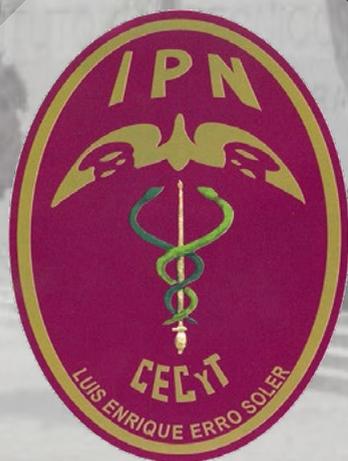




Instituto Politécnico Nacional  
Secretaría General

# Memoria Anual de Actividades 2017



Centro de  
Estudios Científicos  
y Tecnológicos  
(CECyT 14)  
“Luis Enrique Erro”

# Memoria Anual de Actividades 2017



Secretaría General

## MAA2017

Memoria Anual de Actividades

**Actividad:** Apoyo a Alumnos

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

CECyT 14

La Unidad Académica forma técnicos en Informática, Mercadotecnia y Contabilidad, con la finalidad de que los alumnos conozcan la competencia de formación profesional, currícula y campo laboral de cada carrera, se imparten pláticas por los especialistas del área.

La elección de carrera se realiza en el segundo semestre, se invita a todos los grupos de ambos turnos a la plática que se realiza en el auditorio del Plantel.

El objetivo de estas pláticas es dar a conocer a los alumnos de tercer y quinto semestre, las materias optativas, tres por semestre y por programa académico, para analizar la competencia general y particular a desarrollar, estas pláticas la realizan los Jefes de Carrera.

Al término el alumno debe llenar la papeleta con sus datos personales indicando, cuál de las unidades de aprendizaje propuestas le gustaría se impartiera el siguiente semestre, el alumno elige y marca en orden de prioridad las carreras, realizado este proceso, se cuantifican las papeletas y se realiza la estadística por grupo para determinar de acuerdo a la demanda que unidad de aprendizaje se impartirá en cada carrera técnica, esto puede diferir por turno.

RELACION DE GRUPOS DE 3° PARA ELECCIÓN DE MATERIAS OPTATIVAS PARA 4° SEMESTRE																				
3IM3				3IM4				3IM5				INFORMÁTICA								
No. ALUMNOS	REALIDAD VIRTUAL	OPTATIVA	FALTARON	No. ALUMNOS	REALIDAD VIRTUAL	OPTATIVA	FALTARON	No. ALUMNOS	REALIDAD VIRTUAL	OPTATIVA	FALTARON									
38	30	1	7	39	31	3	6	37	36	0	1		REALIDAD VIRTUAL 97							
3IM6				3IM7				3IM8				3IM9				MERCADOTECNIA				
No. ALUMNOS	COMPORTAMIENTO	ADMINISTRACION DE MARCA	REALIDAD VIRTUAL	FALTARON	No. ALUMNOS	COMPORTAMIENTO	ADMINISTRACION DE MARCA	REALIDAD VIRTUAL	FALTARON	No. ALUMNOS	COMPORTAMIENTO	ADMINISTRACION DE MARCA	REALIDAD VIRTUAL	FALTARON	No. ALUMNOS		COMPORTAMIENTO	ADMINISTRACION DE MARCA	REALIDAD VIRTUAL	FALTARON
41	0	38	0	3	40	3	32	0	6	39	1	36	2	0	41		1	38	1	3
													ADMÓN. DE MARCA 141							
													REALIDAD VIRTUAL 3							
													FALTARON 11							
<b>SEMESTRE</b>																				
<b>2018 - 1</b>																				

Cuadro indica la relación de grupos para elección de materias optativas



CECyT 14

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Durante todo el año, como una medida de recuperación de alumnos se elaboran y entregan guías de estudio para los ETS (Exámenes a Título de Suficiencia) de cada una de las Unidades de Aprendizaje del Área Básica.



Entrega de guías de estudio

Se impartieron cursos de preparación para ETS el día sábado del 14 de octubre al 16 de diciembre de 2017.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CECyT NO. 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"

CURSOS DE PREPARACIÓN PARA ETS

SE IMPARTIRÁN LOS SÁBADOS DEL 14 DE OCTUBRE AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2017

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HORARIO	PROFESOR	COSTO DE RECURSOS
ALGEBRA	8:00 - 10:00	HCTOR OCTAVIO RAMÍREZ GARCÍA	\$404.00
PROPORCIÓN BÁSICA	10:00 - 12:00	HELENA OFELIA GONZÁLEZ BAUTISTA	\$300.00
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	8:00 - 10:00	ADRIANA PÉREZ CHÁVEZ	\$404.00
CÁLCULO DIFERENCIAL	10:00 - 12:00	ADRIANA PÉREZ CHÁVEZ	\$404.00
CONTABILIDAD II	10:00 - 12:00	MIRTA OLGUÍN MIRANDA	\$300.00
QUÍMICA II	8:00 - 10:00	HELENA OFELIA GONZÁLEZ BAUTISTA	\$300.00

NOTA: LA APERTURA DE LOS GRUPOS ESTÁ SUJETA A UNA INSCRIPCIÓN MÍNIMA DE 25 ALUMNOS

INSCRIPCIÓN: Los días 8 y 9 de octubre de 2017. HORARIO: 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00

LUGAR: SALA DEL PLANTEL

Horario de cursos

Actividad: Desarrollo Académico

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

CECyT 14



Evidencia

La estructura educativa es una actividad realizada dos veces por año, para asignar carga académica por semestre, la Coordinación de Estructura Educativa informa por semestre y turno el número de grupos por tronco común y especialidad, así como las horas nómina del personal, cualquier tipo de licencia y si hubo alguna modificación en la categoría de los docentes, también verifica que el profesor tenga examen de oposición y cubra el perfil profesional acorde a la(s) Unidades de Aprendizaje que impartirá; una vez asignada la carga horaria, se realiza la asignación de claves para cubrir las horas de descarga.



CECyT 14

**Actividad:** Desarrollo Académico

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

La evidencia que se anexa, hace referencia a un concentrado de entradas y salidas de la plantilla por turno y programa académico del semestre por concluir: juntas de planeación y académica, reunión de docentes por programa académico en las actividades académicas intersemestrales, realizadas dos veces al año para tomar acuerdos de academia respecto a las competencias a cubrir por ordinario o realizar ajustes (actualizaciones) al programa a desarrollar en el transcurso del semestre en las diferentes Unidades Académicas.

En las juntas de academia se establece el plan de evaluación y se diseñan los instrumentos, al término de un parcial se identifican las problemáticas del grupo y se establecen las acciones de mejora.

**Actividad:** Desarrollo Académico

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo la actualización académica y didáctico digital de tres unidades de aprendizaje del tronco común del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD): Contabilidad II, Derecho y Física I de Ciencias Sociales y Administrativas, esta última en autoría con este Centro de Estudios y en colaboración con la celda de producción del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz".

Se realizó el diseño didáctico para la actualización de tres unidades de aprendizaje del tronco común del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD): Contabilidad III, Derecho Mercantil y Macroeconomía, esta última en autoría con este Centro de Estudios y en colaboración con la celda de producción del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 6 "Miguel Othón de Mendizábal".

CECyT 14



Celda de Producción



CECyT 14

**Actividad:** Desarrollo Académico

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Participación con la Dirección de Educación Media Superior en la evaluación académica de las unidades de aprendizaje: Biología, Aritmética y Álgebra del Bachillerato General en Línea, y Contabilidad I e Inglés III del BTBD.

Se presentó ante la Comisión de Planes y Programas del Consejo Técnico Consultivo Escolar del Ciclo Escolar 2017-2018, dos unidades de aprendizaje: Habilidades Directivas y Mercadotecnia Social, de quinto y sexto nivel respectivamente, de la carrera Técnico en Mercadotecnia en modalidad no escolarizada para su aprobación.

Se presentaron ante H. Consejo General Consultivo 2017-2018 del IPN, cinco unidades de aprendizaje: Habilidades Directivas, Mercadotecnia Internacional, Promoción y Gestión de Empresas, Seminario de Mercadotecnia y Mercadotecnia Social, de la carrera Técnico en Mercadotecnia en modalidad no escolarizada para su aprobación.



Presentación de Unidades de Aprendizaje

**Actividad:** Desarrollo Académico

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Se hizo uso de la Red Institucional de Medios Académicos (RIMA) para dar a conocer a la comunidad estudiantil y académica eventos al interior del Instituto y de este Centro de Estudios.

Se colaboró con la Unidad Politécnica para la Educación Virtual (UPEV) y la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) en la aplicación de la encuesta longitudinal Nivel Medio Superior modalidad no Escolarizada 2017 a estudiantes del BTBD de este Centro de Estudios.

Se trabajó con la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) y UPEV (Unidad Politécnica para la Educación Virtual), en la revisión en plataforma educativa de 48 unidades de aprendizaje en línea, a fin de establecer un adecuado funcionamiento y seguimiento de las mismas, desde la preparación hasta su operación.



Jefes de Gestión Escolar

CECyT 14



CECyT 14

Actividad: Desarrollo Académico

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se difundió entre a comunidad docente los cursos tipo MOOC (*Massive Open Online Courses*). Se participó con la UPEV con evaluadores para los programas académicos en modalidad no escolarizada y mixta que oferta el Instituto y formar parte de la muestra con el programa académico Técnico en Administración de Recursos Humanos.

Participaron 50 docentes en el Diplomado Institucional para el Desarrollo de Competencias Docentes para asesor, tutor y autor del Polivirtual.

Se participó con la DEMS y Jefes de Departamento de Gestión Escolar de las Unidades Académicas con oferta educativa en modalidades no escolarizada y mixta, en la preparación de la estructura educativa de los ciclos escolares 2017-2 y 2018-1, a fin de que se oferten las unidades de aprendizaje que cursan los alumnos de las diferentes generaciones del BTBD.



Jefes de Gestión Escolar

Actividad: Desarrollo Académico

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

CECyT 14



CECyT 6 BENITO JUÁREZ



CECyT 12 JOSÉ MA. MORELOS



CECyT 13 RICARDO FLORES MAGÓN



CECyT 14 LUIS ENRIQUE ERRO

Vigencia y pertinencia de Contaduría

De marzo a diciembre, se realizaron trabajos de vigencia y pertinencia en los programas de Técnico en Contaduría, Técnico en Mercadotecnia, estudio en el cual se realizó una investigación de campo entrevistando a egresados, profesores y empleadores, para recabar información pertinente de cada uno de los programas académicos, se realizó una investigación documental en los observatorios laborales, así como en INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía), STPS (Secretaría del Trabajo y Previsión Social) y NAFIN (Nacional Financiera), entre otros.

Se realizó un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) en cada uno de ellos y se realizaron las propuestas de cambio en cada mapa curricular, información que se presentó en un informe final.



CECyT 14

**Actividad:** Apoyo a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Para el período 2018/1 se recibieron 916 alumnos de nuevo ingreso, en comparación con los 738 alumnos recibidos el año anterior, se tuvo un incremento del 24.11 por ciento, y respecto al período 16/1. Se ubicaron en 10 grupos para el turno matutino y 10 grupos para el turno vespertino.

Para el período 2017/1 se tuvo una matrícula inscrita de 2,032 alumnos, y para el período 2017/2 fue de 1,837 alumnos inscritos. Durante el período 2017/1 y 2017/2 egresaron 481 alumnos en la modalidad escolarizada y en las especialidades de Técnico en Contaduría, Técnico en Informática y Técnico en Mercadotecnia.

Durante el Período Escolar 2017/2 de los ciclos polivirtuales 1,2 y 3, se tuvo una matrícula atendida en el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia de 391 alumnos, siendo 287 alumnos de la carrera de Técnico en Administración de Recursos Humanos y 104 de la carrera de Técnico en Mercadotecnia.



Alumnos egresados

**Actividad:** Apoyo a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Del Periodo Escolar 2018/1 de los ciclos polivirtuales 1, 2 y 3, se tuvo una matrícula atendida de 511 alumnos, siendo 341 alumnos de la carrera de Técnico en Administración de Recursos Humanos y 170 de la carrera de Técnico en Mercadotecnia.

En el Proceso de Admisión Escolar 2017-2018 se recibieron 96 alumnos de nuevo ingreso de la 16ª generación del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia, siendo 60 alumnos inscritos en la Carrera de Técnico en Administración de Recursos Humanos y 36 alumnos en la Carrera de Técnico en Mercadotecnia, en comparación con el año pasado hubo un incremento del 50 por ciento.

Durante el Período Escolar 2017/2 y 2018/1 egresaron 23 alumnos, siendo 18 alumnos de la Carrera de Técnico en Administración de Recursos Humanos y 5 de Técnico en Mercadotecnia, así mismo en el Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia en los periodos anteriores se cuenta con 171 egresos, el cual nos arroja un total de 194 egresados a la fecha.



Recepción de alumnos

CECyT 14

CECyT 14

**Actividad:** Apoyo a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

CECyT 14 "Luis Enrique Eraso"  
DEPTO. DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS  
RELACION DE PRÉSTAMO DE GUÍAS

Nombre del alumno	Unidad de aprendizaje	Fecha
Amaral Scairel Ximena	Inglés IV	11/08/17
Andrés Martínez Cordero	Comunicación Científica	11/08/17
Alexander Casón Amador	Lógica I y Filosofía I	11/08/17
Castro Pineda Alexander	Inglés IV	11/08/17
Carolina Martínez Rivas	Inglés III y Aprendizaje	11/8/17
Rodríguez Martínez Ramón	Inglés I	14/8/17
Humberto Velasco Carlos Denis	Apreciación Artística	16/8/17
Castillo Anguila Víctor	Inglés III	18/8/17
Carreón Estrada Mayra Soledad	Filosofía II	27/8/17
Carreón Quedado Jesús	Filosofía II	31/8/17

Comisión de Honor

Reuniones de la Comisión de Honor

Se coordinó la realización de siete sesiones de la Comisión de Honor para proponer, al H. Consejo Técnico Consultivo Escolar, las sanciones a que se hicieron acreedores los 357 alumnos que violaron el Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional. Se realizaron tres reuniones extraordinarias de la Comisión de Honor.

Reuniones de Comisión de Situación Escolar

Se coordinó la realización de siete sesiones de la Comisión de Situación Escolar para emitir al H. Consejo Técnico Consultivo Escolar, las propuestas de recuperación académica que se hizo en los 259 casos atendidos. Los días 09 y 10 de octubre 2017 se recibieron documentos para el trámite de dictamen de la Comisión de Situación Escolar del Consejo General. Consultivo del Instituto Politécnico Nacional.

Dictámenes atendidos

En colaboración con la Comisión de Situación Escolar se atendieron 256 dictámenes; los integrantes de la Comisión sesionaron para emitir su propuesta al H. Consejo Técnico Consultivo Escolar y éste rechazar o avalar las propuestas emitidas. Mediante la Comisión de Situación Escolar se atendieron 33 solicitudes de cambio de turno en el ciclo escolar de agosto a diciembre de 2016, de las cuales a 13 alumnos se les pudo dar una respuesta favorable. La Comisión de Situación Escolar atendió 41 solicitudes de cambios de turno en el ciclo escolar de agosto a diciembre de 2017 de las cuales a 10 alumnos se les pudo dar una respuesta favorable.

Cabe señalar que todo el trabajo se hizo apegado a criterios previamente explicados a cada solicitante, además transparentes, medibles numéricamente y empleando la empatía, según las circunstancias que expuso cada alumno o sus padres en su solicitud, avalado con documentos.

**Actividad:** Apoyo a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017



Sensibilización a padres de familia

En la biblioteca el acervo bibliográfico en operación finalizó con 21,529 ejemplares. Los usuarios atendidos en la biblioteca fueron de 14,012; los servicios brindados son: 4,356 préstamo de ejemplares para consulta en sala y domicilio así como los usuarios para consulta en Internet.

Diseño e impresión de diplomas e invitaciones, reunión de padres de familia sensibilización y entrega de boletas de calificaciones, Encuentros Interpolitécnicos de Danza Contemporánea, Danza Folklórica, Basquetbol, Fútbol, Taekwondo, Karate y Voleibol.



Inducción a alumnos



CECyT 14

**Actividad:** Servicios Proporcionados a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Atención durante los ciclos escolares 2017-2 y 2018-1 a alumnos y asesores del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD) en aspectos técnicos, administrativos, así como canalizar a los alumnos a áreas específicas como Gestión Escolar, Extensión y Apoyos Educativos, Servicios Estudiantiles.

Se entregaron diplomas a los egresados del BTBD en las especialidades Técnico en Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia.

Canalizar y dar seguimiento a dos solicitudes de titulación por tesis de alumnas de la modalidad no escolarizada.



Bienvenida a los alumnos de la 16ª generación por parte del equipo directivo en el auditorio

**Actividad:** Servicios Proporcionados a Alumnos

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017



Egresados de Técnico en Administración de Recursos Humanos y Mercadotecnia

CECyT 14

Durante los periodos escolares 2017-2 y 2018-1 de la modalidad no escolarizada en las especialidades de Técnico en Administración de Recursos Humanos y Técnico en Mercadotecnia, se ofertaron 174 unidades de aprendizaje donde participaron 88 asesores.

Brindar junto con diversos departamentos de la Unidad Académica, atención a los estudiantes, de la modalidad escolarizada y no escolarizada.

Se atendieron aproximadamente 200 solicitudes de información al público en general, al través del servicio de mesa de ayuda, chat en línea alojado en la página de la escuela.



CECyT 14

**Actividad:** Servicio Social

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

En el área de Servicio Social, se realizó una fuerte difusión y promoción sobre la importancia del servicio social tanto en alumnos como a padres de familia con el fin de despertar el interés por realizarlo, además se habilitó como apoyo para resolver dudas y difundir los lugares en donde pueden realizar el servicio social a través del Facebook "Servicio Social Cecyt 14 Luis Enrique Erro".

El Departamento de Extensión y Apoyos Educativos contacto a algunos de los responsables de los lugares donde se puede realizar el servicio social para que ellos hicieran la difusión y les explicaran cuales serían las actividades que realizarían al hacer el servicio en su dependencia.

Cabe resaltar que el departamento puso especial atención en los prestadores de servicio que por alguna razón no terminaron el trámite para así aumentar el número de liberaciones generadas y con ello finalizar el trámite satisfactoriamente, aunado a esto se aprovechó para ofertarles las opciones que tenían para poder titularse.



Difusión de la importancia del servicio social

**Actividad:** Prácticas y Visitas Escolares

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Se realizaron 36 prácticas y visitas escolares durante el año 2017 y con ello se atendieron a 1,083 alumnos en el mismo periodo de tiempo, además se promovió la realización del trámite del seguro facultativo o seguro privado por parte de los alumnos ya que es un requisito indispensable para la asistencia a las visitas escolares, ya que si los alumnos no cuentan con algún tipo de seguro es imposible autorizar la salida del plantel al alumno. Con ello se puso mayor atención al revisar los permisos por parte del padre o tutor para verificar que los alumnos cuenten con la autorización de salir a realizar la práctica escolar.

Además se informo de forma verbal a los alumnos, las características que deben seguir para cubrir los requerimientos de vestimenta y calzado que solicitan las empresas, en los casos cuando los alumnos no cuentan con algún requisito para asistir a la práctica escolar, se contacta a los tutores para notificarles que no asistieron a la actividad.



Visita Telmex

CECyT 14

CECyT 14

Actividad: Becas

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se puso especial atención en la promoción de las becas que se ofertan, se habilitó en el Facebook "Becas Erro" con la finalidad de resolver dudas y brindar información de manera más rápida a los alumnos.

Durante el mes de agosto cuando inició el ciclo escolar, se optó por incluir en el curso de inducción de los alumnos de nuevo ingreso el tema específico de Becas, donde se les enseñó a usar la plataforma SIBec (Sistema Informático de Becas), se pasaron a los salones del plantel para darles a conocer la información de todas las becas disponibles para los alumnos del Nivel Medio Superior del IPN; indicando cuales son los requisitos a cumplir y los montos que otorgan cada una de ellas.

Durante los meses de enero y febrero se hace la revalidación de las becas a los alumnos que siguen cumpliendo con los requisitos de inicio, de igual manera se da la información en cada uno de los salones y se pega en la mampara que se tiene destinada para este departamento.

Como parte de toda la información que se les da a los padres de nuevo ingreso, se les mostró el área de becas y el departamento donde sus hijos hacen sus trámites de solicitud y revalidación, así como el lugar donde se publica toda la información relativa a las mismas.

Durante el proceso de inscripción a becas, se dio seguimiento personalizado a las solicitudes, para que ningún expediente se quede incompleto: se les busca en el salón, se llama a sus casas y/o al celular y con ello el resultado fue lograr una mayor cantidad de alumnos becados.



Difusión Becas

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de agosto de 2017

CECyT 14



Vista previa del Portal Web

La Unidad de Informática se dio a la tarea de implementar en el Portal Web el servicio de mesa de ayuda y el buzón de sugerencias de la escuela.

CECyT 14

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Atención Alumnos

Fecha de inicio: 16 de octubre de 2017

Fecha de término: 19 de octubre de 2017

Los días 16, 17, 18 y 19 de octubre, se realizaron las pláticas informativas de las unidades de aprendizaje optativas a todos los grupos de primer semestre de ambos turnos, posteriormente se realizaron las estadísticas que a continuación se presentan.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 14  
"LUIS ENRIQUE ERRO"  
DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA HUMANÍSTICA  
RESULTADO DE LAS PLÁTICAS INFORMATIVAS PARA ELEGIR MATERIAS OPTATIVAS PARA EL CICLO ESCOLAR 2018/2

GRUPOS	APRECIACION ART	TÉCNICAS DE INVEST	COMUN Y LIDER	TOTAL VOTANTES	U.A. CON MAYOR INDICE DE VOTOS
1IV1	16	10	22	48	COMUNICACION
1IV2	20	13	7	40	APRECIACION
1IV3	15	4	17	36	COMUNICACION
1IV4	11	7	30	48	COMUNICACION
1IV5	11	3	18	32	COMUNICACION
1IV6	16	9	9	34	APRECIACION
1IV7	15	7	21	43	COMUNICACION
1IV8	12	9	18	39	COMUNICACION
1IV9	14	17	2	33	APRECIACION
1IV10	19	9	9	37	APRECIACION

U.A. PREDOMINANTE: COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO

GRUPOS	APRECIACION ART	TÉCNICAS DE INVEST	COMUN Y LIDER	TOTAL VOTANTES	U.A. CON MAYOR INDICE DE VOTOS
1IM1	22	21	6	49	APRECIACION
1IM2	16	2	24	42	COMUNICACION
1IM3	18	16	12	46	APRECIACION
1IM4	24	4	14	42	APRECIACION
1IM5	9	23	5	37	APRECIACION
1IM6	18	9	10	37	APRECIACION/TECNICA
1IM7	17	17	10	44	5
1IM8	16	15	15	46	APRECIACION
1IM9	15	13	9	37	APRECIACION
1IM10	26	8	6	40	APRECIACION

U.A. PREDOMINANTE: APRECIACIÓN ARTÍSTICA

Calendario de pláticas

Actividad: Talleres

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

CECyT 14



Danza

Logros obtenidos 1er. y 2º lugar del concurso Interpolitécnico de Danza Folclórica 2017.

Logros deportivos tres primeros lugares, seis segundos lugares, cuatro terceros lugares en el torneo de Liga Interpolitécnica de Karate Do. Tres primeros lugares en el torneo de Kata y Kumite dos primeros lugares en el torneo de gala de artes marciales.



Deportes

CECyT 14

Actividad: Difusión

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017



Triptico

Los funcionarios tutores han apoyado en el Programa Institucional de Tutorías en la promoción de los cinco principios para la acción tutorial.

Actividad: Difusión

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Entre las actividades que ha realizado el personal de prefectura se encuentran:



- Apoyo logístico en el evento del 60 Aniversario del CECYT NO. 14 "Luis Enrique Erro".
- Mejora en el control disciplinario y asistencia a clases de los alumnos mediante el personal de Prefectura.
- Apoyo área académica para controlar la oportuna llegada de los docentes a clases vía reportes de asistencia que realiza el personal de Prefectura.



Apoyo a Prepa Si



CECyT 14

Actividad: Difusión

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017



Desayuno

Se llevó a cabo el Sexto Desayuno de Egresados contando con la participación de 198 egresados de diferentes generaciones, con el objetivo de vincular al egresado con su Alma Mater.

CECyT 14

Actividad: Difusión

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 5 de abril de 2017



Convocatoria

Se llevó a cabo la conferencia "Cáncer: Herencia y Ambiente" en el mes de abril y la presentación del libro "El mundo finito: Desarrollo sustentable en el siglo de oro de la humanidad" en el mes de octubre, los cuales pertenecen al Programa "Leamos la ciencia para todos".

CECyT 14

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017



Crédito

Se impartieron los talleres: Crédito y Ahorro Financiero, Inversiones Juveniles y Emprendedores en la Erro, con la finalidad de que los alumnos inscritos en el programa institucional Poli-Emprende desarrollen las competencias financieras básicas y poder así usar los servicios financieros a su favor. Participaron 186 alumnos.

Con la finalidad de impulsar este espíritu emprendedor de los alumnos inscritos en el programa institucional Poli-Emprende, se hizo extensiva la invitación a la Semana Nacional del Emprendedor 2017, en donde las empresas mexicanas y extranjeras expusieron sus productos y servicios.

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

El proyecto del Aula Lúdica, Play Lee, surge en la unidad de aprendizaje de Diseño y Desarrollo de Productos, al realizar propuestas innovadoras de nuevos productos, con la finalidad de participar en el concurso que se lleva en el Nivel Medio Superior de Prototipos; los alumnos del programa académico de mercadotecnia saben que no sólo se diseñan nuevos productos sino que también se realizan propuestas para ofrecer servicios y es aquí donde se presenta la propuesta a un grupo de jóvenes de trabajar en torno a un espacio lúdico donde a través del uso de juegos de mesa se construya un lugar donde los estudiantes puedan convivir, pero al mismo tiempo desarrollar habilidades como la memoria, la inteligencia espacial, la deducción, las relación, las proyecciones etc.



Trabajo de alumnos



Exposiciones

CECyT 14

CECyT 14

**Actividad:** Sistema de Gestión de Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

Al cierre del año se implementaron 14 acciones de mejora continua, logrando incrementar seis con respecto al año anterior.

Destacan las siguientes:

- Taller para la Transición de la Norma ISO 9001:2015.
- Se exhiben presentaciones de manera permanente en *lobby* de la Unidad Académica, dando información de buzones de sugerencias, auditoría interna y auditoría de mantenimiento y transición.



Presentaciones del SGC en el lobby



Siete presentaciones del SGC en el lobby

**Actividad:** Sistema de Gestión de Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Con el compromiso de cuidar el medio ambiente y el uso de las nuevas tecnologías, se actualizó de forma digital todos los documentos en la plataforma del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), alojada en la página oficial del CECyT, incluyendo los nuevos requisitos de la Norma. (Manual de Calidad, Procedimientos y formatos, descripción de procesos, listas maestras, etc.).

Teniendo accesibilidad la dirección, subdirectores, persona de apoyo y asistencia a la educación (PAAE) y docentes desde cualquier lugar las 24 horas del día, mediante una computadora personal o dispositivo móvil.



Plataforma del SGC [www.cecyl14.ipn.mx](http://www.cecyl14.ipn.mx)

CECyT 14

**Actividad:** Sistema de Gestión de Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Fecha de inicio:** 19 de abril de 2017

**Fecha de término:** 1 de mayo de 2017

Se llevó a cabo el taller para la transición de la norma ISO 9001:2015 los días 19 y 21, dirigido al Comité de Calidad y a PAAE.

De igual manera, con el propósito de actualizar el Sistema de Gestión de Calidad de la Unidad Académica, en el mes de mayo, se tomaron cursos impartidos por *American Trust Register S.C.* en la Biblioteca de Nacional de Ciencia y Tecnología "Victor Bravo Ahuja":

- Cambios en la Norma.
- Análisis e Implementación de la Norma ISO 9001:2015.
- Formación de Auditores ISO 9001:2015.



Taller "Transición de la Norma ISO 9001:2015"



Taller participando PAAE

**Actividad:** Sistema de Gestión de la Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Fecha de inicio:** 1 de septiembre de 2017

**Fecha de término:** 1 de noviembre de 2017

El 1º de septiembre, se realizó la auditoría interna a cargo de personal de la Dirección de Educación Media Superior, verificando la transición de la Norma ISO 9001:2015.



Cierre de Auditoría Interna

El 1º de noviembre, se difundió y publicó la actualización de los cuadros del Sistema de Gestión de Calidad en todas las áreas y salones, así como los fondos de escritorio.



Publicación del cuadro del SGC en pasillos



CECyT 14

Actividad: Sistema de Gestión de Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 27 de noviembre de 2017

Fecha de término: 29 de noviembre de 2017

Los días 27, 28 y 29 de noviembre, se realizó la auditoría por el órgano certificador American Trust Register S.C. en dos etapas.

Etapas: Etapa 1: Se determinó que esta Unidad Académica está preparada para la Auditoría de Certificación Etapa 2.

Etapas: Etapa 2: Se concluye la conformidad con lo establecido en la Norma ISO 9001:2015, dando como resultado la mejora de un Sistema de Gestión de Calidad, destacando el resultado al no encontrar No Conformidades.



Aviso en pasillos

Actividad: Infraestructura

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017



Cambio de azulejo

El presente informe cuenta con las actividades más relevantes realizadas durante el periodo enero-diciembre 2017 del Departamento de Recursos Materiales y Servicios

El Plantel cuenta con diversas necesidades de equipamiento y por medio de un Fideicomiso, se logró la adquisición de:

- Cuatro copiadoras marca "Ricoh", cubriendo las necesidades de tres áreas de trabajo: Gestión Escolar, impresión y CELEX.
- 198 Impresoras.
- Se sustituyeron 18 pizarrones blancos porcelanizados y magnéticos de 1.20 X 2.40 mts. en salones de los edificios A, B y Fundación Politécnico.
- 200 pizarrones en edificios A, B y Fundación.
- Se adquirieron 17 impresoras marca "Kyocera Ecosys" multifuncional monocromo A, asignadas a los departamentos de:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Contabilidad.                         | 10. Extensión y Apoyos Educativos.                          |
| 2. Servicios Académicos.                 | 11. Subdirección Administrativa.                            |
| 3. Activo Fijo.                          | 12. Secretaria de CEGET.                                    |
| 4. Dirección.                            | 13. Servicios Estudiantiles.                                |
| 5. UPIS.                                 | 14. Secretaria de Dirección.                                |
| 6. Impresión.                            | 15. Recursos Materiales y Servicios.                        |
| 7. Secretario de Subdirección Académica. | 16. Departamento de Unidades Tecnológicas y Especialidades. |
| 8. Capital Humano.                       | 17. CEGET en el área de Gestión de Calidad.                 |
| 9. Almacén.                              |   |

- 201 impresoras marca "Kyocera Ecosys" Multifuncional.

Por el uso y deterioro de las instalaciones, se han llevado a cabo acciones de mantenimiento correctivo o preventivo, con la finalidad de no obstaculizar las labores educativas, realizando las siguientes acciones:

- Pintura a edificios. Se efectuaron trabajos de mantenimiento de pintura externa a los edificios A, B y D del plantel, a través de un donativo de pintura y mano de obra por parte de la Delegación Venustiano Carranza.

CECyT 14

CECyT 14

**Actividad:** Infraestructura

**Categoría:** Infraestructura

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

- Pintura en aulas y pasillos del plantel. Se realizó el pintado de 36 aulas y pasillos del plantel.
- Mantenimiento a pilotes. En el edificio "A" se dio mantenimiento a 32 pilotes de carga de cimentación, para que trabaje estructuralmente, con la finalidad de salvaguardar la seguridad de la comunidad.
- A través de los proyectos del Sistema Institucional del Programa Integral de Fortalecimiento de Infraestructura Física Educativa (SIPIFIFE), se logró:



Cambio de vinil por cerámica

- Colocación de mingitorios. Sustitución de ocho mingitorios secos en baños de alumnos.
- Sustitución de loseta vinílica por loseta cerámica en piso del Aula Siglo XXI y Talleres.
- Cambio de instalación eléctrica. Sustitución de instalación eléctrica en Aula Siglo XXI.
- Colocación de mosaicos en baños de profesores, profesoras y alumnos.
- Colocación de dos escaleras marineras en el edificio "D".
- Se colocó guía táctil en todo el plantel con la finalidad de facilitar el traslado para alumnos con discapacidad visual/ escuela incluyente.

**Actividad:** Integración Institucional

**Categoría:** Integración Social

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

CECyT 14



Alumnos competidores

Otra de las actividades llevadas a cabo por la Unidad Politécnica de Integración Social, fue la coordinación para la participación del CECyT en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos de las Unidades de Aprendizaje de Química, Física, Cálculo Diferencial y Computación Básica II en el mes de junio; y de las Unidades de Aprendizaje de Inglés y Comunicación Científica en el mes de noviembre.



CECyT 14

**Actividad:** Desarrollo Académico

**Categoría:** Jurídica y de Normatividad Institucional

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017



Juntas Ordinarias

Dando cumplimiento a los Artículos 31 de Ley Orgánica y 216 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional, se celebraron 12 Juntas Ordinarias y cuatro juntas extraordinarias. En la Segunda Extraordinaria se publicó la convocatoria para el Maestro Decano del Plantel, con 3 sesiones permanentes.

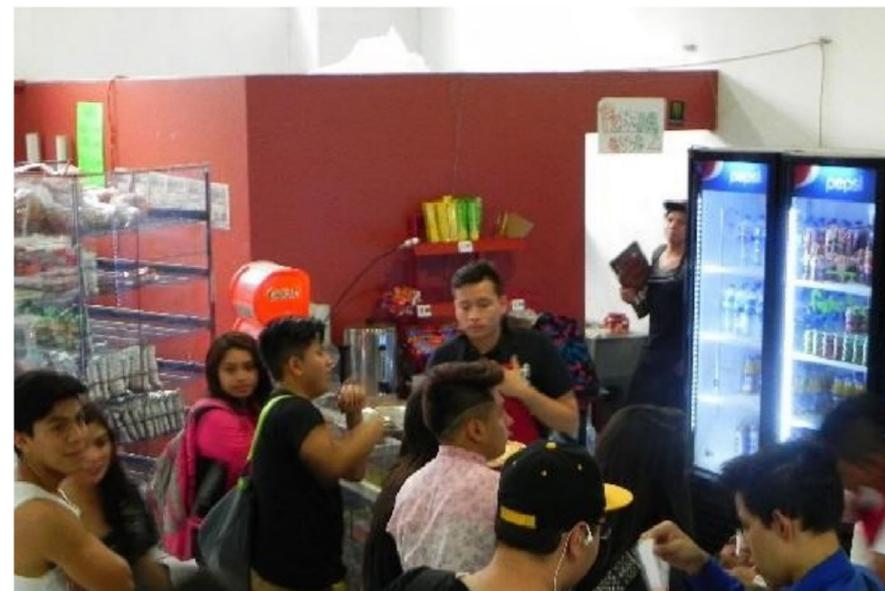
En el mes de octubre se da la bienvenida al Nuevo Consejo Consultivo Escolar 2017-2018, en donde de acuerdo a la convocatoria se registraron los maestros de cada especialidad, así como del área de Básicas, y del área de Humanísticas.

**Actividad:** Transparencia

**Categoría:** Rendición de Cuentas

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017



Visita a cafetería

La Subdirección participó activamente en seis visitas a la cafetería, con el fin de evaluar sus servicios en cuanto a calidad, variedad, higiene y precio de los productos que expenden así como la limpieza y seguridad de sus instalaciones y personal.

CECyT 14

**Actividad:** Medidas de Seguridad

**Categoría:** Seguridad

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Durante el año 2017 se logró mantener y operar el Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), dentro del CECyT 14 "Luis Enrique Erro", creando programas y acciones que fomenten los valores entre la comunidad estudiantil, promoviendo la colaboración entre alumnos, docentes y administrativos, así mismo instrumentamos medidas de orientación, prevención, capacitación, corrección y rectificación de situaciones que afecten el bienestar y la integridad de la comunidad politécnica, durante este periodo se atendieron un total de 137 alumnos registrados en las actas de hechos.



Reunión

La transformación de la Unidad Politécnica de Integración Social se ha venido construyendo a partir de la realización de actividades interrelacionadas que confluyen en la labor formativa del CECyT No.14 "Luis Enrique Erro", siendo estas imprescindibles para la mejora de la calidad educativa de nuestros alumnos, proporcionamos servicios de calidad, pertinentes y flexibles, centrados en el aprendizaje y enfocados en atender las necesidades de los alumnos y participantes externos, además de fortalecer nuestra relación con el sector productivo y la sociedad en su conjunto.

Acreditamos la auditoría externa del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2015, en los Procesos Sustantivos de Servicio Externo y Seguimiento a Egresados de esta Unidad Académica.

**Actividad:** Tecnologías de Información

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

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

La Unidad de Informática realizó diversas actividades tendientes a mantener en óptimas condiciones la infraestructura en términos de telecomunicaciones e Internet entre las cuales:



MDF Site principal



Laboratorio de Informática

- Incrementó el número de equipos para la materia de ensamble y mantenimiento para el reforzamiento práctico de la unidad de aprendizaje.
- Aumentó el número de nodos en la red para brindar servicio multimedia a alumnos CELEX (Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras) ERRO y cubículos administrativos para la interconexión al servicio de Internet y red IPN.
- Se realizó la instalación de nueva impresora de credencialización en el área de Gestión Escolar.
- Realizar el levantamiento de necesidades en la navegación Web para poder obtener un nuevo ISP (Proveedor de Servicio de Internet) para una futura migración del mismo ahora con la empresa TELMEX.
- Reinstalación del nuevo servidor SAES y su servidor Proxy, para mayor seguridad en el resguardo del mismo.

CECyT 14

CECyT 14

**Actividad:** Tecnologías de Información

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

**Fecha de inicio:** 1 de febrero de 2017



Antena montada

La Unidad de Informática se dio a la tarea de gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo a la antena de telecomunicaciones. Cabe señalar que se realizó por parte de la Unidad de Informática un primer diagnóstico del estado de la antena, dicho mantenimiento fue realizado por una empresa externa.

**Actividad:** Tecnologías de Información

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

**Fecha de inicio:** 1 de marzo de 2017



Aula Siglo XXI en funcionamiento

La Unidad de Informática se dio a la tarea de poner en marcha nuevamente el Aula Siglo XXI realizando el cableado estructurado, debido a que se cambió el piso laminado por loseta cerámica, por lo cual se tuvo que desmontar previamente todos los equipos de cómputo incluido el retiro de los cables de red.

CECyT 14

Actividad: Apoyo a Alumnos

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

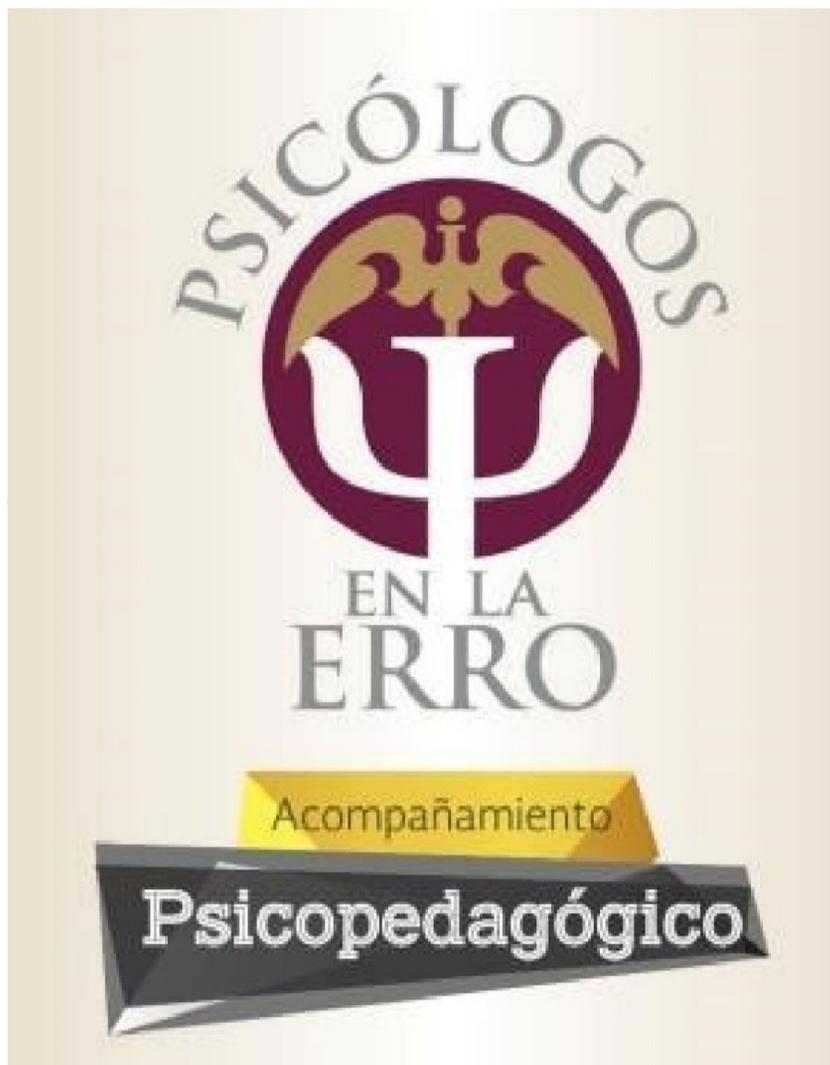
Actividad: Vinculación con Externos

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

CECyT 14



Logotipo

Se llevó a cabo el Convenio de Colaboración Académica entre el CECyT 14 y el CICS Santo Tomas, al brindar apoyo al grupo de psicólogos, en el diseño de su "logo" así como en apoyo logístico en su plan de trabajo 2018-1 en los siguientes tópicos: Taller para dictaminados, atención individualizada y evaluación con alumnos de primer semestre, intervención con alumnos de tercero y quinto semestre, evaluación en línea de la matrícula con CIVAER-2.



Convenio

Derivado de las acciones conjuntas con la Delegación Venustiano Carranza, autoridades, maestros y alumnos han participado de las diversas actividades cívicas, culturales y deportivas a las que hemos sido invitados por esa demarcación, participando en conferencias; obteniendo premios para nuestros estudiantes y la pintura general para las instalaciones.

Del mismo modo, los jóvenes han sido apoyados para mantenerse en el Programa "Prepa Sí" del gobierno de la Ciudad de México y el Plantel ha sido apoyado en los requerimientos de poda de árboles, dotación de agua y vallas para mantener el "Sendero Seguro" al evitar que se estacionen los trailers en la acera oriente de la calle de Orfebrería.



Participación en ceremonia



# Secretaría General

## CECyT 14

**Actividad:** Vinculación con Externos

**Categoría:** Vinculación

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017



Curso

Se llevó a cabo un convenio de colaboración con la Delegación Venustiano Carranza para la concesión de que los alumnos del CECyT No. 14 "Luis Enrique Erro" tuvieran acceso a las instalaciones de las canchas de fútbol, gimnasio y alberca en el "Deportivo Eduardo Molina" para su acondicionamiento físico y formación integral, logrando la aceptación a nuestra propuesta. Actualmente los jóvenes del plantel ya están haciendo uso de la beca para natación.

Debido al sismo del día 19 de septiembre del año en curso, se volvió a abordar a las autoridades de la Delegación Venustiano Carranza solicitando una llave de la puerta del Deportivo "Eduardo Molina" que da frente a la entrada peatonal del CECyT en la calle de Peluqueros, con la intención de usar la cancha y la pista como zona de menor riesgo para así salvaguardar a la comunidad del plantel; una vez más nuestra petición fue aprobada.



Protección