

A LOS COMPAÑEROS DE LA 1ª. QUINCENA DEL MES DE MAYO LES DESEAMOS...

- 01 ALEJANDRO ÁVILA DELGADO
- 01 JAIME SILVA SANTOYO
- 01 ROCÍO DE LOURDES TAPIA AGÜERO
- 04 ROCÍO MAGDALENA CARAVEO ROJAS
- 07 ENRIQUE GONZÁLEZ FIERRO
- 08 CARMEN ABRIL TREVIZO ESTRADA
- 09 EDWIN ANDRÉS DELGADO RODRÍGUEZ
- 10 ANTONIO CHAPARRO CHAVIRA
- 11 CARLOS EDUARDO FLORES PEÑA
- 11 VICTORIA OLIVIA RONQUILLO ANTILLÓN
- 12 ÁNGEL GABRIEL LEÓN RUBIO
- 13 OMAR POSADA VILLARREAL



- 14 MANUEL CALDERA MARTÍNEZ
- 14 JAIME FERNANDO GÓMEZ GAYTÁN
- 14 GASPAR ALONSO JIMÉNEZ RENTERÍA
- 14 MARÍA DE LOURDES SALAS WOOCAY

EFEMÉRIDES...

A CELEBRARSE...

- 1o. DE MAYO**
DÍA DEL TRABAJO 1886.
- 2 DE MAYO**
CONMEMORACIÓN DE LA MUERTE DE LOS PILOTOS DE LA FUERZA AÉREA EXPEDICIONARIA MEXICANA, ESCUADRÓN 201 EN 1945.
- 5 DE MAYO**
ANIVERSARIO DE LA VICTORIA SOBRE EL EJÉRCITO FRANCÉS EN PUEBLA EN 1862.
- 8 DE MAYO**
NATALICIO DE DON MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA EN 1753.
- 11 DE MAYO**
TOMA DE CIUDAD JUÁREZ POR EL EJÉRCITO REVOLUCIONARIO EN 1911.
- 15 DE MAYO**
ANIVERSARIO DE LA TOMA DE QUERÉTARO, POR LAS FUERZAS DE LA REPÚBLICA EN 1867.

- 3 DE MAYO**
DÍA MUNDIAL DE LA SANTA CRUZ (MÉXICO).
DÍA MUNDIAL DE LA LIBERTAD DE PRENSA (ONU).
- 10 DE MAYO**
DÍA DE LAS MADRES.
- 12 DE MAYO**
DÍA INTERNACIONAL DE LA ENFERMERA.
- 15 DE MAYO**
DÍA DEL MAESTRO.
DÍA INTERNACIONAL DE LA FAMILIA.



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


 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO


 ANIVERSARIO


ACONTECHER
 BOLETÍN QUINCENAL

BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH. 30 Abril 2016 No. 224 AÑO XV



www.itchihuahua.edu.mx

 @itch_comunica

 difusion@itchihuahua.edu.mx



RECIBIRÁ EL ITCH VISITA DEL DOCTOR JOSÉ GUADALUPE SANTIESTEBAN POLANCO

“Este reconocimiento es vacío si no es utilizado para algo constructivo como es alentar a las nuevas generaciones de jóvenes estudiantes para que sigan sus sueños y trabajen duro por ellos” Dr. José Guadalupe Santiesteban Polanco.

La comunidad tecnológica se congratula con la próxima visita del distinguido doctor José Guadalupe Santiesteban Polanco, Director en el Laboratorio de Tecnología de Catálisis y Modelado, en la Compañía de Investigación e Ingeniería de Exxonmobil.

Nuestro distinguido visitante, ofrecerá la conferencia “Trayectoria de un egresado del Instituto Tecnológico de Chihuahua, hacia la afiliación de la Academia Nacional de Ingeniería de E.E.U.A”, el día 3 de mayo del presente año, en el Centro de Creatividad e Innovación (C.C.I.) de este Instituto a las 10:00 horas.

El doctor Santiesteban Polanco, orgullosamente es egresado del Instituto Tecnológico de Chihuahua como Ingeniero Químico Industrial en el año de 1979, curso estudios de Maestría en Petroquímica en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero. Fue distinguido como uno de “Los mejores estudiantes de México” por el entonces presidente de México, José López Portillo, y concluyó con honores el Doctorado en Fisicoquímica en la Universidad de Lehigh, en Bethlehem, Pennsylvania, en 1989.

Realizó estudios e investigaciones en el área de procesos catalíticos exploratorios en el Laboratorio de Investigación Central de Mobil, en Princeton, New Jersey hasta 1994. Al año siguiente ingresa a la empresa Air Products and Chemicals, Inc., en Allentown, Pennsylvania, en donde dirigió el desarrollo de nuevos procesos catalíticos. En 1998 se reincorpora a Mobil en Paulsboro, New Jersey, para dirigir un grupo de investigación exploratoria en nuevas tecnologías petroquímicas, con especial enfoque en el área de catálisis heterogénea.

En 2006, Santiesteban Polanco fue nombrado director de Tecnología de Catálisis y del Laboratorio Computacional para la Investigación y Desarrollo. Desde 2010 dirige el Laboratorio de Tecnología de Catálisis y Modelado, en la compañía de investigación e ingeniería de ExxonMobil, una de las grandes corporaciones en la industria del petróleo a nivel mundial.

Dentro del campo de la educación y la investigación científica aplicada, el egresado del TecNM se destaca por ser inventor o coinventor de más de 80 patentes en los Estados Unidos; es editor de dos journals especializados en catálisis, y ha sido autor de más de 20 publicaciones científicas arbitradas.

Ha dirigido y realizado contribuciones al descubrimiento, desarrollo y comercialización de varias tecnologías catalíticas en el área de los petroquímicos, lubricantes y combustibles limpios. También participa activamente en la comunidad científica mundial, siendo orador plenario y conferencista invitado en varios congresos nacionales e internacionales especializados en catálisis.

Ha sido elegido como miembro de la Academia Nacional de Ingeniería de los Estados Unidos (NAE, por sus siglas en inglés), cuya misión es brindar consejo y asesoría en asuntos de ingeniería y tecnología al gobierno federal de los Estados Unidos y es el tercer científico mexicano en lograrlo y el primero del Estado de Chihuahua.

El doctor Santiesteban Polanco será formalmente ingresado a tan prestigiosa institución durante una ceremonia de gala que se llevará a cabo en octubre próximo en la Reunión Anual de la NAE, en Washington, D.C., en la que serán elegidos para integrarse a esta asociación estadounidense 80 nuevos miembros y 22 miembros extranjeros.



SEMANA CULTURAL

“El arte es un arma cargada de futuro”. Acción poética de Acapulco.

El Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA), organizó la semana cultural del 26 al 29 de abril, esto con la finalidad de promover entre la comunidad estudiantil el gusto por la lectura y las artes en donde se busca fomentar la formación integral de los estudiantes

La semana dio inicio con gran entusiasmo por parte de la comunidad tecnológica, quienes entre los espacios de las horas de clases se dieron la oportunidad de asistir a alguno de los eventos de esta semana cultural.

El martes 26 en el Centro de Educación Continua (CEC) por la tarde se llevó a cabo un “café literario”, posteriormente el miércoles 27 fue noche de cine en el recinto que ocupa la sala de usos múltiples (antigua hemeroteca) y para cerrar con broche de oro el jueves 28 se presentaron jóvenes talentos de nuestro plantel en la noche bohemia, misma que tuvo verificativo en el Domo que es la extensión de la cafetería al aire libre.

Por este medio felicitamos al comité organizador por el gran éxito que tuvo este evento y también a todos los jóvenes participantes.



PLÁTICA DEL INE

En el audiovisual de posgrado, estuvieron presentes representantes del Instituto Nacional Electoral (INE), quienes ofrecieron una plática a la comunidad estudiantil orientada en específico a fomentar la participación ciudadana y el voto libre y razonado y contribuir a la prevención y denuncia de los delitos electorales.

Durante el transcurso de la misma se hicieron reflexiones con los estudiantes respecto de la importancia de participar en las acciones de participación ciudadana y de acudir a votar, tomando consciencia de la responsabilidad que tenemos como ciudadanos en tales actividades y de hacer un análisis de las propuestas de los candidatos para la toma de decisiones.



FESTEJO
*Lunes 9 de Mayo
*Comida a las 2:00 p.m.
*Salón “Candilejas”



FESTEJO
*Viernes 13 de Mayo
*Desayuno a las 8:00 a.m.
*Salón “Verona”

DÍA DEL TRABAJADOR DEL EMPLEADO FEDERAL



FESTEJO
*Viernes 13 de Mayo
*Comida a las 3:00 p.m.
*Granja “Olmos”

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE EQUIDAD DE GÉNERO

Es necesario que todos los agentes participantes en la institución escolar, se sensibilicen ante las desigualdades que se viven bajo las construcciones genéricas y puedan comprender, atender y prevenir las violencias producto de ellas, así como propiciar una igualdad que lleve a un saludable desarrollo en todos los miembros de la comunidad educativa.

Durante los días 15, 22 y 29 del presente mes se llevó a cabo el curso "Introducción al Sistema de Equidad de Género", en el cual su objetivo fue para sensibilizar y capacitar al personal directivo y a los miembros del Comité de Equidad de Género, en los diversos temas que comprende el Sistema del Modelo de equidad de Género (MEG), para una implementación capaz de cumplir con los requerimientos que establece la normatividad Institucional, del Tecnológico Nacional de México (TecNM), las legislaciones estatal y nacional, así como convenciones internacionales y compromisos contraídos por México en materia de igualdad de género y derechos humanos.

En esta ocasión la instructora fue la maestra Socorro Elvia López Campos, quien posee una gran experiencia en este punto y durante estos dos días abordó los temas: "Sensibilización sobre género", "Marco Normativo Internacional", "Norma Mexicana NMX R-025-SCFI 2015 y Norma Oficial Mexicana NOM-046-SSA2-2005", y Plan Nacional de Desarrollo y Programa Institucional de Innovación y Desarrollo".

El curso finalizó el día 6 de mayo y serán la maestra Josefina Hernández Bernardette y la Ing. Laura Reyes Trujillo, quienes cerraron con broche de oro presentando el tema ¿Qué es el MEG?, en donde se dará una introducción al mismo y se analizarán sus normas.



CAMPAÑA DE DONACIÓN DE SANGRE

Por quinto año consecutivo, el Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea (CETS), Chihuahua, obtuvo el primer lugar en eficiencia, al mantener una donación promedio de 68 mil donadores altruistas, en el que la mayor proporción de donadores son estudiantes jóvenes, declaró Magdalena Rivera Abaid, directora estatal del CETS.

Con el lema "Ser un héroe está dentro de tu sangre" los días 19 y 20 de abril arrancó la campaña de donación de sangre en el Tecnológico de Chihuahua, durante estos dos días alumnos y maestros acudieron al Centro de Educación Continua (CEC) para tomarse las muestras y donar un poco de vida.

Este evento se realiza año con año y forma parte de las actividades del grupo estudiantil "Orgullo Pantera" en donde se busca formar integralmente al estudiante, concientizando a los alumnos, docentes y administrativos, sobre la necesidad de tener la cultura de donación altruista de sangre, ya que diariamente se requiere para salvar la vida de cientos de personas. En la campaña se tuvo un total de 193 participantes, de los cuales se logró la donación de 164 unidades sanguíneas.

¡Felicidades Panteras por ser unos verdaderos



2ª CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN A LA COMUNIDAD DEL ITCH

Del 12 al 14 del presente mes, se llevó a cabo la "2ª. Campaña de Sensibilización a la Comunidad del ITCH, en donde el objetivo principal de la misma fue que la comunidad tecnológica tomara conciencia sobre lo que es la "discapacidad y barreras sociales".

La ceremonia Inaugural del evento tuvo verificativo en el Centro de Creatividad e Innovación y una vez que fueron presentadas las autoridades del presidium, la maestra Silvia Genoveva Hernández Valerio, coordinadora general del evento en su mensaje señaló que debemos ser enfáticos ante las necesidades de otros seres humanos que también forman parte de esta sociedad, agregó: "No es sencillo estamos en proceso, pero toda la comunidad tecnológica está respondiendo, lo que interesa es que todos estemos involucrados, directivos, maestros, estudiantes, personal no docente etc. que todos estemos en la misma sintonía, para poder tener una mejor respuesta, en la misma sociedad donde estamos interactuando".

De igual modo el Subdirector Académico, Ing. José Manuel López Rodríguez, en representación del Director del Instituto Tecnológico de Chihuahua, doctor José Rivera Mejía, tuvo a bien dar un mensaje de bienvenida a los asistentes y destacó que como sociedad debe existir igualdad entre hombres y mujeres dando importancia a la equidad de género, señaló que debemos dejarnos tocar por un punto de sensibilidad para realizar los cambios necesarios en cuanto a la discapacidad y las barreras sociales.

Acto seguido procedió a hacer la declaratoria formal del evento y dijo: "Siendo las 10:45 horas del hoy 12 de abril del 2016, damos como parte de inicio esta 2ª. Campaña, esperemos que los resultados que se obtengan en estos tres días de evento, verdaderamente nos lleven a un cambio hacia el interior de nuestra comunidad tecnológica y veamos que no importa la esencia que lo conforme, al final todos vamos a hacer que esta institución verdaderamente brille".

Posteriormente se dió inicio al ciclo de conferencias, pláticas y testimonios en el que participaron el Centro de Atención Múltiple (CAM), Dirección de Grupos Vulnerables, Teletón, Universidad Tecnológica de Chihuahua (UTCH) y los anfitriones el Instituto Tecnológico de Chihuahua (ITCH), entre otros.

En la ceremonia de clausura del evento el Director, doctor José Rivera Mejía, comentó sobre la experiencia que tuvieron los alumnos al participar de manera simulada en ciertas situaciones como utilizar una silla de ruedas o el bastón para desplazarse sobre las áreas del Tecnológico, dijo: "Esto nos ayuda a ser más sensibles, para que como seres humanos seamos mejores y creo que eso es crear conciencia, es crear valores y eso es ayudar a una formación integral de nuestros estudiantes del Tecnológico de Chihuahua".

Finalmente señaló que en la campaña anterior asistieron alrededor de 400 estudiantes y este año fueron 813 los que asistieron y el gran reto será que para el 2017 se duplique la cantidad, "Es un reto fácil, porque si cada uno de nosotros invitamos a alguien la meta se cumple", recalcó el Director.

Asimismo al término del evento se llevó a cabo la premiación del concurso de carteles ganadores que fueron alusivos a esta campaña, en donde participaron alumnos de diferentes carreras quienes creativamente plasmaron en ellos un mensaje de sensibilización a la comunidad tecnológica, el 1er. lugar: lo obtuvieron Miguel Ángel Aguayo Aguirre y Johana Yaquelyn Gallardo Durán, el 2º. lugar: Enrique Fierro y Aislynn Victor Chávez y el 3º. lugar: Diana Cano Márquez, Samantha Cenicerros Balderrama, Angélica Mora Camacho y Nancy Valenzuela Aguilar.



EL I.T. DE CHIHUAHUA RECIBE APOYO DEL TECNM PARA 13 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Con verdadero gusto recibimos la noticia de que 13 proyectos de nuestra Institución fueron aprobados para recibir apoyo económico como resultado del esfuerzo de nuestros profesores e investigadores al participar en la Convocatoria: Investigación Científica, Aplicada, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2016. Esta noticia fue recibida el viernes 8 de abril del 2014.

Los proyectos aprobados y los responsables de su desarrollo se mencionan a continuación:

1.- Nombre del proyecto: Adquisición, procesamiento y análisis de señales EEG dirigida a generar nuevo conocimiento y tecnología para interfaz cerebro-computadora orientada a rehabilitación virtual”, responsable: Dr. Mario Ignacio Chacón Murguía, colaboradores: Dr. Juan Alberto Ramírez Quintana y M.C. Alma Delia Corral Sáenz, monto: \$200,000.00.

2.- Nombre del proyecto: “Análisis de la competitividad del municipio de Chihuahua desde la perspectiva de sus agentes económicos”, responsable: M.C. Virginia Ibarvo Urista , colaboradores: Dr. Gaspar Alonso Jiménez Rentería y M.C. Claudia Alvarado Delgadillo, monto: \$113,000.00.

3.- Nombre del proyecto: “Desarrollo de un vehículo de transporte personal que contribuya socialmente a la Sustentabilidad ambiental”, responsable: Mtro. Arturo Morales Benavides, colaboradores: Dr. Oscar Arturo Chávez López, Dr. Carlos Arturo Méndez Herrera, M.M. Nelly Joyce Pérez Quiñonez e Ing. Adrián Eduardo Lui Chavira monto: \$150,000.00.

4.- Nombre del proyecto: “Determinación de parámetros de depósito de estructuras en película delgada de SnO:F, TiO2 y NiO”, responsable: Dr. Héctor Mendoza Montiel, colaboradores: Ing. Dora Alicia Delgado Barraza y M.C.M. Elvia Dolores Lozano Rodríguez monto: \$109,000.00.

5.- Nombre del proyecto: “Diseño de Módulo Electroneumático para la ejecución de Prácticas de Automatización”, responsable: Mtro. Francisco Rosas Pérez, colaboradores: Ing. Raúl Armando Salas Motis, Ing. Ignacio de Luna Zamora, monto: \$100,000.00.

6.- Nombre del proyecto: “Diseño de sistema de control automatizado con sistemas embebidos y el internet de las cosas”, responsable, M.C. José Luis Guillermo Gallegos Bañuelos colaboradores: M.C. Jesús José Nicolás López Herrera e Ing. Héctor Armando Olivas Gómez, monto: \$100,000.00.

7.- Nombre del proyecto: “Diseño v construcción de un fotogoniómetro de dimensiones reducidas mediante arreglo de espejos”, responsable, Dr. Luis Francisco Corral Martínez, colaboradores: Dra. Didia Patricia Salas Peimbert y Dr. Ismael Arturo Garduño Wilches, monto: \$100,000.00.

8.- Nombre del proyecto: “Elaboración de un código numérico para determinar potenciales energéticos de reservorios geotérmicos”, responsable, Dr. Oscar Arturo Chávez López , colaboradores: Dr. Raúl Chacón Blanco y M.F. Luis Cardona Chacón, monto: \$40,000.00.

9.- Nombre del proyecto: Evaluación de un prototipo para cosechar y almacenar energía de una fuente ambiental fotovoltaica en baja potencia”, responsable, Dr. José Luis Durán Gómez, colaboradores: Dr. Javier Vega Pineda y M.C. José Luis Guillermo Gallegos Bañuelos, monto: \$184,000.00.

10.- Nombre del proyecto: “Módulos inteligentes de captura para sensor-procesador en plataformas FPGA”, responsable, Dr. Javier Vega Pineda, colaboradores: Dr. José Luis Duran Gómez y M.F. Luis Cardona Chacón, monto: \$105,000.00.

11.- Nombre del proyecto: “Perfilometría tridimensional por proyección dinámica de luz estructurada”, responsable, Dr. Gerardo Trujillo Schiaffino, colaboradores: Dra. Didia Patricia Salas Peimbert y Dr. Marcelino Anguiano Morales., monto: \$154,000.00.

12.- Nombre del proyecto: “Procesamiento de múltiples flujos de video RGBD para análisis de movimiento humano”, responsable: Dr. Pedro Rafael Acosta Cano de los Ríos, colaboradores: Dr. Isidro Robledo Vega, Dr. Rogelio Enrique Baray Arana y Dr. Alberto Pacheco González, monto: \$300,000.00.

13.- Nombre del proyecto: “Validación del rediseño de un prototipo automotriz tipo fórmula uno para competir sobre pista”, responsable: Mtro. Ignacio De Luna Zamora, colaboradores: Ing. Francisco Rosas Pérez e Ing. Francisco Marcelo Pinoncelly Proal, monto: \$100,000.00.

El monto que nuestra Institución recibirá para el financiamiento de estos proyectos es de **1,755,000.00 pesos**. Proyectos que sin lugar a duda fortalecerán la investigación en nuestra Institución y los programas de estudio en beneficio de una mejor preparación de nuestros estudiantes.

Por lo que felicitamos a todos los más de 30 profesores que trabajarán en el desarrollo de estos proyectos y estaremos al pendiente de brindarles todo el apoyo administrativo para el desarrollo y buen terminó de los mismos.

