

**A LOS COMPAÑEROS DEL MES DE ABRIL LES DESEAMOS...**

- 01 CARMEN JAQUELINE GONZÁLEZ ARAGÓN
- 01 DOLORES MARISELA OBESO GRANADOS
- 01 ITZEL ALEJANDRA PALACIOS GARCÍA
- 02 BLANCA ESTELA VALDÉZ RODRÍGUEZ
- 04 JORGE ANTONIO RODRÍGUEZ BAYS
- 05 CARLOS DOMÍNGUEZ RÍOS
- 05 CATALINA IRENE NEVÁREZ BURGUEÑO
- 06 MARCO ANTONIO OZUNA GONZÁLEZ
- 07 ROSA MARÍA MENDOZA MORALES
- 11 JOSÉ ALBERTO DOMÍNGUEZ TERRAZAS
- 16 GUILLERMO BATISTA TAM
- 16 OSCAR RAMSÉS RUIZ VARELA
- 17 JESÚS DEL VAL VILLOBOS
- 18 ALMA VICTORIA LUNA ARMENDÁRIZ
- 18 CARLOS RENÉ RADOVICH
- 20 CLAUDIA ALVARADO DELGADILLO



- 23 MARÍA MAGDALENA MANCERA LÓPEZ
- 24 JOSÉ FIDEL CHÁVEZ LARA
- 24 JESÚS MANUEL RUIZ SAUCEDO
- 26 MARCELINO ANGUIANO MORALES
- 26 JOSÉ LORENZO COBOS REYES
- 26 ELVIA DOLORES LOZANO RODRÍGUEZ
- 26 ALBERTO VALLES AGUIRRE
- 27 RAFAEL GARAY CORRAL
- 28 ALFONSO SALAS URBINA
- 28 JESÚS JOSÉ VILLALBA FÉLIX
- 29 ROSA MA. MÉNDEZ COBOS
- 29 MIRIAM RAMÍREZ ROJAS



**EFEMÉRIDES...**

**A CELEBRARSE...**

- 2 DE ABRIL**  
ANIVERSARIO DE LA TOMA DE PUEBLA EN 1867.
- 7 DE ABRIL**  
DÍA MUNDIAL DE LA SALUD.
- 10 DE ABRIL**  
FALLECIMIENTO DEL GENERAL EMILIANO ZAPATA EN CHINAMECA, MORELOS EN 1919.
- 11 DE ABRIL**  
MUERE FRANCISCO GONZÁLEZ BOCANEGRA EN 1861.
- 12 DE ABRIL**  
ANIVERSARIO DE LA GESTA HERÓICA DE ELISA GRIENSEN EN PARRAL (1916).
- 21 DE ABRIL**  
ANIVERSARIO DE LA GESTA HERÓICA DE LA DEFENSA DEL PUERTO DE VERACRUZ.



**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*



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



**BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA**

CHIHUAHUA, CHIH. 15 Abril 2016 No. 223 AÑO XV



[www.itchihuahua.edu.mx](http://www.itchihuahua.edu.mx)

@itch\_comunica

difusion@itchihuahua.edu.mx



## RECONOCE CONACYT POSGRADO DE CALIDAD DEL ITCH

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), reconoció el Doctorado en Ciencias en Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Chihuahua, institución del TecNM. El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), del CONACYT, otorgó la acreditación del posgrado por su alta calidad a nivel nacional.

Profesores investigadores de este programa educativo en conjunto con los miembros del Claustro de Posgrado, la Coordinación del Programa y la Jefatura del Departamento, recopilaron, analizaron y prepararon durante varios meses el informe entregado al CONACYT, para su evaluación. El reporte muestra los resultados, la calidad y el crecimiento que ha tenido el doctorado en los últimos años, bajo un esquema de mejora continua y mantenimiento de la calidad.

El objetivo del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Electrónica es generar recursos humanos del más alto nivel que contribuyan a generación y transmisión de los conocimientos y a la formación de nuevos investigadores, además de atender la demanda local y nacional de educación superior a nivel doctorado en Ingeniería Electrónica y ser el motor de desarrollo tecnológico.

Asimismo, formar investigadores que participen en el desarrollo de la ciencia y la tecnología a nivel internacional, dentro de un marco de valores éticos, de respeto a la diversidad cultural y conservación de los recursos.

La acreditación por parte del CONACYT, permitirá que los estudiantes que ingresen al doctorado, en las próximas cuatro generaciones, gocen de una beca de manutención por cuatro años y participen en programas de movilidad internacional. Con esta distinción, el Tec de Chihuahua refrenda su compromiso de mantenerse a la vanguardia de la educación y formar profesionales de excelencia que contribuyan al desarrollo regional y económico del estado, del país y del mundo.



## OPEN HOUSE DE POSGRADO

El pasado 17 de marzo se llevó a cabo el primer "open house" del departamento de posgrado e investigación. Desde las 9:00 horas de ese día, fueron llegando jóvenes acompañados de sus maestros procedentes de distintas universidades y tecnológicos, a su llegada fueron recibidos por maestros y estudiantes de posgrado quienes les asignaban un guía para iniciar un recorrido por todo el edificio, en donde se les fue mostrando y explicando el trabajo de investigación que se realiza en los diferentes laboratorios.

Sin duda alguna con esta actividad los jóvenes que asistieron a este evento, se dieron una idea de la maestría que realmente llena sus expectativas y que en un futuro no muy lejano podrían cursar en este instituto.



## OBTIENE 1º. LUGAR BANDA DE GUERRA DEL ITCH

Durante los días del 18 al 20 de marzo la Banda de Guerra y Escolta del ITCh, participó en el "Primer Concurso Nacional de Escoltas y Bandas de Guerra" mismo que fue convocado por los Promotores Cívicos de México, el evento se llevó a cabo en la ciudad de Tepic, Nayarit.

Orgullosamente la Banda de Guerra obtuvo el 1º. lugar en la modalidad reglamentaria como mejor comandante y mejor corneta de órdenes, de igual modo la Escolta obtuvo un honroso 2º. Lugar en esa misma modalidad y arrasaron con un 3º. lugar en mejor abanderada y en modalidad de exhibición.

Por este medio felicitamos muy calurosamente a estos jóvenes por esa destreza y gallardía que demuestran en cada ejecución y como siempre por poner muy en alto el nombre del Instituto Tecnológico de Chihuahua.



## DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

*"Los derechos humanos se basan en el amor y en el respeto mutuo"...*

Con motivo de la celebración del "Día Internacional de la Mujer", en días pasados se llevó a cabo una conferencia impartida por la Lic. Rosabel Valles Rivera, Coordinadora de Capacitación de la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Chihuahua (CEDH), quien fue invitada por el "Comité de Equidad de Género" de este instituto.

La Lic. Rosabel Valles Rivera, destacó que la charla estuvo enfocada principalmente a lo que fue el día 8 de marzo, pero más allá de datos históricos lo que contiene, son datos de reflexión, una situación en la que se analiza la concepción de la mujer en la sociedad, también las cosas a las que nos enfrentamos tanto hombres como mujeres y el compromiso que debemos asumir ambos para procurar el conocimiento y el reconocimiento de nuestros derechos humanos, dijo: "es un cambio de ideología, es un cambio de paradigma que requiere el ver más allá de un solo sexo el ver un hombre o una mujer, es ver a un ser humano que tiene los mismos derechos y las mismas oportunidades", añadió: "pocas veces reflexionamos realmente cuáles son nuestros derechos y a veces llegamos a pensar que estos derechos son ilimitados cuando realmente el límite es el derecho de la otra persona."

Señaló que la falta de información nos hace tener una visión negativa de estos, por lo que invitó a los jóvenes a estar informados y así tener una concepción real de lo que son los derechos humanos ya que son la base y de ahí se parte principalmente cuando se habla de igualdad de género, reiteró "los que estamos aquí, los jóvenes, los adultos, los niños que estamos en el aquí y en el ahora somos quienes debemos de empezar el cambio, a quienes nos está tocando romper paradigmas del miedo a los derechos humanos, de la desconfianza, eso nos está tocando a nosotros y la mejor manera de terminar con esto es informándonos".



## EL TECNM LANZA SIETE NUEVOS MOOCS

*En Desarrollo Sustentable, Cálculo Integral, Matemáticas, Álgebra, Informática e Investigación.*

El Tecnológico Nacional de México inicio el pasado mes de marzo seis nuevos Cursos Multimedia Abiertos y Masivos en Línea (Mooc's), esta modalidad de educación abierta se oferta a través de la plataforma México X, de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Dirección General de Televisión Educativa (DGTVE), fue creada a iniciativa de la Estrategia Digital Nacional, coordinada desde la Presidencia de la República con el objetivo de incorporar las tecnologías de la información y comunicación a la vida cotidiana de las personas, de las empresas y del propio gobierno.

Estos cursos son gratuitos para estudiantes de educación media superior y superior en las asignaturas de Desarrollo Sustentable, Cálculo Integral, Matemáticas, Álgebra, Informática e Investigación. Los seis nuevos cursos que se ofrecen son "Investigación, Descubriendo Hechos y Principios", "Desarrollo Sustentable, Nuestro Futuro Compartido", "Álgebra de Espacios Vectoriales", "Entendiendo el Cálculo Integral", "Piérdele el Miedo a la Mates" e "Informática en la Vida Moderna", mismos que dieron inicio el pasado 7 de marzo y tendrán una duración de ocho semanas cada uno.

La Dirección de Educación Continua y a Distancia (ECyAD), del TecNM informó que el grupo de investigadores involucrados en la producción de los seis nuevos Mooc's fueron participantes de los Institutos Tecnológicos de Chihuahua, La Laguna, Escárcega, Pachuca, Mazatlán, Boca del Río y el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET) y se ha hecho un esfuerzo sin precedentes para cubrir todos los requisitos de participación en la Plataforma México X de la SEP.

Cabe hacer mención que el Instituto Tecnológico de Chihuahua está participando con el Mooc de "Entendiendo el Cálculo Integral", mismo en el cual ya están inscritos alrededor de ocho mil estudiantes y fue realizado por docentes expertos en el área, coordinados por la Ing. Irene Nevárez Burgueño y en la parte técnica (célula de producción), por el doctor Alberto Pacheco González,.

Un Mooc no viene a cubrir la materia del programa es complementario, los estudiantes toman el Mooc y paralelamente asisten a clases para salir más preparados, los resultados de estos cursos han sido magníficos no solamente para el alumno tecnológico que está adscrito en el tecnológico, sino incluyendo alumnos de instituciones privadas y de universidades de otros países.

Es de señalarse que es un grupo multidisciplinario completo el que se requiere para la producción de estos Mooc's que involucra el talento de desarrollo instruccional, no nada más a los maestros o a los doctores sino también al técnico, editores hasta animadores etc., por cada célula ocho son los que dan la cara, pero detrás de ellos hay un soporte de un club de 35 personas en la producción. Este año ya se tienen 115 mil alumnos inscritos por ocho asignaturas que están en la plataforma México X, y está planeado de aquí al 2018 concluir 60 Mooc's todos ellos con temas diversos que tienen que ver con el perfil del alumno tecnológico.

Interesados en los cursos se pueden inscribir en el portal de Televisión Educativa <http://mx.televisioneducativa.gob.mx>



## RECONOCE EL MTRO. MANUEL QUINTERO QUINTERO QUE EL I.T. DE CHIHUAHUA ES UNA INSTITUCIÓN EMBLEMÁTICA

Como parte de los principios que impulsaron la creación del Tecnológico Nacional de México: Que la educación superior tecnológica debe ser impartida por una institución que establezca y mantenga una estrecha vinculación con el sector productivo de bienes y servicios y con los centros dedicados a la investigación científica y tecnológica, de manera tal que se favorezca un modelo de educación dual que fortalezca la formación, actualización y capacitación del capital humano que el desarrollo nacional y regional exige y se permita a los egresados, acceder a empleos dignos y trayectorias exitosas. Se tuvo la visita en nuestra Ciudad del maestro Manuel Quintero Quintero, Director General del Tecnológico Nacional de México (TecNM) en compañía de la doctora Ofelia Angulo Guerrero, Secretaria de Extensión y Vinculación del TecNM, María Verónica Orendáin de los Santos, Directora General de Industrias Pesadas y de Alta Tecnología de la Secretaría de Economía, Santiago Toledo Teja, de la Unidad de Promoción de Inversiones y Negocios Internacionales del programa PROMEXICO de la Secretaría de Economía, quienes en compañía de nuestro Director el doctor José Rivera Mejía, conocieron los proyectos que se planean en conjunto con el Clúster Aeroespacial de Chihuahua.

Se visitaron las plantas de Honeywell Aerospace, Textron Aviatron y Ez Air, en los que se pudo constatar el crecimiento de estas empresas y el impacto que la industria aeronáutica ha tenido en la región y el mundo. Pero sobre todo que más del 80% de sus profesionistas son egresados del Instituto Tecnológico de Chihuahua y muchos de ellos en puestos directivos como el gerente de Honeywell Cecilio López Vega y el Gerente de Ez-Air Luis Carlos Ramírez López.

Al término de este recorrido se llevó a cabo una reunión en las oficinas de INDEX Chihuahua con la mayoría de los representantes de las empresas del clúster automotriz, en la que se destacó su avance e impacto en nuestra región, pero sobre todo el gran impulso de este clúster por los egresados de nuestra Institución.

En su intervención el Mtro. Manuel Quintero Quintero reconoció al I.T. de Chihuahua como una institución emblemática y mostro su compromiso para promover acciones encaminadas a la consolidación de este gran instituto en que las modalidades de las especialidades y la educación dual sean un mecanismo de rápida adaptación de los programas de estudio y una respuesta oportuna con las demandas de este sector. Por lo que a nombre de nuestra comunidad agradecemos la visita del Mtro. Manuel Quintero Quintero y que al conocer un sector como el aeroespacial y su impacto socioeconómico en la región, reconoce el trabajo de nuestra institución y el compromiso de seguir aportando en el desarrollo de Chihuahua.

En esta visita se ha comprometido una agenda de seguimiento que pueda dar resultados en incrementar la competitividad de este sector con el apoyo del Tecnológico Nacional de México y en particular con el apoyo y fortalecimiento del Instituto Tecnológico de Chihuahua.



## CEREMONIA DE GRADUACIÓN

Generación 2011 - 2015

En el Centro de Convenciones de nuestra ciudad capital tuvo verificativo el pasado 18 de marzo la Ceremonia de Graduación de la Generación 2011 – 2015, en la que se entregaron a la sociedad chihuahuense 279 nuevos profesionistas.

Cabe señalar que la Ceremonia se organizó en dos partes, la primera de ellas se efectuó a las 15:00 horas y estuvo conformada por las especialidades de: Licenciatura en Administración, Ing. Eléctrica, Ing. Electrónica, Ing. en Materiales e Ing. Química. Posteriormente la segunda parte dio inicio a las 18:00 horas y estuvieron presentes las carreras de: Ing. Industrial, Ing. Industrial (sistema abierto), Ing. Mecánica, Ing. Electromecánica, Maestría en Sistemas de Manufactura, Maestría en Ciencias en Ing. Electrónica y la Maestría en Administración en Negocios.

El acto se inició con los honores a nuestros símbolos patrios realizados respectivamente por la H. Banda de Guerra y Escolta de la secundaria federal # 13 a cargo del Lic. Esteban Franco Lozano. Una vez terminados los honores se procedió a hacer la presentación de las autoridades Civiles y Educativas que integraron la mesa del presidium, de igual forma se hizo mención del personal Administrativo, Catedráticos, Miembros del CONAI (Colegio Nacional de Ingenieros Industriales), Maestros de Generación y Maestros Distinguidos quienes tuvieron a bien acompañarnos en esta importante Ceremonia.

Acto seguido el doctor Rafael Sandoval Rodríguez, Subdirector de Planeación, a nombre del Director del plantel, doctor José Rivera Mejía, al dar su mensaje de bienvenida a los asistentes a este importante evento, destacó que para el Tecnológico de Chihuahua fue un honor llegar a este día, después de haber acompañado a estos jóvenes en su preparación académica, señaló que fue necesaria la voluntad de hacer las cosas, pero sobre todo el apoyo de los padres para el logro de este éxito, dijo: *“Los invito a que de la misma forma enfrenten los retos en el futuro, apliquen la misma fórmula, fijen claramente sus próximas metas y trabajen para alcanzarlas”*. De igual modo reconoció los beneficios de la educación pública y los exhortó a empeñarse y esforzarse para contribuir al desarrollo de la sociedad y agregó: *“Con su apoyo seguiremos en el camino de hacer que la Técnica por el engrandecimiento de México, sea una realidad y que el Tecnológico de Chihuahua, siga creciendo y caminando hacia su consolidación”*.

A los docentes representados en los padrinos de generación les dio las gracias por su tiempo y empeño de participar en la preparación y formación de los nuevos profesionistas, de igual forma agradeció a los padre de familia el haber confiado la educación de sus hijos al Tecnológico de Chihuahua.

Finalmente les deseo el mayor de los éxitos y añadió: *“ De la misma manera que otros egresados han triunfado y han puesto su profesionalismo en el desarrollo industrial del estado, que se han sabido abrir camino en otros estados y en otras partes del mundo, ustedes también lo lograrán, porque tiene el mismo sello, el mismo temple y son de la misma institución, el Instituto Tecnológico de Chihuahua, son ustedes ahora parte de ese gran legado y es su responsabilidad el cuidarlo y honrarlo, ¡felicidades!”*.

Acto seguido se procedió a hacer la entrega de certificados a los graduados, así como también los reconocimientos a los primeros lugares de generación, y para disfrutar de esta gran fiesta, se tuvo un intermedio musical con jóvenes talentos de nuestro instituto que nos deleitaron con algunas melodías. Posteriormente el doctor Renzo Eduardo Herrera Mendoza, Presidente del Colegio Nacional de Ingenieros Industriales (CONAI) hizo lo propio y realizó la entrega del reconocimiento denominado “Generación 67 CONAI” que se otorga al alumno más destacado de la carrera de Ing. Industrial, siendo en esta ocasión la Ing. Denisse Daniela Domínguez Sánchez la merecedora de este premio.

El mensaje de despedida estuvo a cargo de los jóvenes, Zayra Denisse Cruz Aceves de la Lic. en Administración y Erick Eduardo Escobar Cervantes de Ing. Electromecánica. Para finalizar el evento, el Subdirector Académico, Ing. José Manuel López Rodríguez tuvo a bien hacer la declaratoria formal de egresados por lo que pidió a los graduados se pusieran de pie y les dijo: *“Siendo las veinte horas con cinco minutos del día 18 de marzo de 2016, les pido sean tan amables de cambiar la borla de su birrete al lado izquierdo, siendo así en este momento los declaro oficialmente graduados como alumnos que integran la generación 2011 – 2015 y formalmente egresados de este queridísimo Instituto Tecnológico de Chihuahua!”*.



¡¡Felicidades Panteras!!

