

# ITSON

## Y SU GENTE



PRESENTA  
**RECTOR DEL ITSON  
NUEVA FILOSOFÍA INSTITUCIONAL**



**ITSON**

Educar para  
Trascender

# 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. 588**  
**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: [elitsonysugente@itson.mx](mailto:elitsonysugente@itson.mx)  
e-mail: [ltorres@itson.edu.mx](mailto:ltorres@itson.edu.mx)

Cd. Obregón, Sonora, México.  
Noviembre 2013





# PRESENTA : RECTOR DEL ITSON : NUEVA FILOSOFÍA : INSTITUCIONAL

*Durante su informe de labores, destaca las normas que buscan consolidar a la Universidad en la región*



Como parte de su informe anual, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentó a la sociedad la nueva filosofía institucional que guiará el desarrollo y consolidación de la Universidad en la región.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina puntualizó que la nueva Misión, Visión y Valores del ITSON fueron aprobados por unanimidad en la sesión ordinaria del H. Consejo Directivo, del pasado 29 de octubre, luego de someterlos al consenso de la comunidad universitaria a mediados del año anterior.

“La Misión, Visión y Valores expresan la razón de ser del Instituto, hacia dónde queremos ir y los principios rectores de las conductas de nuestro diario actuar, lo que en esencia representa la filosofía institucional, permite identificar la contribución del quehacer universitario a la sociedad que podrá ser medida por el impacto de sus resultados”, sostuvo ante la presencia de invitados especiales, Rectores de otras instituciones y funcionarios de los gobiernos estatal y federal.

Este producto, precisó, estará sujeto a evaluación con indi-

cadores de proceso y de resultado, en todas las áreas de la institución. El siguiente paso, consideró, es apropiarnos de la misión, dirigirnos a nuestra visión, vivir y fomentar los valores para lograr la trascendencia del ITSON.

#### **La nueva Misión de la Universidad aprobada es:**

“El Instituto Tecnológico de Sonora es una universidad pública, autónoma, comprometida con la formación de profesionistas íntegros, competentes y emprende-



dores, la generación y aplicación del conocimiento y la extensión de la ciencia, la cultura y el deporte, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad”.

Por otra parte, la Visión acordada es: “Ser una universidad reconocida por su liderazgo a nivel nacional e internacional, por la excelencia de sus estudiantes, egresados, personal y oferta académica, así como por la innovación en sus procesos, el impacto de sus investigaciones y la transferencia de conocimiento y tecnología para el desarrollo sostenible de la sociedad”.

La definición de los Valores adoptados por el ITSON, son: Responsabilidad, que significa cumplir oportuna y eficientemente con nuestras actividades y compromisos, siendo responsables de nuestras decisiones.

Respeto, “Consideramos que debe prevalecer el respeto hacia las personas, ideas e instituciones reconociendo sus cualidades, méritos y valor particular en forma incluyente y justa”.

A través de la Integridad, Honestidad y Honradez, en el ITSON “Somos congruentes en el de-

cir y el hacer, conforme a principios éticos”.

Los valores organizacionales de esta nueva filosofía institucional se componen de Trabajo en Equipo, Liderazgo, Servicio y Compromiso social, puntualizó.

En el informe anual de labores presentado ante catedráticos, alumnos, patronos y autoridades civiles, el Rector destaca también cinco puntos básicos, a saber, la formación de profesionales requeridos para el desarrollo del Estado y del País; la investigación científica y tecnológica; la exten-



sión de los beneficios de la ciencia y la tecnología a la comunidad; las finanzas sanas y transparencia en el manejo de los recursos institucionales y el fortalecimiento de las relaciones externas.

Manifestó que el ITSON destaca como una de las principales instituciones formadoras de profesionistas de alto nivel académico, reconocida por la evaluación y acreditación de sus programas educativos, la Institución está ubicada en el número 35 dentro de las 100 mejores universidades del país.

El ITSON fue reconocido a nivel nacional por la Secretaría de Educación Pública como una institución ejemplar por la consolidación de su calidad académica, que se refleja en 26 programas educativos de calidad reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior y los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

Destacó que en este periodo fue creado el programa de becas "Moisés Vázquez Gudiño", dirigido a estudiantes de nuevo ingreso y de

bajos recursos con talentos sobresalientes. En este se beneficiaron a 279 alumnos de los programas de Profesional Asociado y Licenciatura.

La calidad de los programas educativos se refleja en que el 69% de los egresados obtienen un empleo en un lapso menor a seis meses después de haber terminado sus estudios, y por otra parte, la coincidencia entre el empleo obtenido y la profesión estudiada es del 73%.

A fin de garantizar la rendición de cuentas a la comunidad universitaria y a la sociedad en gen-



Conversación en Inglés, Alumno Guía y el Embajador Cultural.

A su vez, las Direcciones Académicas realizan proyectos a través de 16 redes de cooperación con países como Estados Unidos, Canadá, Centro y Sudamérica; España, Francia, Alemania, Italia y Portugal. Así como con Corea, China, Japón y Taiwán en beneficio de los estudiantes y profesores, sostuvo.

La oferta académica del ITSON tiene una calidad reconocida a nivel nacional por organismos externos del 73.53% de sus programas educativos de licenciatura, dijo, en donde está inscrito el 80.34% de los estudiantes de este nivel académico.

Además se tienen dos programas de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), que contienen el 19.26% de la matrícula de posgrado

a nivel institucional.

Durante el periodo 2012-2013, recordó, el ITSON contó con una población de 15 mil 442 estudiantes, inscritos 15 mil 49 de ellos en los niveles académicos de licenciatura y profesional asociado y 393 en programas de posgrado.

“Los resultados que hoy se informan”, asentó, “Reflejan la constancia y dedicación de las áreas institucionales en su esfuerzo de formar profesionistas bajo principios éticos y con una visión humanista, certificados por organismos externos, generadores de conocimientos, tecnologías relevantes y pertinentes, que han permitido que la Institución contribuya con el desarrollo del Sur de Sonora y se convierta en fuente permanente de superación para su comunidad”.

eral, declaró, la Institución prioriza el destino de sus recursos para el desarrollo de su capacidad y competitividad académica, la formación integral del estudiante, en la educación ambiental y el desarrollo sustentable, así como en vinculación con el entorno.

Destacó que el ITSON continúa con el proceso de internacionalización mediante programas como la Movilidad e Intercambio Académico, Apoyos Económicos para la Movilidad, Traductores e Intérpretes, Intercultural, Orientación para la Obtención de Becas de Posgrado; así como el Club de





# CELEBRAN COLOQUIOS INTERNACIONALES DE NEGOCIOS

*Visitan al ITSON investigadores de diez universidades para analizar y compartir experiencias en torno al progreso social por medio del desarrollo de las organizaciones, innovación y aplicación del conocimiento*

El Instituto Tecnológico de Sonora a través de los Cuerpos Académicos de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas realizó el “III Coloquio Internacional de Desarrollo Regional y de Negocios”, así como el “VI Coloquio Internacional de Posgrados de Negocios”.

En la inauguración el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, felicitó a los participantes por propiciar el intercambio de resultados de investigación, discusión de ideas acerca del desarrollo de los negocios y por establecer alianzas para acordar proyectos de investigación interinstitucionales.





Además el Rector expresó que es un honor para la Institución que sus estudiantes y académicos organicen eventos de este tipo, que se enriquecen con investigadores de Universidades Autónomas como la de Aguascalientes, Guerrero, Baja California, Ciudad Juárez, Zacatecas, Universidad de Guadalajara, Estatal de Sonora, Politécnica de Tulancingo y de la Escuela Superior de Comercio y Administración del Instituto Politécnico Nacional.

Desde el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), este coloquio buscó fortalecer la investigación realizada por los cuerpos académicos de negocios y posgrados, contribuyendo al desarrollo de las organizaciones mediante la

innovación y la aplicación del conocimiento, además conocer y discutir los avances en la investigación.

Asimismo como organizadores y anfitriones por parte del ITSON participaron los cuerpos académicos de Consultoría de Negocios, Administración y Desarrollo de Organizaciones, Desarrollo Económico Financiero en las Organizaciones, Modelos de Negocios en Organizaciones, Estudio de Gestión para el Desarrollo Turístico, Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño, Maestría en Administración y Desarrollo de Negocios y Maestría en Gestión Financiera.

El programa contempló la participación de la Dra. Zoily Mery

Cruz Sánchez, Investigadora Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores Científico con la Conferencia “Investigaciones sobre la PYME familiar, experiencias en la red Mexicana de investigadores en estudios organizacionales”.

Asimismo la Dra. Esther Morales impartió la conferencia “Capital intelectual” su gestión en las organizaciones y su efecto en el desarrollo.

El evento se desarrolló del 20 y 21 de noviembre y durante estos dos días también se impartieron paneles empresariales y de cuerpos académicos, así como foros y ponencias de maestros investigadores del ITSON y universidades participantes.



# FESTEJA ITSON AL PERSONAL DE MANDOS MEDIOS

**F**esteja el ITSON a su personal de Mandos Medios por su compromiso y dedicación en beneficio de la Institución.

El Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares en nombre del Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, dirigió un significativo mensaje de felicitación a todo el Personal de Mandos Medios que durante el año realizaron con entusiasmo y empeño las tareas asignadas en sus respectivas áreas.

“La unión y coordinación de los esfuerzos individuales que ustedes propician con su trabajo permite que el ITSON cumpla con éxito sus

funciones sustantivas para seguir contribuyendo en el desarrollo sostenible de la sociedad”, enfatizó el Vicerrector.

Durante el desayuno organizado en Casa Club ITSON, en honor al Personal de Mandos Medios, el Mtro. Pablos Tavares, destacó la importancia del cumplimiento de objetivos y metas por parte de los trabajadores, ya que ello coadyuva a que la institución continúe formando profesionistas íntegros, competentes y emprendedores.

Por otra parte la Mtra. Elia Danyra Alvarado Ramírez, Secretaria de la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico

de Sonora (AUTITSON), destacó el profesionalismo con que se desenvuelven los trabajadores de la universidad.

El evento fue organizado por el Departamento de personal con el objetivo de homenajear al personal de Mandos Medios que durante el año alcanzaron los objetivos y metas de sus respectivas áreas.

En dicho homenaje los directivos de la Institución y el personal reconocido disfrutaron de un desayuno, convivencia y sorteo de regalos.





# VI CONGRESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Con la finalidad de establecer vínculos de intercambio tecnológico entre empresas, universidades y centros de investigación, el ITSON celebró el VI Congreso de Innovación Tecnológica, Eléctrica y Electrónica.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina al inaugurar los trabajos de este evento académico destacó que este congreso fue iniciado por estudiantes y

maestros del ITSON en el año 2004 y actualmente es el más grande de su tipo en el noroeste de México.

“Para el ITSON es importante que sus maestros y estudiantes participen periódicamente en este tipo de eventos ya que muestran el interés de los docentes en la formación integral de sus alumnos y además la Institución cumple con la difusión de la ciencia y la tecnología hacia la sociedad”.

Bajo el lema “Creando tecnología, impulsando la ingeniería a otro nivel”, este Congreso es organizado por los Cuerpos Académicos del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y las Sociedades de Alumnos de Ingeniería Electromecánica, Electrónica y Mecatrónica, así como la Rama Estudiantil IEEE-ITSON.

Tuvo como objetivo ser un medio de expresión para los estu-



diantes universitarios del país de nivel licenciatura y posgrado, en donde puedan intercambiar tanto ideas como trabajos técnicos y de investigación. Además difundir y promover los avances tecnológicos en las áreas de Electrónica, Mecatrónica y Electromecánica.

La primera conferencia estuvo a cargo del Lic. Antonio Astiazarán Gutiérrez, con el tema Proyectos con la Reforma Energética. Posteriormente tuvo lugar la confe-

rencia Oportunidades de la industria aeroespacial, impartida por la Mtra. Claudia Álvarez y el Ing. Alejandro Osorio de la empresa Pinnacle Aerospace.

Además el Mtro. Mario M. Arreola, Director de Divulgación Científica y Tecnología en la AEM, impartió la conferencia La Agencia Espacial Mexicana.

El Ing. Vicente Núñez González, ofreció el tema Fuentes alternas de energía eléctrica.

Asimismo el tema Tecnología para la eficiencia energética, el Lic. Bernat García de CIRCUTOR-Barcelona, España.

Del Centro de Estudios de la Fotosíntesis Humana S.C., impartida por el Dr. Arturo Solís Herrera la Conferencia Melanina, energía del futuro y/o baterías sustentables.

Durante tres días se impartieron talleres con temas como Matalab, Osciloscopio Solidworks, Impresora 3D, Autocad para instalaciones eléctricas, entre otros; además de visitas técnicas a empresas como Cervecería Modelo del Noroeste, CFE Turbo Gas y otras más.

Acompañaron al Dr. Cruz Medina en el presidium, el Mtro. Jaime René Pablos Tavares, Vicerrector Administrativo; Dr. Joaquín Cortez González, Director de Ingeniería y Tecnología y el Mtro. Gabriel Núñez Román, Jefe de Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

El evento se desarrolló los días 6,7 y 8 de noviembre del año en curso, en las instalaciones del ITSON, en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari.



# V SEMANA ACADÉMICA DE CIENCIAS AMBIENTALES

*El compromiso del ITSON  
es formar profesionistas  
comprometidos con el medio  
ambiente: Dr. Cruz Medina*

Como un espacio para la difusión de la investigación e innovación, la Quinta Semana Académica de Ciencias Ambientales del ITSON busca generar soluciones a la problemática ambiental, afirmó el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

Al poner en marcha los trabajos, el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora manifestó que el crecimiento exponencial de la población ha ocasionado la



disminución de áreas verdes y la contaminación del agua dulce.

“Esto ha ocasionado graves daños muchos de ellos irreversibles a los ecosistemas”.

Agregó que se requiere grandes esfuerzos de la comunidad, de los profesionistas y en particular de los profesionales relacionados con las ciencias ambientales para detener o remediar el daño causado al ambiente y lograr en un futuro próximo un desarrollo sostenible.

Ante todo, expresó, existe en el país la gran necesidad de formar profesionistas comprometidos con el medio ambiente.

Mencionó que actualmente el país dedica únicamente el 0.4% del Producto Interno Bruto (PIB) a la investigación, pero se ha divulgado el compromiso del gobierno federal de llegar al final del sexenio al 1%.

Invitó a los asistentes a que consideren a la investigación como una parte trascendental en

su futuro, ya que los recursos en este renglón van a incrementarse y eso se traducirá en un área de oportunidad en los próximos cinco años.

Mediante este tipo de eventos, el ITSON busca la formación de Ingenieros en Ciencias Ambientales, pero también contribuir con la actualización de su de sus docentes, para que en forma conjunta se pueda incrementar la calidad académica.



# XXIX SEMANA DE MVZ

*La Dirección de Recursos Naturales a través del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del ITSON, celebró la XXIX Semana Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) con conferencias, talleres y foros de actualización*

**E**l Rector del ITSON, al inaugurar los trabajos de esta semana, felicitó a maestros y alumnos de MVZ por contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad aplicando sus conocimientos y habilidades para apoyar el desarrollo económico y social

en un ambiente sustentable y saludable.

Asimismo, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, agregó.

“Para el ITSON es un orgullo poder decir que egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia ocupan espacios profesionales y

empresariales en el noroeste y centro del País, como encargados de sistemas productivos y de mantenimiento de la sanidad animal”.

“Este evento académico se enorgullece de ser el marco de dos eventos relativos a los avances científicos y producción animal, el





Seminario de Genoma y Proteoma, y el Tercer Encuentro de Caprinocultura del Estado de Sonora”, enfatizó.

El evento tuvo como propósito ofrecer a los alumnos de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista, criterios, opiniones e intercambio de información científica.

Esta semana que se desarrolló en el Aula Magna del Campus Náinari, iniciado con la Conferencia “Situación de la tuberculosis en México”, por la Dra. Estela Flores Velázquez de la SAGARPA.

También se impartió la conferencia “Aportes de los MVZ egresados del ITSON a la porcicultura del Estado de Sonora”, por la Dra. Zulema Mendoza Esquer y “Asegu-

ramiento de la Calidad en la Empresa Kowi”, por Licenciada en Tecnologías de Alimentos, Angelina León Villanueva.

Además se ofrecieron las conferencias “Trastornos de la Coagulación en Perros”, por MC Jesús Raymundo Cedillo Cobián; “Control de Calidad en Productos Biológicos”, por MVZ Martín Acuña Yáñez; “Seguridad e Higiene en laboratorios de MVZ”, por Mtro. Enrique Mendoza Ruiz e “Indicadores de la Calidad en Carne”, por el Dr. Juan Francisco Hernández Chávez.

Acompañaron al Rector en el presidium, el Vicerrector Académico, Jesús Héctor Hernández López; el Vicerrector Administrativo, Jaime René Pablos Tavares y el Secretario de la Recto-

ría, Mtro. Misael Marchena Morales.

También en el presidium estuvo el Director de Recursos Naturales, Dr. Jaime Garatuzza Payan; el Jefe del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, Dr. Javier Rolando Reyna Granados y el Mtro. Ricardo Jiménez Nevarez, Responsable del Programa de MVZ.

Asistieron además al evento académico, autoridades de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

La semana de veterinaria se realizó del día lunes 28 hasta el día miércoles 30 de octubre de los corrientes.



# OCTAVA SEMANA DE SALUD

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico celebró la Octava Semana de Salud así como la Primera Jornada Académica de dicho Programa Educativo además de celebrar diez años de haberse iniciado del mismo.

El propósito de esta semana fue coadyuvar a la formación de hábitos de vida saludable, actividad

física y alimentación adecuada en nuestros estudiantes y en la comunidad.

Ante alumnos y maestros de esta licenciatura así como representantes deportivos del gobierno municipal de Cajeme, el Rector del ITSON indicó que la obesidad es posible de modificar por medio de la educación al poner en marcha esta semana.

“Se ha comentado que es el principal factor de riesgo para el desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles como la diabetes militus y las enfermedades cardiovasculares que actualmente son las dos primeras causas de mortalidad en México”, expresó el Rector en su mensaje de inauguración.

“Algunos estudios indican la gran relación que existe entre el



aumento del índice de sobrepeso en la población infantil y el número de anuncios publicitarios de alimentos con gran contenido calórico y grasas”, lo que podría explicar el incremento sin precedentes de la obesidad en las últimas tres décadas, en donde ocupamos uno de los primeros lugares a nivel mundial.

“En el 2008 los costos atribuibles a la obesidad en México fueron de 42 mil millones de pesos que equivalen al 13% del gasto mundial total en salud y que equivalen también al 0.3% del PIB de

México”, esta cifra para que tengan una idea de comparación dijo el Rector, “es muy cercana al 0.4 % del PIB que México dedica en total a la investigación científica y tecnológica en todas las universidades y en todos los centros de investigación”.

“Necesitamos con urgencia de la multiplicación de esfuerzos para prevenir los problemas de sobrepeso y obesidad que son problemas graves de salud pública en México, problemas que se agravarán cuando termine este periodo que los economistas han llamado el bono demográfico”.

“Por ello es de gran importancia, promover que en nuestra comunidad se realicen actividades físicas, deportes y que se adopte un régimen alimenticio adecuado entre otros hábitos de vida saludable”.

Dijo que la Institución ha adoptado el modelo de universidad saludable y **la estrategia nacional de cinco pasos de la Secretaría de Salud que son: *Actívate, toma agua, come verdura y frutas, mídete y comparte esta información.***



# FERIA DE CIENCIAS ITSON 2013

Con juegos, exposiciones y experimentos dirigidos a niños y jóvenes, el Instituto Tecnológico de Sonora, realizó la Feria de Ciencias ITSON 2013 en el marco de su Vigésima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Al poner en marcha los trabajos, el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico del ITSON, manifestó que este evento tiene como propósito un acercamiento con la ciencia y la tecnología que motive a los jóvenes ser mejores estudiantes y personas.



Durante tres días, la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, que se realiza desde 1994, buscó comunicar en la juventud y la niñez las múltiples posibilidades de desarrollo que ofrece la ciencia.

El Vicerrector Académico recordó que la ciencia es muy importante para que el ser humano sobreviva, pues hay algunos problemas como por ejemplo la contaminación y mediante la ciencia y tecnología se busca cómo reducir esos problemas.

“Si no empezamos a resolver estos problemas nosotros, nuestros

hijos, nietos y generaciones futuras van a enfrentar las consecuencias graves, así que hay que empezar desde ahorita a buscar soluciones por medio de la ciencia y tecnología”, manifestó.

Durante la Semana se trató de borrar la idea errónea de que la ciencia es difícil o aburrida y la imagen del científico de bata blanca entrado en años encerrado en un laboratorio.

Los niños visitantes tuvieron la oportunidad de conocer y convivir con los investigadores del ITSON, quienes les mostraron algunos de sus proyectos de impacto en la comunidad.

Además del recorrido por la feria, los niños visitaron diferentes laboratorios e instalaciones del ITSON.

En esta Semana participan más de mil niños de 27 escuelas invitadas del municipio de Cajeme.

En esta feria además se involucran los departamentos académicos de las Direcciones de Ingeniería y Tecnología, Ciencias Sociales y Humanidades, así como la de Recursos Naturales.



# TOMA PROTESTA SOCIEDAD DE ALUMNOS DE INGENIERÍA EN SOFTWARE

*El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, tomó protesta a la nueva Sociedad de Alumnos que estará en funciones para el ciclo 2013-2014.*



**E**l Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, tomó protesta a la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Software para el ciclo 2013-2014.

En la ceremonia, el Rector felicitó a los nuevos integrantes de la Sociedad de Alumnos por su disposición a dar un esfuerzo adicional en esta etapa de su formación como futuros profesionistas.

“Uno de los principales objetivos de esta responsabilidad que están asumiendo es buscar aumentar la calidad académica de su Pro-

grama Educativo, así como apoyar a sus compañeros de estudios para que logren sus metas académicas y profesionales”, señaló el Dr. Cruz Medina.

La nueva Sociedad de Alumnos dio a conocer los compromisos, planes de trabajo y actividades a desarrollar durante su gestión, entre las cuales se encuentran conferencias, talleres, congresos, jornadas académicas, entre otras.

En el evento celebrado en la Sala de Rectoría de la Institución, estuvieron presentes el Mtro. Jesús

Antonio Gaxiola Meléndrez, jefe del Departamento de Computación y Diseño y la Dra. Elsa Lorena Padilla Monge, responsable del Programa de Ingeniero en Software.

Ambos funcionarios alentaron a la nueva sociedad de alumnos a seguir trabajando, aprovechando la infraestructura, redes y tecnología que la Institución les ofrece para el logro de sus objetivos.



# CONMEMORAN DÍA DE MUERTOS

**E**n busca de fomentar las tradiciones mexicanas entre los niños y tutores participantes en el proyecto, ITSON PERAJ se llevó a cabo el concurso de Altares de Muertos.

Previo al concurso se hizo una exposición gráfica sobre el significado de cada uno de los elementos que componen un altar, como son: el agua, el fuego (veladoras), la sal (comida), flores, cruz, camino y escalones.

Con estas actividades se promueve entre los alumnos tuto-

res y niños del programa la importancia de que las familias convivan y recuerden a sus familiares y amigos fallecidos, a través de la creación de altares.

Los participantes formaron un altar con los elementos necesarios, agregando las fotos de sus difuntos, con aquello que más les gustaba: dulces, juguetes, comida, pan de muerto y fruta.

Al finalizar el concurso se entregó una constancia de participación y posteriormente se llevó a cabo un convivio donde se disfrutó

del pan de muerto, refrescos y botanas.

Esta actividad se realizó los días 30 y 31 de octubre con los 34 tutores y 34 niños que componen la 7a Generación del Programa ITSON PERAJ "Adopta un amigo@" de la Unidad Obregón.





## CONCLUYE CURSO

# DE CAPACITACIÓN LABORAL EN CUDDEC

**E**l Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) y el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) no. 94, entregaron certificados a trece personas de comunidades del sur de la Ciudad por haber concluido un curso de capacitación laboral.

Este curso se realizó en las instalaciones de CUDDEC de agosto a octubre del año en curso, en donde los participantes adquirieron conocimientos y habilidades neces-

rias para iniciar un negocio propio de atención a Minisplit.

Durante la ceremonia de graduación el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación, refrendó el compromiso del ITSON en la actualización y mejoramiento de la comunidad.

Asimismo felicitó a los responsables de la capacitación y a los participantes por su excelente actuación en este curso.

Durante la ceremonia de graduación, se contó con la pre-

sencia del Ing. Mario Erak Álvarez Valenzuela, Director de CECATI no.94; Mtro. Efraín Salvador Medina Verduzco, Instructor del Curso; y la Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora del Centro Universitario de Enlace Comunitario.

# PARTICIPA UNIDAD NAVOJOA EN SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Con el lema “Descubrimiento e innovación”, el Colegio de Bachilleres llevó a cabo la vigésima Semana Nacional de Ciencia y Tecnología del 7 al 11 de octubre del presente, en donde el plantel Navojoa fue subsede estatal en el sur de Sonora.

El Instituto Tecnológico de Sonora estuvo presente en el evento presentando su oferta académica a través de un stand a cargo de la Lic. Oralia del Carmen Palomares Ramírez, Responsable del área de Difusión Académica.

De igual forma maestros del ITSON apoyaron dicha semana con exposiciones de algunos proyectos del Programa Educativo de Ingeniería en Software.

Además se hizo una presentación de Android, así como las conferencias: Dependencia psicológica en el uso del Facebook, impartida por el maestro Irán Alonso Velasco Parra y Uso de teléfonos Inteligentes y la

conducta escolar por la Mtra. Brigitte Arlette Escobar Fuentes, ambos del Programa Educativo de Psicología.

Por otra parte, en las instalaciones de ITSON se ofreció el taller: Operación de alimentos y bebidas impartido por los académicos Lic. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez, Mtra. Angelina Olivas Domínguez, Lic. Julio Antonio Herrera Quijada, liderados por el Mtro. John Sosa Covarrubias, responsable del Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas, todo esto como parte de las actividades de dicha semana.

La clausura estuvo a cargo del Mtro. Francisco M. Sandoval Herrera, Director del COBACH plantel Navojoa, quien agradeció la participación de las diferentes instituciones que hicieron posible gran parte del evento.

# CAMPAÑA

## DEL USO DEL CINTURÓN



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora a través del área Vinculación como actividad de Enlace Comunitario llevó a cabo la campaña la importancia del “Uso del Cinturón” al conducir.

Diferentes organismos participaron en esta campaña como: el Consejo Económico y Social de Na-

vojoa (CESNAV), el Club de Niños y Niñas de Navojoa, CONALEP Navojoa, Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radio y la Televisión (STIRT) y Desarrollo Integral de la Familia (DIF).

Durante más de dos horas alumnos de ITSON que llevaron a cabo su servicio social, se colocaron

en cuatro puntos importantes de la ciudad entregando volantes, felicitando a los conductores que portaban el cinturón e invitando a las personas que no lo traían a que lo realizaran, por su propia seguridad.

# COLABORAN ALUMNOS

## EN LIMPIEZA EN LA COMUNIDAD DE NACHUQUIS



Con el objetivo de contribuir a que no se proliferen los mosquitos que transmiten el dengue en la comunidad de Nachuquis, alumnos de la Unidad Navojoa realizaron su servicio social con acciones de limpieza.

La labor de los alumnos fue la limpieza en diferentes áreas verdes de esta comunidad en especial el albergue donde se imparte las pláticas del Proyecto, Desarrollo Social Integral.

El servicio que realizaron los alumnos es en coordinación con el área de Vinculación a través de Enlace Comunitario.

La comunidad de Nachuquis pertenece a la comisaría de San Ignacio, Navojoa.

# DONA ITSON

## MATERIAL EDUCATIVO A PRIMARIA

El Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa donó útiles escolares y mochilas a la Primaria Moisés Sáenz de la Colonia Deportiva.

La entrega se realizó a través del área de Vinculación como actividad de Enlace Comunitario de la Unidad Navojoa a cargo de la Lic. Gloria María Cano Castañeda.

El material donado fue el resultado de la campaña "Todos podemos ser útiles" que se realizó con el apoyo de organismos como el Ayuntamiento de Navojoa, Club Rotario, Colegio Marfel, Colegio Santa Fe, Papelería Ruy Sánchez y el apoyo de alumnos del ITSON y la donación de la población en general con el fin de llevar el material necesario a menores de escasos recursos.



# REALIZAN IV FORO DE TURISMO Y SU DIVERSIDAD



**E**l Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas de ITSON, Unidad Guaymas realizó el Foro de Turismo y su Diversidad.

Cada semestre el foro aborda una temática diferente y en esta ocasión fue “El arte para preparar bebidas”, participando como instructor el Sr. Alejandro Morales Parra, Gerente de Alimentos y bebidas de

Hotel Marinaterra, mismo que siempre ha demostrado interés en la capacitación de los estudiantes del Programa de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas (LAET).

Al evento asistieron alrededor de 100 personas entre docentes y alumnos del Programa Educativo LAET.

# REALIZAN

## TERCERA SEMANA ACADÉMICA DE LCE



**P**romover un espacio de reflexión en torno al desarrollo personal, profesional y social, que contribuya al alcance de diversas competencias en los participantes fue el objetivo de la “Tercera Semana Académica de Licenciado en Ciencias de la Educación (LCE) ITSON Empalme”, que se desarrolló bajo el lema: “Aprender no basta, hay que actuar en consecuencia”.

La inauguración del evento contó con la presencia del Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López y Director de la Unidad Guaymas, Dr. Mario Alber-

to Vázquez García, quien dirigió un mensaje de bienvenida a la comunidad universitaria motivándolos a asistir a estos espacios de participación donde los eventos programados permiten el desarrollo integral de su formación profesional y personal

Las actividades de esta semana fueron las conferencias: “La risa como antídoto ante el estrés académico” e “Interactuando con la risa”, además de los talleres: “Competencias profesionales en el marco de la globalización” y “Optimización del Sistema Windows”;

actividades sociales como el concurso “Baile sorpresa”; Proyección de los videos: “¿Qué pasó ayer?” (videos con fotos de las actividades de cada día transcurrido), entre otros.

Asistieron además al evento, el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; Jefa de Campus Empalme, Mtra. Leda Escobar Quiroz y la Responsable del Programa LCE Empalme, Lic. Dulce Isabel García Zavala.

# RECONOCE ITSON

## A SUS ALUMNOS DE ALTO DESEMPEÑO



Con el objetivo de motivar a los alumnos universitarios a obtener y mantener un buen nivel académico durante su trayecto en la universidad, ITSON Unidad Guaymas llevó a cabo la Ceremonia de Reconocimiento al Mérito Académico para alumnos de alto desempeño de sus diferentes Programas Educativos.

Al entregar los reconocimientos a los alumnos destacados el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, felicitó a los alumnos que obtuvieron la distinción, a quienes exhortó a seguir por el camino de la excelencia.

Para finalizar el Dr. Mario Albero Vázquez García, Director

de esta Unidad, dirigió a los jóvenes reconocidos y padres de familia palabras de motivación para su vida futura como profesionistas.

El evento tuvo lugar en el edificio CEEDER y fue organizado por el Departamento de Vida Universitaria en coordinación con el Departamento de Vinculación.

# CONCURSO DE ALTARES



**E**xcelente respuesta tuvo la convocatoria del concurso de altares del día de muertos, mismo que fue organizado por el Departamento de Extensión y Difusión Cultural del ITSON Unidad Guaymas.

La convocatoria para este concurso fue dirigida a alumnos y personal de la Unidad, con una respuesta de más de diez equipos inscritos.

Los puntos a evaluar en dicho concurso fue: apego a las tradi-

ciones, 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.

El primer lugar se lo llevó el equipo cuyo personaje fue Rebeca Méndez, el segundo lugar fue para el personaje de Jaime Sabines, y el tercer lugar para el de Jenni Rivera.

A lo largo del festival se presentaron diversos grupos representativos de la Unidad como lo son:

Baile Zumba, Capoeira, grupo de poetas, danza y el grupo de teatro.

Para cerrar este Festival del Día de Muertos se llevó a cabo el concurso de catrín y catrina el cual se caracterizó por la gran creatividad y el apego a las tradiciones con que los participantes elaboraron su disfraz de dichos personajes.



# CONCLUYE IV FORO

## DEL ADMINISTRADOR EN ITSON UNIDAD GUAYMAS



**E**l ITSON Unidad Guaymas realizó el “Cuarto Foro del Administrador”, en donde el tema central fue: Gestión empresarial, instrumento para la competitividad organizacional.

Este evento fue organizado por el Programa Educativo de Licenciando en Administración, el Cuerpo Académico de Gestión y Desarrollo Empresarial en coordinación con la sociedad de alumnos de Licenciado en Administración.

El objetivo del foro fue ofrecer a estudiantes, egresados, profesionistas y empresarios, la actualización continua que se requiere en el área de negocios a través de conferencias, talleres y ponencias.

Las actividades iniciaron con la conferencia magistral “México hacia una Sociedad del Conocimiento”, impartida por el Ing. Hugo Alberto Hernández Armenta, Director General de Nearsoft.

Durante los tres días de actividades del foro, los alumnos pudieron disfrutar de números culturales y artísticos como la Tuna Universitaria.

El Dr. Mario Alberto Vázquez, Director de Unidad Guaymas, clausuró este foro con un mensaje en donde mencionó sentirse muy orgulloso por la organización y las conferencias que este año se ofrecieron.



**Ven y síguenos en :**

**[www.facebook.com/itson.mx](http://www.facebook.com/itson.mx)**

