



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: “Ceremonias de Honores a la Bandera”.

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Difusión de la Cultura Fortalecimiento de Valores Institucionales.

Fecha: 12/01/2015 Fecha Término: 07/12/2015

La Bandera Nacional, es uno de los símbolos de nuestra nacionalidad que convertido en lienzo tricolor nos impulsa a seguir conquistando la libertad, la democracia y la justicia. Es el producto de la evolución y las luchas que ha sostenido nuestro país, en diferentes etapas, por alcanzar su pleno desarrollo como nación. Todos los lunes en esta Unidad Académica, se realizan honores a nuestros símbolos patrios y politécnicos en la plaza cívica “Dr. Alejandro Rodríguez Hernández”, a este evento, asiste toda la comunidad politécnica de acuerdo a sus actividades; se anuncia la ceremonia 10 minutos antes de las 10:00 hrs. y los alumnos y docentes que en se momento cambian de aulas permanecen en la plaza o en los pasillos de aulas para ser partícipes de este evento. Inicia con el recorrido de la escolta, se entona el Himno Nacional y regresa la escolta para concluir sus honores, se entonan las estrofas del Himno del Instituto Politécnico Nacional y se cierra con el tradicional Huélum. En ceremonias de días especiales como 24 de febrero, 18 de marzo, 15 de septiembre y 20 de noviembre, la bandera se iza y se canta el Himno Nacional, la escolta regresa al centro y se entona el Himno al IPN y el Huélum. Arriar la bandera, la escolta llega al asta bandera se entona el Himno Nacional Mexicano y se baja la bandera; se extiende en todo lo alto, da la vuelta a la plaza cívica y la bandera se dobla una vez concluido este acto y se entrega, se entona el Himno al IPN y el Huélum.



Honores a la Bandera en Plaza Cívica.



Recorrido de la Escolta en PLaza Cívica.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: “Ceremonias de Honores a la Bandera”.

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Desfile Cívico Militar Acámbaro Guanajuato

Fecha: 11/10/2015

A partir de 1994, el Gobierno del Municipio de Acámbaro, Guanajuato, ha invitado a los grupos de escoltas de diferentes zonas del país a participar en el magno Desfile Cívico-Militar. Desde 1995, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizabal”, ha representado al Instituto Politécnico Nacional, con orgullo, compromiso e identidad. El Centro cuenta desde hace más de veinte años con una escolta que surge, por iniciativa del decano de la Unidad Académica, el licenciado Carlos Mora Vidal. La cual está conformada por alumnos destacados, que rinden Honores a la Bandera cada semana. Con este evento la Unidad Académica: rinde honores a nuestros símbolos patrios y promueve la formación integral de los estudiantes. Actualmente desfila con honor portando el escudo del Instituto Politécnico Nacional y del CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizabal”. Por su entrega y la calidad de su formación, nuestra escolta es invitada a representar al Instituto Politécnico Nacional en el desfile nacional más importante en su género, una vez más, nuestra Unidad Académica se hizo presente como invitada de honor del Ayuntamiento de Acámbaro, Guanajuato, el 22 de octubre.



Escoltas realizando recorrido.



Escolta, recorrido en Acámbaro Guanajuato.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: “Ceremonias de Honores a la Bandera”.

Categoría: Actividad Cultural

Descripción Breve: Ceremonia de Entrega de Diplomas Generación 2012-2015

Fecha: 26/07/2015

Nuestra Escolta de Bandera, participa en las tres ceremonias de entrega de Diplomas de la Generación saliente de Técnico en Enfermería, Técnico en Ecología, Técnico Laboratorista Clínico, Técnico Laboratorista Químico y Técnico Químico Farmacéutico. Esta Unidad Académica organiza de acuerdo a la población a egresar, tres ceremonias de entrega de diplomas, en la cual participa nuestra escola haciendo el recorrido en el gimnasio auditorio y se cierra con valores institucionales: Himno del IPN, tradicional Huélum y recorrido de la mascota.



Honores a la Bandera Recorrido Gimnasio Auditorio.



Recorrido de Escolta.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Investigación y Desarrollo Tecnológico

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Proyectos de Investigación-Alumnos BEIFI

Fecha: 06/02/2015

Para fortalecer la difusión de los proyectos de investigación desarrollados en este Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 “Miguel Othón de Mendizabal” realizó el XIV Encuentro Juvenil de Investigadores para alumnos BEIFI, que aseguran la formación integral de nuestros educando. La Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) establecido en 1985, tiene desde entonces un doble propósito en el IPN: propiciar una relación más directa entre el docente y el alumno y apoyar con recursos humanos la realización de actividades de investigación.



Encuentro Juvenil investigadores alumnos BEIFI.



Encuentro Juvenil para Investigadores alumnos BEIFI.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Investigación y Desarrollo Tecnológico

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: 47° Campamento Internacional de Ciencias Dr. Bessie F. Lawrence

Fecha: 12/03/2015

El CECyT No.6 Miguel Othón de Mendizábal, participó con tres estudiantes; Dalia Isabel Cuarenta Castañeda, Eunice Jacqueline Fuentes Juárez y Brenda Nuñez Olvera, interesadas en ser seleccionadas para asistir al 47° Campamento Internacional de Ciencias “Dr. Bessie F. Lawrence”, el cual es promovido a través de la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias, A.C., dicho campamento se lleva a cabo en el país de Israel. Es importante mencionar que solamente se otorgan cuatro becas para estudiantes de escuelas públicas y para alumnos de alto rendimiento, ya que dos de los requisitos para participar en este campamento, son tener un promedio de 9.0 y dominar el idioma inglés, además de mostrar especial interés hacia la ciencia, ya que en éste se estudia ecología, arqueología, vida silvestre e historia del área. Fundado en 1938 como una institución pro-refugiados, actualmente el Comité Central es la institución representativa de toda Comunidad Judía en México. Su principal función es la relación con las autoridades a todos los niveles, así como con las fuerzas políticas y sociales del país. A su vez, mantiene estrechos nexos con instituciones y comunidades judías en todo el mundo, particularmente en Estados Unidos, Canadá, Israel y Latinoamérica. Esta Unidad Académica cuenta con estudiantes que cumplen los requisitos para participar en este tipo de eventos científicos de alto nivel y que seguiremos siendo participes para obtención de becas.



Campamento Internacional de Ciencias.



47° Campamento Internacional de Ciencias “Dr. Bessie F. Lawrence.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Investigación y Desarrollo Tecnológico

**Categoría:** Actividad de Investigación

**Descripción Breve:** Encuentro Juvenil de Investigadores Proyectos de Investigación-Alumnos BEIFI

**Fecha:** 02/07/2015

Para apoyar el desarrollo de la ciencia, la convivencia de los alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI), así como la difusión de los proyectos de investigación desarrollados en el Nivel Medio Superior, el Centro de estudios Científicos y Tecnológicos No.6 “Miguel Othón de Mendizabal”, realizó el XV Encuentro Juvenil de Investigadores para alumnos BEIFI el cual se llevó a cabo el día 02 de julio, junto con la participación de los CECyT's No. 2,4,6,7,9,10,11,12,13,14,15.



Encuentro de investigadores BEIFI.



Encuentro Juvenil de investigadores alumnos BEIFI.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Investigación y Desarrollo Tecnológico

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Concurso Televisivo “A la Cachi Cachi Porra”

Fecha: 20/06/2015 Fecha Término: 12/09/2015

También se participó en la temporada 25 del Concurso televisivo “A la Cachi Cachi Porra”, en el que se ganaron los dos primeros encuentros, los cuales se llevaron a cabo del 20 de junio al 12 de septiembre. Este programa de concursos tiene como propósito mostrar la ciencia y la cultura de una manera divertida, donde los estudiantes de las escuelas demuestran sus habilidades y sus conocimientos relacionados con la ciencia, cultura y deportes, a lo largo del concurso se esfuerzan por demostrar quién es el mejor equipo. Es importante mencionar que para esta temporada se realizaron cápsulas informativas que fueron transmitidas por Canal Once para dar a conocer las carreras que se imparten en esta Unidad Académica.



Programa TV “A la Cachi Cachi Porra”.



Concurso “A la Cachi Cachi Porra”.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: 75 Aniversario

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Conferencia Magistral Medicina Aeroespacial

Fecha: 10/07/2015

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.6 “Miguel Othón de Mendizabal”, siempre interesado en la ciencia y la investigación del IPN, así como en la difusión de la misma a su comunidad docente y estudiantil; tuvimos la oportunidad de recibir en esta Unidad Académica la conferencia “Medicina Aeroespacial”, la cual formó parte del ciclo de conferencias que proviene del Centro de Desarrollo Aeroespacial y la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aeroespacial, con su distinguido investigador y ponente el Dr. Ramiro Iglesias Leal. Cabe mencionar que esta conferencia se realizó en dos horarios, para el turno matutino y vespertino, teniendo una asistencia de 272 personas entre alumnos y docentes.



Medicina Aeroespacial.



Conferencia “Medicina Aeroespacial” y difusión.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”

Actividad: 75 Aniversario

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Logotipo Conmemorativo 75 Aniversario del CECyT N° 6 “Miguel Othón De Mendizabal”

Fecha: 01/02/2015 Fecha Término: 15/04/2015

En los primeros meses de este año, no se contaba con un diseño que enalteciera el escudo y sus 75 Aniversario de nuestra Unidad Académica; Claudia E. Vergara Osorio asistente ejecutiva de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica, propuso el diseño mismo que se presentó ante el H. Consejo Consultivo Escolar y se aprobó. Este diseño fue utilizado en los reconocimientos y campañas de difusión en el CECyT. Se hicieron las gestiones correspondientes para que nuestro logotipo apareciera en los billetes de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública y con motivo del Sorteo de Diez 086, a celebrarse el miércoles 13 de enero del año 2016; se asignó el tema para conmemorar el 75 Aniversario del Centro de Estudios y Tecnológicos N. 6 “Miguel Othón de Mendizabal”. Las mismas gestiones se realizaron para que apareciera en los boletos del Sistema de Transporte Colectivo Metro, fue autorizado y se realizó la emisión el 19 de diciembre con 30 millones de boletos que circularon por toda la ciudad de México.



Logotipo Conmemorativo 75 Aniversario.



Boleto del Metro conmemorativo.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: 75 Aniversario

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Ciclo de Cine

Fecha: 09/09/2015 Fecha Término: 16/12/2015

Se creó el programa “Ciclo de Cine”, en el cual se proyectaba una película todos los miércoles en ambos turnos, esto con la finalidad de fortalecer el desarrollo integral de la comunidad estudiantil de nuestra Unidad Académica. Son los profesores los que tienen que seleccionar los films y vincularlos directamente a su programación didáctica. Ver las películas lleva implícita una metodología pedagógica activa que incluye una fase de pre-proyección, motivadora, informativa y reflexiva y una etapa de post-proyección, de carácter coloquial, lúdica, analítica y también práctica.



Ciclo de cine.



Programa: Ciclo de cine.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: 75 Aniversario

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Conferencia: Los retos del profesionista en los próximos 20 años

Fecha: 21/09/2015

La Lic. Veronica Valdes impartió la conferencia “Los Retos del Profesionista en los próximos 20 años”. Son muchos los retos para llevar a los egresados de este país a un nivel de competitividad. El mundo esta experimentando cambios constantes, estos diversos procesos sociales, políticos, tecnológicos y económicos esta produciendo en el mercado laboral internacional, nacional y local nuevas competencias profesionales, donde los nuevos profesionales deben reunir una serie de características, habilidades y experiencias para lograr un espacio u oportunidad en esta sociedad de la información y del conocimiento del talento humano. En medio de estos grandes avances, desarrollos científicos y tecnológicos, el mundo laboral a cambiado su esquema, cada día se hace es más complejo y explosivo, porque la demandas y los estandares de las empresas y/o organizaciones necesitan tener equipo de gestión interno en su estructura organizacional y profesionales proactivos eficientes, creativos, que acepten los cambios y los retos de las nuevas prácticas y las exigencias del mercado laboral global.



Asistencia a conferencia.



### Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Programa Delfín 2015

**Categoría:** Actividad de Investigación

**Descripción Breve:** Participación en Programa Delfín

**Fecha:** 19/08/2015 **Fecha Término:** 22/08/2015

“Programa Delfín”, que tiene como objetivo fundamental promover la movilidad estudiantil, así como fomentar la formación de capital intelectual de alto nivel académico, que en un futuro inmediato contribuyan en el desarrollo regional y nacional. En este programa participan jóvenes con talento y vocación por la ciencia y la tecnología, que con la experiencia personal y académica adquirida, deciden integrarse a programas de investigación en el país. Los estudiantes seleccionados se integran a proyectos de investigación de su interés, asesorados por distinguidos investigadores, durante su estancia de dos meses en centros de investigación del país. Por lo que este CECyT participó en dicho programa con 10 de sus estudiantes, los cuales fueron seleccionados para su participación en el mismo.

1. Cedillo Aguilar Laura Daniela, de la especialidad de Técnico Laboratorista Químico, cuya estancia de investigación fue realizada en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV), con el proyecto “Crecimiento y caracterización de hetero-estructuras de compuestos III-Vs”.

2. Cruz Espinoza Daniel, de la especialidad de Técnico Laboratorista Químico, cuya estancia de investigación fue realizada en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD), con el proyecto “Catalizadores para hidrotreamiento de hidrocarburos”.

3. Cuarenta Castañeda Dalia Isabel, de la especialidad en Técnico en Ecología cuya estancia de investigación fue realizada en el CINVESTAV, con el proyecto “Estudio de poblaciones microbianas involucradas en la descomposición de residuos de plantas en suelos agrícolas y salinos-alcálinos”.



Sede Programa Delfin.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Programa Delfín 2015

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Participación en programa Delfín

Fecha: 19/08/2015 Fecha Término: 22/08/2015

4. Flores Gutiérrez Elizabeth Margarita, de la especialidad de Técnico en Enfermería, cuya estancia de investigación fue realizada en Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), con el proyecto “Estudios de Género”.
5. Hernández Hernández Renata Arianet, de la especialidad de Técnico Laboratorista Químico ,cuya estancia fue realizada en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), con el proyecto “Oncología pediátrica”.
6. Juárez Sánchez Marco Antonio, de la especialidad de Técnico Laboratorista Químico, cuya estancia fue realizada en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el proyecto “Biología marina”.
7. Pérez Luna Esmeralda Monserrat, de la especialidad Técnico en Enfermería, cuya estancia fue realizada en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), con el proyecto “Medicina genómica en enfermedades respiratorias”.
8. Uyoa Velasco Ángeles, de la especialidad de Técnico Laboratorista Clínico, cuya estancia fue realizada en el CINVESTAV, con el proyecto “Estudio de las células dendríticas en modelos vivos”.
9. Vázquez Bejar María Fernanda, de la especialidad de Técnico Laboratorista Clínico, cuya estancia fue realizada en el IMSS, con el proyecto “Oncología pediátrica”.
10. Fuentes Juárez Eunice Jacqueline, de la especialidad de Técnico Laboratorista Químico, cuya estancia fue realizada en el CINVESTAV, con el proyecto “Tipificación genética de poblaciones de microorganismos de interés médico, biotecnológico, ambiental y micro bioma humano”.



Sede Evento Programa Delfín.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Programa Delfín 2015

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: XXV Concurso Premio a los Mejores Prototipos del NMS 2015-2016

Fecha: 04/05/2015 Fecha Término: 30/06/2015

El CECyT No.6 Miguel Othón de Mendizabal participa en el “XXV Concurso Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior 2015-2016”, el registro aún sigue abierto, este finalizará en junio de 2016. Hasta el momento se tienen registrados 13 prototipos. Este concurso tiene como objetivo incentivar la capacidad creativa de los estudiantes de NMS para que su diseño atienda problemáticas, necesidades sociales y de su entorno, lo anterior como resultado de las competencias adquiridas durante su formación académica en esta Institución, dentro de las cuales ha desarrollado las áreas científica, tecnológica, humanista y de investigación, proporcionándole una educación integral.



Difusión prototipos.

Nombre del prototipo	Clasificación		Aprobación		Efectividad	Logro obtenido
	H	M	H	M		
Primitiva		1			TLO	Aún no se evalúa
Protector solar a base de aceites esenciales		1			TLO	
Mayra		3			TLO	
Productos de arroz		1			TLO	
Campana	1	1			TLO	
GRUETA		1			TLO	
galletas de zanahoria (casera) naranja y pan de sal (plumero)		1			TLO	
Bebida energética "Sin aroma"	1	1			TLO	
Fast-Opuntia	1	1			TLO	
Galathea artesanal de botellas	1	1			TLO	
REGENERATES LIFE		3			TLO	
Pizzas (el mejor alimento)		3			TLO	
Cápsulas para combatir el alcoholismo		3			TLO	

Datos del evento de Prototipos.



### Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Programa Delfín 2015

**Categoría:** Actividad de Investigación

**Descripción Breve:** Olimpiadas del conocimiento

**Fecha:** 10/10/2015

Las olimpiadas del conocimiento son espacios académicos que fomentan la convivencia de muchos estudiantes de diferentes Instituciones Educativas, por lo general estos concursos se llevan a cabo en varias fases y en diferentes sedes, lo que representan nuevos retos y experiencias para los estudiantes, ya que son capaces de poner en práctica sus habilidades y conocimientos adquiridos. Por lo anterior, es importante su asistencia a dichos eventos. Para ello se realizó la difusión de las convocatorias (de las Olimpiadas de Física, Informática, Biología, Química, Matemáticas e Historia), lo que involucra la participación de docentes y alumnos. En la XXVI Olimpiada de Química del Distrito Federal (10 octubre), pasaron seis alumnos a la segunda fase, de los cuales se obtuvieron tres terceros lugares con los alumnos Sofía Valeria Vázquez Castillo, Arturo de Jesús Cruz Casales, Shurymn Alejandro Camacho Hernández y dos segundos lugares con las alumnas Brenda Verónica Lemus Aguilar y Abril Ortiz Rangel. En la XXV Olimpiada de biología (13 de noviembre), la alumna Fernanda Arizbeth Borjas Orduño pasó a la segunda fase correspondiente al examen práctico de laboratorio (20 noviembre).



Olimpiada del Conocimiento.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

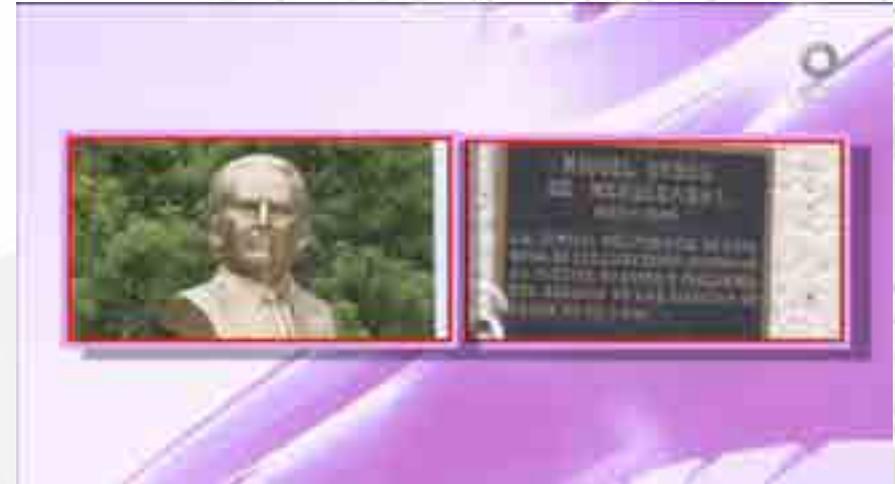
Actividad: Programa Delfín 2015

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Grabación de TV educativa Programa “La lupa” *You Tube*.

Fecha: 23/10/2015 Fecha Término: 26/10/2015

Para dar a conocer la trayectoria de los docentes y sus aportaciones al Instituto Politécnico Nacional, el 23 de octubre, el personal de (PoliTVe) TV educativa del IPN asistió a esta Unidad Académica para entrevistar a la IBQ. Juana María Castro Servín, docente que cuenta con una gran trayectoria de desarrollo profesional en el campo de la investigación. La entrevista realizada derivó en la elaboración de una cápsula que se puede ver por *You Tube* para el programa “La Lupa”.



Programa “La Lupa”.



TV Educativa programa “La Lupa”.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Programa Delfín 2015

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDiCyT) “Moviendo el CEDiCyT a tu escuela”

Fecha: 26/11/2015

El Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDiCyT) del Instituto Politécnico Nacional, da a conocer su labor de divulgación de la ciencia y la tecnología, mediante el programa “Moviendo el CEDiCyT a tu escuela”, como una acción social que permite hacer accesible el conocimiento científico y tecnológico, mediante la observación y experimentación teniendo como objetivo explicar y facilitar el entendimiento de la riqueza del mundo que nos rodea. Por lo que el día 26 de noviembre, visitaron esta Unidad Académica, presentando en el Gimnasio Auditorio una exhibición de diversos equipos: Anemómetro, Celda Fotovoltaica, Escala de Jacob, Péndulo de Faraday y Pistones Eléctricos. Los expositores explicaron diferentes conceptos de Física y sus aplicaciones, mediante el uso de estos equipos. También proporcionaron a los estudiantes la Revista Conversus No. 116 “Donde la ciencia se convierte en cultura”, en portada, “La ciencia de la Acústica”. En el Salón de actos se impartió la conferencia “El Sol como fuente de energía fotovoltaica, térmica y eólica”, la cual fue presentada en ambos turnos, por el conferencista Lic. Daniel Alfredo de la Torre Guzmán, que con su carisma para desarrollar su ponencia, cautivo la atención de por lo menos 235 estudiantes. Todo esto con la finalidad de realizar acciones que faciliten la difusión de la Ciencia y la Tecnología, en los estudiantes de Nivel Medio Superior.



“Moviendo el CEDiCyT en tu escuela”.



Evento “Moviendo el CEDiCyT en tu escuela”.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Programa Delfín 2015

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Apoyo a los Proyectos de investigación-alumnos BEIFI

Fecha: 14/12/2015

Para apoyar el desarrollo de la ciencia, la convivencia de los alumnos con Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI) así como la difusión de los proyectos de investigación desarrollados en el Nivel Medio Superior, el Centro de estudios Científicos y Tecnológicos CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizabal” realizó el XVI Encuentro Juvenil de Investigadores para alumnos en el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) el cual se llevó a cabo el día 14 diciembre, junto con la participación de los CECyT's No. 1,2,4,5,6,7,9,10,11,12,14,15 y CET1. Cabe resaltar que para dicho evento se contó con la presencia del Dr. José Nicolás Fernández García Jefe de la División de Apoyo a la Investigación del Instituto Politécnico Nacional, el cual dio un mensaje a los docentes-investigadores y alumnos PIFI.



Realización de Evento Apoyo Alumnos BEIFI.



Realización del evento Apoyo Alumnos BEIFI.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Sistema de Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Revisión por la Dirección

Fecha: 22/04/2015 Fecha Término: 29/04/2015

El “Proceso de Revisión por la Dirección” establecido por la Norma ISO 9001-2008 se realizó por la alta dirección para analizar el grado de cumplimiento en los procesos que conforman el Sistema de Gestión de la Calidad. Se revisaron los resultados de la auditoría interna realizada el 17 de septiembre de 2014, mediante el informe de auditoría y los hallazgos detectados, con el objeto de proponer acciones de carácter preventivo y correctivo que permitan mejorar los resultados y fortalecer los procesos dentro del alcance del sistema. Los acuerdos derivados de esta reunión se sintetizan de la manera siguiente:

- Se reforzó con los integrantes del Comité de Calidad el compromiso de difundir y comprender la Misión, Visión, Política y Objetivos de la Calidad en cada una de las áreas de trabajo de nuestra Unidad Académica.
- Se solicitó dar continuidad a las acciones correctivas pendientes de cierre de cada uno de las áreas y procesos auditados, así como verificar la eficacia de las acciones correctivas aplicadas. Así mismo se solicitó a los líderes de proceso, presentar análisis del estado que guardan cada una de las observaciones que les aplica.
- Se describieron las acciones preventivas aplicadas en cada uno de los procesos.



Sistema de Gestión de la Calidad.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Sistema de Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Auditoría de Certificación 1ra. Etapa

Fecha: 04/06/2015

El 04 de Junio, se llevo a cabo la 1ra. Etapa de la Auditoría de Certificación ISO 9001:2008 por organismo externo, con el objetivo de verificar el cumplimiento de los requerimientos de la norma NMX-CC-IMNC-2008 / ISO 9001:2008 en los procesos de esta Unidad Académica que a continuación se enlistan:

**Los Procesos sustantivos para la Certificación de calidad en esta etapa son:**

Servicios Escolares:

- Subproceso de Inscripciones.
- Subproceso de Reinscripciones.
- Subproceso de Control de la Trayectoria Escolar.Administración Académica
- Subproceso de Prácticas y Visitas Escolares.
- Subproceso de Estructura Educativa o Procedimiento de Selección de Personal DocentePráctica Docente
- Subproceso de Planeación Académica.
- Subproceso de Formación Docente y Actualización.Servicios Complementarios a Estudiantes
- Subproceso de Servicios Bibliotecarios.
- Subproceso de Titulación Profesional.
- Procedimiento de Servicio Social Vinculación
- Subproceso de Servicio Externo.
- Subproceso de Seguimiento de Egresados.

**Los Procesos de apoyo son:**

- Proceso de Recursos materiales y servicios generales.
- Proceso de Compras.
- Proceso de Recursos humanos y competencias.

**Los Procesos de Dirección:**

- Revisión por la Dirección.
- Medición, Análisis y Mejora.
- Comunicación Interna.
- Auditoría Interna.



Desarrollo de Auditoría de Certificación por organismo externo.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Sistema de Gestión de la Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Auditoría de Certificación 2da. Etapa

Fecha: 25/06/2015 Fecha Término: 26/06/2015

El 25 y 26 de Junio se realizó la Auditoría de Certificación 2da. Etapa; no existieron hallazgos que pongan el riesgo al Sistema de Gestión de la Calidad, se verifica la implementación de acciones tomadas así como los proyectos de mejora por parte de la Alta Dirección y continuar con los trabajos de fortalecimiento.



Unidad Académica procesos certificados.



Proceso de Auditoria.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Equidad de Género

Categoría: Actividad de Género

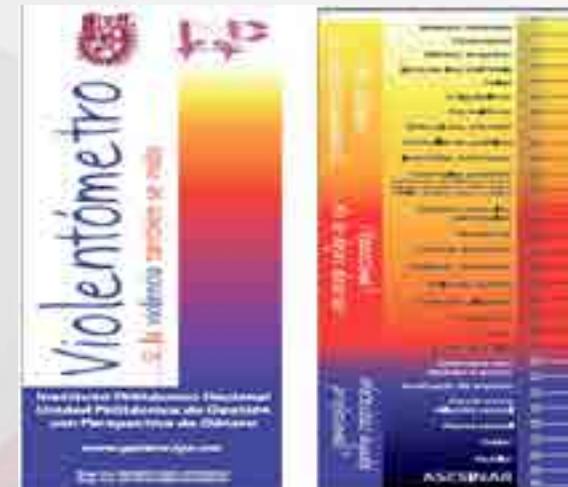
Descripción Breve: Red de Género

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Esta Unidad Académica para fortalecer la formación integral de nuestros educandos y los valores de nuestra planta trabajadora, se ha dado a la tarea de sensibilizar sobre a equidad de género, esto significa que mujeres y hombres, independientemente de sus diferencias biológicas, tienen derecho a acceder con justicia e igualdad al uso, control y beneficio de los mismos bienes y servicios de la sociedad, así como a la toma de decisiones en los ámbitos de la vida social, económica, política, cultural y familiar. Dentro de nuestro plantel se han realizado campañas de difusión publicando carteles de no violencia, se imparten conferencias y socio dramas sobre la violencia en el noviazgo, violencia familiar, se distribuye y difunde el violentómetro entre otros temas; se trabaja de manera conjunta con docentes para canalizar a nuestros alumnos/as a recibir atención especializada de ser necesaria y detectar a tiempo violencia. Tenemos constituida la Red de Género la cual asiste a talleres de capacitación y sensibilización.



Difusion de eventos.



Difusión de Violentómetro.

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Equidad de Género

Categoría: Actividad de Género

Descripción Breve: Unidades de Aprendizaje que conceptualizan la perspectiva de género

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Esta Unidad Académica imparte 4 carreras de especialidad en modalidad presencial: Técnico en Enfermería, Técnico en Ecología, Técnico Laboratorista Clínico y Técnico Laboratorista Químico y tiene Unidades de aprendizaje que contextualizan la perspectiva de género en sus contenidos:

1. Desarrollo personal
2. Enfermería materno infantil
3. Psicología
4. Salud reproductiva
5. Orientación juvenil y profesional I
6. Orientación juvenil y profesional II
7. Filosofía I
8. Puericultura
9. Proceso salud-enfermedad
10. Enfermería en la atención básica del paciente.

### Modalidad Escolarizada



Carreras en Modalidad Escolarizada.



Carreras Modalidad No Escolarizada.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Equidad de Género

Categoría: Actividad de Género

Descripción Breve: Violencia en el noviazgo

Fecha: 13/04/2015 Fecha Término: 13/11/2015

Esta Unidad Académica se ha dado a la tarea de fortalecer la formación integral de nuestros educandos y como respuesta se realizaron pláticas, conferencias, talleres y sociodramas conjuntamente con la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), sobre violencia en el noviazgo ya que en la mayoría de las personas, la relación de noviazgo comienza a muy temprana edad, generalmente en la adolescencia. En esta etapa en la que las emociones pueden no estar controladas, lo cual puede generar inestabilidad, problemas y hasta algún tipo de violencia, ya sea física, sexual o psicológica. En las relaciones de pareja suelen existir problemas de diversa índole, por lo que puede darse una ruptura que puede no ser definitiva por lo que, para lograr la reconciliación, uno de los miembros de la pareja busque hacer obsequios y ofrecer halagos al otro. Este patrón de ruptura, petición de perdón y reconciliación es frecuente en una relación, una vez que se ha establecido un ciclo de violencia. La equidad y el respeto a la pareja no tienen precio. La solución de los problemas en la pareja se logra trabajando con medios no violentos como son la comunicación, la negociación y la igualdad en la toma de decisiones. El amor se consigue con respeto y consideración. Comunicar de manera efectiva y afectiva es primordial para poder entablar un diálogo y tomar decisiones conjuntas en la pareja. El logro de esto radica en que la relación se base en la confianza, en el fomento de un diálogo sincero, en la expresión libre de sentimientos e ideas y la actuación crítica ante cualquier información.



Sociodramas: Violencia en el noviazgo



Desarrollo Sociodrama



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Unidad de Informática

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Implementación Expo Profesiográfica

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

Se instaló equipo tecnológico para ser utilizado en el simulador de examen que se llevó a cabo la Expo Profesiográfica del 23 al 30 de Noviembre, dirigido a todos aquellos interesados en ingresar al Nivel Medio Superior (NMS) en el Instituto Politécnico Nacional. En ella se brindó el apoyo con doce equipos de cómputo, inmobiliario, adecuación de conexiones eléctricas; además de lo anterior, se apoyó con la logística para la aplicación del propio examen.



Equipo tecnológico en expoprofesiográfica.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Unidad de Informática

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Mantenimiento de equipo en el site del CECyT 6

**Fecha:** 10/11/2015 **Fecha Término:** 13/11/2015

Con apoyo de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones (DCyC), se realizó el mantenimiento preventivo al equipo de aire acondicionado marca RITTAI del site MDF del colegio (espacio donde todos los datos y aplicaciones están resguardadas). Esta actividad tuvo el objetivo de mantener la temperatura del lugar para el buen funcionamiento de los equipos, de otra manera, se corre el riesgo de que se calienten y averíen y de que la información pueda también dañarse o perderse.



Mantenimiento preventivo equipo de aire acondicionado.



CECyT N° 6 Miguel Othón de Mendizabal.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidad de Informática

Categoría: Tecnologías de Información y Comunicación

Descripción Breve: Proyecto Aula

Fecha: 02/12/2015

El proyecto de este año para los alumnos de 1ro, 3ro y 5to semestre se efectuó en el gimnasio del plantel. Se llevaron a cabo las medidas necesarias para que en este lugar pudiera existir Internet, por medio de una red inalámbrica con el equipo para cubrir la mayor parte del área en la que se llevó a cabo el evento.



CECyT N° 6.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidad de Informática

Categoría: Tecnologías de Información y Comunicación

Descripción Breve: Planeación para equipamiento de aulas y laboratorios.

Fecha: 15/04/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se llevó a cabo una junta con el Coordinador de Servicios Informáticos con la finalidad de planificar el equipamiento de aulas y laboratorios. Se sostuvo una reunión con el personal de la Dirección de Educación Superior (DES), en el edificio de la Dirección de Educación Media Superior (DEMS), P1 para la designación de PC a Nivel Medio Superior. Asimismo, se atendió al personal de Fundación Politécnico para hacer un recorrido y validar la solicitud de equipo para CECyT 6 (switches, APs, PCs, cableado de red, etcétera). A partir de esta proyección se obtuvieron 277 equipos de cómputo, los cuales 25 fueron asignadas a Biblioteca, 12 a Ecología, 50 al Laboratorio de Inglés 2, 36 al Laboratorio C de Computación, 36 al Laboratorio A de Computación, 32 al Laboratorio 3, 50 al Laboratorio 2 y 36 al aula de Matemáticas.



Equipo de Computo.



Equipo para aulas y laboratorios.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Unidad de Informática

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos a laboratorios de computación

**Fecha:** 01/09/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

Con base en el plan de trabajo entregado el director del plantel, se llevó a cabo la instalación de adaptador USB inalámbrico, el mantenimiento correctivo a los laboratorios A, B y C de Computación; también se realizó la actualización de equipos en el aula Siglo XXI y aulas de edificio “A” y se efectuó la actualización de equipos de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual en la sala de usos múltiples.



Mantenimiento Laboratorios Computación.



Mantenimiento Laboratorios de Cómputo de esta unidad Académica.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Unidad de Informática

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Mantenimiento a la torre de microondas

**Fecha:** 23/11/2015 **Fecha Término:** 24/11/2015

Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura física de las torres de comunicación de microondas; dicho mantenimiento fue realizado por la DCyC y contó con el apoyo del Jefe de la Unidad de Informática, el cual supervisó los trabajos para agilizar el proceso.



Mantenimiento a la Torre de Comunicación.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Participación del CECyT 6 en el 4to Encuentro de Proyecto Aula

Fecha: 12/11/2015 Fecha Término: 13/11/2015

Los pasados 12 y 13 de noviembre, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal” participó en el “4to Encuentro de Proyecto Aula” con dos proyectos destinados a resolver problemas reales:

1. Educación Vial. Un proyecto de intervención social para promover el cambio en nuestra conducta vial. Además de promover una campaña en medios electrónicos, los estudiantes explicaron su propuesta apoyados en un modelo a escala de su Unidad Académica y áreas colindantes. Con este proyecto los estudiantes pretender resolver un problema de su realidad inmediata: el tráfico en torno a su Unidad Académica.

2. Importancia del dedo pulgar y sus funciones en la mano. Mediante el desarrollo de una prótesis neumática y/o hidráulica, los estudiantes explican el valor adaptativo del dedo pulgar. Asimismo, los estudiantes sometieron a su público a resolver problemas sin usar el dedo pulgar para sensibilizarlos sobre su importancia en nuestra vida.

Estos proyectos son producto del esfuerzo de estudiantes y profesores comprometidos académicamente. Sus propuestas están destinadas a resolver problemas reales, articulando conocimiento, habilidad y compromiso social.



Evento Proyecto Aula.



4to. Encuentro Proyecto Aula.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Primer Encuentro de Comunicación Científica

Fecha: 07/12/2015 Fecha Término: 09/12/2015

Del 7 al 9 de diciembre, con la intención de implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que redunden en un desarrollo integral de los estudiantes, se llevó a cabo el “Primer Encuentro de Comunicación Científica”. El encuentro fue una propuesta desarrollada en su totalidad por la Dra. Silvia Azucena Mayén Galicia. En dicho encuentro participaron 28 alumnos ponentes. Asimismo, se integró un jurado conformado por distinguidos investigadores de CINVESTAV, CIIEMAD, UNAM, INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA, y el IIMAS. Este proyecto consistió en la presentación de trabajos de escritura científica mediante un coloquio de estudiantes. En tal coloquio los estudiantes fueron ponentes y recibieron la opinión de un grupo de expertos sobre su trabajo académico. Este proyecto generó en los estudiantes una experiencia que superó en significatividad a la lograda únicamente en aula, puesto que promovió, en situaciones reales, dos rasgos muy importantes de la práctica científica: su carácter público y su espíritu crítico. Con este evento reforzamos la formación científica y humanística del estudiante del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”.



Desarrollo del evento Comunicación Científica.



Evento Comunicación Científica.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Expo Ofrendas Tradicionales

Fecha: 29/11/2015 Fecha Término: 30/11/2015

Los días 29 y 30 de octubre se llevó a cabo, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”, la “Exposición de Ofrendas Tradicionales”. Para su realización participaron estudiantes de primer semestre bajo la asesoría de los profesores de la Academia de Historia. La Exposición de Ofrendas es un evento que conjuga conocimiento, creatividad y valor. Cada año, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”, se lleva a cabo la Exposición de ofrendas. El evento se desarrolla los últimos jueves y viernes del mes de octubre. La coordinación de la exposición está a cargo del decano de la Unidad Académica, el Lic. Carlos Mora Vidal, con el objetivo de lograr una formación integral en el estudiantado, donde la promoción de la cultura nacional y la conservación de las tradiciones son aspectos fundamentales. Para la exposición, los alumnos elaboran su proyecto mediante una investigación previa, bien documentada. Posteriormente elaboran un concepto y lo llevan a su realización material con la intención de realizar proyectos apegados estrictamente a las tradiciones. En esta ocasión se elaboraron ofrendas de los Estados Morelos, Oaxaca, Yucatán, Guanajuato, Durango, Jalisco, Puebla y Distrito Federal, destacando la diversidad distintos municipios incluso de un mismo Estado.



Expo Ofrendas Tradicionales.



Ofrendas Tradicionales día de muertos.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Concurso de Piñatas

Fecha: 18/12/2015

El 18 de diciembre, bajo la coordinación del decano, el licenciado Carlos Mora Vidal, y apoyado por los profesores de la Academia de Historia, se llevó a cabo el “Concurso de piñatas 2015”. Los trabajos, muestra de una gran creatividad, se expusieron en la planta baja de los edificios A y de biología en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”. Con estos trabajos, los estudiantes desarrollaron habilidades de investigación histórica con un sentido comunitario, ya que los trabajos finales fueron donados a niños de bajos recursos, promoviendo prácticas académicas altruistas; sin duda alguna, lo anterior no es sino la materialización de nuestro lema “La Técnica al Servicio de la Patria”.



Muestra de piñatas.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Presentación de Proyecto Aula

Fecha: 09/12/2015 Fecha Término: 11/12/2015

Se llevaron a cabo las “Presentaciones de Proyecto Aula” para el ciclo 2015-2016 “A”. El evento tuvo lugar en el Gimnasio Auditorio del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) “Miguel Othón de Mendizabal”, del 9 al 11 de diciembre. Se desarrollaron un total de 94 proyectos, donde los estudiantes hicieron propuestas para la solución de problemas reales mediante la investigación científica; desde el prototipo de una mano accionada con energía hidráulica hasta proyectos que invitan a reflexionar sobre nuestras prácticas desde el punto de vista ético-político, como en el caso del proyecto “Bienestar Animal” que reflexiona en torno a la violencia hacia los animales de granja. Los anteriores trabajos, y todos los presentados en general, fueron una muestra de la calidad académica del estudiante y el docente de nuestra unidad Académica.



Trabajos Proyecto Aula.



Desarrollo Proyecto Aula.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Actividad Oficial

Descripción Breve: Acciones para la gestión escolar del ciclo 2014-2015 “B”

Fecha: 08/01/2015 Fecha Término: 14/05/2015

De enero a mayo, se llevaron a cabo acciones para la gestión escolar de los alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”, con base en la normatividad institucional. Entre las acciones que se realizaron se encuentran: apertura y cierre de la evaluación a título de suficiencia, ordinaria y extraordinaria; apertura de grupos, y reinscripción, para el ciclo 2014-2015 “B” en la modalidad escolarizada y no escolarizada; recepción de documentos para el proceso de comisión de situación escolar y envío de 203 expedientes a Zacatenco para su dictamen.



Atención procesos de administración de alumnos.



Procesos Administrativos oficiales para nuestros alumnos.



Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Actividad Oficial

Descripción Breve: Registro estadístico de aprovechamiento escolar

Fecha: 31/08/2015 Fecha Término: 07/12/2015

El departamento de gestión escolar mantiene actualizada la estadística de aprovechamiento escolar clasificada de acuerdo a la imagen así como el registro de egresados.

Aprovechamiento escolar																	
Semestre	Subcategoría	Tercer Semestre			Tercer Laboratorio Químico			Tercer en Enfermería			Tercer en Ecología			Tercer en Laboratorio Clínico			Total
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	
15/2	Avance	821	494	358	421	406	336	227	0	227	424	403	327	345	456	400	
15/2	Reintegrados																
15/2	Aprobados	438	337	315	303	290	335	35	0	35	303	290	335	348	289	331	
15/2	Reprobada 1	125	117	242	8	23	54	48	0	48	8	23	54	8	24	42	
15/2	Reprobada 2	43	14	167	36	21	57	21	0	21	36	21	57	32	31	83	
15/2	Reprobada 3	33	34	87	23	8	38	1	0	1	23	8	38	40	44	84	
15/2	Reprobada 4	28	43	19	13	12	25	1	0	1	13	12	25	21	31	58	
15/2	Reprobada 5	42	8	78	3	31	28	1	0	1	3	31	28	15	15	28	
15/2	Reprobada 6 y más	16	21	31	8	16	34	1	0	1	8	16	34	20	21	41	
15/2	Deserción	4	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	

Aprovechamiento escolar.

GENERACIONES		Egresados														
		Tercer en enfermería			Tercer en ecología			Tercer laboratorio clínico			Tercer laboratorio químico			Total		
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
Bachato 2011	Generación regular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Generación adelantada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bachato 2012	Generación regular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Generación adelantada	-	-	-	2	0	3	5	4	0	4	4	0			
Bachato 2013	Generación regular	8	42	33	23	23	42	107	88	143	74	84	141			
	Generación adelantada	-	-	-	21	10	44	36	46	145	44	57	123			

Egresados periodo 15/2.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Difusión de la cultura

Fecha: 27/02/2015

Con el objetivo de hacer públicos los “Talleres culturales” correspondientes al primer semestre de este año, y para promover las actividades de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, se realizó una muestra representativa de cada taller. Con esta actividad se sembró el interés en el estudiante de formar parte de los talleres. La muestra tuvo lugar en las canchas deportivas del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”.



Talleres culturales.



Nuevos valores Voleibol.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: “ItinerArte”

Fecha: 04/04/2015 Fecha Término: 07/04/2015

En el mes de abril se expuso “América hoy, 500 años después” y “Líneas Siderales” en el mes de julio, como parte de las exposiciones itinerantes de la Dirección de difusión y Fomento a la Cultura. Con esta actividad se logró contribuir a la formación integral del estudiante, anclada en una base cultural, que contribuya a la creación de un sentido de identidad.



Difusion Cultural.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Recital de Guitarra y Poesía

**Fecha:** 05/05/2015 **Fecha Término:** 28/05/2015

En el mes de mayo, la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, a través de su División de Fomento y Promoción Cultural, envió al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal” el espectáculo musical “Concierto de Guitarra y Poesía” el cual tuvo lugar en el Salón de Actos de esta Unidad Académica. Al evento asistieron profesores, alumnos, trabajadores y público en general. Con este tipo de actividades se promovió la apreciación artística en el estudiante, se incrementó su cultura musical y poética, y brindó un espacio de sano esparcimiento a la comunidad de esta Unidad Académica.



Presentacion Proyecto Aula.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Espectáculo “Música del mundo” y grabados contemporáneos

**Fecha:** 05/06/2015

Se llevó a cabo el espectáculo “Música del Mundo”, como parte de las actividades culturales que promueve la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura por medio de la División de Fomento y Promoción Cultural. Al mismo tiempo, en las instalaciones de la Biblioteca “Carlos Basauri Palacios” del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”.



Evento Cultural.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Un Piano Politécnico

**Fecha:** 10/09/2015

En el mes de septiembre se ofreció el recital “Un Piano Politécnico” como parte de las actividades encaminadas a fortalecer la apreciación artística en el estudiante. Al concierto asistieron estudiantes, profesores, trabajadores y padres de familia. La actividad fue posible gracias a la coordinación del Departamento de Servicios Estudiantiles del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal” y la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura.



Actividades culturales.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** “Chicago. El musical”

**Fecha:** 18/09/2015 **Fecha Término:** 25/09/2015

Se montó el espectáculo teatral “Chicago. El musical” como parte de los trabajos del Taller de Improvisación Teatral del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal”. Al espectáculo asistieron 216 personas entre estudiantes, profesores y trabajadores. Con esta actividad, se logró difundir los resultados del taller cultural en la comunidad de esta unidad Académica.



Comunidad.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Campaña de Vacunación contra la Influenza

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 23/01/2015

La vacunación contra la influenza debería comenzar tan pronto la vacuna esté disponible, si es posible antes de octubre. Sin embargo, mientras los virus de la influenza estén en circulación, se debería seguir ofreciendo la vacunación durante toda la temporada de influenza, incluso en enero y posteriormente. Aunque pueden aparecer brotes de influenza estacional en octubre, en la mayoría de las temporadas el período de mayor actividad de la influenza suele ser enero o más tarde. Como el desarrollo de anticuerpos para proteger contra la infección por virus de la influenza demora aproximadamente dos semanas a partir de la vacunación; lo mejor es que las personas se vacunen para estar protegidas antes de que la influenza comience a circular entre nosotros. Recibimos apoyo del centro de salud TII el arenal, SSA Azcapotzalco, acudieron enfermeras para aplicar biológico a toda la comunidad del plantel, en el caso de alumnos menores de edad se solicitó autorización por tutores para aplicarles la vacuna.



Difusión de Campaña de Vacunación.



Aplicación de vacunas.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Campañas de difusión y sensibilización del cuidado de la salud

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal“, toma acciones de permanencia y fortalece la formación integral de nuestros alumnos, a través de carteles, periódicos murales, trípticos, etc., a través de campañas de difusión sobre el cuidado de la salud. Además de la práctica sexual deseada y consentida pero practicada sin métodos anticonceptivos también existen comportamientos sexuales no deseados por los adolescentes que pueden contribuir a incrementar los embarazos no deseados. Así, que el 29 % de los adolescentes se sintieron presionados a tener relaciones sexuales, el 33 % de los adolescentes sexualmente activos creían que mantenían una relación en las que las cosas se movían demasiado rápido en el aspecto sexual y el 24 % declaraba que “había hecho algo sexual que realmente no quieren hacer”. El consumo de bebidas alcohólicas y otras drogas producen una reducción en la inhibición que también puede estimular la actividad sexual no deseada. Aunque esto fuera así, no se sabe si las drogas mismas influyen directamente en los adolescentes en comportamientos sexuales más arriesgados o si los adolescentes que habitualmente consumen drogas son más propensos a tener relaciones sexuales. Debe advertirse que la correlación no implica causalidad. El consumo de drogas y medicamentos que han mostrado evidencias en su vinculación con el embarazo de adolescentes son: alcohol y anfetaminas (incluyendo MDMA -éxtasis-). Otras drogas y medicamentos que no tienen correlación -o es muy escasa- son los opiáceos, como heroína, morfina, y oxicodona, de los que es conocido el efecto directo en la reducción significativa de la libido. Parece que en la adolescencia el consumo de algunas de éstas últimas ha reducido significativamente las tasas de concepción frente a las drogas como el alcohol y la anfetamina.



Atención en Servicio Médico.



Campañas de Difusión.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

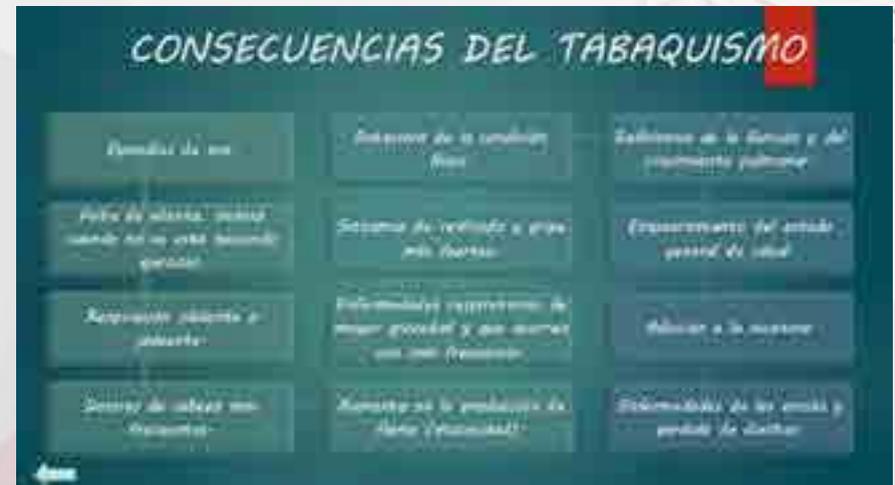
Descripción Breve: Conferencias temas de salud para adolescentes

Fecha: 22/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Dada la alta incidencia de tabaquismo en los adolescentes y por indicación de Zacatenco continuamos en promoción de salud de prevención de tabaquismo, cada día, entre 80 000 y 100 000 jóvenes en todo el mundo se vuelven adictos al tabaco. Si la tendencia actual continúa, 250 millones de jóvenes que están vivos hoy, morirán a causa de enfermedades relacionadas con el tabaco. En la actualidad, el tabaco es la causa de muerte con más posibilidades de prevenirse en el mundo. A menos que se tomen medidas urgentes para evitar una nueva generación de fumadores, habrá más de 8 millones de muertes al año para 2030, consumo global del tabaco entre los jóvenes. El consumo de tabaco entre los jóvenes es un gran problema de la salud pública en todo el mundo. Más del 17% de los jóvenes entre 13 y 15 años consume alguna forma de tabaco. El 9.5% de los estudiantes actualmente fuma cigarrillos y 1 de cada 10 estudiantes consume productos del tabaco además de cigarrillos (p. ej., pipas, tabaco sin humo). Entre los jóvenes se presenta el mayor índice de consumo de cigarrillos entre los estudiantes (19.2%). La exposición de la juventud al humo de segunda mano en todo el mundo (SHS), incluso para los jóvenes que no fuman, la exposición al humo de segunda mano es alta. El 42.5% de los estudiantes (entre 13 y 15 años) está expuesto a humo de segunda mano en el hogar. Más de la mitad (55.1%) de los estudiantes está expuesto al SHS en lugares públicos. El 78.3% de los estudiantes de todas las regiones piensa que debería estar prohibido fumar en todos los lugares públicos.



Asistentes a Conferencia.



Material expuesto para su lectura.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Poli-Actívate

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 23/01/2015

Se realizaron cinco “Activaciones Físicas” de 30 minutos dentro de las aulas, dos realizadas el día 15 y tres el día 23, con un promedio de 40 alumnos por aula.



Poli-Actívate en aulas.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Poli-Ejercítate

**Fecha:** 13/01/2015 **Fecha Término:** 29/01/2015

Se llevó a cabo la “Feria Poli-Ejercítate” la cual consistió en carreras dentro del gimnasio del plantel con una participación de 30 alumnos.



Poli-Ejercítate en el Gimnasio.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Préstamo de balones y áreas deportivas

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 29/01/2015

Se prestaron balones de basquetbol, futbol y voleibol a alumnos que ya habían terminado sus clases o aquellos que no tuvieron clase, de igual manera se les dio acceso al área de pesas por las mismas circunstancias, con una participación de 1,008 y 118 alumnos respectivamente.



Actividades deportivas.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Partido de práctica de voleibol vs CECyT N°8

**Fecha:** 04/02/2015

Se realizó un “Partido de práctica contra el CECyT N°8” en ambas ramas, tanto varonil como femenil en el gimnasio del plantel, como entrenamiento para torneos posteriores.



Desarrollo del Evento.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Servicios Estudiantiles

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Descripción Breve:** Caminata pro día mundial contra el cáncer

**Fecha:** 17/02/2015

Se realizó una “Caminata pro día mundial contra el cáncer” en las canchas externas del plantel con una participación de 31 personas.



Caminata pro día mundial contra el cáncer.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Muévete

Fecha: 17/02/2015 Fecha Término: 26/02/2015

Se realizó la “Feria Poli-Ejercítate” con carreras dentro del gimnasio del plantel con una participación de 33 alumnos. Se realizaron cinco “Activaciones Físicas” de 30 minutos dentro de las aulas, una realizada el día 17 y tres el día 26, con un promedio de 40 alumnos por aula.



Poli ejercítate.



Activación física.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Práctica deportiva

Fecha: 18/02/2015 Fecha Término: 25/02/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Partido de práctica interno de basquetbol femenino
- Partido de práctica interno de basquetbol varonil
- Examen de grados de taekwondo
- Partido de práctica de voleibol femenino interno



Práctica de Basquetbol.



Basquetbol femenino.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Actividades deportivas

Fecha: 04/03/2015 Fecha Término: 21/03/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Torneo relámpago interno de futbol rápido, varonil (nueve partidos).
- Cursos de introducción a judo
- Carrera y caminata de dos km por el “Día Internacional de la Mujer”
- Partido de práctica de basquetbol varonil vs ENCB
- Encuentro competitivo amistoso de taekwondo.



Futbol rápido.



Introducción al Judo.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Taekwan do y Activación física

Fecha: 16/04/2015 Fecha Término: 25/04/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Cinco “Activaciones Físicas” de 30 minutos dentro de las aulas, una el día 16 y otra el día 20, con un promedio de 40 alumnos por aula
- Un examen de grado de taekwondo, en el gimnasio del plantel con una participación de 11 alumnos del plantel.



Activación física alumnos.



Examen de grado.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Interpolitécnico y torneos

Fecha: 07/05/2015 Fecha Término: 22/05/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Partido de práctica básquetbol varonil vs Gauss Jordán
- Partido de práctica básquetbol femenil vs Gauss Jordán
- Interpolitecnicos de básquetbol, femenil dos y varonil tres partidos
- Torneo de karate *Never back down one*
- *Dual Meet* de taekwondo



Dual Meet.



Concurso Interpolitécnico.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Interpolitécnicos Deportivos Junio

Fecha: 05/06/2015 Fecha Término: 20/06/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Interpolitécnico de Tochito Flag, dos partidos vs CECyT 9 y CECyT 2
- Interpolitécnico de Judo
- Interpolitécnico de atletismo
- Interpolitécnico de basquetbol femenino, cuatro y varonil cinco partidos
- Interpolitécnico de voleibol femenino, cinco y varonil cuatro partidos Interpolitécnicos de Ajedrez.



Interpolitécnico Tochito Flag.



Interpolitécnico Ajedrez.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Interpolitécnico Julio

Fecha: 03/07/2015 Fecha Término: 25/07/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Interpolitécnico de natación, en las instalaciones Zacatenco
- Interpolitécnico de Tochito Flag, un partido vs CECyT N°1, en las instalaciones Zacatenco
- Interpolitécnico de taekwondo, en las instalaciones Zacatenco
- Interpolitécnicos de basquetbol, con tres partidos, femenino en el gimnasio del plantel y ENMyH
- Partidos de práctica de voleibol con CECyT 9 y CECyT 1, en el gimnasio del plantel y CECyT 1, como entrenamiento y preparación para torneos posteriores
- Interpolitécnicos de voleibol con dos partidos femenino y dos varonil en Zacatenco, torneo más importante en el que se participó.
- Interpolitécnico de béisbol vs CECyT N° 7, en las instalaciones Zacatenco



Interpolitécnicos Voleibol.



Interpolitécnicos Judo.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Actividades deportivas Septiembre

Fecha: 12/09/2015 Fecha Término: 25/09/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Torneo de ajedrez en la ESIME Zacatenco, con una participación de la escuela de ocho alumnos representando al CECyT N° 6
- La “Feria Poli-Ejercítate”, en la cual se hizo un Rally deportivo dentro del gimnasio del plantel con una participación de 30 alumnos.
- Exhibición de judo, taekwondo, karate y fisicoculturismo, en la Plaza Cívica del plantel, para fomentar e invitar a los alumnos de nuevo ingreso a participar en las diferentes actividades deportivas que ofrece el plantel, con una participación de 60 alumnos realizando la exhibición.



Exhibición Judo.



Fisicoculturismo.

## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Actividades físico deportivas

Fecha: 15/10/2015 Fecha Término: 30/10/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Torneo de ajedrez, en gimnasio del plantel, con una participación de 50 alumnos de la escuela.
- Torneo de Nuevos Valores de béisbol vs CECyT N° 3, en las instalaciones Zacatenco, segundo torneo más importante en el que se participó
  - La “Feria Poli-Ejercítate”, en la cual se hizo un Rally deportivo dentro del gimnasio del plantel con una participación de 31 alumnos.
- Torneo de Nuevos Valores de Tochito Flag” dos partidos vs CECyT N°3 y, CECyT N°5 en las instalaciones de la ENMyH y Zacatenco respectivamente, segundo torneo más importante en el que se participó.
- Examen de grado de taekwondo, en el gimnasio del plantel con una participación de 26 alumnos de la disciplina
- Dos “Activaciones Físicas” de 30 minutos, dentro de las aulas, realizadas el día 30 de noviembre, con un promedio de 40 alumnos por aula.



Torneo ajedrez.



Feria Poli-Ejercítate.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Actividades físicas

Fecha: 05/11/2015 Fecha Término: 23/11/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Se prestaron balones de basquetbol, futbol y voleibol a alumnos que ya habían terminado sus clases o aquellos que no tuvieron clase, de igual manera se les dio acceso al área de pesas por las mismas circunstancias, con una participación de 669 y 145 alumnos respectivamente.
- Nueve Activaciones físicas de 30 minutos dentro de las aulas, tres realizadas el día 5, tres el día 11 y tres el día 17, con una participación de 299 alumnos.
- Examen de grado de la disciplina de judo en el gimnasio del plantel con una participación de 26 alumnos.
- Torneo de Nuevos Valores de béisbol vs CECyT N° 11, 7 Y 1, en las instalaciones Zacatenco, segundo torneo más importante en el que se participó.
- Torneo de Nuevos Valores de Tochito Flag, dos partidos vs CECyT N° 3, 11 y 9 en el campo de búhos, segundo torneo más importante en el que se participó.
- Partido de práctica de basquetbol interno de ambas ramas en el gimnasio del plantel, como entrenamiento y preparación para torneos posteriores.



Nuevos valores beisbol.



Nuevos valores tochito flag.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Estudiantiles

Categoría: Atención a Alumnos

Descripción Breve: Torneos nuevos valores

Fecha: 05/12/2015 Fecha Término: 12/12/2015

Se realizaron las siguientes actividades:

- Se prestaron balones de basquetbol, futbol y voleibol a alumnos que ya habían terminado sus clases o aquellos que no tuvieron clase, de igual manera se les dio acceso al área de pesas por las mismas circunstancias, con una participación de 248 y 53 alumnos respectivamente.
- Torneo de Nuevos Valores de voleibol femenino vs CECyT N° 11, 10 Y 9 varonil vs CECyT N° 8 Y 12, en las instalaciones de Zacatenco, segundo torneo más importante en el que se participó.
- Torneo de Nuevos Valores de béisbol vs Tolteca Y UPIICSA, en las instalaciones Zacatenco, segundo torneo más importante en el que se participó.
- Torneo de Nuevos Valores de taekwondo en las instalaciones de Zacatenco, con una participación de 18 alumnos, torneo más importante en el que se participó.



Nuevos valores de básquetbol.



Nuevos valores de básquetbol diciembre.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicio Social

Categoría: Actividad Social

Descripción Breve: Registro y liberación de Servicio Social

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Total de alumnos de alumnos que registraron Servicio Social y tramite de liberación de servicio social:

1° Trimestre

En el mes de Enero=33 registros y liberaciones =35

En el mes de Febrero= 37 registros y liberaciones=37

En el mes de Marzo=49 registros y liberaciones=51

2° trimestre

En el mes de Abril= 24 registros y liberaciones=52

En el mes de Mayo=14 registros y liberaciones=33

En el mes de Junio=76 registros y liberaciones=44

3° trimestre:

En el mes de julio=56 y liberaciones =21

del 3 de Agosto al 21 de Agosto son vacaciones

En el mes de Agosto= 7 registros y liberaciones=0

En el mes de septiembre= 14 y Liberaciones=58

4° trimestre:

En el mes de Octubre=72 registros y 23 liberaciones

En el mes de noviembre=159 registros y 16 liberaciones

En el mes de diciembre=75 y liberaciones= 0



Alumnos de Servicio Social



CECyT 6 Miguel Othón de Mendizabal



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Servicios Académicos

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Actividades Académicas 2014-2015 “B”

Fecha: 15/07/2015 Fecha Término: 27/08/2015

Durante este periodo se tuvieron tres tiempos de actividades, los cuales se describen a continuación:

Del 23 al 24 de julio, se desarrolló actividades para los proyectos aulas a desarrollar, definiendo y delimitando los temas, ejes temáticos.

Del 27 al 31 de julio, se llevó a cabo la semana de planeación y evaluación donde las academias realizaron lo siguiente:

- Evaluación del semestre 2014-2015 “B”
- Material didáctico
- Evaluación docente
- Ponderación de la evaluación docente
- Calendarización de actividades académicas
- Acuerdos de academia
- Planeación de material didáctico
- Calendario de reuniones de academia
- Lista de asistencias a los talleres de evaluación y planeación

Del 24 al 28 de agosto del 2015, se llevó a cabo la semana de formación y actualización docente en la cual se impartieron:

- Excel básico
- Taller de inteligencia emocional y manejo del estrés en el ámbito docente
- Taller de uso de las competencias en la práctica docente
- Negociación y manejo de conflictos
- Gestión docente para propiciar la comunicación asertiva y la motivación en el aula\_ABC de residuos peligrosos



Actividades Académicas.



Desarrollo de Actividad Académicas.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y Especialidad

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Alumnos en desarrollo de investigación

Fecha: 15/02/2015 Fecha Término: 28/06/2015

En la unidad de aprendizaje de Opción Curricular, en una de las especialidades, los alumnos desarrollaron una investigación en donde integraron los conocimientos obtenidos durante los seis semestres cursados, la cual presentaron a sus compañeros, profesores y público en general.

ESPECIALIDAD	No. PROYECTOS	EJEMPLOS DE LOS TEMAS DE LOS PROYECTOS
Técnico en Ecología	52	-Efecto en la salud humana por la quema de pet. -Prototipo que controle la concentración de detergentes en las aguas de lavado que serán utilizadas en actividades secundarias.
Técnico en Enfermería	54	-Eficacia de los métodos de prevención y detección oportuna de cáncer de mama. -Conocimiento sobre el uso de la píldora anticonceptiva de emergencia en los alumnos de cuarto semestre de la especialidad de Técnico en Ecología del CECyT 6
Técnico Laboratorista Clínico	90	-Uso de impresoras 3D para la realización de prótesis en Huesos. -Innovación en medicamentos para el tratamiento del VIH/SIDA
Técnico Laboratorista Químico	82	-Blanqueador de dientes a base de arcilla. -Pinturas a base de la baba del sapo.
TOTAL	278	

Temas de proyectos.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y Especialidad

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Asesorías personalizadas para las materias del área de tecnológicas

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

El propósito fue establecer un proceso continuo de autoconocimiento de la sociedad del mundo del trabajo y de adquisición de competencias y técnicas adaptativas que permitan al individuo construir su proyecto de vida, hacer una elección profesional libre y desenvolverse en el mundo laboral social, avanzando a su madurez personal. Se entiende como la posibilidad de consultas no estructuradas, en las que el asesor aporta conocimientos técnicos, esclarece las dudas y/o ayuda a un alumno en lo individual a grupos reducidos que acuden a él. De esta forma se participa en la formación integral de los alumnos a través de un proceso de acompañamiento vinculado con los servicios y programas de apoyo estudiantil para contribuir al cumplimiento de los propósitos educativos, tanto del alumno como de la institución, en los niveles medio superior, superior y posgrado en el contexto del modelo educativo institucional. Se impartieron asesorías y como producto final valioso se elaboró material didáctico; las materias que estuvieron involucradas fueron Fisiología clínica, Perfiles clínicos, Parasitología clínica y Análisis inmunológicos. Siete docentes impartieron las tutorías y 102 alumnos se beneficiaron con las mismas. Es importante mencionar que el propósito de las asesorías fue que se permitió que el alumno opinara, colaborara y contribuyera a través de la enseñanza de un tema especializado con el intercambio de información actualizada para compartir y transformar el conocimiento de las actitudes y aptitudes de los estudiantes en el IPN.



Materiales de apoyo.



### Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

**Actividad:** Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y Especialidad

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Asesorías personalizadas para las materias del área de tecnológicas

**Fecha:** 15/01/2015 **Fecha Término:** 15/12/2015

Algunos detalles de las asesorías son: Parasitología Clínica, Control de Calidad, Bioética (Q.B.P. Ma. Teresa Saltigeral Osorio). Se produjeron diapositivas de parasitología clínica, apuntes control de calidad, Power Point, diapositivas.

-Análisis inmunológicos; análisis hematológicos (Q.B.P. Ma. Ines Ochoa Gutiérrez). Se crearon instrumentos que se aplican a los estudiantes para realizar los ajustes en los procesos de validación y revisión de los contenidos temáticos de análisis inmunológicos y análisis hematológicos: Notas de análisis hematológicos; banco de reactivos de análisis hematológicos; banco de reactivos de análisis inmunológicos y carteles de análisis inmunológicos (HGC).

-Perfiles clínicos; química clínica; bioquímica básica (Q.C. Miguel Octavio García Gadsden). Se generaron diapositivas de perfiles clínicos, blog de perfiles clínicos, apuntes de química, clínica blog de Química Clínica, apuntes de Bioquímica básica, blog de Bioquímica Básica, colección de videos, notas impresas, material electrónico Material iconográfico, todo esto en formato impreso y gráfico.

-Fisiología Clínica (Dra. Tania Robles García). Material elaborado: blog de Fisiología Clínica (material electrónico).

-Perfiles Clínicos; Química Clínica (Q.f.i. Sorge Villegas Montor) Se produjo el siguiente material: diapositivas de Perfiles Clínicos; vídeos de perfiles clínicos, Diapositivas de Química Clínica, videos de Química Clínica, cuestionarios de perfiles clínicos, cuestionarios de química clínica.

-Análisis Inmunológicos; Análisis Hematológicos (Q.B.P. Juan Carlos Alvarado Ruiz). Se creó material electrónico como un blog de Análisis Inmunológicos y un blog de Análisis Hematológicos.

-Dibujo técnico (Octavio Roy Bozano). Se dio capacitación en el tema “Isométricos dimensionales” donde el alumno revisó, analizó e interpretó los diferentes procesos espaciales y tridimensionales de los isométricos y figuras que están creadas y sustentadas en los planos cartesianos y proyecciones diédricas ortogonales, algunas de ellas, en madera.



Material de Apoyo.



## Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) “Miguel Othón de Mendizabal “

Actividad: Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y Especialidad

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Titulación Profesional

Fecha: 15/01/2015 Fecha Término: 15/12/2015

Se trabajó en la emisión de actas de examen profesional para titulación del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional, con los alumnos que hayan acreditado todas y cada una de las unidades de aprendizaje que correspondan al plan de estudios cursando en las modalidades: escolarizada, mixta y no escolarizada.

Estadística de titulación 2015.