

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



ACONTECER

Boletín mensual del Instituto Tecnológico de Chihuahua



Chihuahua, Chih a 8 de junio de 2017, No. 235 Año XVI



Campaña “Capacitación ambiental” ITCH-Municipio.

Como parte de la conmemoración del “Día mundial del medio ambiente” y “la feria de reciclaje” por parte del gobierno municipal, se realizaron campañas de capacitación ambiental en las escuelas secundarias de la ciudad para motivar la participación en la feria del reciclaje y el ciclo de conferencias a realizarse el 5 de junio en el centro histórico de la ciudad.



La línea de investigación “conciencia ambiental sustentable” integrada por Dra. Rosa Herrera, Dra. Alma Rivera, M.C. Ana Santa Anna, M.C. Elpidio Zárate, M.C. Itzel Palacios y M.C. Magdalena Mancera se dieron a la tarea de coordinar y capacitar a los alumnos para que fungieran como capacitadores ambientales.

Los alumnos participantes en esta primera etapa que asistieron el 4 de mayo a la secundaria federal No. 1 de esta ciudad son: Itzel Almengor, Mariana Maldonado, Khrisna Fierro, Saira Corrales, Alejandro Ramírez, Andrea Tovar, Angélica Rodarte, Jesús Méndez, Luis Carlos Valenzuela, Daniel Téllez, Iván Álvarez y Roció Hernández.

La participación de los alumnos de secundaria fue muy entusiasta y se comprometieron a participar en la feria del reciclaje presentado prototipos elaborados con artículos reutilizados como una estrategia para reducir la cantidad de basura generada en la ciudad.



El programa de la carrera de Ing. Química es acreditado por el CACEI

El programa de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Chihuahua logró su acreditación al cumplir los estándares de calidad educativa establecidos por el CACEI, los cuales tendrán validez del día 8 de mayo del 2017 hasta el 7 de mayo del 2022.

Esto es un logro para el Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Chihuahua y un gran orgullo para la carrera de Ingeniería Química de esta Institución.



Felicidades a todo el equipo de trabajo que hizo esto posible.



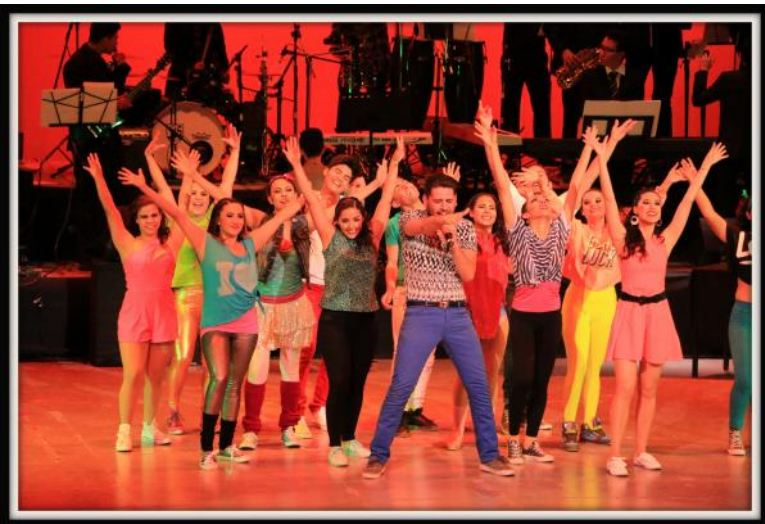
“La Educación no solo es llenar una cubeta. Es encender un fuego.”

William Butler Yeats, Poeta Inglés

CONCERTO 2017

Este 17 y 18 de mayo, en el Teatro de los Héroes, CONCERTO contó con la participación de más de 100 personas, entre alumnos, exalumnos, personal docente y no docente, y con una asistencia de 3,500 espectadores.

Este año la temática fue "fiesta" y su Directora General fue la estudiante Claudia Moreno y la Subdirectora Karina Muruato.



Departamento de Desarrollo Académico

Funciones:

- Planear, coordinar, controlar y evaluar las actividades que permitan el desarrollo académico del personal docente, de conformidad con las normas y lineamientos establecidos por la SEP.
- Difundir los lineamientos teórico-metodológicos para la planeación, desarrollo y evaluación curriculares, establecidos por la Dirección General de Institutos Tecnológicos y otros órganos competentes.
- Establecer procesos de investigación y desarrollo académico en los ámbitos de formación docente, comunicación y orientación educativa.
- Apoyar a las divisiones de Estudios Profesionales y de Posgrado e Investigación en la elaboración de propuestas de planes de estudio y programas, según el caso, de conformidad con los lineamientos establecidos en la materia.
- Coordinar la investigación, diseño y utilización de los materiales y auxiliares didácticos, requeridos para el desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje.
- Participar en la elaboración de convenios relacionados con la actualización y superación del personal docente del instituto tecnológico.



Personal:

Puesto	Nombre
Jefa del Departamento	M.D.E. Iván René Domínguez Espinoza
Coordinadora de Investigación Educativa	Lic. Norma Patricia Aragón Alvarado
Coordinadora de Orientación Educativa	M.T.F. Josefina Hernández Bernadett
Encargado del proyecto Institucional de Tutorías	Lic. Jorge Luis García González
Coordinadora de Actualización Docente	Lic. Blanca Margarita Molina Almanza
Auxiliar Administrativo	C. Leobardo Gutiérrez Rivero
Secretaria	C. Mary Alexia Coss Chávez

Inauguración del LXI Evento Prenacional Estudiantil Deportivo Zona II Norte

7 de mayo del 2017. A las 19:00 hrs se llevó a cabo la Junta Previa del LXI Evento Pre Nacional estudiantil deportivo del Tecnológico Nacional de México. En donde se recibieron a los representantes de: Instituto Tecnológico de Chihuahua II, Instituto Tecnológico de Cuauhtémoc, Instituto Tecnológico de Ciudad Jiménez, Instituto Tecnológico de Delicias, Instituto Tecnológico de Durango, Instituto Tecnológico del Salto, Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes, Instituto Tecnológico de Parral, Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro, Instituto Tecnológico del Valle de Guadiana y el representativo de nuestro Instituto Tecnológico de Chihuahua.

8 de mayo del 2017. 08 de mayo de 2017. El Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Chihuahua es sede del LXI Evento Prenacional Estudiantil Deportivo de la zona II Norte, en las disciplinas de básquetbol y fútbol, en las ramas varonil y femenil.

La inauguración del evento se dio a las 10:00 horas en el lugar que ocupa el Gimnasio auditorio del Tecnológico de Chihuahua, dando la bienvenida a las delegaciones de los Institutos Tecnológicos participantes; en la mesa del presidium la M.C. Rocío Quiñonez Moreno, Subdirectora de Servicios Administrativos, tuvo la representación personal del Dr. José Rivera Mejía, Director del Plantel, y en su discurso de bienvenida, resaltó la importancia de una educación integral en la formación de nuestros estudiantes, así como el gran compromiso y la responsabilidad del Instituto Tecnológico de



Chihuahua en recibir a nuestros hermanos de los Institutos Tecnológicos participantes.

La declaratoria inaugural fue realizada por el Ing. Pedro Rosales Gutiérrez, Subdirector de Planeación y Vinculación, quien incentivó a los estudiantes al referirles que estas justas forman el carácter y todos son ganadores, de respeto, de honor, de experiencia, de nuevos amigos, y al final todos son ganadores.

Inauguración del LXI Evento Prenacional Estudiantil Deportivo Zona II Norte



El evento estuvo amenizado por la Banda de Música del Gobierno del Estado, y se contó con la participación de directivos de tecnológicos asistentes, autoridades de los gobiernos municipal y estatal; También se contó con la participación de la escolta del Colegio de Bachilleres 10 y cabe destacar la presencia del estudiante Jorge Arturo Montes Barraza quien en la pasada Universiada Nacional obtuvo el tercer lugar en 800 metros planos con un tiempo de 1'49"96 con lo que existe la posibilidad de que sea seleccionado para asistir a la Universiada Mundial.



Premiación y clausura del LXI Evento Prenacional Estudiantil Deportivo Zona II N



I.T. de Chihuahua - Campeones de basquetbol



Premiación y clausura del LXI Evento Prenacional Estudiantil Deportivo Zona II N

El 12 de mayo de 2017, en la cancha de básquetbol del I.T. de Chihuahua, se llevó a cabo la ceremonia de premiación y clausura del XLI Evento Prenacional Deportivo del Tecnológico Nacional de México correspondiente a la zona II Norte. La clausura estuvo presidida por el Dr. José Rivera Mejía, Director del I.T. de Chihuahua. Se procedió a la premiación de los equipos que por su desempeño lograron colocarse entre los dos primeros lugares, obteniendo de esta manera el pase al evento nacional. Cabe mencionar que los encuentros de básquetbol entre el representativo del I. T.. de Chihuahua y los tecnológicos de Cuauhtémoc y Santiago Papasquiari estuvieron llenos de emoción, ya resultaron muy reñidos, dando lo mejor cada uno de esos equipos. Un elemento muy importante para los equipos locales fue la incondicional porra que participó intensamente en cada encuentro.

Resultados

Futbol Soccer		
Lugar	Femenil	Varonil
1er :	Instituto Tecnológico de Durango	Instituto Tecnológico de Chihuahua
2o :	Instituto Tecnológico de Parral	Instituto Tecnológico de Chihuahua II
Básquetbol		
Lugar	Femenil	Varonil
1er :	Instituto Tecnológico de Cd. Cuauhtémoc	Instituto Tecnológico de Chihuahua
2o :	Instituto Tecnológico de Chihuahua	I.T.S. de Santiago Papasquiari



Finalmente, el Lic. Miguel Riggs fue el encargado de clausurar formalmente el



Presidenta del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés

24 de Mayo de 2017. Teniendo como recinto la Sala de Juntas de la Dirección y reunidos con personal del Instituto que han estado participando en los comités de equidad de género, Subdirectores y Director del Instituto, se recibió a la Lic. María Luisa Lopeandia Urbina, Directora de Aseguramiento de la Calidad del Tecnológico Nacional de México quien traía la encomienda de entregar el nombramiento como Presidenta del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés a la M.C. Rocío Quiñónez Moreno, Subdirectora de Servicios Administrativos, para dar inicio a los trabajos de conformación de este Subcomité, mismo que tiene como objetivo propiciar la integridad de los servidores públicos e implementar acciones que favorezcan su comportamiento ético previendo conflictos de interés.

Con este acto se dan por iniciados los trabajos de la conformación del Subcomité en el Instituto Tecnológico de Chihuahua, tal y como se estipula en el Diario Oficial de la Federación de fecha 20 de Agosto de 2015 donde se emite el Acuerdo que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés.

Por lo que se invita a la Comunidad a permanecer atentos y participar en las acciones que emprenda dicho Subcomité.



Una ventana al futuro: El impacto de la inteligencia artificial (IA) en nuestras vidas

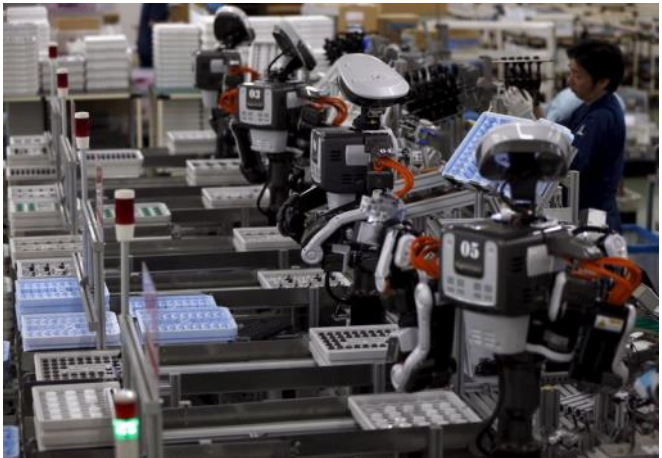
1. A medida que la IA sofisticada llega a nuestras vidas, también cambiará la forma en que nos conectamos con otros seres humanos.

Un cambio significativo será la socialización. La película "ella" ("Her") va en esa dirección. Somos seres sociales y necesitamos personas alrededor, pero cada vez más, en algunas sociedades, muchas personas parecen estar más cómodas contactando a las personas a través de las máquinas - a través de móviles, redes sociales, etc - que en persona. A medida que las máquinas se vuelven más inteligentes y pueden adaptarse mejor a sus "usuarios", la gente puede terminar prefiriendo tratar con máquinas que con personas. Por supuesto, esto dice algo acerca de quiénes somos.

Comentario de Hector Geffner, investigador de la Universidad Pompeu Fabra.

2. Algunas desventajas de los avances en Inteligencia Artificial (AI). Bart Selman dice que los robots se harán cargo de muchos de nuestros trabajos.

Yo pienso que en Estados Unidos y la mayor parte del mundo han presionado fuertemente sobre la idea de una mayor educación de los trabajadores - usted debe conseguir una educación, usted debe educarse para estar al frente en un mundo cambiante. En la realidad eso puede convertirse en algo difícil. Es un cambio repentino, cuando algo se vuelve más barato, cuando el automóvil con auto-conducción se vuelve más barato que el conductor humano, inmediatamente todo el sistema se volteará, y dirá, sólo vende



automóviles de conducción automática. Cuando un médico basado en la IA se vuelve más barato, ¿por qué no cambiar todos los médicos por los programas informáticos inteligentes y tener únicamente algunos especialistas humanos para casos muy especiales?. Ese es uno de los riesgos por los que la gente que trabaja con AI está preocupada. Es un riesgo social. La sociedad tendrá que adaptarse. *La forma en que nos adaptaremos todavía no está totalmente clara. Pero creo que es algo en lo que tendremos que pensar.*

Comentario de Bart Selman, un científico en computación de la Universidad de Cornell.

<http://www.businessinsider.com/researchers-predictions-future-artificial-intelligence-2015-10/>

Encuentro de Estudiantes del TecNM y el Secretario de Educación Pública

El 26 de mayo de 2017 en el patio de la Secretaría de Educación Pública, el Mtro. Aurelio Nuño Mayer tuvo un Encuentro con Estudiantes del Tecnológico Nacional de México TecNM, con la participación del director general del TecNM, Ing. Manuel Quintero Quintero y Vanessa Hernández Posada, presidenta del CESA del IT de Chihuahua 2017-2019, entre otras personalidades.



En su oportunidad de dirigirse a los presentes, el Maestro Aurelio Nuño Mayer, secretario de Educación Pública, señaló que los estudiantes del Tecnológico Nacional de México (TecNM) coadyuvarán en su servicio social a abatir el rezago educativo, y apoyar a quienes no han concluido primaria o secundaria. Además, anunció que en coordinación con la Secretaría de Economía, se creará un fondo con 20 millones de pesos de capital semilla, para apoyar los proyectos innovadores de esa institución, que es fuente de innovación, inclusión y solidaridad, con alumnos que son la palanca y motor de la transformación. Precisó que los estudiantes con los proyectos ganadores tendrán asesoría financiera.

El director general del TecNM, Ing. Manuel Quintero Quintero destacó algunos de los resultados obtenidos por estudiantes del Tecnológico Nacional de México que han puesto en alto el nombre de México al ganar concursos de innovación, robótica y tecnología en diversos países, además de que trabajan cotidianamente por la innovación y transforman su vida, la de sus familias y a México.



Encuentro de Estudiantes del TecNM y el Secretario de Educación Pública

Por su parte la estudiante Vanessa Hernández agradeció al Secretario Nuño el apoyo que brinda al TecNM y mencionó algunos datos relevantes sobre el TecNM, como por ejemplo que el Instituto Tecnológico de Chihuahua forma el 50% de los Ingenieros del Tecnológico Nacional de México. Vanessa Hernández fue elegida por el voto democrático de los estudiantes en fechas recientes y la cual tiene el compromiso de representar a una comunidad estudiantil de más de 4700 estudiantes con la intención de seguir impulsando el crecimiento de nuestro tecnológico.



En Este evento también se contó con la participación del proyecto SAFEVAL del Instituto Tecnológico de Chihuahua, que consiste en evitar fugas de gas, el cual fue premiado y reconocido como uno de los mejores proyectos en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica. Este proyecto fue reconocido internacionalmente por el país de Holanda como uno de los mejores proyectos de sustentabilidad y de protección a la humanidad por lo que se pretende salvar vidas en situaciones de accidentes de este tipo.



El instituto Tecnológico de Chihuahua se siente orgulloso de la representación estudiantil a nivel Nacional.

¡Continuemos Innovando!

Evento de Innovación Tecnológica en su etapa local

Del 24 de mayo al 26 de mayo, se llevó a cabo el Evento de Innovación Tecnológica en su etapa local. El Tecnológico Nacional de México, a través del Evento Nacional estudiantil de Innovación Tecnológica, brinda un espacio para hacer propuestas de solución a las necesidades de los sectores estratégicos del país. El objetivo de este evento es desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes a través de la transferencia tecnológica y comercialización, dando respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país. En esta fase local del evento, la cual se realiza en las instalaciones del edificio del Luis G. Romero y en el nodo de Innovación del Instituto Tecnológico de Chihuahua, participaron 25 proyectos y los resultados son:

CATEGORÍA	EQUIPO	ASESORES
Producto/ Servicio	VALAO	M.C. Juan D. Rodríguez López
Producto/ Servicio	SMARTTEXP	Dr. Juan A. Ramírez Quintana
Producto/ Servicio	SAFE ASSEMBLY	Ing. Adin Corral Domínguez M.C. Rocío Caraveo Rojas
Producto/ Servicio	E-SHOWER	M.C. Iván Domínguez Espinoza M.C. Rocío Caraveo Rojas
Proceso	TEC-MAT	Dr. Héctor Mendoza Montiel M.F. Luis Cardona Chacón
Mercadotecnia/ Organización	SOCOLED	M.C. Rocío Caraveo Rojas



Cumpleaños del mes de junio

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



Semana 1

jue 1 Carlos Verduzco Muela
 jue 1 José Luis Torres Loredo
 jue 1 Rogelio Enrique Baray Arana
 jue 1 Sergio Enrique Cruz Baca
 vie 2 Eloy Armando Ávila Roberts
 sáb 3 Ricardo Caro Solís

Semana 2

dom 4 Jorge Arturo Aguirre Beltrán
 lun 5 Miguel Ángel González Terrazas
 lun 5 Rita Patricia Eugenia Santillanes Pérez
 mar 6 Cecilia Rojas Rosales
 mar 6 Daniel Mercado Ramírez
 jue 8 Hugo René Mendoza Hernández
 vie 9 Abraham Roa Perdomo
 vie 9 Arturo Morales Benavides
 vie 9 Erika Florinda Solís García

Semana 3

dom 11 Rubén Fernando López Cárcoba
 lun 12 Francisco Daniel Briones González
 lun 12 Salvador Olascoaga González Blásquez
 mar 13 Guido Mario Lazzarotto Rodríguez
 mié 14 Carlos Torres García
 jue 15 Karina Alejandra Ortiz Rodríguez
 vie 16 Jorge Arturo Valles Teruel
 vie 16 Juan Manuel Caudillo Gallegos
 vie 16 Luz Alicia Tapia Márquez
 sáb 17 Luis Alonso Pacheco Ortega



Semana 4

dom 18 Félix Javier Ponce Valdivia
 mar 20 Irma Margarita Rivas Quintero
 mar 20 Rosana Morales Torres
 mié 21 María Cristina Estrada Hernández



Semana 5

dom 28 Jaime Armendáriz Estrada
 dom 25 Erasmo Cañas Loya
 dom 25 Guillermo Loera Ángeles
 dom 25 Hugo Gerardo Muñoz Varela
 dom 25 Manuela Gómez Sandoval
 lun 26 Ubaldo Armando Ramos Castro
 mar 27 Flor María Beltrán Uribe
 mar 27 Juan Fernando Ordóñez Ordóñez
 mar 27 Luis Raúl Herrera Rodríguez
 jue 29 Leoncio Ochoa Cervantes
 jue 29 Pedro Javier Reyes Trujillo
 vie 30 Rogelio Holguín Romero

Parte de la porra deportiva pantera...



“El pensamiento crítico es el proceso de analizar y evaluar el pensamiento con el propósito de mejorarlo. El pensamiento crítico presupone el conocimiento de las estructuras más básicas del pensamiento y los estándares intelectuales más básicos del pensamiento. La clave para desencadenar el lado creativo del pensamiento crítico está en reestructurar el pensamiento como resultado de analizarlo y evaluarlo de manera efectiva.”

*Richard Paul y Linda Elder, 2004. Dillon Beach: Fundación para el Pensamiento Crítico.
www.criticalthinking.org*

DIRECTORIO

Dr. José Rivera Mejía

Director

Ing. Pedro Rosales Gutiérrez

Subdirector de Planeación y Vinculación

M.C. Lorena Beatriz Becerra Rodríguez

Jefa del Depto. de Comunicación y Difusión

M.S.M. Roberto Hernández Chávez

Diseño y edición