrategias; del mismo modo, se realizó la Evaluación del Par Académico con el 100% de las academias.



Profesores de la Carrera de Diseño Gráfico Digital.



Profesores de la carrera de Técnico en: Automotriz, Máquinas y la Academia de Inglés.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Operatividad de los nuevos programas académicos

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Se dio continuidad a la gestión para apoyar la operatividad de los nuevos programas académicos, el fortalecimiento de la oferta educativa y el modelo educativo, entre las acciones emprendidas que se indican en el siguiente cuadro.

OPERATIVIDAD DE LAS CARRERAS

- 35 computadoras gestionadas ante Recursos Materiales para laboratorio de inglés (10)
- 24 computadoras gestionadas ante Recursos Materiales para aula siglo XXI
- 15 computadoras gestionadas ante Recursos Materiales para laboratorio
- 30 computadoras vía COFAA para laboratorio de computación uno
- 19 computadoras vía COFAA (5 para área humanística, 5 para matemáticas, 3 para Biblioteca, 1 para orientación, 1 para CELEX, 1 para red académica, 1 para almacen, 1 para compras, 1 para servicios académicos)
- Se gestionaron ante Recursos Materiales 6 impresoras, 3 escáneres y 5 video-proyectoras asignados en áreas académico-administrativas



Adquisiciones para la operatividad de las carreras.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Con respecto al proyecto de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento con el propósito de apoyar el desarrollo de las actividades académicas y administrativas del plantel, se realizaron los siguientes trabajos:

- Cambio de alfombra de auditorio y sala de juntas
- Iluminación led para aulas, laboratorios y biblioteca
- Mantenimiento a subestación, ajuste, limpieza y cambio de conectores y buses
- Instalación de despachadores de papel en todo el plantel
- Mantenimiento a reja perimetral del plantel
- Reparación de sanitarios del edificio de aulas y talleres
- Reparación del techado del taller de sistemas eléctricos
- Cambio de tablero principal y centros de carga del taller de máquinas
- Reparación de la alberca. Cepillado, lavado profundo, aspirado y tratamiento con químicos a la alberca
- Pintura y reparación de la fuente y jardineras
- Reparación general en todo el plantel: chapas, pintura, bancas, puertas, techos, barandales, fuente, impermeabilización, desasolve, colocación de ventilas, etc.
- Adecuación de puertas de salida de emergencia
- Reparación de instalación de gas y cambio de tanque de gas
- Reparación de lámparas
- Instalación extractores en metalurgia
- Cambio de extintores por recarga anual (protección civil)
- Desasolve drenaje sanitarios ala sur aulas
- Desasolve red sanitaria auditorio
- Lavado y pulido de pisos en el edificio de aulas, talleres, laboratorios y hangar
- Colocación de concertina en áreas restringidas- adecuación de mobiliario en laboratorios de física
- Reparación emergente a tubería principal del sistema hidroneumático
- Reparación emergente a microbús ford
- Reforzamiento de lámparas led de alumbrado en áreas comunes y exterior del plantel
- Mantenimiento a centros de carga
- Reparación de barandal perimetral- instalaciones eléctricas
- Pintado de zaguanes del acceso del plantel y rotulado de letras
- Construcción de muebles en diferentes áreas



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



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



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Padres de familia comprometidos, hijos exitosos

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Se estableció contacto con los padres de familia mediante reuniones mensuales donde nuestras autoridades presentaron informes sobre las actividades sobresalientes en el transcurso del periodo a reportar. Cabe señalar que se llevaron a cabo diferentes programas tales como: Programa de reparación de Bancas, donativos de papel sanitario entre otros.



Reparación de 120 bancas, por parte de padres de familia.

Donativo de Papel Sanitario Por Parte de los Padres de Familia

DESCRIPCIÓN	Cantidad
PAPEL HIGIÉNICO JUMBO	35 cajas con 6 piezas + 5 piezas = 215 piezas
PAPEL HIGIÉNICO JN	13 cajas con 12 piezas = 156 piezas
TOALLAS INTERDOBLADAS	3 cajas con 20 paquetes + 7 paquetes = 67 piezas
TOALLA EN ROLLO	14 cajas con 6 piezas + 5 piezas = 209 piezas

Esta cantidad se consume en dos y media semanas.
Representa un monto aproximado de \$20,000.00



Donativo de papel sanitario por parte de los padres de familia.



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

Actividad: II. Atención a la demanda con equidad y pertinencia mediante la generación de ambientes educativos innovadores y programas de apoyo.

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Centro de Apoyo para Estudiantes “Ma. Luisa Prado de Mayagoitia”

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

El Centro de Apoyo para Estudiantes (CAE) “Ma. Luisa Prado de Mayagoitia” proporcionó servicios de fotocopiado, engargolado, papelería, préstamo de cubículos, computadoras, máquinas de escribir y venta de libros; registrando un promedio mensual de 10 mil alumnos atendidos.



Centro de Apoyo para Estudiantes “Ma. Luisa Prado de Mayagoitia”



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Fomento Y Fortalecimiento a la Investigación Científica y Tecnológica

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Conforme al fomento y fortalecimiento a la investigación científica y tecnológica y la generación de productos de impacto para el desarrollo sustentable, se llevó a cabo la Semana de la Ciencia y Tecnología 2015 “Año internacional de la luz, basado en las tecnologías” del 9 al 13 de noviembre, donde tuvimos el honor que inaugurará dicho evento un egresado distinguido del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “ Miguel Bernard” , el Dr. Ricardo Octavio Mota Palomino, Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del IPN y fue clausurada por el Ing. Juan Rivas Mora, en representación del Director del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CeDiCyT) del IPN el Dr. Reynold Ramón Farrera Rebollo, así como también el Ing. Marvin Torrentera Rivera, Ingeniero Electricista Egresado del IPN.



Inauguración del Semana de la Ciencia y Tecnología 2015 “Año internacional de la luz, basado en las Tecnologías”



Experimento de limones como fuente de energía.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

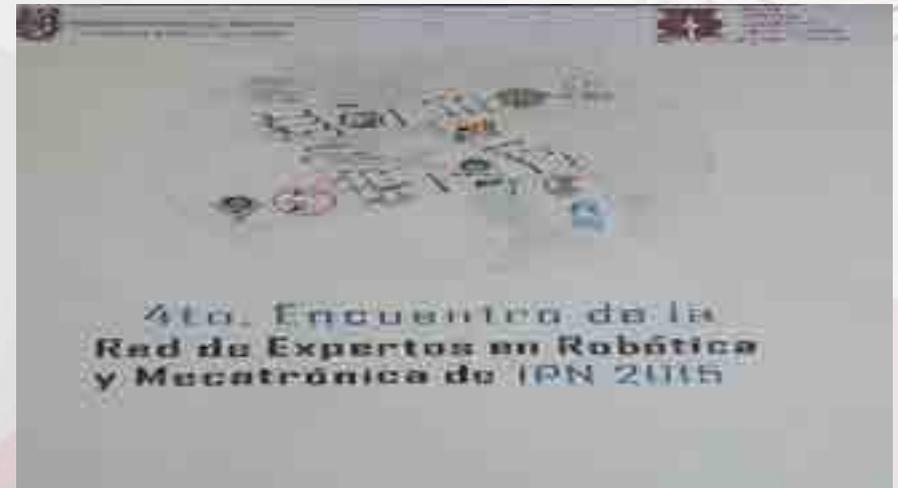
Descripción Breve: Redes Académicas y de Investigación

Fecha: 05/11/2015

Promoviendo redes académicas y de investigación, generadoras de conocimiento, se logró el registro el 5 y 6 de noviembre en el 4to. Encuentro de la Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica 2015, gracias a la Ing. Noemí Hernández Oliva, el cual se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC).



4to. Encuentro de la Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica 2015, gracias a la Ing. Noemí Hernández Oliva.



Registro el 5 y 6 de noviembre en el 4to. Encuentro de la Red de Expertos en Robótica y Mecatrónica 2015.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

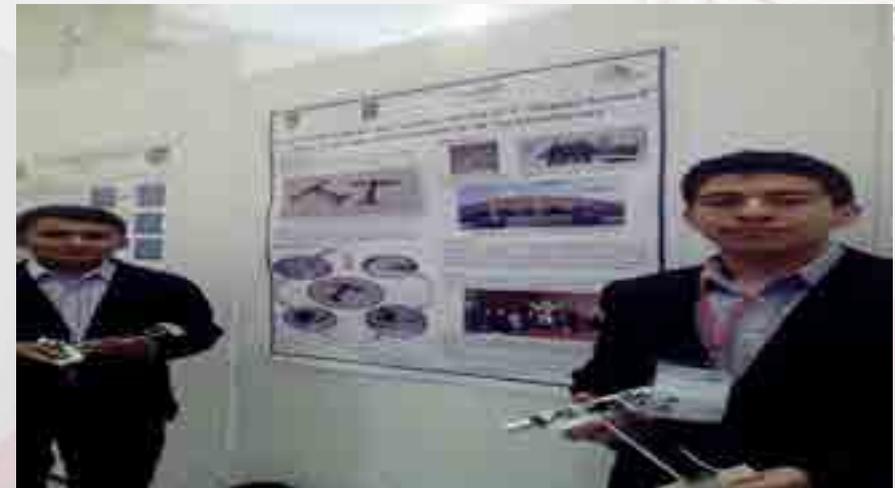
Descripción Breve: Fortalecimiento de a la Investigación Científica y Tecnológica.

Fecha: 01/05/2015 **Fecha Término:** 30/05/2015

Respecto al fomento y fortalecimiento de la investigación científica, se asistió al Foro del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI), en la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) con 18 alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) del CECyT 2 “Miguel Bernard”, obteniendo el primer lugar en la categoría de Cartel Científico con los alumnos de sexto semestre de la carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados: Fernando Bernal González y Ángel Arellano Capetillo.



Foro PIFI en la UPDCE con 18 alumnos BEIFI del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”



Primer lugar en la categoría de Cartel Científico con Fernando Bernal González y Ángel Arellano Capetillo.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Primera Semana de la Ciencia y el Diseño Cecyt 2

Fecha: 01/03/2015 Fecha Término: 30/03/2015

Se llevó a cabo la Primera Semana de la Ciencia y el Diseño Cecyt 2, con la colaboración de la Carrera de Diseño Gráfico, Academia de Biología y Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Se participó en el V Congreso Posgrado UNAM, Asistiendo 15 profesores investigadores y 30 alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard”.



Primera Semana de la Ciencia y el Diseño en Cecyt 2 “Miguel Bernard”



V Congreso Posgrado UNAM



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Proyectos de investigación aprobados hasta el mes de julio

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Se llevaron a cabo 23 proyectos de investigación en desarrollo y supervisados por la Secretaría de Investigación y Posgrado al mes de diciembre.



Presupuesto autorizado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN.

[Form 1]	[Form 2]	[Form 3]
[Form 4]	[Form 5]	[Form 6]
[Form 7]	[Form 8]	[Form 9]
[Form 10]	[Form 11]	[Form 12]
[Form 13]	[Form 14]	[Form 15]
[Form 16]	[Form 17]	[Form 18]
[Form 19]	[Form 20]	[Form 21]
[Form 22]	[Form 23]	[Form 24]

23 proyectos de investigación supervisados.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: 3er. Semana del Diseño Gráfico Digital

Fecha: 26/10/2015 **Fecha Término:** 30/10/2015

Estableciendo redes del conocimiento académico, se llevó a cabo del 26 al 30 de octubre 3er. Semana del Diseño Gráfico Digital, participando diferentes conferencistas:

- Rubén Darío Cruz Ramos, Videomapping: “Perspectiva desde la producción audiovisual”
- Ana Osorio, Ejecución Musical Interpreta “La Llorona”
- Denyse E. de los Monteros, “Agencia de Publicidad y Diseñadores”
- Pablo Campos Robles, “Taller de gestión del color”
- Dara Jaasiel Ocampo Lima, “¡Auxilio, Soy Creativo!”
- Adriana Gerardo Mateos Barragán, “Importancia del modelado 3D en soluciones de comunicación visual”
- Dulce Grisel Olmos Guzmán, “Taller ¿Cómo crear un gif animado?”
- Edna Patricia Quezada Bolaños, “Dobla, pega interactúa”, “El diseño como experiencia”
- Tableau Vivant, “Taller de serigrafía”
- Gustavo Morales Ainslie, “Ilustración, cartel, imagen”, “Pasarela”, “Taller de serigrafía”
- Rodrigo Miguel Rangel, “Diseño en proceso”, “Concurso de atuendos”



Inauguración de la 3er. Semana del Diseño Gráfico Digital.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Fortaleciendo la identidad politécnica y la imagen institucional

Fecha: 02/12/2015

Fortaleciendo la identidad politécnica y la imagen institucional, se llevó a cabo el 2 de diciembre la ceremonia de “Excelencia Académica 2015”, en el auditorio “A” Ing. Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet.

Del CECyt 2 “Miguel Bernard” 19 estudiantes con promedio entre 9.71 y 10, así como 41 alumnos con promedio de 9.5 a 9.7 fueron reconocidos con estímulo económico y reconocimiento que les fue entregado en la sala de juntas de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) ubicada en el edificio de la Secretaría Académica.



Ceremonia de “Excelencia Académica 2015”, en el Auditorio “A” Ing. Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet.



Presídium de Ceremonia de “Excelencia Académica 2015”.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Programa de Excelencia Académica del Instituto Politécnico Nacional

Fecha: 02/12/2015

Como un reconocimiento a su dedicación, esfuerzo y compromiso académico, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), entregó reconocimientos y estímulos económicos a 810 estudiantes de excelencia de Nivel Medio Superior (promedio superior a 9.5), por un monto global de un millón y medio de pesos. Se trata de alumnos con una trayectoria académica impecable que, durante el ciclo escolar 2014-2015, obtuvieron un promedio de calificación igual o superior al 9.5 y que forman parte del Programa de Excelencia Académica de esta casa de estudios. Este es el caso de Carlos Daniel Nieto, que cursa estudios de nivel medio superior a sus 13 años (en la modalidad virtual), quien expresó, a nombre de todos los galardonados, su agradecimiento y resaltó que el estímulo recibido “los compromete a continuar esforzándose en sus estudios”. Agradeció el trabajo y apoyo de los padres de familia, pues “contribuyen a convertirlos en un modelo de superación y dignos representantes de una gran institución como es el Politécnico”.



Carlos Daniel Nieto, que cursa estudios de nivel medio superior a sus 13 años (en la modalidad virtual).



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Fortalecimiento de la Imagen Politécnica

Fecha: 19/11/2015

En apoyo al fortalecimiento de la Imagen Politécnica se organizó y participó en eventos de gran relevancia durante el 2015. El 19 de noviembre se entregó la “Presea Ing. Miguel Bernard Perales 2015” a la Lic. Celia Isabel Rodríguez Palomares, por su destacada trayectoria de 46 años como docente en el IPN, así como su entrega en esta labor, respecto a los alumnos se entregó la presea 2014 al alumno Geraldine Eduardo Tinajero Ramos con un promedio 9.76 de la Generación 2011-2014 y el alumno Fernando Bernal González, por su destacados méritos académicos y lograr un promedio 9.56 en la Generación 2012-2015. Y entrega de reconocimiento por 25 y 30 años de servicio a Docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE).

Docentes: Lic. María Guadalupe Durón Segovia, Lic. Josefina Durón Segovia, Lic. José Luis Velázquez Reynoso, Lic. Gilberto Gustavo Vignon Olayo, Dra. Patricia Gómez Villa, Lic. Cuauhtémoc Martínez Herrera, Lic. Natividad Rosa Martha Ortiz Ortiz, Prof. Rafael Gelasio Ortiz Velarde, Ing. Rodolfo Alfredo Robles Contreras, Prof. José Félix Trujillo Domínguez, Lic. Gerardo Tovar Jiménez, Ing. Pedro Escobar Ballesteros.

Administrativos: C. Alberto Vázquez Altamira, C. Ernesto Trasviña Zubia, C. Prisciliano Samuel Pérez Quezada.



“Presea Ing. Miguel Bernard Perales 2015” a la Lic. Celia Isabel Rodríguez Palomares

RELACIÓN DEL PERSONAL ACREEDOR A MEDALLA DE PLATA Y ONZA TROY POR 25 AÑOS DE SERVICIO.

NOMBRE	PRESEAS
ARENAS MORALES JAIME	MEDALLA DE PLATA
BARRIOS GONZÁLEZ MERCEDES	MEDALLA DE PLATA
EMETERIO ARREOLA MARÍA ISABEL	MEDALLA DE PLATA
ESPINDOSA GARCÍA ELÍAS	MEDALLA DE PLATA
MÉNDEZ LÓPEZ FLORA	MEDALLA DE PLATA
SANDOVAL GÓMEZ GEORGINA	MEDALLA DE PLATA
ZARAGOZA ESTRADA JOSÉ ALBERTO	MEDALLA DE PLATA
GARCÍA SÁNCHEZ CECILIA ESPERANZA	ONZA TROY
RUIZ GALINDO ALBERTO	ONZA TROY
VÁSQUEZ REYES JUAN CARLOS	ONZA TROY

RELACIÓN DEL PERSONAL ACREEDOR A MEDALLA DE PLATA Y ONZA TROY POR 25 AÑOS DE SERVICIO.



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

Actividad: III. Desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para atender las necesidades de los diversos sectores de la sociedad.

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Concurso del Diseño de la Identidad Visual de los Festejos del Octogésimo Aniversario del IPN

Fecha: 09/12/2015

El 9 de diciembre, el Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Dr. Enrique Fernández Fassnacht entregó reconocimientos y mención honorífica por su participación en el “Concurso del Diseño de la Identidad Visual” de los Festejos del Octogésimo Aniversario de esta casa de estudios y del “Centenario de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)”, a la maestra Jacqueline Torres Castro, los alumnos Noel Bejarano Lara y Fernanda Andrade Guerrero de la carrera de Técnico en Diseño Gráfico Digital del turno matutino. También reciben premio por sus diseños correspondientes a los festejos del Aniversario del Politécnico y 100 años de la ESIME: Primer lugar para Edna Patricia Quezada Bolaños, docente del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT) 2 “Miguel Bernard”, de la carrera de Técnico en Diseño Gráfico Digital del turno vespertino; segundo, Ciro David León Hernández, alumno del doctorado en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de la ESIME Zacatenco y tercero, José Fernando Castillo Mejía, también académico del CECYT 2, de la academia de Inglés del turno vespertino. En el concurso participaron 160 propuestas de diseño, de las cuales 85 correspondieron a estudiantes de los diferentes planteles de Nivel Medio Superior y Superior del Politécnico, 35 a profesores, 23 a egresados y 17 a trabajadores de apoyo a la educación. La ganadora del concurso, explicó que en su diseño presentó la perpetuidad y solidez del IPN mediante los números que están entrelazados y conforman el símbolo de infinito. “Mostré la participación de toda la comunidad a través de dos círculos unidos al centro con colores diferentes, que representan la unión de los politécnicos”.



El primer lugar fue para Edna Patricia Quezada Bolaños, docente del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard”.



La ganadora del concurso, Edna Patricia Quezada Bolaños, explicó que en su diseño presentó la perpetuidad y solidez del IPN .



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: XXIV Olimpiada Nacional de Química

Fecha: 14/03/2015

Las actividades de investigación educativa y tecnológica en el plantel se orientaron a atender las necesidades específicas generadas en el desarrollo del proceso educativo. Se participó en la XXIV Olimpiada Nacional de Química, donde nos representó el alumno Víctor Osvaldo Hernández Lima de cuarto semestre de la carrera de metalurgia obteniendo el primer lugar en nivel “b” logrando quedar como seleccionado para representar a México en la ICHO (*International Chemistry Olympiad*).



XXIV Olimpiada Nacional de Química.



XXIV Olimpiada Nacional de Química, donde nos representó el alumno Víctor Osvaldo Hernández Lima de cuarto semestre de la carrera de Metalurgia.



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Impulso al desarrollo regional, nacional y global

Fecha: 13/04/2015

Fomentando el impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social se participó en los siguientes eventos: Certamen Internacional de Robótica *Robogames* en San Mateo California, obteniendo el sexto y séptimo lugar de un total de 30 participantes de Universidades de América y Europa en la categoría de “Robot Seguidor de Línea”, con los alumnos de sexto semestre de la carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados: Fernando Bernal González, Ángel Arellano Capetillo, Josué Gómez Hernández y Eli Martínez Lara, siendo los profesores asesores: Ing. Humberto Montez Santa Cruz y Bruce Soto Hernández.



Certamen Internacional de Robótica *Robogames* en San Mateo California.



Obteniendo el sexto y séptimo lugar de un total de 30 participantes de Universidades de América y Europa.



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Concurso Club de Minirobótica ESCOM

Fecha: 22/03/2015

Estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) “Miguel Bernard”, participaron en el concurso Club de Minirobótica ESCOM, obteniendo el primer lugar en la categoría de “Impacto Tecnológico” con los alumnos de sexto semestre de la carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados: Fernando Bernal González, Ángel Arellano Capetillo y Jesús Arath Reyna Hernández.



Obteniendo el primer lugar en la categoría de Impacto Tecnológico.



Fernando Bernal González, Ángel Arellano Capetillo y Jesús Arath Reyna Hernández.

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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Certamen “Emprendedores con Valores”, en la XXXI del Foro internacional de Emprendedores

Fecha: 03/06/2015

Gracias al esfuerzo, dedicación y apoyo de su familia Cristian Maya Alonso, obtuvo el 1er. lugar en el Certamen “Emprendedores con Valores”, en la XXXI edición del Foro internacional de Emprendedores durante el mes de julio en Cocoyoc, Morelos.



Cristian Maya Alonso, obtuvo el 1er. lugar en el Certamen “Emprendedores con Valores”, en la XXXI del Foro internacional de Emprendedores.



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: 1er. *Christmas Robotic Challenge*

Fecha: 11/12/2015

El 11 de diciembre pasado en el 1er. *Christmas Robotic Challenge* de la ESIME Unidad Azcapotzalco 2015, destacando en tercer lugar en la categoría de “Seguidor de Línea” con los alumnos Delgado Silva Anwar, Sánchez García Aline Fernanda del grupo 5IM01, Hernández Sosa Lizeth del grupo 5IM04 y Calvo Martínez Diana del grupo 5IM01, todos ellos de la carrera en Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados.



“Tercer Lugar” en el 1er. *Christmas Robotic Challenge* de la ESIME Unidad Azcapotzalco 2015.



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: La Investigación y Desarrollo Tecnológico

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

El año 2015 estuvo lleno de logros académicos para la investigación y desarrollo tecnológico en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard” de los cuales a continuación se enlistan los eventos representativos:

- 5to. Congreso de Alumnos de Posgrado UNAM. En este evento se llevó a cabo la presentación de trabajos de alumnos de Nivel Posgrado, por parte de la escuela se llevó a los alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) y se presentó una ponencia.
- Foro BEIFI. Evento organizado por la Dirección de Investigación del IPN, en el cual participaron como ponentes los estudiantes BEIFIS.
- Coloquio de los Comités Ambientales 2015. Se presentaron los trabajos con miras en la sustentabilidad ambiental y las líneas de investigación que tienen temáticas ambientales.
- XV Encuentro Juvenil de Investigadores. Para alumnos BEIFI. Cada semestre se realiza un encuentro de investigación en donde los jóvenes BEIFI comparten sus experiencias y sus resultados, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard” participa con entusiasmo en este evento.
- Elsevier y los libros electrónicos. Los profesores investigadores asistieron a la capacitación dada por la Dirección de Investigación del IPN para la publicación de libros electrónicos.
- Entre pares 2015. La Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN invitó a participar a los profesores investigadores de este centro de estudios en el evento del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT), llevado a cabo en Mérida Yucatán.
- XI Congreso Nacional de Micología. Evento en el que se participó con dos ponencias derivadas de proyectos de investigación del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard”, llevado a cabo en la ciudad de Mérida Yucatán 2015.



Coloquio de los Comites Ambientales 2015 en el CGFIE



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

Actividad: IV. Impulso al desarrollo regional, nacional y global mediante la estrategia de integración social.

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: La Investigación y Desarrollo Tecnológico

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

- IX Congreso Internacional de Innovación Educativa. El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “ Miguel Bernard” participó en este congreso con 5 ponencias en cartel, derivados de trabajos de investigación.
- V Congreso de Investigación en Cambio Climático. En el CECyT 2 se está comprometido con el cuidado al medio ambiente, por lo tanto los proyectos de investigación registrados toman en cuenta esta parte tan importante.
- 3er. Encuentro de Innovadores del IPN. La innovación en la educación y en la investigación es de suma importancia para el desarrollo escolar por lo tanto los profesores investigadores y alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) asistieron a este evento.
- XVI Encuentro Juvenil de Investigadores para alumnos BEIFI CECYT6. Cada semestre se realiza un encuentro de investigación en donde los jóvenes BEIFI comparten sus experiencias y sus resultados, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2)

“ Miguel Bernard” participa con entusiasmo en este evento.

·9o. Coloquio de la Maestría en Docencia de Educación Media Superior en la UNAM. Comprometidos con su profesión y su actualización docente los profesores investigadores participaron como ponentes en la Maestría en Educación impartida por la UNAM. Intensificando el servicio social en respuesta a las necesidades del desarrollo nacional se incrementó el número de alumnos en servicio social, derivado de las campañas de promoción, que incluyeron conferencias, exposiciones, asesorías personales y distribución de trípticos. El resultado de todas estas acciones se hizo patente al registrar en este periodo, a 706 alumnos de los cuales concluyeron el trámite de servicio social 503.



Coloquio de los Comités Ambientales 2015, asistiendo 10 alumnos y 2 profesores presentando las acciones sustentables llevadas a cabo en el CECyT 2.

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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Planeación-Programación-Presupuestario y Desarrollo Funcional

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Los procesos de planeación-programación-presupuestario y desarrollo funcional se llevaron a cabo conforme a los lineamientos, generando en el periodo que se reporta: se realizaron los cuatro seguimientos trimestrales al POA-2015 y se elaboró el Programa Operativo Anual 2015 en sus fases programáticas y presupuestal. Se elaboraron los informes y estadísticas 2015 con el apoyo de las redes y sistemas institucionales, permitiendo el registro y control de la información generada por la administración, entre ellos: la Memoria Institucional, estadísticas para el INEGI, la Dirección de Evaluación y la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. Por lo que respecta a la Gestión administrativa, al término del 2015, se contó con: 346 Docentes y 133 Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) dando un total de 479 en ambos turnos.

CURSO	PERSONAL PARTICIPANTE
Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación para optimizar las labores administrativas	17
Manejo de Base de datos en Excel	24
Ortografía y Redacción	15
Preparación de archivos en forma digital, envío, distribución, alojamiento y edición en on line y en la nube" y "Funciones y Gráficos en Excel"	22

Se impulsó la profesionalización del personal de apoyo a la docencia a través de la capacitación en el ámbito de su competencia, ofertando en el periodo 4 cursos.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Políticas de austeridad, racionalidad y transparencia

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Con apego a las políticas de austeridad, racionalidad y transparencia en el uso de los recursos presupuestales asignados, al 30 de noviembre, se ha ejercido el presupuesto autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, asignado por un monto total de \$4,688,472.00 (Cuatro millones seiscientos ochenta y ocho mil cuatrocientos setenta y dos pesos 00/100 M.N.) para el ejercicio fiscal 2015 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 2015, como se ve en el cuadro.

Fuente de Ingreso	NOVIEMBRE 2015
IPN PRESUPUESTO FEDERAL	4'648,084.85
RECURSOS AUTOGENERADOS	1'900,038.00
TOTAL	6'548,122.85

La eficacia del ejercicio fiscal federal del año 2015 fue del 99.2%.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Conformidad con la normatividad aplicable

Fecha: 01/01/2015 Fecha Término: 11/12/2015

Del mes de enero a noviembre de 2015 y de conformidad con la normatividad aplicable en la materia, se entregaron a la Dirección de Recursos Financieros de la Secretaría de Administración del Instituto Politécnico Nacional (IPN), los reportes correspondientes al avance presupuestal, así como los estados sobre el origen de los ingresos autogenerados, las conciliaciones bancarias mensuales y los estados de situación financiera de este Centro de Estudios. En cuanto al proyecto de capacidad instalada, se realizó la revisión física de todas las instalaciones y los bienes de activo fijo; así como del inventario en el almacén, registrando lo siguiente al 10 diciembre del 2015.

ACTIVO FIJO		
12,771 bienes	Diciembre 2015	Con un Monto de \$ 70'031,859.50

Activo Fijo del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard”.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Sistema de Gestión de la Calidad

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Se intensificaron las acciones para fortalecer y mantener la Certificación ISO 9001:2008 de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad: Los días 14, 15 y 16 de enero se llevó a cabo la segunda auditoría interna del 2014, dicha auditoría fue reprogramada para estas fechas y se tuvo como resultado la evaluación interna del Sistema de Gestión de la Calidad descrita en el Informe de Auditoría Interna 2/2014. Los días 21, 22 y 23 de enero se llevó a cabo la segunda revisión por la Dirección del año 2014, con el propósito de evaluar los siguientes puntos que marca la norma ISO 9001:2008, los días 28, 29 y 30 de enero se llevó a cabo la segunda auditoría de recertificación por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC) con el objetivo de:

- Revisar la eficacia del Sistema de Gestión en su totalidad a la vista de los cambios internos o externos y su pertinencia y aplicabilidad continuada para el alcance de la certificación previa.
- Revisar el desempeño del Sistema de Gestión durante el último ciclo de certificación.
- Revisar los informes de las auditorías de vigilancia previas.
- Revisar los cambios significativos en el Sistema de Gestión.
- Confirmar el compromiso demostrado para mantener la eficacia y la mejora del Sistema de Gestión con el fin de reforzar el desempeño global.
- Revisar si la operación del Sistema de Gestión certificado contribuye al logro de la política y los objetivos de la organización.



El 8 de diciembre del presente año, se recibe por parte de la Secretaría Académica del IPN, reconocimiento por Mantener un Sistema de Gestión de la Calidad, ante un organismo CERTIFICADOR.



El SGC se desarrolló con un enfoque al estudiante como principal beneficiario del proceso educativo, al cumplimiento de la normatividad institucional y al proceso de mejora continua.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Sistema de Gestión de la Calidad

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Del resultado de esta auditoría externa de certificación se obtuvo:

Se otorga el Registro/Certificado al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Miguel Bernard”, por encontrar que su Sistema de Gestión de Calidad está conforme en los requisitos de ISO9001:2008/COPANT/ISO9001:2008/NMX-CC-9001-IMNC-2008 (Comisión Panamericana de Normas Técnicas) y ha cumplido con los lineamientos del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A. C.

En el mes de mayo los días 27, 28 y 29 se llevó a cabo la primer Auditoría Interna del año, obteniendo como resultado una evaluación interna del Sistema de Gestión de la Calidad descrita en el Informe de Auditoría Interna 1/2015.

En el mes de junio los días 16, 17 y 18 se realizó la primera Revisión del año por la Dirección, con el propósito de evaluar los siguientes puntos que marca la norma ISO 9001:2008. Los resultados de esta revisión se encuentran documentados en la Minuta de la Revisión por la Dirección 1/2015.

En el mes de octubre los días 21, 22 y 23 se llevó a cabo la segunda auditoría interna del año, obteniendo como resultado una evaluación interna del Sistema de Gestión de la Calidad descrita en el Informe de Auditoría Interna 2/2015.

En el mes de noviembre los días 20, 23 y 24 se realizaron la segunda Revisión del año por la Dirección, con el propósito de evaluar los siguientes puntos que marca la norma ISO 9001:2008.

Los resultados de esta revisión se encuentran documentados en la Minuta de la Revisión por la Dirección 2/2015.

Cabe destacar que estos procesos integran el 100% de las actividades académicas y administrativas y que nuestra Política de Calidad establece el compromiso de ofrecer un servicio educativo pertinente y de calidad.



El 8 de diciembre del presente año, se recibe por parte de la Secretaría Académica del IPN, reconocimiento por mantener un sistema de Gestión de la Calidad, ante un organismo certificador.



El Sistema de Gestión de la Calidad se desarrolló con un enfoque al estudiante como principal beneficiario del proceso educativo, al cumplimiento de la normatividad institucional y al proceso de mejora continua.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Plataforma Digital del Sistema de Gestión de la Calidad del CECyT 2

Fecha: 01/12/2015

En fortalecimiento al Sistema de Gestión de la Calidad del CECyT 2 “Miguel Bernard” y siguiendo el enfoque institucional de sustentabilidad y los cambios en la norma ISO 9001:2015, aprobada en septiembre, se concluye el proyecto de la Plataforma Digital del Sistema de Gestión de la Calidad del CECyT 2, implementándose a partir del mes de diciembre.



Plataforma Digital del Sistema de Gestión de la Calidad del CECyT 2.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: de protección a la comunidad, a través del Comité de Seguridad y Control de la Violencia (COSECOVI)

Fecha: 22/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Durante el periodo que se reporta operó el programa de protección a la comunidad, a través del Comité de Seguridad y Control de la Violencia (COSECOVI) y de la Unidad Interna de Protección Civil, mismos que llevaron a cabo acciones que promovieron una cultura de prevención en nuestra comunidad escolar, impulsando la colaboración responsable de los alumnos, docentes, personal de apoyo y padres de familia. El Comité de Seguridad y Contra la Violencia del CECyT 2 “Miguel Bernard” estuvo en operación durante el 2015, llevando a cabo las siguientes actividades en cooperación con padres de familia, alumnos, docentes y autoridades tanto del plantel como de la Representación de la Jefatura de Gobierno en el D.F., Delegación Miguel Hidalgo, Unidad de Seguridad Escolar, Policía Bancaria Industrial del IPN, Policía de Investigación y Sector Sotelo.

- Sendero seguro del CECYT 2 al paradero del metro Cuatro Caminos.
- Pláticas de prevención y seguridad por parte del INEGI.
- Guardias de funcionarios en puerta de lunes a viernes de 6:30 a 22:00 horas
- Operaciones Mochila de manera aleatoria.
- Reuniones Territoriales de los meses de enero a diciembre.
- Reunión con policía ministerial para elaborar plan de seguridad del CECYT 2.



Reuniones Territoriales MH1 COSECOVI.



Reuniones Territoriales en la Delegación Miguel Hidalgo.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Feria de Prevención y Seguridad contra el Delito, en el Centro De Estudios Científicos Y Tecnológicos “Miguel Bernard”

Fecha: 13/05/2015

El 13 de mayo con el objetivo de brindar medidas generales de seguridad y autoprotección para evitar ser víctimas de un delito y fortaleciendo la cultura de la denuncia, la Secretaría General del IPN en coordinación con el COSECOVI del CECYT 2, les agradece su presencia a la Feria de Prevención y Seguridad contra el Delito en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Miguel Bernard”, la cual se llevó a cabo en la explanada cívica del plantel, con stands y pláticas de prevención del delito en el auditorio de la Unidad Académica por parte de la Secretaría de Seguridad Pública, Subsecretaría de Participación Ciudadana y Prevención del Delito, Dirección General de Participación Ciudadana y Dirección de Vinculación Ciudadana. Los horarios de las pláticas de prevención del delito son los siguientes: 11:00 a 12:00 horas Plática de Cyberbullying, 12:00 a 13:00 horas Plática de adicciones, 13:00 a 14:00 horas Plática de ley de cultura cívica, 15:00 a 16:00 horas Plática la familia derecho y obligaciones, 16:00 a 17:00 horas plática de robo a transeúntes. Con una asistencia promedio de 12 grupos 30 padres de familia y 200 alumnos de diversos grupos. Atendiendo a un 17.11% de la población estudiantil.



Pláticas de prevención del delito en el auditorio de la Unidad Académica.



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

Actividad: V. Ejercicio de una gestión institucional responsable, transparente y eficiente, con procesos innovadores.

Categoría: Rendición de Cuentas

Descripción Breve: Unidad Interna de Protección Civil

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Entre las actividades de la Unidad Interna de Protección Civil, destaca entre sus actividades la realización de 10 simulacros con participación reiterada de toda la comunidad escolar, así como de campañas de prevención ante siniestros. Simulacro llevado a cabo el 4 de diciembre con repliegue en el edificio de aulas tanto en el turno matutino como en el vespertino con una participación aproximada en ambos turnos de 4500 alumnos, 300 docentes y 250 PAAE. Cabe señalar que se tuvo la asesoría del Técnico en Urgencias Médicas, Ángel Rubio Yépez. Cambio de extintores, con apoyo de brigadistas de la unidad interna de protección civil. Se impartieron 6 cursos en materia de Protección Civil, de los que destacan “Curso de tipos de incendios y manejo de extintores” por el Técnico en Urgencias Médicas y Tercer acreditado de la Cruz Roja, Ángel Rubio Yépez. Actividades de mantenimiento a señalización por parte de la Unidad Interna de Protección Civil.



Unidad Interna de Protección Civil del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT 2) “Miguel Bernard”.



Cursos por parte del asesoría del Técnico en Urgencias Médicas, Ángel Rubio Yépez.