



ITSON
Educar para
Trascender

ITSON

Y SU GENTE

OCT
No. 603



Reconocen trayectoria
de empleados del ITSON

DIRECTORIO

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina
Rector

Dr. Jesús Héctor Hernández López
Vicerrector Académico

Mtro. Jaime René Pablos Tavares
Vicerrector Administrativo

Mtro. Misael Marchena Morales
Secretario de la Rectoría

Dra. Lilia E. Torres Moran
Coordinadora de Comunicación
Institucional

ITSON y su Gente

No. 603

ITSON

Unidad Obregón

5 de Febrero No. 818 sur

Edificio de Rectoría

Tel. 410 09 00 Ext. 2905

Tel. Directo: 410 09 05

e-mail:luis.portillo@itson.edu.mx



ITSON

Educar para
Trascender

Cd. Obregón, Sonora, México.
Noviembre 2014

ÍNDICE

4 Reconocen Trayectoria de Empleados de ITSON

10 Homenaje al personal Secretarial y Administrativo de Apoyo

16 Octava Generación de ITSON-PERAJ

18 Firman convenio ITSON y CONALEP

19 Muestra ITSON vocación hacia la transparencia

20 Toma protesta nuevo Comité Ejecutivo de AUTITSON

22 Forma ITSON Líderes desde hace 50 años

24 Celebra ITSON Día Mundial del Turismo

26 Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales

28 Celebra ITSON Quinta Semana de Matemáticas

30 Extiende MVZ del ITSON ciencia a la sociedad

32 Celebran Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

34 Segundo Foro de Educación Especial

36 Celebra AUTITSON su 25 aniversario

36 Realizan Primer ciclo de Conferencias de Educación

40 Tercera semana de la Ingeniería Eléctrica

42 Reúne ITSON a expertos en educación

44 Inauguran Residencia del Sorteo ITSON

46 Festival de las Artes ITSON 2014

48 Realiza ITSON juegos interunidades

50 Conquistan Potros histórico campeonato

52 Realizan Primera Jornada de Bienestar Social

54 Curso de capacitación en Desarrollo Personal

55 Personal ITSON recibe capacitación para optimizar recursos

56 Realizan Muestra Gastronómica alumnos de LAET

57 Concurso de Altares de miedo

58 Reconocimiento a egresados titulados

59 Unidad Guaymas Festival de las Artes 2014

Reconocen trayectoria de empleados de ITSON





“Los invito a redoblar esfuerzos que potenciados con su experiencia permitirán que el ITSON continúe ofreciendo servicios educativos de calidad a la sociedad”

Dr. Isidro Roberto Cruz Medina



Por su permanencia y lealtad 95 trabajadores académicos y administrativos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recibieron un reconocimiento de parte del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

En la ceremonia, el Rector indicó que de los reconocidos, uno de ellos tiene 35 años de servicio, mientras que 29 laboran ahí desde hace 30 años y otros 30 con 25; 12 con 20, y 23 con 15, a quienes se les entregaron anillos y fistleos como reconocimiento a su permanencia.

“Me es grato observar que la juventud con la que iniciaron sus actividades laborales se ha transformado en experiencia, que la energía que desbordaban cuando ingresaron al ITSON se ha cristalizado en logros profesionales y familiares y que hoy con la madurez de su ejercicio profesional y laboral pueden hacer grandes aportaciones a la sociedad”, afirmó el Rector.

“Los invito a redoblar esfuerzos que potenciados con su experiencia permitirán que el ITSON continúe ofreciendo servicios educativos de calidad a la sociedad”.

“Esos servicios, van a contribuir al desarrollo regional y a la sociedad general, para continuar siendo la máxima casa de estudios del sur de Sonora”.

“Quiero felicitarlos por haber permanecido trabajando en forma ininterrumpida en nuestra Institución. Estoy seguro que aún tenemos mucho que aportar en la educación de la sociedad y a nuestras familias”, declaró.

A su vez, la Mtra. Danyra Alvarado indicó que el hablar de trayectoria laboral en una Institución de tanto prestigio como es ITSON, “es revisar y ver los valores, el compromiso, los puestos que cada uno de ustedes han desempeñado, las experiencias del día a día y, sobre todo, corroborar las valiosas contribuciones que hicieron”.

“Al escucharlos expresar la satisfacción que sienten al trabajar en esta Institución, es trayectoria, es dejar huella, la misma que se hace día a día, con el trabajo cada uno de ustedes, ya que desde el primer día de labores hasta la fecha, han hecho un camino y esa huella que deja cada uno de ustedes permanecerá por siempre”, agregó .

En la ceremonia celebrada en Casa Club y ante la presencia de familiares y amigos de los reconocidos por su permanencia en la Institución, presentes como invitados especiales, el orden del día continuó.

A nombre de los homenajeados, la Dra. Rocio Juárez Bojórquez, dirigió un emotivo mensaje en donde dijo:

“Nuestro compromiso y agradecimiento para quienes tuvieron la visión de formar una Institución educativa hace ya casi sesenta años, ya que desde 1955 personalidades emprendedoras y el Club de Leones sembraron las semillas del saber para formar una Institución que actualmente es nuestra hermosa realidad: el Instituto Tecnológico de Sonora”.

“Agradezco a Dios por permitirme y permitirles desempeñar con paz, fe, amor, humildad, esperanza, paciencia, cada una de sus funciones en todos estos años”.

“También agradecer a nuestros padres, a nuestra familia, porque han contribuido con su apoyo como equipo moral a que nuestra misión dentro de la Institución sea llevada a cabo con valores, compromiso y responsabilidad”, puntualizó.

Por 35 años de antigüedad se reconoció al Mtro. Jaime René Pablos Tavares.

Asimismo se reconoció por 30 años de trabajo: Isidro Roberto Cruz Medina, Antonio García Quintana, Humberto Aceves Gutiérrez, José Dolores Beltrán Ramírez, Silvano Higuera Hurtado, María Guadalupe Méndez Castillo,





Alba Irene López Osuna, Salvador García Rodríguez, Juan de Dios Esquer Leyva, Guadalupe Martínez Hernández, Sandra Armida Peñúñuri González, Miguel Ángel González Galván, Rogelio Hernández Hernández y Bruno Corral Borboa.

También recibieron reconocimiento por 30 años de labores María del Rocío Juárez Bojórquez, Jesús Odilón Valdenebro Ruiz, Luz Marisa Meza Iribe, Marco Antonio Gutiérrez Coronado, Margarita Ross Ramírez, Dalia Isabel Sánchez Machado, Adalberto Alvidrez Molina, Luis Carlos Montiel Rodríguez, Joel Ruiz Minjarez, Rosa Amelia Herrera Meléndrez, Josefina Ruiz Ruiz, Raúl Molina Mellado, María del Carmen Flores Valenzuela, Lorenzo Pinzón Compean y Luis Enrique López.

Por 25 años de trabajo recibieron reconocimiento, Maribel Guadalupe Gil Palomares, Isabel Ángeles De la Llave, José Manuel Campoy Salguero, Carmen Susana Mollinedo Acosta, Alba Rosalinda Muñoz Antillon, Octavio Gutiérrez Cabrera, José Carmen Cantúa Rivera, Pedro Paulo Pacheco Matuz,

Manuel Humberto Acuña Osorio, Martín Mendoza Madrid, Martín Espinoza Beltrán y Francisco Romero Fuentes.

Igualmente recibieron reconocimiento por 25 años de trabajo en la Institución José Manuel López Encinas, María Lourdes López Márquez, Juan José González Hernández, Juan Manuel Martínez Montes, Rafael León Velázquez, Pedro Ruiz Ramírez, María Antonieta Quiróz Macías, Jesús Aceves Sánchez, Moisés Soto Valenzuela, María de Lourdes Borbolla Olea, Irene López Ojeda, Pablo de la Cruz Cuevas Nolasco, Marco Antonio Armenta Osuna, Meldardo Molina Daniel, Francisco Jaime Martínez Torres, Jesús Alberto Valdez Abril, Ana Beatriz Martínez Vizcaíno y Ramón Alejandro Mascareño Gallegos.

Los reconocidos por 20 años de trabajo fueron Luis Alonso Islas Escalante, Javier Rolando Reyna Granados, Alfredo Chacón Wismann, Eunice Capetillo Martínez, Ramón Miguel Molina Barrios, David Heberto Encinas Yepiz, Iram Mondaca Fernández, Mirna Yudit

Chávez Rivera, Manuel Herrera Sarellano, Miguel Lira Osuna, María del Carmen Mascareño Martínez y Verónica Elena Torres Soto.

Finalmente se reconoció por 15 años a Luis Leonel Caro Espinoza, Irma Alicia Pellegaud Ruelas, Tomás Mendoza Chairez, René Armando Navarro Camacho, Mercedes Karina Güicho Vega, Ana Luisa Félix Ibarra, José Ángel Monges Murguía, Oscar Manuel Díaz Valenzuela, María del Carmen Vásquez Torres, Eneida Ochoa Ávila, Dulce María de Jesús Serrano Encinas, Sonia Verónica Mortis Lozoya, María Paz Guadalupe Acosta Quintana, Armando Ambrosio López, Adolfo Soto Cota, Armando García Berumen, Joaquín Cortez González, Agustín Maning Valenzuela, Jorge Sánchez Rodríguez, José de Jesús Balderas Cortés, Isolina González Castro y Verónica González Duarte.





Homenaje al Personal Secretarial y Administrativo de Apoyo





Karina Lizzeth Montoya Castro, María de los Angeles Moroyoqui Lerma, Ma. Kitsia Geovanelly Morales Hurtado, Dulce Elena Barreras Valencia, Vianca Jesús Guadalupe Corral Castro, Beatriz Eunice Valenzuela Nieblas, Beatriz Bocanegra Mendoza, Rosa Nidia Félix Parra, Elvia Félix Burboa, Cristy Rodríguez, Manuel de Jesús Rincon Soto, Dorys Yocupicio García, Jesús Rosario Ruiz García, Mtro. Daniel Rendón Chaidez.

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), homenajeó a su personal Secretarial y Administrativo de Apoyo en un evento donde estuvieron presentes las autoridades educativas encabezadas por el Rector de la Institución, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

Al dirigirse a las homenajeadas y homenajeados, el Rector les expresó:

“Para cumplir con la misión de la universidad de educar a los profesionistas que el país necesita, participar en la creación del conocimiento y extender los bene-

ficios de la ciencia, la cultura y la tecnología a la comunidad, es indispensable el compromiso, la dedicación, la eficiencia y la amabilidad que todos y todas ustedes ofrecen en sus actividades diarias”.

“Deseo comunicarles que en la universidad valoramos su trabajo, su esfuerzo y su capacidad de adaptación, ustedes representan el rostro de la Institución, son las personas que con su presencia dan la primera impresión a nuestros visitantes, estudiantes y usuarios en general”.

También les reiteró su reconocimiento al empeño por mantenerse actualizados (as) y sobre todo por su compromiso y lealtad a la Institución, estamos orgullosos de poder contar con personas como ustedes, finalizó.

El evento se efectuó en Casa Club en donde en punto de la hora acordada se sirvieron succulentos platillos a los homenajeadas (os), quienes disfrutaron de un ambiente de grata armonía. Al final se realizó un sorteo de regalos en donde la afortunada del primer premio fue Ana Laura Encinas del



Bertha Velázquez



Vianey Ayala Benítez,
y Iván Antelo G ,



Alma Corisel Madrid Quinoñez, Cinthia Vianey Celaya, Ingrith Leyva García , Norely Alejandra Aragón Baltierra, Elsa Ibarra, Rocío Fierro Piñuelas, Mariana Portillo Jacobo, María Esther Hernández, Mónica Verdugo Trevizo, Mtro. Carlos Ramírez



Alicia Villegas Hernández, Yatziria Serrano Sosa, Francis Gutiérrez Vega, Elba Fontes, Paty Sinohui Cinco, Martha Manjarrez, Gisela Marisol
González Gil, Karina Betzabe Romero Ulloa, Jesús Abel B. Acosta, Antonio García Quintana

“Ustedes representan el rostro de la Institución, son las personas que con su presencia dan la primera impresión a nuestros visitantes, estudiantes y usuarios en general” Dr. Isidro Roberto Cruz Medina

Departamento de Promoción Financiera; el segundo lugar fue para Sandra Patricia Longorio, del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento y el tercer premio se lo llevó Gilberto Espinoza Ballesteros del Departamento de Contabilidad.

En el evento acompañaron al Rector, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Vicerrector Administrativo,

Mtro. Jaime René Pablos Tavares; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y la Mtra. Danyra Alvarado.

También estuvieron presentes el Director de Planeación Institucional, Dr. Armando García Berumen; el Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, Mtro. Rodrigo Lara Elizondo; el Director de Recursos Naturales, Jaime Garatuza Pa-

yán; el Director de Extensión Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla; la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Lupita Ross Argüelles y el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González.



Leda Escobar O., Perla Gpe. Oztiguín, Ma. Luisa García, Hildalina Galindo Estrada, Iveth Karelia Álvarez, Edna Eloisa Ayala Resendiz, Cyntia González, Ana Cecilia Sada Leyva, Fátima Aquina Carrizosa



Sandra Patricia Longorio
Mantenimiento

Ana Laura Encinas del Departamento de Promoción Financiera, recibe de manos del Rector Dr. Isidro Roberto Cruz Medina y demás autoridades el primer premio del sorteo de regalos.



Patricia Longorio, del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, obtuvo el segundo premio.



Gilberto Espinoza Ballesteros del Departamento de Contabilidad



Octava Generación de ITSON-PERAJ

La octava generación del Programa ITSON -PERAJ adopta un amig@, inició actividades con la participación de 42 alumnos de la Institución como tutores y 42 niñas y niños de educación primaria.

Este programa apoya a través de estudiantes de distintas carreras del ITSON, el desarrollo social, psicológico y educativo de un

menor que durante el ciclo escolar es acompañado por su tutor, quien a la vez fortalece su formación profesional y fomenta una relación de hermandad y amistad con los niños.

El Programa ITSON PERAJ adopta un amig@ inició desde el 2008 y a la fecha ha beneficiado un total de 350 niñas y niños, e

igual número de tutores de distintos programas educativos que con su acompañamiento enriquecen y apoyan la formación integral de los niños participantes.

El Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación, informó que las actividades de la actual generación iniciaron la última semana de sep-



tiembre del año en curso y los pequeños provienen de las Escuelas Primarias Públicas Gregorio Torres Quintero, Roberto Rojas y Recursos Hidráulicos.

Los tutores del ITSON les acompañarán en sus tareas escolares y desarrollarán una serie de actividades planeadas sobre temas relativos a los valores humanos, historia, tecnología, internet, cuidado del medio ambiente, hábitos de estudio, alimentación, nutrición, entre otros.

También las niños y niñas tienen programadas visitas a museos, galerías, zoológico, aeropuerto, exposiciones y empresas donde tienen la oportunidad de conocer otros escenarios como la visita al Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT),

entre otros.

Finalmente la Mtra. Ana Beatriz Martínez, Coordinadora de Servicio Social y Bolsa de Trabajo dijo que el ITSON es la primera Universidad del Estado de Sonora que lleva a cabo el Programa ITSON PE-RAJ adopta un amig@ y que durante más de seis años consecutivos se ha realizado de manera permanente y con éxito.



Firman Convenio ITSON y CONALEP



“Refuerza la Universidad su vinculación con la sociedad”.
Dr. Isidro Roberto Cruz Medina

Para fortalecer la vinculación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) con la sociedad, el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, firmó un convenio de colaboración con el plantel Obregón del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).

Mediante este acuerdo, dijo el Rector, los estudiantes tendrán el medio adecuado para desarrollar sus prácticas profesionales y establecer proyectos de mayor vinculación y de investigación entre ambas instituciones.

Por el CONALEP, Lic. Raquel Morayma Montaña Ponce y Lic. Alma Lilian Quezada Rivera.

La Lic. Montaña Ponce destacó que en el ITSON encuentran la experiencia de sus docentes, que proyecta la calidad de su academia y una buena imagen como institución de prestigio ante la sociedad.

Los estudiantes de CONALEP tienen una actitud positiva y ganas de salir adelante, expuso, por lo que la vinculación con el ITSON le permitirá obtener un buen resultado en la formación académica de los jóvenes.

Mostró su admiración por las instalaciones del ITSON, así como por la capacidad que han demostrado sus docentes y directivos de la Institución encabezados por el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

Por el ITSON acudieron a la firma del convenio el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría, y el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.



Muestra ITSON

vocación hacia la transparencia

Al Renovar el ITSON convenio con ITIES, firmaron este acuerdo el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina y el Vocal Presidente del ITIES, Lic. Francisco Cuevas Sáenz, durante las Jornadas de Transparencia 2014.

El Rector del ITSON, estableció que el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) informa puntualmente a la sociedad sobre el manejo de sus recursos humanos y materiales y en este marco de transparencia se renovó este convenio con el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora (ITIES).

La comunidad universitaria está plenamente identificada con aquellos lineamientos que permiten cumplir con las leyes de Acceso a la Información y al mismo tiempo mostrar a la comunidad la información que generan.

Cada año el ITSON entrega un reconocimiento a aquellas áreas que cumplen oportunamente con entregar la información requerida para que los ciudadanos conozcan las acciones de la Institución y contribuir al fortalecimiento de la misma, destacó.

En esta ocasión el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente fue reconocido por haber alcanzado el primer lugar en la entrega de la información en el año 2013.

El segundo lugar correspondió al Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos y el tercero, a la Vicerrectoría Académica.

En el marco de la firma del convenio, se realizaron las Jornadas de Transparencia 2014 "ITSON Transparente", que incluyeron conferencias como "Ley de Acceso a la Universidad", impartida por el Lic.

Juan Alberto López, del ITIES.

Otra plática fue la de "Integrando a la universidad a la transparencia", a cargo del Lic. Francisco Cuevas Sáenz, en tanto que la de "La transparencia desde las instituciones de Educación Superior", la impartió el Mtro. Andrés Miranda Guerrero.

También se realizó un taller presencial dirigido a los maestros que imparten el tema de Transparencia en los programas educativos de licenciatura sobre formulación de solicitudes de acceso, por el Lic. Juan Alberto López Mendivil.

Complementando las Jornadas de Transparencia, las Unidades Guaymas y Navjoa fueron visitados por los vocales del ITIES para impartir los temas sobre la materia.



Toma protesta nuevo Comité Ejecutivo de

El Oceanólogo, Gustavo Alonso Leyva, asume la Secretaría General de la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (AUTITSON) para el periodo 2014-2015.

Bajo el compromiso de alcanzar el objetivo común de los universitarios de forjar una mejor AUTITSON y un mejor ITSON, el Oceanólogo, Gustavo Alonso Leyva

asumió la Secretaría General de la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora.

Durante la ceremonia, el nuevo líder sindical expuso que habrá de buscar la unidad por encima de cualquier interés individual o de grupo.

“Desde este primer momento convocamos a trabajar unidos a todos los que participamos en el

proceso electoral pasado, sin distinción de colores; las puertas de AUTITSON están abiertas y ahí cabemos todos”. A quienes le apoyaron, les aseguró que no defraudará la confianza depositada en su equipo.

“Hacemos el compromiso de conducirnos con rectitud, con sencillez y honestidad. Como agremiados, asumimos la responsabilidad de representarlos a todos en la



e AUTITSON

defensa de los derechos laborales”, puntualizó.

Junto con él, asumieron sus funciones para el periodo 2014-2017, como Secretario de Organización, el Mtro. Armando Alonso Murrieta Osorio; Secretario de Actas, Mtro. Francisco Nabor Velazco Bórquez; Secretario de Finanzas, Mtra. Enedina Coronado Soto; Secretario de Trabajo y Previsión So-

cial, Moisés Soto Valenzuela; Secretario de Asuntos Laborales, Jesús Manuel Pérez Alatorre, y Secretario de Prensa y Propaganda, Mtro. Roberto Munguía Valencia.

La dirigente saliente, Mtra. Danyra Alvarado Ramírez, dijo que se debe seguir impulsando la fortaleza, la unidad, la solidaridad, pero sobre todo la unión de un fin común como agremiados.

La función sindical es un eslabón de alianza que se debe de fortalecer para poder lograr en conjunto lo que para los trabajadores desean para un buen fin, manifestó.



Forma ITSON líderes

Desde hace 50 Años

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró el Quinto Congreso Nacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Un espacio que promueve el intercambio de experiencias entre cuerpos académicos, industria y empresa; disemina y discute la información sobre innovación y desarrollo tecnológico, así como fomentar el uso de metodologías efectivas de ingeniería industrial bajo la línea de integración de disciplinas para mejorar las organizaciones.

A través de 50 años el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ha formado líderes que hoy sirven a la comunidad a través de diversas instituciones y empresas, afirmó el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

Al inaugurar el Quinto Congreso Nacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas (IIS), bajo el lema: “50 años formando líderes...50 años dirigiendo organizaciones”, el Rector manifestó que precisamente fue con la carrera de Ingeniería Industrial como el ITSON inicia la formación integral de profesionistas que apoyan el desarrollo de la sociedad. Es en el transcurso de las décadas posteriores cuando se suman el resto de los Programas Educativos que hoy se ofrecen.

El Rector invitó a los estudiantes congregados en el edificio de tutorías a ser partícipes de las experiencias del ambiente laboral, del ambiente técnico y de las actividades de investigación que comparten los conferencistas y expositores expertos, para que a través de sus mensajes, se percaten de los avances

tecnológicos de esta área los cuales son cada vez más frecuentes.

En su mensaje exhortó a los estudiantes de Ingeniería Industrial a integrar los conocimientos teóricos y prácticos con las habilidades y competencias necesarias para que extiendan, como lo marca la Ley Orgánica del ITSON, los beneficios de la ciencia, la tecnología y la cultura a la sociedad. El Dr. Cruz Medina en su discurso dijo que el próximo año el ITSON cumplirá su sexagésimo aniversario de haber iniciado

“El próximo año el ITSON cumplirá su sexagésimo aniversario de haber iniciado como una Institución de Educación Media Superior...”
Dr. Cruz Medina

haber iniciado una Institución de educación media superior, pero es en este año (2014), cuando la Institución cumple su quincuagésimo aniversario de ofrecer educación superior en el sur de Sonora.

El objetivo de este evento académico fue generar un espacio que permitió compartir conocimientos, experiencias y tendencias de la Ingeniería Industrial que contribuyan a la competitividad de las organizaciones a nivel nacional e internacional en un marco de desarrollo sostenible.

En la organización del Quinto Congreso Nacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas participaron la Sociedad de Alumnos del Programa Educativo de IIS de la Unidad Obregón, así como los cuerpos académicos con registro ante PROMEP: Sistemas Productivos, Sistemas de Gestión de la Calidad, Desarrollo Competitivo de las Organizaciones, Cadenas Productivas, Gestión Organizacional y Desarrollo Sustentables.

Durante tres días se desarrollaron conferencias como la del Dr. José Luis Martínez Flores, quien abordó el tema de “Optimización de la cadena de suministro y su impacto en la industria clase mundial”.

De igual manera, el Lic. Ricardo Hernández Laines tocó el tema de “La empresa fortalecida a través de la gestión de calidad” y el Ing. Óscar Manuel López Batista desarrolló la conferencia “Gestión ambiental y sustentabilidad”.

El Lic. Omar Abda Tlanteche sustentó la plática “Los profesionales del siglo 21” y el Dr. Carlos Otelo Meza hablaron sobre “El salto del paracaídas del ITSON”.

Se realizaron visitas a empresas y talleres de diversos temas que permitirán a los asistentes mejorar su competitividad, individual o empresarial, con miras a impactar en el desarrollo de sus regiones.

Celebra ITSON

Día Mundial del Turismo



El Rector del ITSON presidió la celebración del Día Mundial del Turismo y dio a conocer que el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) aporta lo mejor al desarrollo comunitario a través de sus acciones a favor del turismo ecológico.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina manifestó que el enfoque de la celebración en este año busca subrayar el potencial del turismo para propiciar y potenciar el desarrollo sostenible a nivel comunitario.

Bajo el lema Turismo y Desarrollo Comunitario, el evento busca animar a la comunidad turística internacional a suscribir políticas sostenibles y a velar porque las comunidades de todo el mundo sean partícipes de los beneficios que genera el turismo.

Dentro de la celebración se presentó la danza del venado.



Durante el programa, el Coordinador de Fomento al Turismo en el Municipio, Lic. Rafael Antonio Zazueta Salido, desarrolló la conferencia “Retos y perspectivas para el sector turístico en Cajeme”.

A su vez, el Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados en Ciudad Obregón, Lic. Enrique Aurelio Burboa Valenzuela, presentó el panorama turístico visto desde la perspectiva de quienes ofrecen el servicio restaurantero.

En su oportunidad, el alumno Hever Andrés Ortega Olivas, de sexto semestre de la carrera de licenciatura en administración de empresas turísticas, presentó el tema “¿Cómo llegas?, ¿Cómo te vas?”.

De igual manera, se realizaron talleres de Animación Turística, Preparación de Bebidas y Programa Neuro Lingüística.

Además estuvieron presentes en esta celebración el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector; el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de la Rectoría; el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; la Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Mtro. Jorge Ortega Arriola, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y la Mtra. Alma Rocío García García, Responsable del Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas.

II Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales



Al inaugurar los trabajos del congreso, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina hizo un llamado a la sociedad para que se una en la solución de los problemas ambientales e invitó a estudiantes y maestros investigadores de esta área a reforzar conocimientos teó-

ricos y prácticos en el cuidado y la conservación del medio ambiente.

Durante su mensaje al dar inicio el II Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales y el VI Congreso Regional de Ciencias Ambientales, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON),

puntualizó que este congreso crea un espacio para la divulgación de los avances tecnológicos y científicos sobre el manejo, la conservación y la remediación de los recursos naturales.

También posibilita el intercambio de ideas, experiencias y dis-

Ciencias Ambientales

cusión de los resultados de investigaciones relacionadas con el medio ambiente, entre profesores investigadores, invitados especiales y estudiantes de los programas educativos de Ciencias Ambientales, Ingeniería Química y otros cuerpos académicos.

La conservación y remediación del medio ambiente resalta actualmente, por lo que se comentó de las demandas excesivas de los recursos naturales en la industria, para mantener el desarrollo actual y esto está afectando seriamente a los ecosistemas de nuestro planeta.

Ante la contaminación del agua, del suelo y el incremento del Dióxido de Carbono, el Metano y el Óxido Nitroso, expuso, la temperatura y en consecuencia la vida se ha modificado drásticamente.

“La unión internacional para la Conservación de la Naturaleza menciona que a finales del siglo pasado el 25 % de todos los mamíferos se encontraban amenazados y publicaba una lista de más de 5 mil especies en las cuales había el 11% de las aves en esta categoría”.

“He aquí la importancia de que la sociedad se percate y tome acciones para resolver los problemas ambientales y que nuestros estudiantes refuercen sus conocimientos teóricos y prácticos para el

cuidado y la conservación del medio ambiente”, sostuvo.

A su vez, el Mtro. Germán Eduardo Dévora Isiordia, Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente, especificó que la contaminación ambiental es un problema que repercute en nuestra salud, ya que de esta se derivan muchas enfermedades que afectan nuestras actividades diarias.

Añadió que la sociedad en general debe dejar de lado la indiferencia ante una realidad que

le daña y convertirse cada alumno, cada profesor investigador y cada ciudadano en promotores del cambio para asegurar un mejor futuro para nuestro planeta.

“Se tiene que actuar ya, de forma inmediata, porque no podemos depender de empresas que quieran participar en programas ambientales, como si el cuidado ambiental fuera opción”.



Celebra ITSON Quinta Semana de Matemáticas



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Departamento de Matemáticas y el Cuerpo Académico de Ciencias Básicas en Ingeniería realizó con éxito la Quinta Semana de Matemáticas.

Al poner en marcha estos trabajos académicos, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, subrayó que mucho del avance de la ciencia y la tecnología, consiste en la solución de problemas utilizando las matemáticas.

El Rector del ITSON puso como ejemplo las acciones de matemáticos como Paul Halmos, quien dijo que el corazón de las matemáticas son sus propios problemas y una vida profesional significativa está relacionada con la solución de los mismos.



A su vez recordó el liderazgo del matemático David Hilbert, quien presentó en 1900 ante el Congreso Internacional de Matemáticas un conjunto de problemas que no habían sido resueltos en ese tiempo y que resultaron de gran influencia en la matemática del siglo XX.

Durante la semana de actividades, el Jefe del Departamento de Matemáticas, Mtro. Musio Osorio Sánchez informó que se realizaron conferencias, talleres, así como el Quinto Concurso de Matemáticas, el Quinto Jeopardy Matemático y el Quinto Concurso de armado del cubo rubik.

Entre los talleres que se im-

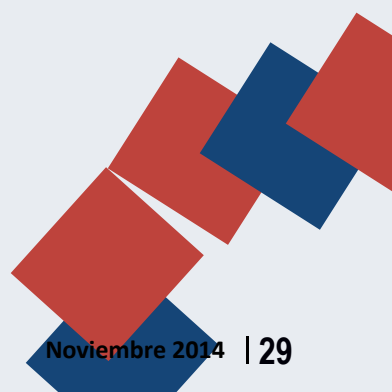
partieron son “Optimización y desarrollo del pensamiento geométrico”, a través del uso de GeoGebra, también un “taller interactivo para simplificar fracciones con uso de tecnología”, a cargo de la Mtra. Edna Myriam Valenzuela Lagarda.

El taller “Uso de las razones trigonométricas en la solución de problemas”, fue presentado por la Mtra. Diana del Carmen Torres Corrales.

Se realizó otro taller sobre análisis de datos con R Studio, a cargo del Mtro. Mucio Osorio y en las conferencias se encuentra la de “Modelos Matemáticos como Aplicación en la Ingeniería”, por el Mtro. Abraham Ramses Velázquez Kraff.

Otra conferencia “Las Matemáticas detrás de los Videojuegos”, por el Mtro. Jesús Eduardo Hinojos Ramos y de igual manera, “Contrato didáctico matemático escolar”, impartida por el Mtro. Evaristo Trujillo Luque.

Por último también se impartió la conferencia “Modelación para Algoritmos Genéticos”, que estuvo a cargo del Dr. Pedro Flores Pérez.



Extiende MVZ del ITSO



A través de 32 años, la carrera de Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) del ITSON, ha estado a la vanguardia en la extensión de los beneficios de la ciencia y la tecnología a la sociedad, destacó el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

Al inaugurar la Trigésima Semana Académica de MVZ, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora expuso que mediante este tipo de eventos, los alumnos se preparan en la práctica, los avances de la disciplina, los retos de la investigación y las prácticas docentes.

Recordó que hace 32 años, en los terrenos del Campus Náinari, el edificio de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista era el único edificio existente y hoy ya es

una disciplina certificada por organismos nacionales como el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria Zootecnia (CONEVET) e incluso a nivel internacional.

A maestros y alumnos, los exhortó a usar las ventajas de la tecnología para ayudar al mejoramiento de las especies animales para obtener una mayor productividad de las actividades ganaderas de Sonora.

En el evento estuvieron presentes el MVZ. Miguel Ángel Justiniani, Jefe del Programa de Salud Animal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en la entidad; el Ingeniero Sergio Garibay Olachea, Subsecretario de

Ganadería Estatal; el Ingeniero Jesús Anqueta Molina, Gerente de Comercialización de la Unión Ganadera Regional, y el Doctor Fernando Gutiérrez Fraijo, Director de Salud Municipal.

El Ing. Garibay Olachea destacó que el ITSON siempre se ha distinguido por apoyar en las actividades de campañas zoonosanitarias, ya sean en los procesos de control o de erradicación de enfermedades, como la brucelosis o la tuberculosis. Es por ello, expuso, que Sonora se ha convertido en punta de lanza y ejemplo en salud animal.

Hay un adecuado estatus sanitario no solamente en la ganadería bovina, explicó, sino en la avicultura, porcicultura, caprino-

N, ciencia a la sociedad



cultura y ovinocultura. En Sonora, dijo, el Gobierno y los productores se toman muy en serio el combate a las enfermedades animales y por ello pronto habrá de dar frutos una inspección de Estados Unidos al sur de Sonora, que le permitirá exportar animales sin revisión alguna.

Durante la ceremonia, se entregaron reconocimientos a los maestros María Guadalupe Méndez Castillo y Ricardo Jiménez Nevárez, quienes siempre han participado en la organización de las semanas académicas de los MVZ, asimismo recordó al Doctor José María Aceves Gutiérrez, como el promotor fundador en 1984 de las semanas académicas de MVZ.

En el programa figuraron conferencias magistrales como la del Doctor León Fernando Gual Natera, quien habló sobre “Situación Nacional de las campañas zoonosológicas”, así como exposiciones de suturas por los estudiantes de cirugía organizada por la MD. Isabel Angeles De la Llave, “Exposición de parásitos” por el Maestro Raymundo Cedillo Cobián, Expositores de talla Internacional como el Dr. Carlos Guzman Clark quien es especialista en Equinos y el Dr. Gabriel Bo desde Argentina y es especialista en Reproducción Molecular.

Se ofrecieron cursos sobre Bioseguridad con Personal de SAGARPA SENASICA, Epidemiología Espacial por la Facultad de Medi-

cina Veterinaria de la UNAM, una mesa redonda de la Asociación Mexicana de Transferencia de Embiones y otros eventos.

Por su parte el Doctor Rolando Reyna Granados, Jefe del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias y anfitrión del evento dijo que este evento académico se orienta a cumplir el objetivo de formar profesionales en Medicina Veterinaria y Zootecnia con perfil integral, científico, tecnológico y humanístico, para mejorar la calidad de vida y el desarrollo humano.

Celebran Semana Nacional de Ciencia y Tecnología





Para promover el conocimiento científico y tecnológico de manera didáctica en niñas y niños de educación básica, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) en coordinación con las direcciones de Ingeniería y Tecnología, Recursos Naturales y Ciencias Sociales y Humanidades realizaron la XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología denominada “La Sociedad del Conocimiento”.

En su mensaje inaugural el Rector del ITSON dijo a los maestros, invitados especiales y niñas y niños presentes “que la ciencia y la tecnología, tiene explicaciones que todos podemos comprender, por ello los invito a observar los experimentos preparados por maestros y alumnos de la Institución”. Agregó que es importante que las niñas y niños se familiaricen y vayan iniciándose de acuerdo a su edad, en el mundo del conocimiento.

Asimismo el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina exhortó a los pequeños a preguntar todas sus dudas a los expositores sobre los proyectos que están observando, y al



hacerlo les dijo “ustedes recibirán una respuesta, que no será la última, porque siempre habrá otra y en eso consiste la ciencia, irse preguntando, respondiendo, sabiendo que nunca llegaremos al final”.

También agradeció a las áreas, maestros y alumnos e investigadores en general que presentan sus proyectos por todo el esfuerzo que realizan año con año para realizar este evento académico.

La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología formó parte de las actividades de comunicación de la ciencia y la tecnología que de manera institucional se realizan en todo el país. En ella convergen en un espacio común diversos actores con variadas formas de transmitir el conocimiento. Su propósito es despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre el público infantil y juvenil.



Segundo Foro de Educación Especial

Bajo el lema “El Psicólogo en la Inclusión Educativa”, se realizó el Segundo Foro de Educación Especial, donde se reflexionó sobre la educación especial y el quehacer del psicólogo en la atención a la diversidad.

Dar una respuesta para atender la diversidad del aula, desde un planteamiento de calidad educativa y equidad, es tarea y responsabilidad de todos, destacó la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, al inaugurar los trabajos de este Segundo Foro de Educación Especial: “El psicólogo en la inclusión educativa”.

La Directora de Ciencias Sociales y Humanidades puntualizó “autoridades, psicólogos, profesores, alumnos, padres de familia, organizaciones de la sociedad civil, grupos y la sociedad en su conjunto, habremos de trabajar de manera armónica y constructiva para el

mejoramiento educativo”.

Agregó, “la educación es la vía para construir una sociedad más justa, democrática, incluyente y tolerante, por lo que estos valores deben permear en la actividad académica de los planteles educativos y hacerse una realidad cotidiana en cada aula”.

En el mundo, dijo, la educación inclusiva, integradora, es un movimiento que ha ido cobrando importancia en los últimos años, especialmente desde que en 1994 surge la Declaración de Salamanca que proclama la inclusión como medio más eficaz para educar a todos los niñas (os) y jóvenes en el sistema educativo ordinario, con independencia de sus diferencias o dificultades individuales y sociales.

La escuela inclusiva debe ofrecer a cada estudiante, la posibilidad de aprender a vivir y trabajar con sus iguales en contextos natu-

rales de educación integrada y en comunidad para evitar los efectos inherentes a la segregación cuando los estudiantes están en lugares separados, en aulas o centros de educación especial.

Finalmente la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, añadió que se continuará promoviendo una educación que contemple, el respeto a los derechos humanos, la equidad de género, la tolerancia y en particular la observancia irrestricta del principio de interés superior en la niñez, la adolescencia y en los jóvenes.

El Segundo Foro de Educación Especial fue organizado por el Departamento de Psicología, el Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH) y la Academia de Educación Especial.

A través de las diversas actividades realizadas en este foro se



busca proporcionar información relacionada sobre la educación especial y el quehacer del psicólogo en la atención de la diversidad.

Se ofreció la conferencia “Avances reales de la Inclusión Educativa en Sonora”, impartida por el Mtro. Daniel Martínez Gámez.

La plática sobre la “Inclusión Educativa: Reseña de la Educación Especial a la Educación Inclusiva” impartida por el Mtro. Juan Carlos Dórame González, fue otro de los temas abordados, así como el de la “Inclusión laboral en personas con discapacidad Intelectual”, a cargo de la Mtra. Yolanda Franco de Vivas.

Se desarrollaron el Panel: Familia y Discapacidad, las conferencias “Educación Sexual y Discapacidad”, por el Mtro. Juan Oswaldo Martínez Sulvarán, y “¿Qué es el lenguaje de señas mexicanas?”, impartida por el Mtro. Raúl Isaac

Aceves.

La conferencia “Detección temprana de Autismo” presentada por el Mtro. Manuel Esquer Sumuano y los talleres “Lenguajes de señas mexicanas”, “Sexualidad y

discapacidad” y “Diagnóstico e intervención de autismo”.



Celebra AUTITSON

su 25 aniversario

En la Tercera Jornada Sindical los miembros de la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (AUTITSON) festejaron los primeros 25 años de haber sido fundada.

El festejo del XXV Aniversario y la Tercera Jornada Sindical, dirigida a los trabajadores afiliados a la AUTITSON, se realizó el día jueves 23 de octubre de 2014, en Casa Club.

La Mtra. Elia Danyra Alvarado Ramírez, llevó a cabo la inauguración del evento y dirigió un

emotivo mensaje a los asistentes, recordando parte de la historia sindical “hace 25 años un grupo de trabajadores alzó la voz para ser escuchados y gracias a ellos es que ahora esta organización prevalece”.

“Gracias a todos ustedes por confiar en esta gestión y creer que el sindicato debe ser una alianza, una estrategia, orientada al fortalecimiento de lo que es la Institución, en lo que se debe de hacer y lo que nosotros debemos de aportar para lograr que la Universidad salga adelante”, destacó.

“Todos debemos ir de la mano en los objetivos, tanto profesionales como institucionales, porque es el quehacer de cada uno de ellos, lo que llevará a obtener y mejorar las condiciones que día a día desempeñan, porque son los trabajadores, los que tienen de pie a la Institución”.

Ante sindicalistas de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), de la Universidad Estatal de Sonora (UES), de Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSTESON) y de otras universidades regionales, expresó “siéntanse plenamente orgullosos de ser parte de esta historia, de este sindicalismo y de este gran gremio del ITSON”, finalizó.

De igual manera se tuvo el acompañamiento durante el evento inaugural del Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, quien dijo en su mensaje estar convencido de los beneficios de la capacitación permanente. Además felicitó a los directivos sindicales, encabezados por la Mtra. Alvarado Ramírez, asimismo expresó que todos en la Universidad saben sobre el papel protagónico del conocimiento en las actividades del ser humano.

Durante la Jornada Sindical, cuyo objetivo fue contribuir en la actualización de los trabajadores sindicalizados, a través de temáticas generales con impacto positivo en su ambiente laboral, se presentaron conferencias diversas.

La primera de ellas fue una “Reseña del Sindicalismo en México”, impartida por el Mtro. Alfonso Torua Cienfuegos, del Sindicato Único de la Universidad Estatal de Sonora (SUTUES)

El tema “Seguridad e Higiene Industrial: la Protección de los Trabajadores”, fue abordado por el Ing. Ricardo Sánchez García, del Departamento de Seguridad en el Trabajo del IMSS, y el de la “Capacitación: ¿Obligación o necesidad?”, por la Mtra. Clara Mark Corona, de la Universidad del Valle de México.





Otro tema de capacitación fue el denominado “El Arte de la Comunicación Asertiva”, impartido por el Lic. Elías Robles Valenzuela, de los Servicios de Educación, Hogar y Salud.

La clausura del evento estuvo a cargo de la Mtra. Elia Danyra Alvarado Ramírez, agradeciendo y reconociendo públicamente a los integrantes del Comité Ejecutivo 2011-2014 y a los Delegados Sindicales Académicos y Administrativos por su invaluable labor y apoyo en el proyecto de esta gestión sindical.



Realizan Primer Ciclo de Conferencias de Educación



Se realizó el Primer Ciclo de Conferencias “Fundamentos de la Educación” organizado por los alumnos de la Maestría en Investigación Educativa (MIED) del Instituto Tecnológico de Sonora.

Al inaugurar este evento académico, la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, felicitó a los alumnos y maestros de este Programa Educativo por su dedicación y entusiasmo al organizar estas actividades académicas.

“Sin duda alguna, este tipo de experiencias enriquecen su conocimiento y por ende su formación integral al generar espacios de diálogo, reflexión e intercambio

de ideas relacionadas con la educación”.

El propósito de este ciclo de conferencias fue reflexionar en torno a las bases de la ciencia que apoya a los fundamentos epistemológicos, sociológicos, filosóficos y psicológicos para establecer la relación que guardan en el ámbito de la educación.

El ciclo de conferencias se celebró en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN) y dio inicio con la conferencia “Fundamentos Epistemológicos”, impartida por el Dr. Agustín Manig Valenzuela.

Asimismo el Mtro. Martín Eduardo López Martínez, impartió

la conferencia “Fundamentos Filosóficos”. Por su parte la Mtra. Patricia García de la Garza abordó el tema: “Fundamentos Sociológicos” y con la conferencia denominada “Fundamentos Psicológicos” a cargo de la Dra. Raquel García Flores, concluyó este interesante ciclo.

Durante la inauguración el presidium estuvo integrado por la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles; el Dr. Ángel Alberto Valdés Cuervo, Responsable del programa de Maestría en Investigación Educativa y la Dra. María Lorena Serna Antelo, Coordinadora del evento.

PUBLICACIONES



Sección de Publicaciones

Para el Instituto Tecnológico de Sonora es de suma importancia impulsar la difusión de la producción de obras literarias y científicas, es por ello que dentro del Portal ITSON se ofrece una sección dedicada a las Publicaciones.

Es por eso que se le invita a que aproveche esta oportunidad para que de esta manera realice publicaciones de libros, revistas, boletines o cualquier otra contribución académica para fomentar la creatividad, además apoyarlos en la difusión nacional e internacional de sus obras.

Es importante destacar que todas las publicaciones están sujetas a una previa revisión, antes de ser incluidas y publicadas, esto con el fin de cumplir con los estándares exigidos, procurando siempre calidad en los procesos que se llevan a cabo, dentro del Portal ITSON.

Si usted está interesado en obtener más información acerca de esta sección o en agendar alguna cita con nosotros, póngase en contacto con la Coordinación de Mercadotecnia, Área de Diseño y Desarrollo Web a través de la siguiente dirección:
web@itson.edu.mx

<http://www.itson.mx/publicaciones>



XX Tercera Semana de la Ingeniería Eléctrica

Con el lema “Transformando energía para el futuro”, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó su Vigésima Tercera Semana de la Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Electromecánica y Mecatrónica.

Al inaugurar los trabajos, el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, estableció que este evento permitirá a los estudiantes aprovechar al máximo las experiencias y conocimientos de los conferencistas y observar las tendencias de sus carreras.

Recordó que en 1984 el ITSON integró a su oferta educativa la carrera de Ingeniería Electrónica y se le dio cabida a la rama eléctrica, por lo cual este año se celebra el trigésimo aniversario de su nacimiento.

El Rector hizo entrega de un reconocimiento especial a uno de los profesores fundadores de la carrera, el Mtro. José Solís Granados.

Al recordar los inicios de este programa educativo, el Mtro. Solís Granado agradeció al Ing. Ernesto Fierros, entonces Vicerrector Académico; al Mtro. Raúl Luis López Reyes, el primer Coordinador de la Carrera, y al Dr. Oscar Russo Vogel, entonces Rector, por haber dado forma a esta carrera en el ITSON.

Al mismo tiempo, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, entregó un reconocimiento a uno de los primeros egresados de esta carrera, el Ing. Jaime de la Torre Aguirre, quien también agradeció la distinción.



Durante la Semana de Ingeniería, se presentó la conferencia “Arquitectura para la implementación en circuito digital de un receptor LTE”, a cargo del Dr. Manuel Guzmán Rentería.

A su vez, el Ing. Jaime de la Torre Aguirre con el tema de “GDC de Intel en México” y el Ing. Francisco de la Torre Aguirre abordó la plática “Soft Skills de los Ingenieros del Siglo XXI”.

El tema de la “Generación de energía convencional y fuentes y fuentes alternas de energía” a cargo del Ing. Francisco Guillermo Castro Valdés, al tiempo que el de “Análisis experimental y computacional de una estructura de carrocería de un autobús urbano” abordado por el Dr. Eusebio Jiménez López.

Otras conferencias fueron la de “Procesamiento de señales y su utilización en la vida cotidiana”, impartida por el Dr. José Ismael de la Rosa Vargas, así como el “Uso de

teléfonos inteligentes como sensores inmersos en la sociedad”, por el Dr. Luis A. Castro.

El “Mantenimiento mayor a turbina tipo kaplan” desarrollada por el Ing. Carlos Eligio Camacho Luque y las “Opciones de ejercicio profesional para egresados de Ingeniería Electrónica, Electromecánica y Mecatrónica”, por el Dr. Miguel Ángel Bernal Reza.

La Dra. Érica Cecilia Ruiz Ibarra expuso acerca de “Redes de sensores aplicadas” y sobre “Diseño e implementación de un sistemas de comunicación con entrenamiento implícito” habló el Dr. Eduardo Romero Aguirre, en tanto que la “Filosofía de operación de una sub área de control” fue abordada por el Ing. Ricardo Hernández López.

El evento académico se celebró en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari.



Reúne ITSON

a expertos en educación



El Séptimo Congreso Internacional de Educación fue inaugurado por el Dr. Cruz Medina y congregó a expertos en educación que compartieron conocimientos y experiencias.

Porque el mejoramiento de la calidad educativa es hoy en uno de los principales retos del país y porque la evaluación es el eje de la nueva política educativa, el Séptimo Congreso Internacional de Educación del ITSON analiza con oportunidad ese entorno.

Al inaugurar el Congreso, al que acuden conferencistas nacionales e internacionales, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, planteó que existe una preocupación compartida por el aprendizaje y la enseñanza así como el interés común por explorar nuevas posibilidades educativas.

El objetivo de este evento, con duración de tres días, fue promover un espacio de reflexión sobre la problemática educativa nacional e internacional, dijo, así como sus tendencias y perspectivas.

De esa manera se podrán formar redes de colaboración entre estudiantes, docentes, directivos e investigadores interesados en la mejora de los procesos de formación, manifestó.

En el marco de esta reunión, explicó, se realizó el primer Foro de Evaluación y Calidad Educativa en la Educación Media Superior, que busca analizar experiencias como las acciones para lograr la acreditación de planteles ante el Sistema Nacional de Bachillerato.

De igual manera, se estudiará la formación docente para el fortalecimiento de la calidad educativa de cada plantel y qué se necesita para lograrlo, así como el logro de las competencias genéricas y disciplinares y la importancia de la formación y evaluación docente ante la calidad educativa.

Dentro de las actividades del Congreso, el Dr. Sergio Tobón Tobón, Director Científico del Instituto Ciencia e

Innovación para la Formación y el Emprendimiento, presentó la conferencia “La Socioformación: Un Nuevo Enfoque para Transformar la Educación Acorde con la Sociedad del Conocimiento”.

A su vez, el Dr. Rubén Edel Navarro, de la Universidad Veracruzana, habló sobre “Las Tecnologías Emergentes en la Educación: Mitos sobre la Innovación”.

Con el tema “La Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación: Elemento para la Innovación Tecnológico-Pedagógica”, participó a través de una videoconferencia el Dr. Julio Cabero Almenara, de la Universidad de Sevilla.

La Dra. Alicia Angélica López Campos, de la Universidad Nacional Autónoma de México, expuso la conferencia “Inclusión Social: Aspecto Fundamental en la Educación”.

Sobre el “Desarrollo e Impacto de la Investigación en Educación Especial en México”, habló la Dra. Guadalupe Acle Tomasini, de Universidad Nacional Autónoma de México, y el Maestro Carlos Alberto Chávez López, de la Universidad de Baja California, expuso lo relativo a “Expresión Rítmica Musical: Un Medio Eficaz para Promover la Vida Activa y Saludable”.

Dentro de los talleres se incluyeron temas como el de Factores psicosociales en el proceso educativo;

Educación, salud y valores; Prevención y atención a la violencia en el entorno escolar, desde una perspectiva de género; Formación axiológica en el aula; Elaboración de organizadores gráficos digitales; Productividad con herramientas google y Producción de video educativo.

Otros temas de talleres el de la creación y uso de un entorno personal de aprendizaje para un proyecto; diseño de proyectos de investigación en educación mediada por tecnología; los dispositivos móviles aplicados al proceso educativo; la producción de investigación en la Universidad de Sevilla: líneas, tendencias y resultados.

Entornos innovadores de aprendizaje; evaluación para el aprendizaje: un enfoque de la evaluación en el aula; recursos informáticos abiertos para apoyar los procesos de evaluación y acreditación de programas educativos; métodos y técnicas de enseñanza en la educación física por competencias; Calidad Educativa, e Inclusión Social, también tendrán sus áreas de adiestramiento.

Este Congreso se realizó del en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari del Instituto Tecnológico de Sonora.





Inauguran Residencia del Sorteo ITSON

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina inauguró la residencia ubicada en el Fraccionamiento los Misioneros de Cd. Obregón que como primer premio ofrece el Sorteo de Lujo Navidad 2014 del Instituto Tecnológico de Sonora.

“Los fondos que se recaudan de los sorteos que realiza el ITSON, son destinados para que la Institución cumpla su Misión con calidad e incrementalmente su infraestructura, equipamiento de laboratorios y proporcione becas

para estudiantes que lo requieren”, expresó el Rector del ITSON al inaugurar la residencia.

En el corte de listón inaugural acompañaron al Rector, el Vicerrector Administrativo, Jaime René Pablos Tavares; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Jefe de Departamento de Promoción Financiera, Mtro. Raymundo Omar Limón.

La residencia totalmente amueblada, equipada y decorada, tiene

un valor aproximado de 2 millones 750 mil pesos, cuenta con tres recámaras, cocina integral, alberca, sala comedor, estancia familiar y cochera con capacidad para dos automóviles.

Será la tómbola de la suerte quien decida quien será el feliz ganador en el sorteo que se realizará el próximo 12 de diciembre del año en curso en Casa Club ITSON.

Por otra parte la Coordinadora de Sorteos ITSON, la Mtra. Rafaela González, informó que para este sorteo



la emisión de boletos es de 45 mil y el costo de cada uno es de 300 pesos con un total de 516 premios.

La Coordinadora de Sorteos ITSON, agregó que al adquirir su boleto además de tener la posibilidad de llevarse la residencia se sortearán cuatro carros último modelo, seis cheques certificados por 20 mil pesos, televisiones, tabletas, teatros en casa y otros premios más.

Finalmente dijo que los alumnos obtienen el beneficio de que al vender una cartera, entran al programa "Cartera por Materia", en donde se les proporciona una beca correspondiente al pago de una materia en su inscripción del próximo semestre.

Buscando siempre estar a la vanguardia y a su vez ofrecer alta calidad a sus estudiantes, en las actividades académicas, becas e infraestructura, el Instituto Tecnológico de Sonora realiza estos sorteos para beneficio de la Institución y sus estudiantes.





Festival de las Artes ITSON 2014

Con la exposición gráfica “Con la Línea Suelta” del Maestro Héctor Martínez Arteché, iniciaron las actividades del Festival de las Artes ITSON 2014.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró esta exposición y resaltó el trabajo artístico del muralista Martínez Arteché, quien es reconocido por diversos críticos del arte, en especial por su obra gráfica.

La fiesta intercultural más importante de nuestra Institución, se realizó en los seis campus del ITSON ubicados en Cajeme, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Las actividades realizadas fueron, en la Galería de Arte “Héctor Martínez Arteché”, una muestra de 34 obras, 33 grabados y un dibujo de la exposición “Con la Línea Suelta”, que es una retrospectiva de sus 50 años en la gráfica y que cuenta una historia del trabajo del Maestro en minutos.

En la ceremonia de inauguración estuvieron presentes junto con el Rector, el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; el Director de Extensión Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla, y la representante de la Asociación Civil “Esperanza Arte-

che”, Silvia Ceballos.

Dentro del programa general del Festival de las Artes, en la Plaza Independencia de Empalme se presentó Voces del Sotavento, con “Veracruz: tradición musical para el mundo”.

Ese espectáculo fue llevado a la plaza de los Tres Presidentes, en Guaymas. El Círculo Teatral “Arizona” en el auditorio Fray Ivo Tonek, en Guaymas, en el teatro Dr. Óscar Russo Vogel de Ciudad Obregón, y la cancha del campus Centro del ITSON, en Navojoa.

La compañía Teatro Línea de Sombra presentó la obra “Baños



Roma” en el Teatro Dr. Óscar Russo Vogel.

El ITSON Campus Centro, de Navojoa, y en el auditorio Fray Ivo Tonek, de Guaymas.

“Lara y sus mujeres”, a cargo de México en Movimiento se presentó en la cancha del ITSON Campus Centro, de Navojoa; en la plaza de los Tres Presidentes, de Guaymas, y en la explanada de la Arena ITSON.

“Zaikocirco”, por Luna Morena, se presentó en la plaza Tres Presidentes de Guaymas, en la explanada del campus Náinari del ITSON, en Obregón, y en la cancha del campus Centro.





Realiza ITSON

juegos Interunidades

Con el objetivo principal de fomentar la convivencia e identidad institucional entre la comunidad estudiantil deportiva, el Instituto Tecnológico de Sonora realizó sus tradicionales Juegos Interunidades 2014.

Dicho evento, en el cual participaron aproximadamente 500 alumnos deportistas de las Unidades Guaymas- empalme, Navjoa y Obregón, se realizó teniendo como

sede las instalaciones deportivas del Campus Náinari.

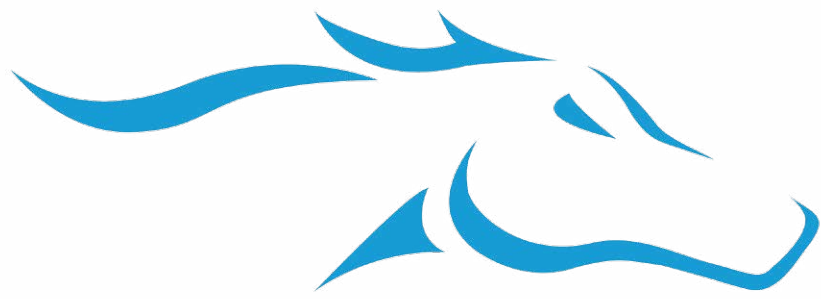
Asimismo, estos encuentros sirven para detectar y seleccionar a los mejores atletas con el fin de complementar y fortalecer los grupos representativos que tomarán acción en el próximo ciclo deportivo universitario 2015.

Las disciplinas en que se vieron acción son Ajedrez, Atletismo, Basquetbol, Beisbol, Futbol

Asociación, Futbol Bardas, Handball, Halterofilia, Karate Do, Tae Kwon Do, Tenis, Triatlón, Voleibol Playa y Voleibol Sala.

La ceremonia inaugural se realizó en el Gimnasio de Basquetbol Náinari, donde se contó con la presencia de las máximas autoridades de la Institución, encabezadas por el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.





POTROS

Conquistan Potros histórico campeonato

Los Potros del Instituto Tecnológico de Sonora escribieron con letras doradas la historia del fútbol americano sonoreño, al proclamarse campeones del Grupo Libertad, derrotando 20-12 a los Zorros del Cetys, Campus Mexicali, en el Campo Hundido de Ciudad Obregón.

Desde la patada inicial, el conjunto equino mostró su hambre de triunfo, y en su primera serie ofensiva, Hugo Eduardo Martínez (MVP de la final), aprovechó un certero pase del mariscal de campo Joshua Díaz Palma, para poner al frente al ITSON 7-0 sobre el conjunto bajacaliforniano.

Para el segundo cuarto, los Zorros desaprovecharon una inmejorable oportunidad a centímetros de la zona de anotación, gracias a la sólida defensiva blanquiazul que frenó sus embates. Tras las cuatro

oportunidades fallidas del Cetys, el cuadro obregonense volvió a anotar en su serie ofensiva, ahora por conducto de Julián Esquer, el cual recibió un pase de 17 yardas por parte del 'quarterback' Brandon Leyva López, sin embargo, la patada de gol de campo para el punto extra fue bloqueada, por lo que el marcador registró 13-0.

Antes de irse al descanso, los Zorros acertaron distancias en la pizarra. Un despiste en la zaga defensiva de ITSON dejó recibir a un receptor bajacaliforniano el ovoide, con el cual corrió para 45 yardas hasta la zona de anotación, pero en el intento de conversión, fallaron su oportunidad y los cartones registraron 13-6 a favor de los locales.

En el tercer periodo, lo más relevante fueron las intercepciones que hubo para cada bando, pero el marcador no tuvo modificaciones

parciales.

Arrancando el último periodo, el receptor equino Julián Esquer se volvió a hacer presente en el marcador atrapando un pase de 21 yardas de su QB Luis Carlos Valdez para el 20-6 momentáneo.

Antes de finalizar en encuentro, Cetys marcó nuevamente, sin embargo, ya no pudo evitar su caída y la consagración de Potros, concluyendo la pizarra final 20-12.

Cabe destacar que al momento de la premiación, el jugador Hugo Eduardo "Chilango" Martínez fue designado jugador más valioso de la final y el coach Jorge Aguilar fue el encargado de recibir el trofeo de campeón.



Realizan Primera Jornada de Bienestar Social





Con el propósito de que alumnos, maestros y comunidad en general apoyen a su comunidad para una mejor calidad de vida, el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa realizó la Primer Jornada de Bienestar Social.

El Director de esta Unidad, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, al poner en marcha este evento académico dijo que esta jornada es un espacio para reflexionar sobre los temas de relevancia para las familias y la práctica del trabajo social para una mejor calidad de vida.

El Mtro. Rendón Chaidez destacó que la labor que realizan los alumnos y maestros de la Institución es fundamental para impulsar la integración familiar, el desarrollo social y por ende el bienestar de los navojoenses, ya que son ellos los que tienen el primer contacto con quienes solicitan un servicio de esta Institución.

“Si queremos contribuir a vencer problemas como la marginación, la violencia y la desintegración familiar, tenemos que hacer equipo, trabajar todos juntos para que los grupos vulnerables reciban la ayuda que necesitan”.

La jornada inicio con la conferencia “Club Rotario de Navojoa y Jóvenes de Intercambio” impartida por el Sr. Oscar Guillermo Nava, del Programa de Jóvenes de Intercambio de Club Rotario Navojoa.

Le continuo la conferencia denominada “Cambio de IFE a INE y Jóvenes Universitarios” a cargo de la Lic. Teresa Iñiguez Navarro, Vocal de capacitación Electoral y Educación Cívica del INE.

También se impartieron las conferencias “Derechos Humanos y sus tratados internacionales” por el Dr. José Gastélum Bojórquez, Secretario Técnico de la Comisión de Derechos Hum-

nos en Sonora y “Prevención y Atención de Adicciones” a cargo del personal de la Subdirección de NARCONON Navojoa.

Finalmente se impartió la conferencia “Ayuda Alimentaria y Nutrición” a cargo de personal de Banco de Alimentos de Navojoa (BANAV).

Dentro de la programación de la Jornada de Bienestar Social se contó con un Foro de Participación Social denominado “La importancia de contar con Instituciones y Asociaciones de Beneficencia” .



Curso de capacitación en desarrollo personal



Con el objetivo de identificar las causas que impiden desarrollarse personalmente se realizó en la Unidad Navojoa el curso Capacitación Desarrollo Personal

Este curso fue dirigido a personal académico, administrativo y de ser-

vicios y fue impartido por el Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio, quien explicó a los asistentes como implementar estrategias para ser mejores personas y profesionistas.



Personal ITSON recibe capacitación para optimizar recursos

El Departamento de Personal a través de la Coordinación de Desarrollo Organizacional, del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, realizó el curso de capacitación “Optimización de Recursos”.

Mismo que fue dirigido al personal académico, administrativo y de servicios con el ob-

jetivo de identificar los recursos más valiosos que debe optimizar tanto en su vida personal como profesional.

El curso se realizó mediante exposiciones, ejercicios y reflexiones implementando estrategias que le lleven a obtener resultados en el uso de sus recursos.

Como conferencista el Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio, dio a conocer distintos temas como los conceptos de optimización y recursos, usos y austeridad al utilizar los recursos con los que se cuenta, a través de ejercicios y dinámicas que hicieran comprender a los asistentes.

Realizan Muestra Gastronómica alumnos de LAET



El programa educativo de LAET con el fin de celebrar el día mundial del turismo, así como las fiestas patrias realizó una muestra gastronómica.

Alumnos que cursan este semestre diferentes materias de la carrera elaboraron platillos de 9 estados de la república como Sonora, Veracruz, Sinaloa, Yucatán, Jalisco,

Chiapas y el Estado de México.

Al evento se invitó a toda la comunidad ITSON a participar donando al menos 3 alimentos no perecederos que se donaron al banco de alimentos a cambio de un platillo de su elección.

Los productos recabados fueron arroz, frijol, aceite, harina, lentejas, puré, pastas, atún, latas de

verduras, entre otros más.

La muestra gastronómica estuvo a cargo de maestros integrantes de la Academia de Operación de Alimentos y Bebidas del programa educativo LAET.



Concurso de Altares de Miedo



De gran convocatoria fue el festival del día de muertos, esto organizado por el departamento de Extensión y Difusión Cultural de ITSON Unidad Guaymas .

Después de lanzar la convocatoria, la cual fue dirigida hacia los alumnos y personal de ITSON Unidad Guaymas, se tuvo más de 10 equipos inscritos como respuesta.

Los puntos a evaluar en dicho concurso fue: el apego a las tradiciones, la creatividad, el uso de objetos y material, ficha técnica

y la exposición oral. Donde los participantes atendieron estos puntos de la mejor manera sorprendiendo a los jueces.

Durante todo el festival se presentaron los diversos grupos representativos de la unidad como lo son: Kilometro 3, Grupo Norteño, Baile en Luz.

Acto seguido y para cerrar este festival del día de muertos se llevó a cabo el concurso de catrín y catrina los cuales su común denominador fue la gran creatividad y el apego a las tradiciones con que los

participantes elaboraron su disfraz.





Reconocimiento a egresados Titulados

Se llevó a cabo el Reconocimiento a egresados Titulados, del periodo Octubre 2013 a Septiembre 2014, el evento tomó lugar en las instalaciones de CEE-DER, contando con la presencia del Director de la Unidad Guaymas, Dr. Mario Alberto Vázquez García, Mtra. Juana María Luisa García Muela Jefa de Departamento y los distinguidos Responsables de Programa Educativo.

El programa estuvo coordinado por la Responsable de Vida Universitaria, Lic. Damari Asbel Rodríguez Ruiz y el Responsable de Titulación Adriana Núñez García.

Al evento asistieron alrededor de 80 egresados, acompañados de familiares, que asistieron a dar apoyo hasta el último momento, demostrando así, el valor que engloba a la familia ITSON en el desarrollo integral de sus alumnos. En total se obtuvo la asistencia de más

de 120 personas reunidas para celebrar tal acontecimiento.

Todos los concurrentes fueron motivados por las palabras de bienvenida y reconocimiento del director del plantel, quien inauguró el evento, en presencia de sus compañeros maestros. Por último se procedió a la entrega de constancia de los egresados de cada programa educativo.



Unidad Guaymas

Festival de las Artes 2014

Con gran éxito concluyó el Festival de las Artes ITSON 2014, el cual ofreció espectáculos para todo público, durante la clausura y los días de fiesta que se llevó a cabo en los campus universitarios, donde recibieron a la comunidad del puerto de Guaymas.

El objetivo primordial de este festival fue fortalecer la identidad, el impulso a la apreciación, reconocimiento y disfrute de las artes, así como la formación de públicos, con la participación de los diversos sectores de la sociedad en respuesta al compromiso social de facilitar el acceso incluyente a la cultura por los beneficios de la

convivencia y el contacto con las expresiones artísticas y culturales, mediante una programación de artistas de trayectoria a nivel estatal, nacional e internacional, que impacta en los municipios del Sur de Sonora: Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme.

Se ofreció un gran y variado programa de actividades para toda la comunidad, dentro de este reparto participaron Voces del Sotavento, que presentó uno de los mejores conciertos de arpa jarocho; con una reflexión sobre la inmigración ilegal con la obra "Arizona"; "Lara y sus mujeres", con una propuesta de fusión en la danza con un homena-

je a Agustín Lara, y Teatro Línea de Sombra, una de las mejores compañías de Teatro de México que presentó por primera vez en Sonora la obra "Baños Roma".

También se ofrecieron actividades de literatura, exposiciones de arte visual, presentaciones de libros, conciertos y diversos eventos para la promoción y difusión cultural en cada una de las diferentes sedes.

Sin duda, el Festival de las Artes ITSON a través del tiempo se consolida cada año como uno de los mejores eventos culturales de la región.



Ven y síguenos en :

www.facebook.com/itson.mx

