

## A LOS COMPAÑEROS DE LA 2ª. QUINCENA DEL MES DE SEPTIEMBRE LES DESEAMOS

17 BLANCA ALICIA ORTÍZ SÁNCHEZ  
 17 LAURA ISELA PADILLA IRACHETA  
 18 MARÍA DE LOURDES CHAVIRA GÓMEZ  
 18 RAFAEL RODRÍGUEZ LOZOYA  
 18 BLANCA LILIANA VILLA RODRÍGUEZ  
 21 JESÚS JUÁREZ MARTÍNEZ  
 22 JOSÉ RAMÓN ARVAYO ÁLVAREZ  
 23 ALEJANDRO ALBERTO ALDANA ARRIAGA  
 23 MARCOS NOE GALLEGOS SALAS  
 23 MARTHA LETICIA GUTIÉRREZ MOLINA



24 JOSÉ LUIS ROMERO ÁVILA  
 27 COSME RAÚL ALVARADO MEZA  
 28 JOSEFINA HERNÁNDEZ BERNARDETT  
 30 VIRGINIA IBARVO URISTA  
 30 LEONEL PIÑÓN GUTIÉRREZ



# ACONTECHER

BOLETÍN QUINCENAL

## BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH. 15 Septiembre 2015 No. 212 AÑO XIV

### EFEMÉRIDES...

**16 DE SEPTIEMBRE**  
 INICIO DE LA GUERRA DE INDEPENDENCIA EN 1810.

**20 DE SEPTIEMBRE**  
 ANIVERSARIO DE LA MUERTE DE DON ANTONIO DEZA Y ULLOA EN 1728.

**27 DE SEPTIEMBRE**  
 CONSUMACIÓN DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL EN 1821.

**28 DE SEPTIEMBRE**  
 EN 1821 SE FIRMA EL ACTA DE LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO

**29 DE SEPTIEMBRE DE 1913**  
 SURGE LA DIVISIÓN DEL NORTE COMANDADA POR FRANCISCO VILLA.

**30 DE SEPTIEMBRE**  
 NATALICIO DE DON JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN EN 1765.

### A CELEBRARSE...

**21 DE SEPTIEMBRE**  
 DÍA INTERNACIONAL DE LA PAZ MUNDIAL (ONU)

**26 DE SEPTIEMBRE**  
 DÍA NACIONAL DE LA DONACIÓN DE TRANSPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.

**27 DE SEPTIEMBRE**  
 DÍA MUNDIAL DEL TURISMO.



Únete a la lucha contra el hambre. Alimenta una familia con \$ 200.00 al mes.

Donativos en Banorte cuenta 00113488865 Donativos en Scotiabank cuenta 21504141415  
 Informes en nuestras oficinas ubicadas en calle Morelos No. 208 Tels. 415-39-90, 416-63-58 y 410-14-36 caritas@caritasdechihuahua.org

### DIRECTORIO

<b>Dr. José Rivera Mejía</b> <i>Director.</i>	<b>M.M. Gloria Guadalupe Polanco Martínez</b> <i>Departamento de Comunicación y Difusión.</i>
<b>Dr. Rafael Sandoval Rodríguez</b> <i>Subdirector de Planeación y Vinculación.</i>	<b>Lic. Soledad F. Martínez Amparán</b> <i>Redacción, estilo y fotografía</i>



[@itch\\_comunica](https://twitter.com/itch_comunica) [www.itchihuahua.edu.mx](http://www.itchihuahua.edu.mx) [boletin@itchihuahua.edu.mx](mailto:boletin@itchihuahua.edu.mx) [difusion@itchihuahua.edu.mx](https://www.facebook.com/difusion@itchihuahua.edu.mx)



## FIRMA DE CONVENIO ENTRE EL CBTIS 158 Y EL ITCH

El pasado mes de agosto en la sala de juntas de la dirección, se llevó a cabo la firma de un convenio general de "Colaboración Académica, Científica y Tecnológica", entre el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 158 (CBTIS) y el Instituto Tecnológico de Chihuahua (ITCH).

Se trata de la modalidad autoplaneada, cuyo objetivo es brindar educación técnica Bivalente de nivel medio superior a través de un modelo de enseñanza semi-abierto.

Compañeros del plantel tendrán la oportunidad de estudiar el "Bachillerato Técnico en Contador Público", todos los sábados en un horario de 7:30 a.m. a 15:00 hrs, el curso inicio el 12 de septiembre, y fueron alrededor de 16 personas las que ingresaron al programa, cabe hacer mención que los inscritos recibirán el apoyo de una beca por parte de ambas instituciones. Con este programa se busca dar opciones de superación para el personal no docente del ITCH.

En el acto estuvieron presentes el Ing. Manuel Almaraz Rodríguez, Director del CBTIS 158, Dr. José Rivera Mejía, Director del ITCH y en calidad de testigos el Ing. Gregorio Ignacio Hernández Gardea, Jefe del Departamento de Servicios Docentes del CBTIS 158 y el Ing. Esteban Rubio Ochoa, Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del ITCH.

De igual manera la M.C. Rocío Quiñónez Moreno Subdirectora de Servicios Administrativos del ITCH y la M.S.M Laura Isela Padilla Iracheta, Jefa del Departamento de Recursos Humanos del ITCH, acompañaron a los presentes en este acto.

*Por este medio felicitamos a los compañeros que se dieron la oportunidad de terminar su preparación de bachillerato.*



## RECIBIERON CERTIFICACIÓN DEL CECATI 54

En meses pasados, los compañeros del Departamento de Mantenimiento, David Pascual Chavira Velasco y Jesús José Villalba Félix recibieron la "Certificación en Carpintería" que otorga el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial No. 54 (CECATI), plantel educativo dependiente de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP, cuya misión es formar personas para el trabajo. Forma parte del Sistema Nacional de Educación Tecnológica, y brinda sus servicios de capacitación desde 1980, con diez áreas de capacitación.

Por este medio felicitamos a nuestros compañeros, quienes ya dieron muestra de su talento al haber hecho en colaboración con el equipo de mantenimiento, el "presidium y el podium" que se utilizan en las ceremonias en el CCI.



## ALUMNOS DEL ITCH CREAN AUTO ECOLÓGICO

*"Phantom, una alternativa de transporte práctica, ecológica y sustentable"...*

Alumnos del Tecnológico de Chihuahua desarrollaron un vehículo impulsado por fuerza humana con el que participarán en la competencia internacional Human Powered Vehicle Challenge, HPVC, organizada por The American Society of Mechanical Engineers, ASME, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

El equipo denominado sección estudiantil ASME-SOMIM está conformado por 25 alumnos de distintos semestres y carreras, así como 4 ingenieros catedráticos del ITCH, quienes los asesoran. Desde octubre de 2014 comenzaron a trabajar en dicho proyecto y ese mismo año se hicieron acreedores a un primer lugar en la misma competencia en la Universidad Autónoma de México.

Según explicó Aarón Tena Hernández, presidente de la sección estudiantil, el vehículo, bautizado como "Phantom", se caracteriza por ser una alternativa de transporte práctica, ecológica y sustentable. Es el primero de su tipo manufacturado en la ciudad de Chihuahua y está fabricado de acero estructural, posee frenos hidráulicos, transmisión de cambios continuos, sensores ultrasónicos para registrar la proximidad de otros vehículos, suspensión independiente en las tres ruedas, carrocería de policarbonato y alcanza una velocidad de 40 km por hora, lo que lo hace un medio alternativo de transporte con proyección a sustituir a los automóviles convencionales.

Así pues del 3 al 5 de octubre, los alumnos representarán a Chihuahua en el Tec de Monterrey, campus Monterrey y según explicó su asesor el Ing. Arturo Morales Benavides, "La finalidad de involucrarnos en este tipo de proyectos es que los jóvenes apliquen los conocimientos en algo que aporte a la sociedad, que les permita aterrizar la teoría y que les dé la oportunidad de desarrollar habilidades personales de trabajo en equipo y comunicación. De igual forma que empiecen a interactuar con un entorno profesional y ¿por qué no? que disfruten lo que hacen y pongan en alto al Tecnológico y al estado".

Es de mencionar que a dicha competencia acudirán gracias al apoyo de su institución educativa así como de las empresas "Accudin", "Indelek" y "Rima" que ofrecieron sus patrocinios, Sin embargo, Tulio Rascón, miembro del equipo, explicó que aún faltan muchas mejoras que desarrollar al vehículo ya que se pretende que ingrese a nuevas competencias incluso en Estados Unidos. Cabe destacar que el costo de inscripción para este tipo de competencias asciende a los 10 mil pesos, por lo que siguen solicitando patrocinios de empresas y ciudadanos que estén dispuestos a apoyar y alentar la investigación y el desarrollo industrial en la ciudad.

A los que deseen apoyar a los estudiantes pueden ponerse en contacto mediante la página facebook.com/asme.itch, comunicarse al teléfono 614- 115-8001, con Tulio Rascón o depositar en la cuenta Banorte número 0885669091 Clabe 072150008856690913 Patronato del Instituto Tecnológico de Chihuahua-ITCh, A.C. (Información el Diario de Chihuahua).





## ACTIVIDADES DEL 67 ANIVERSARIO

### LUNES 21 DE SEPTIEMBRE

CARRERA DE ANIVERSARIO  
Pista de atletismo 9:00 hrs.

BICICLETEADA  
Ciudad 17:00 hrs.

### MARTES 22 DE SEPTIEMBRE

JUEGO DE VOLEIBOL  
Gimnasio 10:00 hrs.

EXHIBICIÓN DE PINTURA  
Pasillos del ITCH 10:00 hrs.

PRESENTACIÓN GRUPO DE DANZA ITCH  
Foro Cívico ITCH 18:00 hrs.

PRESENTACIÓN DE "LOS TRES DEL TERRERO" Y  
TAQUIZA  
Explanada ITCH 19:00 hrs.

### MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE

ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A PERSONAL NO  
DOCENTE  
CEC 10:00 hrs.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "PERCEPCIÓN VISUAL  
APLICADA A ROBÓTICA"  
Dr. Rafael Sandoval Rodríguez, Dr. Javier Vega Pineda y  
Dr. Mario Ignacio Chacón Murguía  
CEC 11:00 hrs.

INAUGURACIÓN DEL DOMO DE CIENCIAS BÁSICAS  
Explanada del ITCH 12:00 hrs.

RALLY ITCH  
Ciudad de Chihuahua 16:00 hrs.

### JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

JUEGO DE FÚTBOL MAESTROS VS. ALUMNOS  
Campo de fútbol ITCH 8:00 hrs.

VISITAS DE ESCUELAS  
Instalaciones ITCH 9:00 hrs.

EXHIBICIÓN DE ROBÓTICA, TALLER DE CIENCIAS,  
VEHÍCULO PROPULSOR Y MINI BAJA  
Hemeroteca y Explanada ITCH 9:00 hrs.

KERMESSE  
Pasillos ITCH 11:00 hrs.

### VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

MAÑANITAS  
Instalaciones ITCH 8:00 hrs.

FOTOGRAFÍA DEL RECUERDO  
CCI 9:30 hrs.

CEREMONIA DE ANIVERSARIO  
Auditorio del CCI 12:00 hrs.

PASTEL Y CONCURSO DE CANTO  
CCI (parte de abajo) 14:00 hrs.

### SÁBADO 26 DE SEPTIEMBRE

DESAYUNO CON EGRESADOS  
Hemeroteca 8:00 hrs.

FOTOGRAFÍA DE GENERACIÓN  
CCI 10:00 hrs.

JUEGO DE FÚTBOL EXATEC  
Campo de Fútbol ITCH 13:00 hrs.

**¡SEAMOS PARTE DEL  
FESTEJO!**

\* Programa sujeto a cambios



## BIENVENIDA A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

El gimnasio del plantel se vistió de colores para dar la bienvenida a las nuevas "panteras" que recién ingresaron al Instituto Tecnológico. En esta ceremonia estuvieron presentes las autoridades del plantel encabezadas por el Director, Dr. José Rivera Mejía.

La Ceremonia dio inicio con lo honores a nuestro Lábaro Patrio a cargo de la Banda de Guerra y Escolta del ITCH, posteriormente se hizo la presentación de los honorables miembros del presidium que tuvieron a bien acompañarnos en este importante acontecimiento.

Al hacer uso de la palabra el Director destacó que el mes de septiembre es un mes de fiesta porque aparte de celebrar la independencia de México, también se va a celebrar el 67 aniversario del plantel, dijo: *"Es para nosotros un recuerdo, un orgullo un encuentro de muchas emociones, por eso nos da un enorme gusto tenerlos aquí esta tarde"*, dio la bienvenida a los más de 800 alumnos que se recibieron en primer semestre de las carreras de Química, Industrial, Electromecánica, Mecánica, Electrónica, Materiales, Eléctrica y Administración. Señaló *"les damos la bienvenida porque escogieron una buena institución que gracias a su prestigio, tenemos al desarrollo tecnológico del Estado de Chihuahua, el estado no sería lo que es hoy el desarrollo industrial sin la historia de ITCH, ese es un orgullo que nos llena a todos los que representamos, trabajamos y estudiamos en esta institución"*.

De igual manera hablo del gran compromiso que van a adquirir las nuevas generaciones, ya que ellos tendrán la responsabilidad algún día de "reemplazar" a esos ingenieros exitosos que se encuentran trabajando dentro y fuera del país, dijo: *"el reto para ustedes es ser igual o mejores que ellos"*. Posteriormente exhortó a las nuevas panteras para que se unan a las diferentes ramas estudiantiles que se tienen en el plantel. A continuación el Director invitó a todos los presentes a "ponerse la camiseta" diciendo *"síéntanse orgullosos de ser panteras" y de pertenecer al Instituto Tecnológico de Chihuahua, una institución que tiene historia, prestigio y futuro"*.

Finalmente nuestra máxima autoridad tuvo a bien llevar a cabo la toma de protesta a las nuevas comisiones estudiantiles, quienes se comprometieron a trabajar por el bien del instituto.



**BIENVENIDOS A LA CASA DE LAS "PANTERAS"**





## ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA “EXABYTES 2015

Con gran éxito se llevó a cabo el “El Primer Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología EXA Bytes 2015”, inaugurado el pasado jueves 3 de septiembre en el Salón Diamante del Hotel Soberano de Chihuahua, donde fueron expuestos productos tecnológicos, proyectos de innovación y se tuvo la participación de estudiantes y expertos en la materia.

Al evento acudieron el Secretario de Educación, Cultura y Deporte, Dr. Marcelo González Tachiquín, el Delegado de Economía, Lic. David Dajlala Ricarte, el Director General de la Agencia Espacial Mexicana, Dr. Francisco Javier Mendieta Jiménez, el Director de Grupo Radio Lobo y EXA en Chihuahua, Ing. José Gerardo López de la Rocha, el Subdirector de Planeación del Instituto Tecnológico de Chihuahua, Dr. Rafael Sandoval Rodríguez, así como la Diputada Lic. Minerva Castillo Rodríguez.

Al hacer uso de la palabra la Lic. Minerva Castillo Rodríguez apuntó que actualmente hay un reto muy importante que impone la ciencia y la tecnología, pero los mexicanos deben estar a la vanguardia y no solo usar la que llega de otros países, sino tomar el trabajo de hoy y aportar a este desarrollo. Aseveró que entonces gracias a la colaboración de la SECyD y Grupo EXA es que se puede seguir avanzando, por lo que su mensaje final para todos fue de que se aproveche este marco y que deje un aprendizaje para aplicar el conocimiento.

Por su parte, el Ing. Gerardo López de la Rocha, Director de EXA aseguró que una de las obligaciones que se tiene es la de llevar la ciencia y tecnología a las nuevas generaciones, por lo que agradeció el apoyo del Dr. José Rivera Mejía, Director del Instituto Tecnológico de Chihuahua por haber acogido con entusiasmo el proyecto, así como también de las demás instituciones educativas, públicas y privadas que se sumaron para poder tener este primer encuentro en 8 temas distintos de innovación y tecnología.

El Secretario de Educación, Dr. Marcelo González Tachiquín, apuntó que son los niños y jóvenes a quienes se les está apostando todo, porque serán los que manejen el futuro del estado y es necesario que estén bien preparados, destacando que en este encuentro de EXA Bytes participan niños de primaria hasta jóvenes universitarios, provenientes de varios municipios. El funcionario explicó que este evento consiste en entender de qué se trata la gran apuesta

del siglo XXI, que no tendrá otra alternativa más que la imaginación y creatividad, donde se cambie el paradigma de cómo se resuelven las problemáticas de la humanidad, a través de la innovación.

Así también, el Dr. Marcelo González Tachiquín destacó que Chihuahua tiene 8 Institutos Tecnológicos, 10 Universidades Tecnológicas, que concentran el 10% de este universo a nivel nacional y que significa que la entidad se ha adelantado a los tiempos que la tecnología está pidiendo, con la creación de 20 mil técnicos superiores e ingenieros por año. De igual forma anunció la presentación del documento “Educación Superior Tecnológica”, que es un folleto completo donde se muestra la oferta educativa y tecnológica que tiene la entidad, para poder “venderse” a nivel nacional e internacional como centros formadores de inteligencia y talento.

Una vez terminado el acto protocolario, los jóvenes talento de la compañía de danza del ITCh deleitaron a los asistentes con una coreografía de robots, y al término del mismo se dio paso a la Conferencia Magistral “México hacia el espacio: No hay fronteras”, dirigida por el Director General de la Agencia Espacial Mexicana, Dr. Francisco Javier Mendieta Jiménez, de igual manera se contó con la intervención de los Doctores Rafael Sandoval Rodríguez y José Acosta Cano de los Ríos destacados catedráticos del ITCh, quienes en compañía del Lic. Sergio Tejeda participaron en el panel “Robótica e inteligencia artificial, Expertos Chihuahuenses desarrollando para el mundo”. Posteriormente el día 4 se contó de nuevo con la participación del Dr. Rafael Sandoval Rodríguez quien expuso magistralmente la conferencia “Ya nada es ficción, aplicación de la inteligencia artificial”.

Cabe señalar que el evento fue organizado por: El Instituto Tecnológico de Chihuahua, La Universidad Autónoma de Chihuahua, La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Agencia Espacial Mexicana, Robótica Educativa de México, Centro de Investigación en Materiales Avanzados, Sistema Radio Lobo, MVS Radio Comunicaciones, Syscom y la LXII Legislatura Cámara de Diputados.

