

A LOS COMPAÑEROS de La 2ª. QUINCENA DEL mes de OCTUBRE LES DESEAMOS

17 MARGARITA QUINTANA ÁVILA  
 17 JORGE ARCADIO SERRANO DÍAZ  
 19 MIGUEL ÁNGEL ANCHONDO ESPINOZA  
 19 LAURA IRENE GARCÍA MEDINA  
 19 JUAN ALBERTO RAMÍREZ QUINTANA  
 20 MARTHA VERÓNICA RIVERA REYES  
 21 DANIEL ALMEIDA URANGA  
 21 ARTURO SALVADOR CABALLERO BURGOS  
 22 DORA ALICIA DELGADO BARRAZA  
 22 RAÚL MORA LÓPEZ  
 22 MARTHA ELODIA RUIZ MANJARREZ  
 23 ALMA LYDIA TREJO MONTOYA



24 RAFAEL SANDOVAL RODRÍGUEZ  
 27 RAMÓN ONTIVEROS PAZ  
 27 MARTHA LEONILA TORRES NARVÁEZ  
 28 HÉCTOR RAÚL FLORES PROA  
 28 RAÚL ALONSO VILLA ARAUJO  
 29 DANIEL ERNESTO RAMÍREZ RAMÍREZ  
 31 RAFAEL ALONSO MEZA TAMEZ  
 31 RODOLFO RODRÍGUEZ MERCADO



EFEMÉRIDES...

**19 DE OCTUBRE**

MUERE EL EX PRESIDENTE PLUTARCO ELÍAS CALLES EN 1945.

FALLECIMIENTO DEL GENERAL LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO EN 1970.

**29 DE OCTUBRE**

ANIVERSARIO DE LA DEFENSA HERÓICA DEL PUEBLO DE TOMOCHI EN 1892.

**30 DE OCTUBRE**

NATALICIO DE DON FRANCISCO I. MADERO, EN 1873.

A CELEBRARSE...

**16 DE OCTUBRE**

DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN (ONU).

**17 DE OCTUBRE**

DERECHO AL SUFRAGIO FEMENINO EN MÉXICO 1953.

DÍA INTERNACIONAL DE LA ERRADICACIÓN DE LA POBREZA.

**23 DE OCTUBRE**

DÍA DEL MÉDICO.

DÍA NACIONAL DE LA AVIACIÓN.

**24 DE OCTUBRE**

DÍA DE LAS NACIONES UNIDAS.



**DIRECTORIO**

**Dr. José Rivera Mejía**  
 Director.

**M.M. Gloria Guadalupe Polanco Martínez**  
 Departamento de Comunicación y Difusión.

**Dr. Rafael Sandoval Rodríguez**  
 Subdirector de Planeación y Vinculación.

**Lic. Soledad F. Martínez Amparán**  
 Redacción, estilo y fotografía



# ACONITECHER

BOLETÍN QUINCENAL

## BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH. 15 Octubre 2015 No. 214 AÑO XIV



Comunicación y Difusión

@itch\_comunica

www.itchihuahua.edu.mx boletin@itchihuahua.edu.mx

difusion@itchihuahua.edu.mx



ELECTRO es un Congreso Internacional para presentar trabajos de investigación, innovación y/o desarrollo tecnológico, en español o inglés en las áreas de Electrónica y Computación. Y el pasado 8 de octubre en el recinto que ocupa el edificio de posgrado, "M.C. Jesús Vázquez del Mercado Gutiérrez", se llevó a cabo la Ceremonia de Inauguración en su Trigésimo Séptimo Aniversario.

La Ceremonia inició con la presentación de los honorables miembros del presidium que tuvieron a bien acompañarnos en este importante evento; el Subdirector de Desarrollo Regional Norte Centro del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACyT, Lic. Carlos Calleros Saldivar, el Subdirector de Planeación y Vinculación del ITCH, doctor Rafael Sandoval Rodríguez, la Subdirectora de Servicios Administrativos del ITCH, maestra Rocío Quiñónz Moreno, el Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, maestro Luis Cardona Chacón, el Coordinador General del Electro 2015, doctor Pedro Rafael Acosta Cano de los Ríos y el anfitrión del evento el Director del ITCH, doctor José Rivera Mejía.

En su mensaje a los asistentes el Director, dio la bienvenida a los participantes que vienen de distintas partes de la República, y les pidió que agradecieran a sus universidades el apoyo que les brindaron para estar presentes en este congreso. De igual manera destacó que hablar de 37 años del congreso en Ingeniería Electrónica del Tecnológico de Chihuahua es hablar de historia, dijo: *"Hoy el reto es hacer las cosas de la mejor forma, pero creo que el congreso ya tiene una tradición, todo el mundo está esperando cuando va a ser este evento, y agregó: pudieramos pensar que hoy necesitamos publicar en las mejores revistas del mundo y que tendríamos que estar en los mejores congresos del mundo, pero también debemos entender que tenemos tener espacios para ir motivando a estas nuevas generaciones, en donde esos principiantes o esos inicios en investigación tengan estos espacios para convivir, para discutir y para compartir conocimientos"*.

Mencionó que llegó el momento de hacer una revisión para ver lo que ha sido el Electro a lo largo de estos 37 años y destacó que se tendrá que hacer un plan para los siguientes años de vida ya que el evento se encamina hacia su primer medio siglo de vida y esa es una visión que no se debe perder de vista. También mencionó que hay innovaciones en desarrollos tecnológicos y que en el ITCH se fomenta la ciencia y la tecnología por lo que el evento tiene que ser -----

acompañado de esas nuevas tecnologías. Dijo: *"Tenemos que hacer espacios y en un futuro este evento lo podamos estar transmitiendo a nivel nacional, para que personas que no pueden venir, pudieran estarlo viendo en otros lugares, creo que los medios y los tiempos nos ayudan a que pensemos de esa manera, hay un comité técnico en el que participan muchos investigadores a nivel nacional y creo que ellos nos pueden ayudar en eso"*.

De igual manera reconoció el posgrado que se tiene en el Instituto Tecnológico de Chihuahua, en un esfuerzo por mantenerse en los puntos de calidad, destacó que son ya 3 los doctores egresados en Ciencias en Ingeniería Electrónica algo que no ha sido sencillo, pero que esos 3 doctores tienen el sello y la garantía de estar compitiendo con los mejores del mundo, dijo: *"Estamos trabajando para que pronto estén en el PNPC y de alguna manera pudiéramos hacer historia por eso es que nosotros consideramos que el tecnológico de Chihuahua es una institución que tiene historia, tiene prestigio y tiene futuro y el futuro lo vemos porque esta comunidad científica que el itch ha aglomerado sentimos que va creciendo"*.

Una vez concluido el mensaje de bienvenida, el Director, procedió a hacer la declaratoria formal del evento y posteriormente acompañado de las autoridades del presidium realizaron el tradicional corte del listón y con este acto se dio formal inicio al ciclo de conferencias y ponencias.



**SISTEMA AUTOPLANEADO DEL CBTIS 158**

El Instituto Tecnológico de Chihuahua y el CBTIS 158, firmaron un convenio de colaboración, con la finalidad de que el personal adscrito a este plantel pueda continuar sus estudios de bachillerato. Por lo que el pasado mes de septiembre se iniciaron las clases del cuatrimestre Septiembre – Diciembre del 2015, para obtener el título de "Bachillerato Técnico con la Especialidad de Contabilidad" a través del sistema autoplaneado.

Con agrado se recibió la noticia de que 11 empleados del ITCH iniciaron dichos cursos y ellos son: Gabriela Cabrales Rosales, Héctor Caldera Cruz, Luz Elena Carreón Sosa, Erika Florinda Solís García, Carmen Abril Trevizo Estrada, Juan Fernando Ordoñez Ordóñez, David Pascual Chavira Velasco, Leonardo Montes Puerta, Martina Julieta Flores García, Jesús Cervantes Martínez y Magdalena Coronado Gutiérrez.

Cabe hacer mención que las clases son sabatinas, por lo que implica un esfuerzo extra de parte de los compañeros para lograr esta meta, pero seguros estamos de que al final del camino verán coronados sus sueños.

*¡Felicidades compañeros por su deseo de superación!*



**DESPEDIDA DE LAS MAESTRAS GLORIA LUNA Y ALMA TREJO**

El pasado 30 de septiembre maestros y alumnos se dieron cita en la planta baja del Edificio A, para recibir de manera sorpresiva a nuestras queridas maestras Gloria Luna Benítez y Alma Trejo Montoya, quienes de manera simbólica realizarían "la última checada", para dar paso a su trámite de periodo pre-jubilatorio, después de haber laborado en este plantel por más de 30 años. A su vez las compañeras visiblemente emocionadas, dieron unas palabras de agradecimiento y partieron el pastel que se les preparó para tal ocasión.

*Por este medio les deseamos a nuestras queridas compañeras el mejor de los éxitos en esta nueva etapa de sus vidas y les pedimos que no se olviden del Tec.*



**Personal del Instituto Tecnológico de Chihuahua.**  
 Participa con profunda pena el sensible deceso de la Sr.  
**IGNACIO ORTEGA CORDERO**  
**Padre de nuestro querido compañero de labores**  
  
**Jesús José Ortega Hernández**  
 Haciendo extensivas nuestras condolencias a toda su apreciable familia.  
**Respetuosamente**  
**DR. JOSÉ RIVERA MEJÍA**  
**Director.**

## EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO FORMÓ CONSEJO ASESOR PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Con el objetivo de elevar la calidad de la educación superior tecnológica, el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y el Tecnológico Nacional de México (TecNM), integraron el consejo asesor del programa de impulso a la investigación científica del TecNM con quince connotados investigadores de diferentes Instituciones de Educación Superior con lo cual se dará fuerte impulso a la investigación e innovación de esa casa de estudios.

El doctor Jorge Flores Valdés, Coordinador General del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, que preside el consejo asesor, dijo que el TecNM es una institución educativa con grandes fortalezas para impulsar la investigación ya que tienen varios institutos con grupos de investigadores reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Flores Valdés, mencionó que ellos serán los precursores del programa, y recordó que el Presidente Enrique Peña Nieto fundó el TecNM y en el decreto instruye dar impulso a la investigación y vinculación con el sector productivo, *“por eso es importante la conformación del grupo de asesores”*, enfatizó

Al instalar el consejo asesor, el maestro Manuel Quintero, Director del Tecnológico Nacional de México, aseguró que *“el TecNM dará fuerte impulso a la investigación científica y la vinculación con el sector productivo para el despegue de “México del siglo XXI” y comentó que “vamos a crear cuatro centros de investigación e innovación tecnológica que se instalarán en varias regiones del país”*.

Quintero Quintero, abundó que el Tecnológico Nacional de México (TecNM) atiende la instrucción del Mtro. Aurelio Nuño Mayer, Secretario de Educación Pública para impulsar la investigación aplicada, científica y tecnológica para mejorar la competitividad y la innovación de los sectores productivos y de servicios, y trabaja en base a las cinco regiones que definió.

Manuel Quintero, explicó que la investigación científica y la vinculación son pilares para el desarrollo de país, y anunció que los laboratorios nacionales del TecNM se establecerán en regiones estratégicas y Zonas Económicas Especiales, acorde con la iniciativa del Presidente Enrique Peña Nieto, para equiparar el desarrollo de las regiones norte y sur.

El director del TecNM, informó que los primeros cuatro centros de investigación e innovación tecnológica serán de los sectores Agroindustrial, Automotriz, Aeronáutico y de Energías Renovables, respectivamente.

*“El Tecnológico Nacional de México cuenta con las capacidades necesarias para la implementación de estos proyectos ya que tiene fortalezas en los profesores e investigadores que están reconocidos por el sistema nacional de investigadores, de miles de estudiantes que tienen vocación científica e innovadora y tiene áreas para la construcción y equipamiento,”* abundó.

A su vez, el Doctor Luis Esteva Maraboto, Investigador Emérito Nacional del Instituto de Ingeniería de la UNAM, mencionó que coincide con los demás consejeros que el TecNM es un sistema educativo con mucho potencial para impulsar la investigación científica, y agradeció la invitación para formar parte del consejo, *“estamos listos para participar y apoyar esta tarea”*, agregó

Esteva Maraboto, expresó *“que es importante buscar el impacto de la investigación en la sociedad, formar investigadores para el sector productivo para que logre una interacción entre la investigación y los empresarios e identificar líneas de interés mutuo”*.

Estuvieron presentes en la instalación del consejo asesor, la doctora Jesús Ofelia Angulo Guerrero, Secretaria de Extensión y Vinculación, así como 30 directores de institutos tecnológicos que implementarán las estrategias del programa de Impulso a la investigación científica del TecNM. (INFORMACIÓN TECNOLÓGICA).



## ESTUDIANTES DEL TECNOLÓGICO PARTICIPARON EN LA COMPETENCIA HPVC

*“Servir para Crecer”*

Del 5 al 7 de octubre, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León se llevó a cabo la competencia HPVC (Human Powered Vehicle Challenge) la cual pone a prueba la capacidad de diseño de estudiantes de ingeniería, aplicada al desarrollo de alternativas de movilidad sostenible como son los vehículos de tracción humana (VTH). Esta es establecida por el Human Powered Vehicle Challenge Committee de ASME internacional y se desarrolla en los diferentes distritos pertenecientes a ASME.

En esta competencia participaron estudiantes del Instituto Tecnológico de Chihuahua de ASME - SOMIM, con su vehículo “phantom”, quienes después de varios meses de trabajo y preparación para esta competencia, pusieron muy en alto el nombre del Tecnológico y se trajeron los siguientes lugares:

- 1er Lugar en Diseño.
- 1er Lugar en Innovación.
- 3er Lugar General.

*Por este medio felicitamos muy calurosamente al equipo de ASME – SOMIM, por tan merecido premio.*



## CEREMONIAS DE GRADUACIÓN

Generación 2011 - 2015

*"El triunfo de ustedes será el triunfo de nosotros como Institución"*

El recinto que ocupa el Centro de Creatividad e Innovación (C.C.I.) de nuestro plantel sirvió de marco para llevar a cabo las Ceremonias de Graduación de la Generación 2011 – 2015. En esta ocasión las ceremonias de graduación se realizaron durante los días 2, 5, 6, 7, 8 y 9 de octubre.

El acto dio inicio con los honores a nuestro Lábaro Patrio a cargo de la Banda de Guerra y Escolta del instituto, posteriormente se realizó la presentación de los honorables miembros del Presidium que tuvieron a bien acompañarnos en esta importante Ceremonia.

En su mensaje de bienvenida el Director, doctor José Rivera Mejía, destacó que para el Tecnológico fue un honor llegar a este día después de haber acompañado a los estudiantes en su preparación académica, agregó *"Sabemos que en el camino de su formación se han enfrentado a retos y dificultades y que sin lugar a duda los han sabido superar, es por ello que les invito que de la misma manera enfrenten los retos del futuro y apliquen la misma fórmula, lo único que necesitan otra vez es la actitud, la constancia y la confianza en ustedes mismos"*. De igual manera exhortó a los graduados a que continúen preparándose estudiando un posgrado con becas y apoyos que se ofrecen en México.

También invitó a los jóvenes graduados para que se sumen a los más de 28 mil egresados que fueron formados en esta institución y que hoy con orgullo están trabajando en importantes empresas, dijo: *"En cualquier empresa que ustedes toquen siempre se encontrarán a un egresado del Tecnológico de Chihuahua, que hoy a sus 67 años de vida nos enorgullece ser parte de ello, ser parte de esta institución formadora de grandes profesionales que han ayudado a que la transformación industrial del Estado de Chihuahua sea lo que hoy conocemos"*.

Reconoció la importancia de la educación pública ya que gracias a ella muchos jóvenes han tenido la oportunidad de cursar una carrera profesional que ciertamente ha cambiado sus vidas y la de sus familias, destacó la participación del Instituto Tecnológico de Chihuahua como una de las instituciones de educación superior más económicas de la región y del país y comentó: *"Si no existieran instituciones como esta difícilmente pudiéramos haber estudiado, pero gracias al talento de estos jóvenes esta educación pública la consideramos de calidad"*.

Asimismo a los graduados les deseo el mayor de los éxitos y les dijo: *"El triunfo de ustedes será en triunfo de nosotros como institución y eso es lo que seguiremos haciendo a lo largo de una consolidación de una institución como esta que camina a su primer siglo de vida"*.

Para finalizar les agradeció a los padres de familia que hubieran elegido al ITCH para la formación de sus hijos y por haberlos acompañado en esta nueva etapa de sus vidas, en un día especial para ellos, en el que recibieron su documentación que los sella como egresados del Instituto Tecnológico de Chihuahua.

Acto seguido las autoridades del presidium tuvieron a bien hacer la entrega de las cartas de pasante a los jóvenes graduados. De igual manera se realizó la entrega de los reconocimientos a los primeros lugares de carrera, Ing. Industrial Karina Rivera Becerra, quien además también obtuvo el premio "Generación 67" que otorga el CONAI (Colegio Nacional de Ingenieros Industriales) de manos de su Presidente, el doctor Renzo Eduardo Herrera Mendoza, Ing. Industrial de E@D, Sayra Yadira González López, Ing. Química, Andrea Verónica Sosa Loya, Ing. Eléctrica Carlos Alberto García Macías, Ing. Electrónica, Javier Burciaga Ruiz, Ing. en Materiales, Flor Araceli Ortega Loya, Ing. Electromecánica, Jesús Armando Marín Cuellar, Ing. Mecánica, Gabriela, Burrola Pichardo y quien se llevó las palmas fue la señorita Elizabeth Ramos Herrera, al llevarse el 1º. Lugar de Generación y 1º. Lugar general de la Licenciatura en Administración.

Una vez entregados los reconocimientos, los alumnos, Heriberto Solís Rivas, Jorge Alberto Huerta Durán, Marlon Rubén Carrasco Blanco, Mariana Lizbeth Delgado Ortega, David Alejandro Espinosa Ontiveros, José Guillermo Quiroga Nevárez y Samuel Ramos Becerra, quienes tuvieron a bien dirigir las palabras de despedida en representación de sus compañeros de generación, posteriormente el Subdirector Académico, Ing. José Manuel López Rodríguez y el Subdirector de Planeación, doctor Rafael Sandoval Rodríguez, tuvieron la encomienda de hacer cada uno en diferentes ceremonias la declaratoria formal como alumnos graduados que integran la generación 2011 - 2015 del Instituto Tecnológico de Chihuahua.

Una vez más el Instituto Tecnológico de Chihuahua, refrenda su compromiso ante la sociedad chihuahuense al entregarle 387 nuevos profesionistas, haciendo que la "Técnica por el Engrandecimiento de México", sea cada vez más grande.

**¡JÓVENES LA COMUNIDAD DEL ITCH SE SIENTE MUY ORGULLOSA DE USTEDES!**

