



### Secretaría General **MAA**2017 Memoria Anual de Actividades

### Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

Actividad: 22a. Olimpiada de Informática

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 16 de mayo de 2017

Fecha de término: 21 de mayo de 2017



Los estudiantes: Estrada García Ramiro, Muñoz Sánchez Noé, Rivera Gómez Roció Celeste y Trejo Hinojosa Luis Mario, participaron en la Olimpiada Mexicana de Informática 2017, la cual se llevó a cabo en la ciudad de Querétaro, el estudiante Noé Muñoz Sánchez, obtuvo la medalla de bronce.

Los docentes MTI. Carlos Alan Femat Quintero y MTI. José Otoniel, estuvieron a cargo de la capacitación de los estudiantes.



**Participantes** 



### Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: 31ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas Fase Estatal

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 2 de junio de 2017

Alumnos participantes a la Olimpiada

En la 31ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas, Fase Estatal, los estudiantes; Calderón Juárez Ana Teresa, Castanedo Hernández Mauro Enrique y Marín Domínguez, obtuvieron el primer lugar, los cuales fueron asesorados por la docente M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García y L.M. Claudia Vianney Martínez López.

El evento se llevó a cabo el día 2 de junio, la premiación fue el día 12 de junio, en la Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Matemáticas.



Organizadores y participantes

Actividad: Concurso de Conocimientos para Estudiantes que Terminan el Bachillerato

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 10 de junio de 2017



Durante el Concurso de Conocimientos para estudiantes que terminaron el bachillerato, se contó con la participación de los estudiantes: Hernández Arias Jocelyn, Romo Carlos María Fernanda, Reséndiz Ortiz Saraí del Consuelo, López Santos Erick Eduardo, quienes participaron en el área de Físico Matemáticas y Ciencias Químicas Biológicas, en donde la estudiante Romo Carlos María Fernanda obtuvo el segundo lugar, el evento se llevó a cabo en el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (COZCyT). Siendo acompañados por el MTI. Carlos Alan Femat Quintero.





### Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: 3ª Feria Proyecto Aula

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 14 de junio de 2017



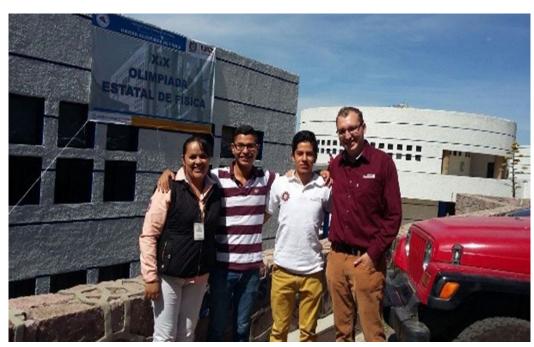
El 14 de junio, se llevó a cabo la 3ª Feria del Proyecto Aula, se obtuvo la participación de los 10 grupos, los cuales tenían enfoques educativos, científicos y tecnológicos, los proyectos que se desarrollan durante el periodo tienen como finalidad que los estudiantes los lleven más allá de un proyecto si no aportar con ello a la sociedad. Los proyectos más destacados fueron: MEI, BATT PAPER, NATRIVA, +GOTAS.



Actividad: XIX Olimpiada de Física Fase Estatal

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 15 de junio de 2017



Olimpiada Estatal de Física

En el Marco de la XIX Olimpiada de Física Fase Estatal 2017, participaron 15 estudiantes de este Centro de Estudios, por lo que los estudiantes: Trejo Hinojosa, Pacheco Villegas Ismael e Ibañez Canales Jorge Luis, obtuvieron Medalla de Plata, así mismo Arana Torres Arantxa Fuensanta y Díaz Pérez José Javier obtuvieron Medalla de Bronce.

El evento se llevó a cabo en la Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Física, los estudiantes fueron asesorados y acompañados por el Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas.





## Memoria Anual de Actividades **2017**



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: XXVII Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgra-

do del Pacífico Delfín

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017

Fecha de término: 4 de agosto de 2017



Por primera vez se tuvo la participación en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado de la Investigación y el Posgrado del Pacífico, del cual las estudiantes: Briseño Serrano Erika Elizabeth y Esparza Hernández y Angélica del Rocío, fueron aceptadas para participar en un proyecto de investigación en Puerto Vallarta, Jalisco; los proyectos de investigación son: Monitoreo de Ciclones Tropicales en la Región de la Bahía de Banderas y Geo-Ecología.



Delfín

Actividad: Encuentro Académicos Interpolitécnicos 2016-2017 "B"

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 20 de junio de 2017

Fecha de término: 23 de junio de 2017

RO ACADÉMICO
POLITÉCNICO
ÚSICA 2017
VENIDOS

Dentro de los Encuentros Académicos Interpolitécnicos, los estudiantes participaron en las siguientes unidades de aprendizaje: Cálculo Integral, Física II, Química II y Computación Básica, para los estudiantes fue una experiencia muy grata ya que fueron los primeros Encuentros Académicos Interpolitécnicos que el CECyT No.18 "Zacatecas" participa, el estudiante Jorge Luis Ibáñez Canales obtuvo 8º lugar en la Unidad de Aprendizaje de Cálculo Diferencial , se presentaron, los docentes que participaron como asesores fueron el Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas, M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera, M. en C. Efrén Alejandro Franco Villegas y la M. en C. Sonia Arlet Rodríguez García.



Bienvenida



# Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: Soluciones para el Futuro SAMSUNG

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 6 de julio de 2017 Fecha de término: 20 de octubre de 2017



Autoridades y participantes

En la primera etapa se registraron diversos proyectos que los estudiantes de este Centro de Estudios tenían para ser desarrollados, por lo que en la segunda etapa de las 20 iniciativas de cada categoría paso "Politécnicos Pro Alzheimer", prototipo que resultó ganador.

Los estudiantes participantes: Luis Mario Trejo Hinojosa, Alexis Ledezma Carranza y Emmanuel Alejandro Larralde Ortiz. Los asesores para el desarrollo de este proyecto son; MTI. Carlos Alan Femat Quintero y M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera.



Premiación

Actividad: VII Olimpiada de Otoño

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 21 de octubre de 2017



Evaluación

El CECyT 18 "Zacatecas" fungió como sede en la VII Olimpiada de Otoño 2017, en la cual hubo una gran participación de los estudiantes, así mismo la estudiante María Teresa Calderón Juárez, obtuvo Mención Honorífica en la categoría Uombat.



tel



# Memoria Anual de Actividades **2017**



CECyT 18

Actividad: 31° Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 5 de noviembre de 2017 Fecha de término: 10 de noviembre de 2017



Participación

El concurso se llevó a cabo del 5 al 10 de noviembre, en el Municipio de Santiago, Nuevo León, los estudiantes que acudieron a participar; Ana Teresa Calderón Juárez y Mauro Enrique Castanedo Hernández, los resultados fueron favorables con el tercer lugar de la estudiante Ana Teresa Calderón.

Actividad: 6º Encuentro de Proyecto Aula

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de noviembre de 2017 Fecha de término: 10 de noviembre de 2017

CECyT 18

El 6° Encuentro de Proyecto Aula se llevó a cabo del 09 al 10 de noviembre, en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet, en la Ciudad de México, este centro participó en la exposición de cuatro proyectos realizados durante el periodo 2016- 2017, el Proyecto "Ciudad Museo" obtuvo el reconocimiento como mejor Proyecto Aula del ciclo escolar antes mencionado.







## Memoria Anual de Actividades **2017**



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: Encuentro Académicos Interpolitécnicos 2017-2018 "B

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 23 de noviembre de 2017 Fecha de término: 24 de noviembre de 2017



Se participó en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos de las unidades de aprendizaje de Inglés V y Comunicación Científica, fungieron como sede el CECyT No.1 "Gonzalo Vázquez Vela" y el CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez", participando 12 estudiantes por cada unidad de aprendizaje, cabe mencionar que este concurso es muy productivo para los estudiantes debido a que les permite interactuar con estudiantes de otros Centros de Estudios, en los cuales comparten diversas experiencias. Durante esta participación las estudiantes María Paula Trejo Hinojosa y Nur Daniela De León Torres obtuvieron el 7° y 8° lugar en la unidad de Aprendizaje de Comunicación Científica, teniendo como asesor al M. en C. Jesús Eloy Castillo Herrera.



Interpolitécnicos

Actividad: A la Cachi Cachi Porra

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 3 de diciembre de 2017



El CECyT 18 "Zacatecas" tuvo la participación en el Programa Televisivo A la Cachi Cachi Porra, el día 3 de diciembre, este Centro de Estudios obtuvo el 2º lugar.



A la Cachi Cachi Porra



### 



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: 4ª Feria de Proyecto Aula

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 8 de diciembre de 2017



Los estudiantes del CECyT No.18 "Zacatecas", realizaron la exposición de 12 proyectos realizados por los estudiantes durante el semestre 18/1, en los cuales aplicaron conocimientos de sus diversas unidades de aprendizaje, así mismo poner en práctica sus habilidades y trabajo en equipo.



Proyecto Aula

Actividad: Curso de Preparación 2017-02

Categoría: Atención Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017 Fecha de término: 20 de mayo de 2017



El curso de preparación para aspirantes a ingresar al CECyT No.18 "Zacatecas", es una herramienta que la Unidad Académica ofrece para preparar a los interesados en ingresar para el Examen de Admisión, el evento inicia en la inscripción al curso y concluye con la última clase que se les ofrece a los aspirantes. En 2017 se abrieron 5 grupos con un total de 200 aspirantes atendidos.



Curso



### Memoria Anual de Actividades **2017**



CECyT 18

Actividad: Proceso de Admisión 201701

Categoría: Atención Alumnos

Fecha de inicio: 14 de marzo de 2017 Fecha de término: 7 de agosto de 2017

El proceso de admisión es un evento que inicia con la publicación de la convocatoria el 14 de marzo y termina con la admisión del alumno a la Unidad Académica con la asignación de número de boleta del alumno.

El proceso consta de diferentes eventos como lo son:



Proceso

- Registro.- El aspirante entrega la solicitud de su registro y se emite la ficha de examen pro parte del CENEVAL (Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior).
- Impresión de ficha del IPN.- El aspirante debe imprimir la ficha de su examen por parte del Instituto.
- Examen de Admisión.- Se lleva a cabo el examen de admisión en la fecha señalada en la convocatoria.
- Publicación de resultados.- El aspirante revisa sus resultados, en caso de ser aceptado.
- Entrega de documentos comprobatorios de acreditación nivel secundaria.
- Inscripción a la Unidad Académica.



Actividad: Evento de entrega de documentos a Egresados 2017-03

Categoría: Atención Alumnos

Fecha de inicio: 29 de junio de 2017



Graduación

Se llevó a cabo el evento de entrega de papeles para alumnos egresados de la 1ra. Generación del CECyT No.18, el número de egresados fue de 57 alumnos de ambas carreras técnicas, se contó con la presencia de personalidades como el Secretario Académico y el Director de Educación Media Superior del IPN, así como autoridades Estatales y Federales.



CECyT 18



### Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

ento de Análisis Documental y Me

retaría General,

Actividad: Guerra de Talentos 2017

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 25 de mayo de 2017



Con motivo del aniversario del Instituto Politécnico Nacional, año con año se realiza este evento con el objetivo de que los alumnos demuestren cualquier habilidad escénica, frente al público y siendo evaluados por jueces que tienen relación con las artes escénicas. Se premió a los tres primeros lugares.



Guerra de Talentos

Actividad: Programa Especial Canal 24 SIZART

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2017



Especial

Con el objetivo de dar a conocer las actividades académicas de la UPIIZ y CECyT 18 "Zacatecas", en el programa de televisión "Con Ciencia" del canal 24 del Sistema Zacatecano de Radio y Televisión (SIZART), se decidió hacer un programa especial donde se presentó lo más destacado de las dos Unidades académicas durante el semestre de agosto - diciembre.





# Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: Prácticas de Transformación de Clima y Cultura Organizacional (PTCCO) 2017

Categoría: Género

Fecha de inicio: 24 de mayo de 2017



Plática

En el marco delía de la madre se llevó a cabo una actividad de manera conjunta entre UPIIZ (Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Zacatecas) y CECyT No. 18, contando con la participación de la M. en C. Irma Leticia Torres Villa, coordinadora de Equidad de Género de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), donde el tema principal fue "Celebremos Reflexionando" con la finalidad de sensibilizar a la comunidad politécnica para educar a nuestros hijos desde la perspectiva de género, también se entregó un detalle a las madres de familia trabajadoras del CECyT No. 18 "Zacatecas".

Actividad: "Resultados de la ECCO 2016"

Categoría: Género

Fecha de inicio: 6 de julio de 2017



Banner de resultados

Se hizo la difusión a través de correo electrónico a todo el personal para invitarlos a visitar la página oficial de este centro de estudios (www.cecyt18.ipn.mx) para que conozcan los resultados que arrojó la Encuesta de Cultura y Clima Organizacional 2016 (ECCO 2016) que se llevó a cabo en el mes de noviembre, invitándolos a reflexionar, se involucren y participen en todas las acciones que se llevan a cabo, con la finalidad de permitar mejorar los factores identificados con áreas de oportunidad para lograr el éxito como institución.

Secretaría General, Departamento de Análisis Documental y Memor



## Memoria Anual de Actividades 2017



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: Plática "Comunicación Asertiva en las Relaciones Laborales"

Categoría: Género

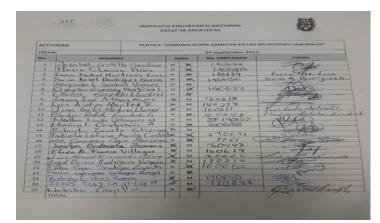
Fecha de inicio: 27 de septiembre de 2017



Plática

Con la finalidad de fortalecer los factores que resultaron con áreas de oportunidad para este Centro de Estudios de acuerdo a los resultados de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional del año 2016, se invitó a todo el personal a la plática "Comunicación Asertiva en las Relaciones Laborales" dicha plática estuvo a cargo de la MPG Yésica Elizabeth Díaz Tiscareño, Responsable del área de Orientación Juvenil del CECyT 18.

El desarrollo del tema se enfocó principalmente en sensibilizar y generar conciencia entre los asistentes con respecto a la importancia de utilizar estilos de comunicación asertivos al momento de relacionarnos en el ambiente de trabajo, la influencia en la generación de conflictos que se pueden ocasionar a partir de establecer malas relaciones en el lugar de trabajo, y las consecuencias que éstas acarrean a nivel personal, repercutiendo en la salud física y mental, y de manera institucional, ocasionando baja productividad, rotación de personal, entre otros.



Lista de asistencia

Actividad: Taller Vivencial "Todos Formamos Parte de un Sistema"

Categoría: Género

Fecha de inicio: 3 de noviembre de 2017 Fecha de término: 10 de noviembre de 2017



Primer grupo asistente

El objetivo principal del taller "Todos Formamos parte de un Sistema" fue crear conciencia acerca del impacto que ejercemos dentro del sistema en donde nos desarrollemos, ya sea familia, pareja y principalmente en el ámbito laboral con la finalidad de potencializar el desarrollo humano en el ámbito laboral y a nivel de crecimiento personal, para una mejora institucional.



Grupo dos de participantes



## Memoria Anual de Actividades **2017**



CECyT 18

CECyT 18

Actividad: Taller Vivencial "Todos Formamos Parte de un Sistema"

Categoría: Género

Fecha de inicio: 17 de noviembre de 2017 Fecha de término: 30 de noviembre de 2017



Tercer grupo de asistentes

El desarrollo del taller, primero nos llevó a reconocernos a nosotros mismos como un sistema completo en donde si una de las partes fallas el sistema comienza a colapsar, reconociendo la importancia de los otros que conforman mi sistema laboral, y las repercusiones que mis acciones tienen en ellos y viceversa, es decir un sistema completo, que funcionará en la medida que el respeto, tolerancia, comunicación, trabajo en equipo y compromiso sean recursos obligados en el día con día.



Grupo cuatro

Para llevar a cabo este taller se programaron cuatro fechas, todo el personal se dividió en cuatro grupos de trabajo conformados por siete docentes y cuatro administrativos, esto debido a las características del taller y adaptando el total de personas.

El primer grupo asistieron el 3 de noviembre, segundo grupo el 10 de noviembre, tercer grupo 17 de noviembre y quinto grupo 30 de noviembre.

Actividad: "Regímenes Pensionarios de la Ley del ISSSTE"

**Categoría:** Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 8 de diciembre de 2017 Fecha de término: 13 de diciembre de 2017

Se hizo la difusión a través de correo electrónico a todo el personal para invitarlos a visitar el modulo ubicado dentro del Centro de Estudios, el cual estaría atendido por personal del ISSSTE (Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado), dando información de manera personal y además orientar para aclarar cualquier duda referente a los siguientes temas: Regímenes pensionarios de la ley de ISSSTE, ¿Qué hacer si cotice al IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social)?, Modalidades de pensión-retiro y Pensionissste (Fondo Nacional de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado) entre otros.



The second secon	BITÁCORA DE ATENCIÓN A TRABAJADORES								
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Section 1997	IL NAGMEN	1000	AFORE ACTUAL	GELITIAN	CORREO ELICTRON CO	FECHADE	N. State of State of	SULE PULCOE
Jan Carlos Carasult	X	22-03-0	05 CUNGOONE	1		cvtlax	ATENCIÓN	IUGAR DE ATERIE	ÓN D.SERV
Eduardo Ramón Rivera Limenez	V		RUESMS JOHNO	and The Li	492 175 36.2	percelos ages			Tra
Huis Carlo Olvera Vale	)	,	USS- 301350610	5	THE TEST BOY (C)	Ingmeathern C hotmail ao m	5-12-17	PN Zoc.	Tras
Valorquez Mourraio	+	25-(72-(	HZSLLSØ4	XXI Bonor	022001592	5 _	3-12-17	175.1	
Massha Isola. Fernando Olivera	X	06-06-	V E MMS 20 606 MASLREDS NSS 5105520062	Principal	492559725	z isela@6@gmnil.	5-12-17	Pu	
Domingo Luis Manuel Montes	Y	18-10-8	CIDFSZIGISHNE CMRGY	Pen sianussi	4921592455	P. alivera . doming		PN Zac	Front
alguin.	V	11-03-8		5	4921042259	(4 ginaul- com	8-12-14	Eac.	Seg.
Francisco Juanes Loera	X	04-10-3	JUL 784 1004			400	F1-51-8	IPN Zac.	Regis
Oscar tabricio Unidez Castillo	-		VACOSSO GOS	Pensioniscale	4121347ZGS	fluores Courboic	8-12-17	IPN.Zac.	Reter
Aurelia Vegna Esquivel	V	03-06-89	N23C6587 N32 19148547102	Rensioniscule	4921910710	fabragtagsz@ gmail.com	8-12-17	IPN	Reg:
via Manuel Miramontes	X	24-02-9	VEEA THOREA	Banamex	4928702060	vernama@gmail.		PN Zac.	Unite
Cabrera	X	02-12-31	MICLSHZEZHZS ROSOI	XXI Barosta	492116583-1	luis_miramontes	8-12-17	PN_	Trasp
Emando Olivera Domingo	X	18-10-82	0:0F3Z1013HNE			cachotmail con	[Z-12-17.	Zac.	Trasp
Olquin.	1		MOOLSS 0811HZS	Pensionessta	4951595455	f. olivera .daniigo Cgmail. com	12-12- A	PN Zac.	Regis
soar Fahraio	X		NE 302 USS 3401850577X UAGGE FOR 63	Pensionisseder	1921042259	luisleoli segmail.	12-12-17	IPN Fac.	Regis
Valdez Castilla ejandra Eugenia	X		SALL ARTEST TO	Pensknisste 4	19219107 to	fabrogtee52 Camoul.com	2-17	PN Zac.	1
Sandoval Voirquez	×	52-08-10		XXI Boroite,	495159955	alexandovalie	- 11	PN	Regist
Caprer a	×	07-1z-81	MICLENZOZHZS	XXI Bancale 4		gmout com. 1 luis-miramontes	3-13-17	₹oc.	Tiraspas

Lista de participantes