

# ITSON Y SU GENTE

ITSON sede

## Segundo Congreso Internacional de Turismo Rural



**ITSON**  
Educar para  
Trascender

# ITSON Y SU GENTE

Órgano oficial de comunicación  
para el Personal ITSON

**No. 617**

Cd. Obregón, Sonora,  
México.  
Marzo de 2016

## Índice

ITSON sede del Segundo Congreso Internacional de Turismo rural	4
En ITSON exposición de pintura con motivo del Día Internacional de la Mujer	8
Crece dimensión de la perspectiva de género, afirma especialista.	9
VI Jornada de Ingeniería Química	10
Décimo Concurso de Canto inter Preparatorias incorporadas a ITSON	12
XV Semana de la Salud en CUDDEC	14
En proceso de reacreditación los programas educativos LA y CP	15
Quinta Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos	16
Tercera Semana Académica de LDG	18
NOVUTEK del ITSON empresa ancla del Parque Tecnológico de Software	20
Evalúan Programa Educativo de LEF	23
Es ITSON campeón estatal universitario	25
Reconoce ITSON a Egresados Titulados de Ciencias Económico Administrativas	26
Festejan Séptimo Aniversario de CUDDEC	28
IV Semana de Biotecnología en ITSON	30
Jornada de la Contaduría 2016	32
Celebran IV Encuentro de Psicología	34
Reciben estudiantes del ITSON Becas Manutención 2015-2016	36

Formailza ITSON Convenios COMANI	38
Se realiza con éxito try out nacional de Fútbol Americano	40
Ofrece CUDDEC cursos y talleres en beneficio de la sociedad	42
Realizan Sexta Jornada Académica de LGDA	44
Buscan reducir costos al limpiar aguas negras	46
Concluye CUDDEC capacitación comunitaria	48
Abierta convocatoria ITSON para movilidad e intercambio académico	50
ITSON en movimiento	52
Acuerdan ITSON y Sindicato aumento salarial del 4.2%	53
Espíritu deportivo y fraternal en el tradicional Juego de Colores ITSON	54
Inauguran instalaciones en Unidad Guaymas	56
Reacreditación CACECA	57
Obtiene ITSON primer lugar en Fantasía del Carnaval Guaymas 2016	58
Expo Movilidad Académica Unidad Guaymas	60
Día de la Amistad en ITSON Guaymas	61
Festejo del Día de la Candelaria	62
Celebra Personal Día del Amor y la Amistad	63
Dona libros Instituto Sonorense de Cultura a ITSON Unidad Navojoa	64



**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 Elisa  
Torres Moran**  
Coordinadora de  
Comunicación Institucional

**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 sede del Segundo Congreso Interna de Turismo Rural



**B**ajo el lema “El Turismo Rural base de la sustentabilidad para el desarrollo comunitario” se celebró en ITSON, del 9 al 11 de marzo, el Segundo Congreso Internacional de Turismo Rural.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina en su mensaje de bienvenida manifestó que el turismo en México contribuye con el 8.2% del producto interno bruto, y el de carácter rural puede utilizarse como base para el desarrollo comunitario sostenible.

“El término sostenible o sustentable se asocia con el desarrollo que satisface las nece-

sidades del presente para la sociedad, pero sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras”.

Agregó que el progreso de la humanidad ha modificado el ambiente y deteriorado, desafortunadamente, el suelo, el aire, el agua, y afecta a los recursos naturales y casi agota las reservas de combustibles.

Por ello, expuso, es deseo del ITSON que la sustentabilidad para el desarrollo comunitario guíe la formación y el desarrollo profesional de los estudiantes.

Ante el Alcalde de Cajeme, Faustino Félix

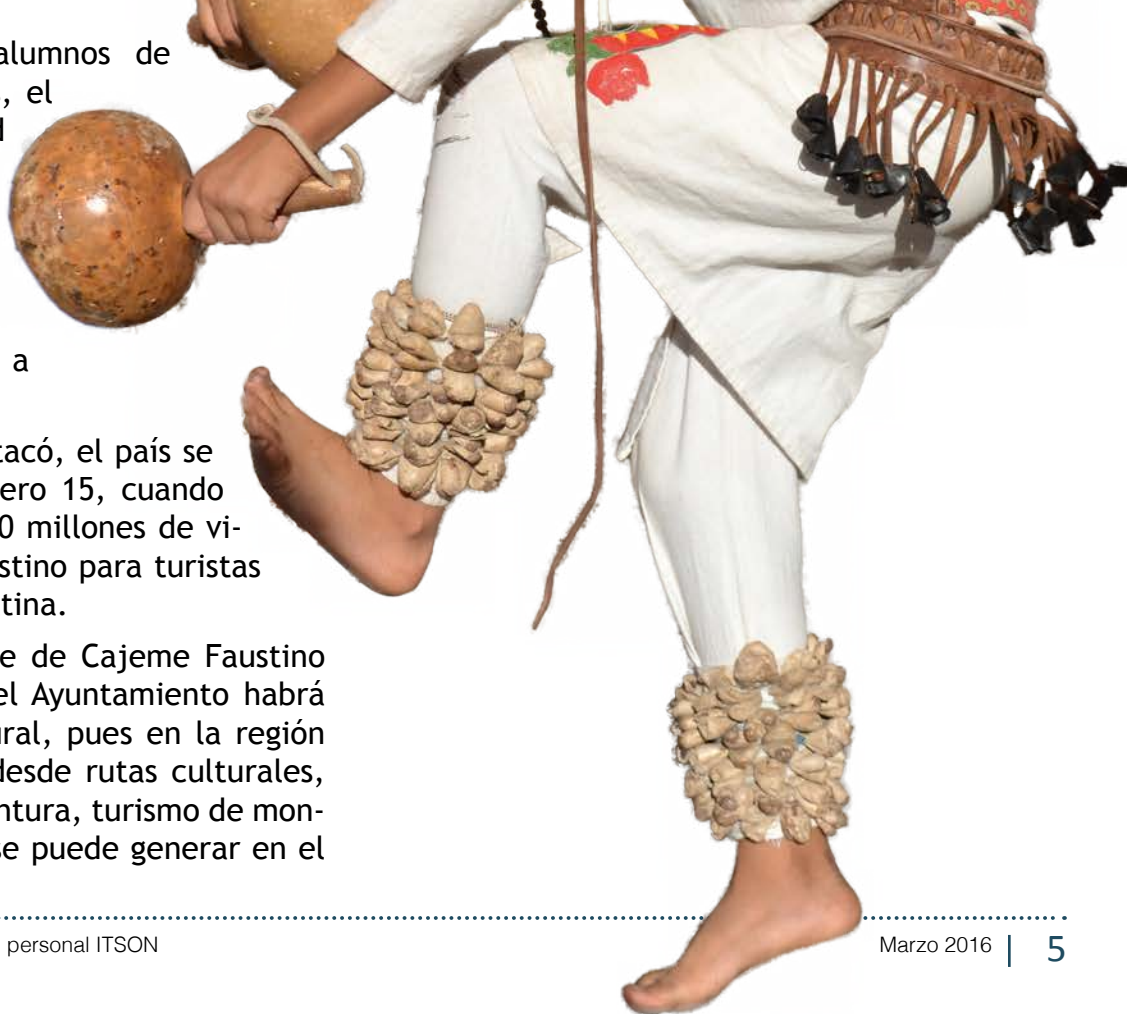
# cional



Chávez, académicos y alumnos de diversas regiones del país, el Rector de la Universidad puntualizó que es grato saber que la Organización Mundial de Turismo confirmó que México regresó a la lista de los diez países más visitados a nivel internacional.

El año pasado, destacó, el país se ubicó en la posición número 15, cuando en el 2014, con más de 30 millones de visitantes, fue el primer destino para turistas extranjeros en América Latina.

A su vez, el Alcalde de Cajeme Faustino Félix Chávez indicó que el Ayuntamiento habrá de impulsar el turismo rural, pues en la región hay mucho que ofrecer, desde rutas culturales, rutas étnicas, turismo aventura, turismo de montaña y el deportivo, que se puede generar en el área rural.



nistrativas y en colaboración con la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior de Turismo y Gastronomía (AMESTUR), Vacaciones Turismo y Familias (VTF), Unión Nacional de Asociaciones de Turismo de Francia (UNAT) y la Asociación Interamericana de Animación Turística y Sociocultural (AIAT).

En el evento estuvieron presentes por parte del ITSON el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Mtra. Jesús Nereida Aceves López.

También asistieron el Presidente Municipal de Cajeme, C. Faustino Felix Chávez; el Presidente Nacional de la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo y Gastronomía (AMESTUR), Dr. Onésimo Cuamea Velázquez, así como invitados especiales.

Programa desarrollado:

En el segundo día de actividades (10 de marzo) el programa contempló la Conferencia Magistral “¿Existe un modelo mexicano de turismo rural?”, impartida por el Dr. Cuauhtémoc Cisneros Madrid, de Jalisco.

De la misma forma se expuso el caso de éxito francés “Los pueblos vacacionales estructura turística integrados en el turismo rural” por el Lic. Michael Roger Gallien, de Francia.

Otro caso de éxito que también se expuso fue: “Propuesta metodológica para las comunidades rurales campesinas e indígenas” por los jóvenes universitarios emprendedores: Rafael Barraza García, de Nayarit; Esteban Cruz Cruz, de Hidalgo; José Tadeo Ramírez Lino, de Tamaulipas; José Francisco Moya Vargas y Alexa Fox Vázquez, de Sonora.

Además se presentaron ponencias en modalidad cartel y se ofrecieron los talleres simultáneos: “Criterios para la elaboración de emprendimientos de turismo rural (Un caso de éxito del Perú)”, Mtro. Alejandro Reyes Hurtado, de Perú; “¿Cómo elaborar rutas turísticas en entornos rurales?”, Mtra. Alejandra Constantino Vázquez, de Tamaulipas; “Innovación de los productos turísticos rurales”, Mtra. Marieloz Bonilla, de Costa

Rica; “Técnicas y herramientas para generar la participación comunitaria en proyectos de turismo rural”, Mtra. Brenda Adriana Marín Bolaños, de Quintana Roo; y “Planificación de las intervenciones culturales en un contexto rural”, Mtro. Alberto Sepúlveda Fránquez, de Nayarit.

También en estos talleres simultáneos se abordaron los temas: “Organización de eventos en el turismo rural”,



por Dr. Ario Refugio Estrada Gaxiola, de Baja California; “Gastronomía ancestral”, Chef. Gabriela Guadalupe Bermúdez Castellanos, de Chiapas; “Aromas y sabores de la gastronomía étnica”, Mtra. María del Carmen Verdugo García, de Chiapas; “De la milpa a la mesa”, Mtro. Ezequiel Miranda y Chef. Delia Rosalba Cedillo González, de Ciudad de México; “Manualidades, una expresión cultural de las comunidades rurales”, Mtra. Verónica Méndez Ramírez, de Quintana Roo; “Animación infantil en espacios rurales: “juegos con agua””, Lic. Antonio García Latorre, de España; y “Diseños de productos turísticos de salud y bienestar aplicables en comunidades rurales”, Lic. Leonel Emilio Pérez Moo, Quintana Roo.

Finalmente, el viernes 11 de marzo se impartieron las Conferencia magistrales: “Lineamientos para el desarrollo del turismo rural comunitario” (Una experiencia Andina en el Perú), por el Mtro. Alejandro Reyes Hurtado, de Perú y



“El animador turístico en medios rurales”, Lic. Antonio García Latorre, de España; “Competitividad en el turismo rural”, Dr. Ario Refugio Estrada Gaxiola, Baja California; “Los 5 puntos para una comercialización efectiva de productos de turismo rural”, Mtro. Harvins Arinel Burguete Trejo, de Chiapas; “Gastronomía ancestral”, Chef Gabriela Guadalupe Bermúdez Castellanos, de Chiapas; “Aromas y sabores de la gastronomía étnica”, Mtra. María del Carmen Verdugo García, de Chiapas; “De la milpa a la mesa”, Mtro. Ezequiel Miranda y Chef. Delia Rosalba Cedillo González, de Cd. De México; “Calidad del servicio en las comunidades rurales sustentables”, Mtra. Verónica Méndez Ramírez, de Quintana Roo; “Implementación de actividades de animación para el disfrute de la naturaleza”, Mtro. Alberto Sepúlveda Franquez, de Nayarit y “Diseños de productos turísticos de salud y bienestar aplicables en comunidades rurales”, por Lic. Leonel Emilio Pérez Moo, de Quintana Roo.

“El turismo rural diversificación del producto turístico costarricense, una estrategia de competitividad”, por la Mtra. Marieloz Bonilla, de Costa Rica.

Además se expusieron los casos experimentales “Comunidades con Actividades Turísticas del Estado de Quintana Roo” por la Mtra. Brenda Marín Bolaños, de Q. Roo; y “La Aduana, puerta de entrada a la magia y tradición, S.C de R.L.” por la Sra. Valentina López, de Sonora.

También, los Talleres simultáneos: “Integración del turismo en comunidades rurales en destinos de playa”, por el Dr. Jorge Carlos Morgan Medina, de Baja California; “Los espacios rurales como instrumentos para la recreación”, Mtra. Alejandra Constantino Vázquez, de Tamaulipas;

Para finalizar y como parte del programa del Congreso Internacional de Turismo Rural, se realizó un recorrido por la Feria de Turismo Rural, en donde se expuso el folclore de los pueblos yaqui y mayo, destacando la danza del venado y paskolas, así como su gastronomía y artesanía.

Previo a la ceremonia de clausura se premiaron a los ganadores del Concurso de Fotografía Rural y a las mejores ponencias en modalidad cartel. Asimismo se presentó la sede del 3er. Congreso Internacional de Turismo rural, que será Tenancingo, Estado de México.





## En ITSON exposición de pintura con motivo del Día Internacional de la Mujer

**E**n conmemoración al día Internacional de la Mujer, se encuentra abierta al público desde el 08 de marzo en el lobby de Rectoría del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), la exposición colectiva “Caleidoscopio” conformada por obras de artistas cajemenses.

La muestra es una colectiva de trabajo de las artistas Claudia Encinas Calles, Graciela Galaz y Patricia García Alonso, quienes encontraron en su obra artística un espacio para plasmar sus pensamientos y trabajar nuevas técnicas.

Esta exposición la realiza el ITSON en coordinación con DIF Cajeme a través de la Dirección de la Mujer, en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Social y la Dirección de Cultura Municipal de Cajeme.

La Directora de Extensión Universitaria, Mtra. Sandra Armida Peñúñuri dio la bienvenida a las autoras de esta exposición, maestros, alumnos, invitados especiales y público en general.

El corte del listón inaugural lo realizaron:

Ena Olea de Félix, Presidenta del Voluntariado DIF Cajeme; Dulce María Juárez, Directora del Instituto Municipal de la Mujer y Sergio Inzunza, Director de Cultura Municipal.

Por el ITSON, participaron en el corte del listón, la Mtra. Sandra Armida Peñúñuri, Directora de Extensión Universitaria y la Jefa del Departamento de Extensión de la Cultura, Mtra. Martha Rosas Salas.





# Crece dimensión de la perspectiva de género, afirma especialista



**La Lic. Claudia Gabriela Salas Rodríguez, Directora General de la Institucionalización de la Perspectiva de Género ofreció a la comunidad universitaria en la conferencia: “Avances, retos y desafíos en el ejercicio de los derechos humanos de las mujeres”**

**A**unque México vive aún una etapa de sensibilización sobre la perspectiva de género, ya hay más personas conscientes de la importancia de que mujeres y hombres tengan las mismas oportunidades de crecimiento, estableció la Lic. Claudia Gabriela Salas Rodríguez.

La Directora General de la Institucionalización de la Perspectiva de Género del Instituto Nacional de las Mujeres estableció que todavía falta mucho por hacer para alcanzar una verdadera equidad y pleno respeto a los derechos fundamentales de las mujeres.

Durante la conferencia “Avances, retos y desafíos en el ejercicio de los derechos humanos de las mujeres”, la funcionaria federal manifestó que conocer y alcanzar la igualdad de género, no es una moda sino una obligación para toda la sociedad.

En especial, sostuvo, la comunidad universitaria debe conocer ampliamente sobre la equidad, a fin de transmitirlo de manera adecuada a las nuevas generaciones.

Aunque desde hace algunos años se trabaja en este tema, sostuvo, hoy en día se ha pasado de la capacitación básica de las mujeres, a otro nivel informativo y formativo relacionados con sus derechos y se han publicado nuevos libros e investigaciones en torno a cómo ejercer de la mejor manera los derechos humanos de las mujeres.

En su oportunidad, la Dra. Dina Ivonne Valdez, encargada del proyecto de Transversalidad de la Perspectiva de Género en el Instituto Tecnológico de Sonora, explicó que el objetivo de esta conferencia es generar la reflexión personal en materia de derechos humanos de las mujeres y comprometer a las acciones y estrategias individuales e institucionales para ejercerlos mejor.

Los hombres y las mujeres tienen las mismas oportunidades de crecer y trabajar para vencer de manera contundente los desafíos del pleno respeto a los derechos humanos de las mujeres, estableció.



# VI Jornada de Ingeniería Química

**E**l evento fue organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Química y el Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente a través de su Cuerpo Académico de Ingeniería de Procesos y se realizó en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari del 16 al 18 de marzo.

Estas jornadas buscan fomentar la formación educativa, la integración del cuerpo estudiantil y promover el desarrollo de la investigación en áreas de la Ingeniería Química.

El Dr. Fernando Lares Villa, Director de Recursos Naturales de la Institución inauguró las actividades de este evento académico ante alumnos, maestros e invitados especiales.

En su mensaje felicitó a los profesores del Programa de Ingeniería Química y de Ciencias del Agua y Medio Ambiente y muy especialmente a

las sociedades de alumnos por su participación en la organización de esta VI Jornada.

De la misma forma invitó a los alumnos y organizadores para que aprovechen al máximo las conferencias de los expertos que participan en estas jornadas, ya que de esa manera ellos podrán reforzar los conocimientos adquiridos en las aulas.

“De alguna u otra manera los alumnos deben estar motivados ya que al adquirir nuevos conocimientos tendrán una mejor formación profesional, por ello deben estar actualizados y aprovechar las oportunidades de conocer gente exitosa en sus medios de trabajo relacionados con su carrera, también escuchar experiencias laborales e inclusive porque no de los proyectos de investigación que han sido ya publicados en revistas de prestigio internacional”, agregó.

En la inauguración del evento estuvieron presentes el Dr. Fernando Lares Villa, Director de Recursos Naturales; el Dr. Jesús Álvarez Sánchez, Jefe del Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente; la Dra. Edna Meza Escalante, Líder de Cuerpo Académico de Ingeniería de Procesos; Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez, Responsable del Programa de Ingeniería Química y la Alumna Alexa Montes Cruz, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Química.

Se impartieron las conferencias “El Ingeniero Químico y las energías renovables: áreas de oportunidad, conocimientos, habilidades y herramientas tecnológicas” por el Ing. Gerardo Zamorano Escárcega de la Universidad La Salle; “Biolixiviación aplicada a sulfuros de cobre en mineral de Mexicana de Cobre. Bondades de la generación de biomasa y operación de Biorreactores” por el Ing. Francisco Martín Munguía Bravo. Grupo México.

También se ofrecieron las conferencias “Sistema de electroquímicos para el tratamiento de aguas residuales” por el Dr. Pablo Gortares Mo-

royoqui del ITSON; “¿Estrés..Yo?” por la Mtra. Luz del Carmen Coronel del ITSON; “Administración de Proyectos con enfoque a empresas agroindustriales” por el pasante de IQ Carlos Meneses Valenzuela de Yoreme y “Preparación de membranas de nanofiltración mediante polimerización en interface modificada” por el Dr. Sergio Pérez Sicarios del Instituto Tecnológico de Tijuana.

Además se ofrecieron los talleres “Flotación de minerales” por el Mtro. Alfredo Figueroa; “Recubrimientos Químicos y electrolíticos de aluminio en metales” por el Mtro. Jorge Saldívar Cabrales; “Desalación aplicada en agricultura” por el Dr. German Eduardo Devora Isirdia y “Generación de biodisel a partir de microalgas: cultivo y extracción” por la Dra. María del Rosario Martínez Macías.

Durante las jornadas los alumnos visitaron empresas regionales como: Sardinias de Sonora, MEDTRONIC, TAMISA, RADIAL, Pedro Domec y BIMBO.



# Décimo Concurso de Canto inter Preparatorias Incorporadas al ITSON



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Coordinación de Estudios Incorporados y en colaboración con el Departamento de Extensión de la Cultura realizó el pasado jueves 10 de marzo la primera etapa del Décimo Concurso de Canto, con la participación de 28 alumnos.

El Mtro. Carlos Arturo Ramírez, al dar la bienvenida a los participantes en este concurso destacó que el objetivo es estimular y promover el interés cultural de los estudiantes a través de la interpretación de una canción.

El Coordinador de Estudios Incorporados invitó a los participantes provenientes de Preparatorias de Nogales, Guaymas, Navjoa y Ciudad Obregón, a dar su mayor esfuerzo, a la vez que agradeció a maestros y padres de familia por su entusiasmo y motivación que hace posible este concurso.

En esta ocasión fueron catorce el número de alumnos que pasaron a la final, misma que está programada para la tercera semana del mes de marzo en la explanada central del Campus Náinari, a partir de las 18:00 horas, en donde se reconocerá a los tres primeros lugares.

El jurado conformado por lo artistas Cristian Salvador Islas Miranda, Rosa Leticia López

Sahagún, y Agustín Francisco Flores Acuña del Departamento de Extensión de la Cultura de la Institución, evaluaron en los concursantes la técnica vocal, interpretación, apego al estilo musical, presencia escénica, dicción, afinación, entre otros aspectos.

Los finalistas fueron: Andrea Mobeli Rodríguez Miranda (Colegio Teresiano de la Vera-Cruz), José Miguel Félix Castro (Colegio Excelencia), Karime Hernández Valenzuela (Colegio Obregón), Elvia Cecilia Meza Sánchez (Instituto Libertad José Vasconcelos), Denih Calderón Gutiérrez (Preparatoria Espinosa), Roberto Reza Guerrero (BC Colegio Fray Luca Di Borgo) y Alma Fernanda González Hurtado (Instituto Regional de Guaymas, Unidad Guaymas).

También pasaron a la final María Inés De la Cruz Cueva (Colegio Teresiano de la Vera-Cruz), Adrián Castro Rivera (Instituto Galy Savater), Iza Margot Márquez Olea (Instituto Regional de Guaymas Unidad Obregón), Aranza Alejandra Polanco Reyes (Colegio Progreso), Aylin Patricia Cañedo Vázquez (Instituto Regional de Guaymas Unidad Guaymas), Diego Alonso Burrola Bernal (Colegio Excelencia) y Deisy González Avilés (Instituto Regional de Guaymas, Unidad Obregón).



ITSON  
Educar para  
Trascender



# Primavera 2016 ¡Vívela!

Emission: 55,000 boletos



## BMW X3

1er PREMIO cheque certificado por  
2'000,000.00 + BMW X3

\$300.00  
valor del boleto

# \$2,594,900.00

valor total del 1er premio



2do PREMIO TERRAIN  
GMC DENALI



3er PREMIO  
BMW 320iA



4to PREMIO  
MAXIMA  
NISSAN



5to PREMIO  
VERANO  
BUICK



6to PREMIO Edición  
RAPTOR Especial  
YAMAHA



1er Premio  
Colaborador Sonic  
2016



Programa de Becas  
Cartera por Materia

VENDÍ MÁS DE 50 CARTERAS  
Y GANÉ MUCHAS MATERIAS

Edgar Lara, Ing. Industrial

de  
Venta  
AQUI

Tels. (644) 410-0912  
www.sorteositson.com



Fecha del Sorteo  
3 JUNIO  
2016

Permiso de Gobernación: XXXXXXXXXXXXXXX



# XIV Semana de la Salud en CUDDEC



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora inició la XIV Semana de la Salud en las instalaciones del Centro Universitario de Desarrollo Comunitario (CUDDEC), en donde se fomenta la cultura del cuidado de la salud.

Lo anterior fue dado a conocer por la Mtra. Sandra Armida Peñuñuri, Directora de Extensión Universitaria del ITSON, quien informó que las actividades iniciaron este 14 de marzo y concluirán el viernes 18 del presente mes.

Dijo que en esta semana el ITSON promueve la buena salud de las personas y es un esfuerzo en el cual se involucran maestros, estudiantes de distintas carreras y la comunidad en general con el fin de elevar el bienestar de la misma.

Por su parte el Jefe del Departamento de Vinculación del ITSON, Dr. Gregorio Belmonte Juárez destacó el trabajo de alumnos y maestros de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico, Licenciado en Psicología, Profesional Asociado en Desarrollo Infantil, Licenciado en Educación Infantil, así como de Médico Veterinario Zootecnista y otros que a lo largo de siete años han con-

tribuido para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la colonia Aves del Castillo y colonias aledañas.

En esta semana se ofrecerán servicios de medicina familiar, dentista, vacunación, nutrición, masajes, examen Papanicolaou, rally deportivo, torneo de fútbol, taller de lactancia y portero, educación sexual, higiene infantil, activación física, plato del buen comer, brigadas de alegría, prevención de adicciones, además de servicios de vacunación y desparasitación de mascotas.

Se realiza en coordinación con el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), la Secretaría de Salud en la Jurisdicción Sanitaria No. 4, el Centro de Integración Familiar (CIFA), Agrupación George Papanicolaou y la Unidad de Atención Integral a las Adicciones del Estado de Sonora (UNAIDES).

Todos los servicios son gratuitos y la cartellera y horarios de servicios se puede consultar en Facebook/CUDDEC, así como en el mismo Centro Universitario.

# En proceso de reacreditación los programas educativos LA y LCP



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibió la visita del Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas y Contables Afines, A.C. (CACECA) para iniciar el proceso de reacreditación como de Calidad de los Programas Educativos de Licenciado en Administración (LA) y Licenciado en Contaduría Pública (LCP).

Mediante la acreditación de sus Programas Educativos, el ITSON como universidad se esfuerza en asegurar la calidad educativa que ofrece a la sociedad, reuniendo los requisitos mediante los cuales se cumple con determinados estándares de calidad académica al impartir estos programas.

Para estas acreditaciones se recibieron por parte de CACECA a tres pares evaluadores en las Unidades Obregón y Guaymas-Empalme.

En Unidad Obregón se revisa el Programa de Licenciado en Administración con el fin de iniciar un proceso para reacreditarlo por tercera ocasión como Programa Educativo de Calidad.

Este comité está integrado por el Mtro. José Hurtado Ramírez de la UNAM, el Mtro. Arturo Macedo Peña de la UDG (Centro Universitario del Sur) y la Mtra. María Sara Amaya Hernández

de la UNAM.

El segundo comité evaluador trabaja en la revisión del programa de Licenciado en Contaduría Pública de Unidad Obregón, para verificar los estándares de calidad académica y reacreditarlo por tercera ocasión como programa de calidad.

Este comité lo integran el Mtro. César A. Luque Guerrero y el Mtro. Federico Enrique Rojas Castro, ambos de IPN; y la Mtra. Francisca Palacio Soto, de la UNIVA-Guadalajara.

El Tercer comité de evaluadores visitó la Unidad Guaymas-Empalme para evaluar por segunda ocasión como Programa Educativo de Calidad al programa de Licenciado en Administración.

En este comité están el Mtro. Regino Quiroz Solís de la UNAM, la Mtra. Rosalinda Trujillo Rodríguez de la Universidad Tecnológica de Temacac y el Mtro. Gabriel Calvo Zarco de IPN.

Los resultados que se obtengan de estas evaluaciones serán dados a conocer durante el transcurso del semestre enero-mayo 2016 y la Institución espera poder refrendar las acreditaciones de dichos programas.



# Quinta Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró la Quinta Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos que se realizó del 9 al 11 de marzo en el Campus Náinari.

Esta Jornada la organiza la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Tecnología de Alimentos (LTA) en coordinación con el Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias dependiente de la Dirección de Recursos Naturales.

Esta jornada tiene como propósito dar a conocer a los estudiantes las innovaciones en la producción de alimentos convencionales y novedosos generados por profesores investigadores de reconocido prestigio.

En la ceremonia de inauguración el Rector agradeció a los conferencistas que durante tres días compartirán sus conocimientos y resultado de experiencias exitosas, mismas que beneficiarán a los estudiantes en su formación profesional al abordar temas relacionados con el desarrollo de nuevos productos y procesos de producción alimentaria con criterios de calidad y estándares nacionales e internacionales.

A los estudiantes, el Dr. Cruz Medina los



exhortó a participar activamente en todas las actividades de este evento con el fin de reafirmar sus conocimientos, ampliar sus experiencias y esforzarse en desarrollar las competencias que les permitirán insertarse con éxito en el mundo profesional de esta área tan relevante para el bienestar social.

Las actividades de la jornada iniciaron el miércoles 9 de marzo con la Conferencia Magistral “Aprovechamiento de los subproductos del procesamiento del pescado” impartida por el Dr. Jaime López Cervantes, Profesor Investigador del



ITSON y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel III.

El mismo día durante el programa de actividades de esta quinta jornada se llevó a cabo la conferencia “Calidad y productividad al estilo japonés aplicada a la pequeña y mediana empresa en México” impartida por el C.P. Carlos Kasuga Osaka, quien es Director General de la empresa Yakult.

El C.P. Carlos Kasuga inició su conferencia comentando de lo orgulloso que se siente ser mexicano, si bien sus raíces provienen de familia de “fabricantes japoneses”, él está “hecho en México” según dijo. Habló de las diferencias entre japoneses y mexicanos además de dar al público algunos consejos de cómo se puede ser una mejor persona y un mejor empresario.

Dijo que si de cada cien niños que entran a las primarias mexicanas solo cuatro pueden ir a la universidad, “no espero que salgan a buscar trabajo, sino que tengan el valor y la responsabilidad histórica para que se vuelvan empresarios y sean los generadores de fuentes de trabajo”.

Explicó que para tener calidad como empresarios, como persona y como empresa en su todo, se debe estar hecho por hombres y mujeres de calidad, y para ello recomendó seguir los siguientes pasos: Primero: El bien ser: ser honesto, ser puntual, ser limpio, ser responsable, ser trabajador; Segundo: El bien hacer: todo lo que hagas, hazlo bien desde un principio, si vas a vestirme hazlo bien, si vas a estudiar hazlo bien, si vas a trabajar hazlo bien, si vas a divertirte hazlo bien.

Tercero: el bien estar: si has dado a la familia, trabajo y sociedad más de lo que recibes, sentirás un bienestar, sinónimo a la felicidad plena; y cuarto: el bien tener: si cumples con los tres pasos anteriores y en ese orden, llegarás a tener el bien tener del dinero y las cosas materiales.

Expresó también el C.P. Kasuga, que además el empresario del futuro debe dejar de creer que se puede administrar una empresa como lo hacía el hacendado con sus peones, sino que debe ser un maestro que se preocupe por su gente,





que dé mucho sueldo moral y que lo haga soñar para lograr el objetivo de su empresa de calidad, servicio y bienestar; no esperar que un milagro, o el gobierno, hagan el cambio del México que deseas, tú tienes la potencialidad para hacerlo, dijo.

Por la tarde, el Mtro. Víctor Pérez de la Universidad Durango Santander (UDS) abordó el tema “Uso de alimentos funcionales en la práctica clínica”; le siguió el Mtro Saúl Ruiz (ITSON) quien impartió la conferencia “Normatividad para la Inocuidad”; posteriormente se hizo la presentación del Libro electrónico *Legislación mexicana aplicable a la industria alimentaria* cuyo compilador es el C. Jorge Agustín Lizárraga Rocha y personal del ITSON. El programa del día concluyó con un evento cultural en la explanada de la Alberca Olímpica del Campus Náinari.

El día jueves 10 de marzo se impartieron las conferencias “Análisis de metales pesados en moluscos de Bahía de Lobos, Sonora” impartida por el Mtro. José Luis Solorzano Meza; “El queso

cotija artesanal como modelo de estudio; ¿Hasta dónde sabemos? ¿Es suficiente?” por la Dra. Maricamen Quirasco de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y “Tendencias en el diseño alimentario y la alimentación del futuro” por el M.C. Jorge Cabrerías.

Además se impartió la conferencia “Lo que un profesionista en el área de alimentos le puede aprender a #JustinBieber: logrando una gestión de cambios exitosa”, por el Dr. Guillermo Ortega, quien a su vez expuso el taller “Pruebas sensoriales para el desarrollo de nuevos productos”.

El último día se ofrecieron las conferencias “Contenido nutrimental de un alimento en apego al NOM-051-SCFI/SSA1-2010” por la Dra. María Dolores Muy Rangel; y Luci Cruz Wilson “(CIENCIORAMA/UNAM)”.

Por su parte El Mtro. Enrique Villa abordó el tema “Estado actual de la formación de recursos humanos para investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en México”.

# Tercera Semana Académica de LDG



**E**n la Tercera Semana de Diseño Gráfico, expertos en el tema impartieron una serie de conferencias y talleres con el fin de actualizar y desarrollar competencias que impacten en la formación integral de los estudiantes.

Esta Semana es organizada por el Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Diseño Gráfico (LDG) apoyados por la Dirección de Ingeniería y Tecnología, así como por el Departamento de Computación y Diseño.

La semana se realizó en el Campus Náinari, e inició el lunes 7 de marzo con la Conferencia “Ilustrador a sueldo,” por el Diseñador Sr. Cucho; posteriormente se impartió el tema “Desarrollo Web” por representantes de la empresa Neartsoft, y el Taller “Branding”, impartido por el Mtro. Javier Santana.

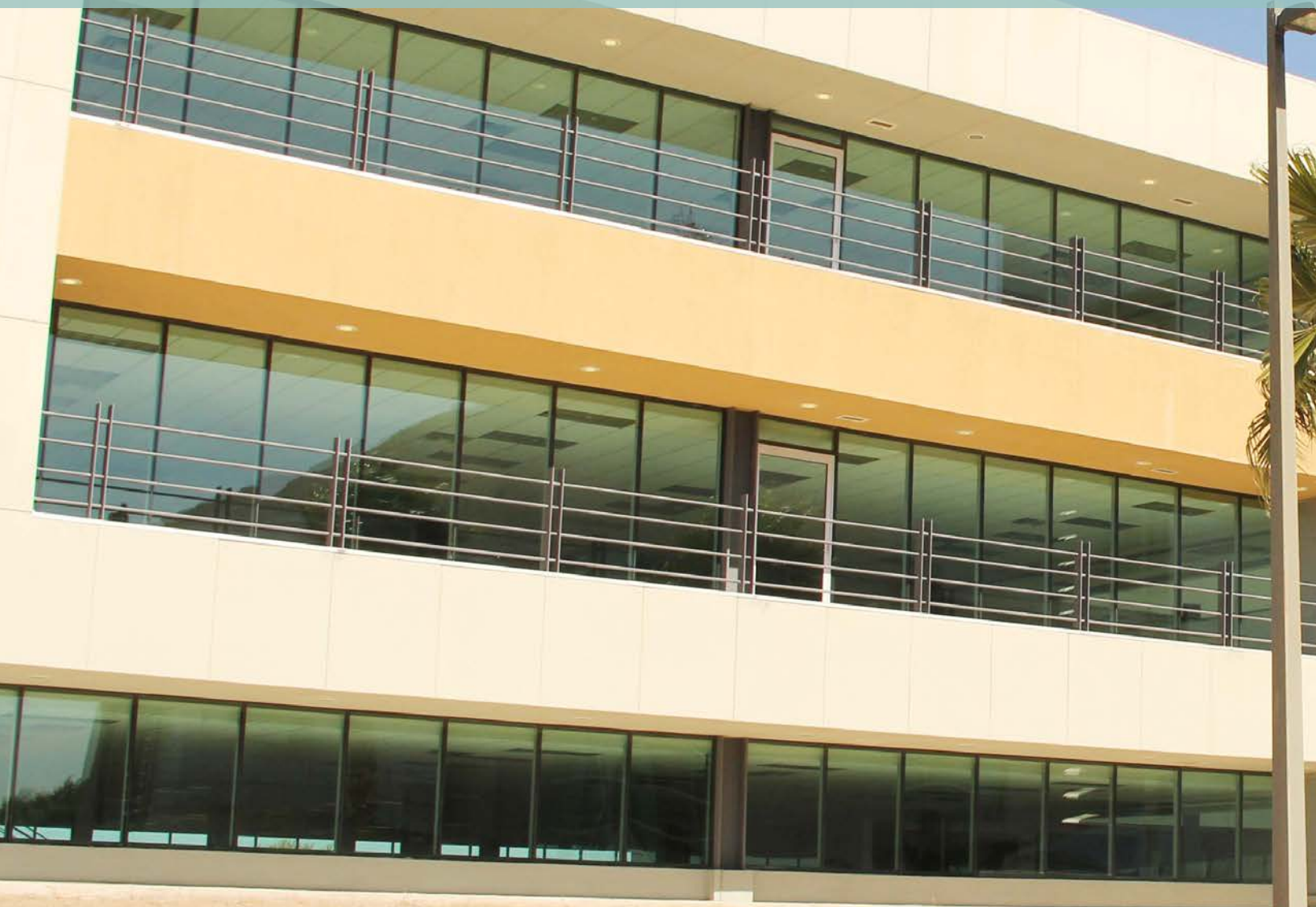
El martes 8 de marzo se dictaron las conferencias “Como sobrevivir dibujando letras” a cargo del Mtro. Alan Guzmán; “Design y Marketing Management” por representantes de la empresa PICTUS y el fotógrafo Rory Doyle expuso sus trabajos. Asimismo se realizó el Taller “Lettering” por el Mtro. Alan Guzmán, además de un Foro de

Egresados.

El día miércoles 9 de marzo se impartió un Taller Web, a cargo del Lic. Andrés Gutiérrez, así como un Taller de Fotografía a cargo de Giovanni Romero. Finalmente el jueves 10 de marzo un Taller Editorial, impartido por la Mtra. Claudia Erika Martínez.

En el presidium estuvieron presentes el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; el Director de la División de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González; el Jefe del Departamento de Computación y Diseño, Mtro. Iván Tapia Moreno; el Responsable del Programa Educativo de Licenciatura en Diseño Gráfico, Mtro. Víctor Hugo Noriega Villalobos y la Presidenta de la Sociedad de Alumnos, Elsa Lucia Flores Tapia.

# NOVUTEK del ITSON empresa del Parque Tecnológico de Soft



**E**l Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico del ITSON, al tomar la palabra durante la ceremonia de inauguración del segundo edificio del Parque Tecnológico de Software (PTS) y ante el alcalde de Cajeme Faustino Félix Chávez e invitados especiales, dijo que para el ITSON, que es una universidad pública, autónoma, comprometida con el desarrollo sostenible de la región, el estado y el país, es un

honor y un orgullo participar en la inauguración de este segundo edificio del PTS, que hoy se encuentra ya listo para albergar nuevas empresas.

Destacó que el Parque Tecnológico de Software es un ejemplo de la forma en que colaboran las Instituciones de Educación Superior, los distintos niveles de gobierno y el sector privado para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad en la denominada triple hélice, expresó

# a ancla ware

*Inauguran segundo edificio del  
Parque Tecnológico de Software.*



que el ejemplo de esta colaboración debe continuar prevaleciendo entre los diferentes sectores de la sociedad, con el fin de impulsar el verdadero desarrollo social sostenible. Recordó que fue en los años 2003 y 2004 cuando el ITSON adquirió 17.97 hectáreas de terreno para la construcción de este parque, que fue cuando se inició con el desarrollo del proyecto ejecutivo y la gestión de recursos complementarios para el mismo.

“Las metas para este parque Sonora Soft son impulsar el desarrollo y superación social, económica y cultural de la comunidad y la nación, aprovechando los programas federales que apoyan el desarrollo de la industria del software, al adquirir este espacio físico, se pensó que congregaría diversas empresas de dicha industria del software, incluida la Fábrica de Software del ITSON NOVUTEK”.

“Lo anterior coadyuvaría a preparar los profesionales de nivel superior requeridos para el desarrollo del estado y del país, complementando la formación integral de alumnos con prácticas profesionales e investigaciones en espacios pertinentes, así como la colocación de egresados del ITSON y en general egresados de la región”.

Asimismo, dijo, el ITSON extiende de esta forma los beneficios de la ciencia y la tecnología a la comunidad, generando con ello una fuente de soluciones informáticas e impulsando la actividad económica derivada de la instalación del parque, así como la generación de recursos económicos, con la realización de inversiones que hagan posible la obtención de recursos que sirvan para apoyar las actividades sustantivas de la Universidad y lograr su misión de formar profesionista íntegros, competentes y emprendedores, generar y aplicar el conocimiento como Institución Pública de Educación Superior.

De la misma forma, el Dr. Hernández López hizo un reconocimiento a todas las entidades, a los diferentes sectores de niveles de gobierno y a todos aquellos que de alguna u otra forma han contribuido para que este parque sea hoy una realidad.

Añadió que la comunidad universitaria del ITSON está orgullosa de la empresa NOVUTEK, misma que se convirtió en la empresa ancla de

este parque, al instalar sus operaciones en el edificio productivo número uno. Al iniciar sus operaciones, detalló, el principal servicio de NOVUTEK era el desarrollo de software para empresas de la región, con una plantilla de 35 empleados; desde ese año a la fecha, esta empresa de software del ITSON ha diversificado su línea de negocios, convirtiéndose en la empresa más importante en el noroeste del país, ofreciendo sus servicios a empresas nacionales e internacionales, así como a gobiernos municipales, estatales y federal.

Actualmente la planta laboral de NOVUTEK asciende a 400 empleados “Será necesario ampliar sus instalaciones, renovar sus herramientas e infraestructura de trabajo, así como incorporar nuevos modelos de medición de análisis en todas sus operaciones”, resaltó.

Por otra parte se tiene que en el 2016 la empresa NOVUTEK, obtuvo el nivel 5 del Modelo de Madurez de Capacidades Integrado (CMMI) otorgado por el Instituto de Ingeniería de Software, lo que contribuirá a ejecutar estrategias que mejorarán aún más su proceso de producción, así como también en el aumento de participación en el sector gobierno e incursionar en las industrias de aeronáutica, automotriz y de comercio.

Agregó que se pretende crear nuevas plazas para egresados de nuestra entidad”, subrayó.

Finalmente dijo que para la empresa NOVUTEK y para el ITSON tener la oportunidad de ser también la empresa ancla del edificio número dos de este parque será un objetivo clave que ayudará a hacer realidad la diversificación de la economía del sur del Estado de Sonora.

El corte del listón simbólico de este nuevo edificio lo realizaron el Presidente Municipal de Cajeme, Faustino Félix Chávez; el Vicerrector Académico del ITSON, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de Economía del Estado de Sonora, Jorge Vidal Ahumada. También en el evento estuvieron presentes el Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, así como miembros de la comunidad universitaria, además de legisladores locales, representantes de cámaras empresariales y de distintas instituciones educativas.



## Evalúan Programa Educativo de LEF

**P**ersonal del Consejo Nacional para la Acreditación de la Ciencia Económica A.C. (CONACE), visitó el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) para evaluar al Programa Educativo de Licenciado en Economía y Finanzas y obtener su acreditación como de calidad.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico al darles la bienvenida a los representantes de CONACE resaltó el compromiso de la Institución con los procesos de evaluación y mejora continua de sus métodos de enseñanza.

“La acreditación es el reconocimiento público que se otorga a las Instituciones Educativas que cumplen con determinados criterios de calidad en su estructura, organización, funcionamiento, insumos, procesos de enseñanza, servicios y en sus resultados”.

El dictamen de la evaluación se dará a conocer dentro de los próximos meses informó la Directora de Ciencias Económico Administrativas, la Mtra. Nereida Aceves López quien a su vez dijo que esta evaluación consta de la revisión de documentación, además de sostener reuniones con el personal docente, empleadores, egresados y

estudiantes, así como de visitar espacios como laboratorios, biblioteca y centro de cómputo.

Añadió que un estudiante que egresa de un programa académico acreditado desarrolla capacidades y habilidades profesionales y humanísticas que le permitirán competir en mejores condiciones en el mercado laboral nacional e internacional.

El Consejo Nacional de Acreditación de la Ciencia Económica, A.C. (CONACE), es una asociación civil creada en el Colegio Nacional de Economistas en México, D.F. por la iniciativa de un grupo de académicos de diferentes universidades del país, con un mismo fin: la acreditación de programas de economía que fortalezcan el nivel académico de los mismos y que contribuyan al mejoramiento de la calidad en los sistemas de educación media superior y superior respecto de la ciencia económica.

Los evaluadores del Programa Educativo de LEF fueron el Dr. Filadelfo León Cazares, Dr. Irvin Joel Llamosas Rosas, y la Mtra. Sandra Rosas Mercado todos de la Universidad de Guadalajara.

# Es ITSON Campeón Estatal Universitario



Aprovechando la tranquilidad que da el jugar en casa y bajo el apoyo de su gente, la delegación deportiva del Instituto Tecnológico de Sonora tuvo una destacada actuación en la trigésima edición de la Universiada Estatal, al finalizar en la posición de honor, con un total de 139 medallas, siendo 71 de ellas de color dorado, 40 de plata y 28 más de bronce; además se logró calificar a la etapa regional a un total de 245 deportistas.

Atrás de ITSON se ubicaron la Universidad Estatal de Sonora (UES) con 25 medallas de oro, 30 de plata y 19 más de bronce para un total de 74 preseas; la tercera posición fue para la Universidad de Sonora (UNISON) con 20 de oro, 35 de plata y 36 de bronce, sumando un total de 91.

Con este resultado, los equinos superaron la cifra lograda en la edición 2014 cuando se logró un total de 98 medallas y 210 deportistas clasificados. En 2015 no se participó en estatal por ser universidad sede del regional.

Con la motivación que brinda el título, los de casa continúan con la intensa preparación para la justa deportiva regional que se realizará del 10 al 16 de abril en la ciudad de Mexicali, Baja California, donde se medirán con grandes instituciones de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora, quienes buscarán sumar el mayor número de competidores a la etapa nacional a celebrarse en la Universidad de Guadalajara.







# Reconoce ITSON a Egresados Titulados de Ciencias Económico Administrativas

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) en ceremonia especial reconoció a 427 Egresados Titulados de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas que destacaron en sus estudios de licenciatura, maestría y/o doctorado en su paso por la Institución.

El Vicerrector Académico en representación de la comunidad universitaria felicitó a los reconocidos por su esfuerzo y perseverancia al alcanzar la meta de concluir sus estudios profesionales y de posgrado.

En su mensaje a los egresados el Dr. Jesús Héctor Hernández López mencionó que la misión del ITSON es formar a los profesionistas íntegros competentes y emprendedores para que la sociedad se desarrolle y encuentre el justo equilibrio social y económico que necesita.

“Es un orgullo para la Institución que ustedes hayan logrado concluir sus estudios con éxito, ya que como universidad trascendemos cuan-

do ustedes se desempeñan en el campo laboral, ya que con su trabajo contribuyen a la transformación de una sociedad más justa, pacífica y democrática”.

Los invitó a seguirse preparando ya que dijo “el conocimiento crece a pasos agigantados, por ello tenemos que seguir en el camino de la actualización constante”.

Asimismo hizo un reconocimiento a los padres de familia y amigos que los acompañaron en sus estudios con esfuerzo, paciencia y amor para que lograran las metas planteadas.

Al dirigirse a los maestros les expresó que es de gran satisfacción ver realizado el sueño de sus estudiantes y que con su actividad productiva contribuyen al desarrollo sostenible de la comunidad.

Por su parte en nombre de los egresados, el Licenciado en Contaduría Pública, Ramiro Cue-



vas Aguiar y el Doctor en Planeación Estratégica, Julio López Figueroa agradecieron a sus profesores y familiares el apoyo brindado en su etapa de aprendizaje, ya que cada uno de ellos sembraron además de conocimientos, valores que llevarán consigo por siempre.

La entrega de reconocimiento se hizo a 11 egresados del Doctorado en Planeación Estratégica para la Mejora del Desempeño y a 28 nuevos Maestros en Administración y Desarrollo de Negocios.

En relación a egresados de licenciatura, recibieron reconocimiento 144 Licenciados en Administración, 78 Licenciados en Administración de Empresas Turísticas, 93 Licenciados en Contaduría Pública y 73 Licenciados en Economía y Finanzas.

En el presidium estuvieron presentes el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de la Rectoría,

Mtro. Misael Marchena Morales; la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Mtra. Jesús Nereida Aceves López; el Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas, Mtro. Jorge Ortega Arriola y la Jefa del Departamento de Contaduría y Finanzas, Mtra. Mirna Yudith Chávez Rivera.



**E**l Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) celebró recientemente su séptimo aniversario con diversos espectáculos culturales y deportivos a los cuales asistieron los vecinos de diversas colonias del sur de la ciudad.

Este festejo congregó una nutrida asistencia de niños, jóvenes y adultos que con entusiasmo acudieron a la cancha de usos múltiples para disfrutar de diversos espectáculos ofrecidos por las y los alumnos y maestros de este Centro.

Se presentaron espectáculos de danza como “El Diablero” y la obra de teatro “Sal y Pimienta” a cargo de alumnos de la carrera de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA).

Además se reconoció a personas que participaron en diferentes actividades de capacitación durante el año. También compartieron el

# Festejan Séptimo Aniversario de CUDDEC



tradicional corte de pastel y se expuso la oferta de los servicios que presta para los habitantes de esta zona.

El CUDDEC ofrece servicios en comunidades del sur de la ciudad y en conjunto con alumnos y maestros de diferentes programas educativos de la Institución, quienes a través de sus prácticas profesionales, servicio social y trabajos de investigación impulsan el desarrollo de este Centro.

Con estas experiencias, CUDDEC refrenda su interés de seguir trabajando con la gente para mejorar sus condiciones y calidad de vida.

Asimismo en el marco del séptimo aniversario de este Centro se presentó en la Unidad Obregón el “Foro de Experiencias Comunitarias”

con el propósito de compartir con la comunidad universitaria una retrospectiva de las actividades realizadas durante el año 2015.

En el presidium del foro estuvieron presentes la Directora de Extensión Universitaria, Mtra. Sandra Armida Peñúñuri; La Coordinadora de Servicio Social y Bolsa De Trabajo, Mtra. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno; la Coordinadora de los Centros Comunitarios del ITSON, Mtra. Yanaki G. Ahumada Carvajal y la Administradora de CUDDEC, Lic. Cinthya Teresa Valenzuela.

# IV Semana en ITS



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebró la IV Semana de Biotecnología en la primera semana de marzo.

La organiza la Asociación de Alumnos de Ingeniero Biotecnólogo con el apoyo de la Dirección de Recursos Naturales, a través del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias, así como por sus diferentes Cuerpos Académicos en conjunto con la Asociación de Alumnos.

Esta semana busca difundir hallazgos, novedades y actualizaciones en el área de la biotecnología en cualquiera de sus ramas de aplicación por medio de la participación conjunta de



# mana de Biotecnología SON



expertos e interesados profesionalmente en la misma, con la finalidad de crear un vínculo entre las instituciones involucradas.

Dentro del marco de ponencias y presentación de resultados de investigación relacionada con temáticas actuales de la biotecnología y la ciencia de los alimentos, tales como la ambiental, alimentaria, agropecuaria, salud, agrícola, bioenergía, industrial, nutrición, inocuidad alimentaria y proceso de alimentos.





***Con el lema “Crear, Crear y Crecer”, orientada a la actualización de los temas de Contaduría y Finanzas.***

**E**ste evento académico fue organizado por la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Contaduría Pública, con el apoyo de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas y el Departamento de Contaduría y Finanzas.

La inauguración corrió a cargo del Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de la Rectoría del ITSON, quien agradeció a los expositores que durante dos días compartieron con alumnos, profesores e invitados especiales sus conocimientos y experiencias en esta área del conocimiento.

A los estudiantes los exhortó a participar activamente en todas las actividades de la Jornada, para que reafirmen sus conocimientos, amplíen sus experiencias e incorporen las competencias que les permitan insertarse con éxito en el mundo profesional.

Asimismo la Directora de Ciencias Econó-

mico Administrativas, Mtra. Jesús Nereida Aceves López, al tomar la palabra extendió un reconocimiento a los maestros y miembros de la Sociedad de Alumnos de Contaduría y Finanzas que participaron en la organización de dicho evento.

Esta Jornada de la Contaduría se realizó simultáneamente en los Campus Centro y Náinari de la Unidad Obregón, la última semana de febrero, en la cual los asistentes participaron en las actividades programadas.

Las jornadas se realizaron en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), e iniciaron con la conferencia “Prevención del lavado de dinero” a cargo del C.P. Marco Antonio Islas López, de Inveramerica Distribuidora de Fondos S.A. de C.V. Posteriormente se impartió la conferencia “Liderazgo Estratégico” impartida por Carlos Humberto Cuevas Valenzuela, Coach





Independiente; y el C.P. M.A. Pedro Jesús Juárez Bojórquez, del Consorcio Auditores y Consultores, S.C. impartió la conferencia “Valor de la productividad con ética”.

Por la tarde del mismo día se dictó el taller “Preparación, elaboración y envío de la contabilidad electrónica” por el L.C.P Víctor Alberto Félix Soto, de FC Contadores Públicos.

En aula magna del Campus Náinari, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) impartió los temas “Régimen de Incorporación Fiscal” por la Lic. Marlene Peimbert Romero; “Reformas fiscales 2016” por el Lic. Eleuterio Cuevas Fuentes; “Pagos provisionales” por la Lic. Jeanneth Verónica Piñuelas Borbón y el taller “Uso del sistema Mis Cuentas” por la Lic. Claudia Duarte Jiménez.

El día viernes 26 de febrero en la Unidad Centro se ofreció la Conferencia “El ABC de la Auditoría de Riesgos” impartida por la C.P.C. Alma Cecilia Villareal Antelo, Presidenta del Instituto Sonorense de Contadores Públicos; HLB Sonora.

El mismo día, el programa contempló las conferencias “Jóvenes creando su futuro” por Anabel Acosta Islas, Senadora de la República por Sonora; “¿Qué hacer para crecer y ser competitivos en nuestra profesión?” por el L.C.P. Víctor Alberto Félix Soto de FC Contadores Públicos; “Aseguramiento social para pequeños empresarios “RISE” impartida por la Mtra. Nora Edith González Navarro; y el taller “Herramienta financiera para proyecto en Excel” impartido por el C.P. M.A. Pedro Jesús Juárez Bojórquez, del Consorcio Auditores y Consultores S.C.

res y Consultores S.C.

Asimismo, el Instituto Mexicano de Contadores Públicos Sonorenses impartió en el Campus Náinari, los temas “NIF, el lenguaje Contable” por la C.P. Adriana Escalante Amarillas y “Hablemos de impuestos” por el C.P. Juan Pablo Meza Castro, de la Firma León Paniagua y Asociados; “Transición de costeo directo a absorbente” por el C.P. M.A. Pedro Jesús Juárez Bojórquez y el taller “Uso del programa SUA” por el C.P. Luis Carlos Figueroa Moncada, de HLB Sonora.

Por su parte la C.P. M.A. Nora Edith González Navarro, dictó una conferencia especial para alumnos de nivel Medio Superior, en la Sala N° 6 de Video Conferencias en Campus Náinari.

En el presidium estuvieron presentes el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Mtra. Jesús Nereida Aceves López; La Jefa del Departamento de Contaduría y Finanzas, Mtra. Mirna Yudith Chávez Rivera y el Presidente de la Asociación Estudiantil de Lic. En Contaduría Pública, Juan José Molina Rodríguez.



# Celebran IV



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora a través del Departamento de Psicología y en coordinación con el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (CNEIP), celebró el IV Encuentro de Psicología de la Región Noroeste.

La Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, al inaugurar el evento dio la bienvenida a los asistentes y expresó que el propósito de este encuentro académico “es integrarnos como región, obtener información de relevancia relacionada con acreditación nacional e internacional, además que universidades que forman la región noroeste de CNEIP compartan su experiencia académica con la presentación de trabajos en proceso y/o culminados de investigación y vinculación

en los diferentes ámbitos de intervención de la psicología”.

Asimismo, la Dra. De la Paz Ross Argüelles felicitó a los organizadores del encuentro por la importancia que representa el establecimiento de vínculos con otras instituciones, además de la relevancia que significa analizar con visión de región, ya que cada una de estas zonas presenta realidades distintas.

Añadió que actualmente el 90% de los estudiantes del ITSON estudian algún programa reconocido por su calidad y hay algunos programas como es el de Psicología que ya tiene un compromiso de 10 años de enfocarse en la calidad.

El CNEIP es un organismo asesor en lo académico que desde hace 40 años ha consolidado la calidad y enseñanza de la Psicología en todo

# Encuentro de Psicología



Verdad oculta”, en el Aula Magna del Campus Centro.

También se realizó un conversatorio de profesionales de la Psicología en la Sala de Video Conferencias del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), para posteriormente presentar en exposición 25 trabajos de vinculación e investigación en el Área Educativa, Clínica y Salud, Organizacional y Área Social.

Asimismo se dijo que el Programa de Licenciado en Psicología se encuentra en proceso de reacreditación; la primera acreditación con CNEIP la obtuvo en el 2005, actualmente se está trabajando para lograr por tercera ocasión la reacreditación.

En la inauguración estuvieron presentes en el presidium: la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles; el Coordinador de Planeación y Acreditación de Programas Institucionales del ITSON, Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera y la Secretaria Técnica del Comité de Acreditación del CNEIP, Mtra. Martha Leticia Alderete González.

Asistieron también el Responsable del Programa de Licenciado en Psicología de la Unidad Obregón, Mtro. Ricardo Ernesto Pérez Ibarra y la Presidenta del Colegio de Profesionales de la Psicología en Sonora, Dra. Eneida Ochoa Ávila.

Al evento asistieron maestros y estudiantes de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Escuela Libre de Psicología de Chihuahua, Universidad de Sonora, Campus Hermosillo y Obregón, Universidad Autónoma de Baja California, Campus Mexicali y Tijuana, Centro de Estudios Técnicos Superiores de Tijuana, la Universidad Autónoma de Sinaloa, Campus Mazatlán y Culiacán, Universidad de Occidente, Universidad del Valle de México de Hermosillo y el Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Obregón, Navojoa y Guaymas.

el país. Además promueve y apoya programas de becas nacionales y para el extranjero a estudiantes, profesores e investigadores de psicología.

Este IV encuentro inició con la conferencia “Promoción de conductas de autocuidado: celular, conducta sexual y más...” impartida por la Mtra. Martha Leticia Alderete González, Secretaria Técnica del Comité de Acreditación del CNEIP, y quien es egresada de la Facultad de Psicología de la Universidad de Colima, con una trayectoria de 20 años como profesora-investigadora.

El programa contempló una reunión informativa sobre Acreditación Nacional e Internacional, coordinada por la Mtra. Alderete González.

De igual forma se desarrolló el tema “Universidad Saludable: Jornada en pro del bienestar”, así como un Cine debate con el tema “La

# Reciben estudiantes del ITSON Becas Manutención 2015-2016



**E**l Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría de la Institución, hizo entrega oficial de este beneficio a los becarios de la Unidad Obregón, en un evento realizado en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari, mientras que en forma simultánea también se distribuyeron proporcionalmente en el resto de las unidades del ITSON.

En su mensaje el Secretario de Rectoría dijo que en el ciclo actual 2015-2016 se otorgaron becas a mil 464 alumnos por renovación y mil 269 fueron alumnos que la recibieron por vez primera.

Añadió que la Institución ha enfocado sus esfuerzos para que sus programas educativos es-

tén acreditados por organismos externos y generar la posibilidad de que sus estudiantes tengan acceso a una educación de calidad y que les dé la posibilidad de prepararse de la mejor manera para ejercer esa responsabilidad al egresar y participar en el desarrollo de la región, del estado y el país.

“Ustedes como estudiantes aprovechen este tipo de apoyos, el esfuerzo que hace la sociedad en conjunto a través de los gobiernos y de las instituciones, les brinda la oportunidad de que se preparen y puedan alcanzar las metas y los objetivos que se han trazado en lo académico, deportivo y cultural”.

Fueron beneficiados con las Becas de Manutención para la Educación Superior ciclo escolar (2015-2016), dos mil 733 estudiantes de las Unidades Obregón, Navojoa y Guaymas-Empalme del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).



“Les deseo lo mejor en esta etapa de estudiantes universitarios, estamos seguros que con toda tenacidad alcanzarán sus metas personales; enhorabuena y aprovechen esta beca para hacer realidad sus sueños, sean alumnos exitosos, de buenas calificaciones, pero sobre todo, seres humanos integrales, capaces de responder a las necesidades del desarrollo sostenible de la sociedad”.

“Hoy ustedes reciben este apoyo económico, destinen este recurso para resolver sus necesidades de manutención estudiantil, como son sus libros, traslados, material de laboratorio, y en general lo que necesitan para desarrollar su capacidad, creatividad y habilidades para que la

universidad, en este caso el Instituto tecnológico de Sonora los forme de manera integral y se conviertan en profesionistas competentes y emprendedores”.

Este Programa Nacional de Becas en su modalidad de Manutención está integrado con aportaciones del Gobierno Federal y del Gobierno del Estado de Sonora y tiene como propósito mayor cobertura, inclusión y equidad mediante el otorgamiento de becas a estudiantes de Educación Superior que les permita una educación de calidad.



# Formaliza ITSON convenios COMANI

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través de su Departamento de Vinculación formalizó el convenio anual del Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI) con treinta y dos centros educativos regionales.

Lo anterior beneficia a estudiantes de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI) ya que al realizar sus prácticas profesionales en el campo educativo es una oportunidad para incorporar nuevos conocimientos y experiencias educativas que impactan favorablemente en su formación

profesional.

El Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, al dar la bienvenida a autoridades educativas y maestros que durante el presente semestre se sumaron al COMANI agradeció la oportunidad que brindan a estudiantes de la Institución para que realicen dichas prácticas profesionales.

En su mensaje, el Dr. Gregorio Belmonte Juárez mencionó que este convenio es un compromiso mutuo que tiene el ITSON y las instituciones involucradas para beneficiar a la sociedad, “ya que como docentes formamos profesionistas



con un perfil que los capacita para contribuir con su esfuerzo al desarrollo de una mejor sociedad”.

Asimismo la Dra. María Luisa Madueño en representación de la Dra. Lorena Márquez Ibarra, Responsable de los programas de PADI y LEI, mencionó que a través de estas acciones se ven esos saltos cualitativos en los estudiantes en donde su desarrollo profesional se va fortaleciendo y va teniendo mayor seguridad en su actuar profesional en los diferentes escenarios educativos.

Por su parte la Mtra. Mónica Dávila Navarro, mencionó que el próximo semestre se cumplirán diez años de estar en contacto con las instituciones, centros y organizaciones educativas de la región sumando esfuerzos para beneficiar tanto a niños y jóvenes, como a estudiantes de Educación Superior.

En promedio indicó fueron 240 estudiantes y 1420 horas de prácticas profesionales por alumnos en cada una de sus organizaciones, además agradeció a las instituciones educativas que forman parte del Circuito al propiciar el aprendizaje de habilidades y hábitos que les permiten a los estudiantes formarse como profesionales.

Este acuerdo fue firmado por representantes de la Unidad de Servicios y Atención a la Educación Regular (USAER) de las zonas 29T, 46J, 85, 116, 125W, 152 y 239; Centro de Atención e Inves-



tigación del Comportamiento Humano (CAICH); COMANI y Centro de Estimulación Temprana Baby Smart.

También asistieron representantes del Instituto FEDE MONTESSORI, Primaria Colegio Progreso, Centro de Atención Múltiple Estatal #11, Colegio Niebla, Preescolar Colegio Progreso, Jardín de niños Profesora Beatriz Ordoñez Acuña, Preescolar Tomas Alva Edison, Escuela Primaria Ejército Nacional Mexicano, Instituto Senda Futura, Primaria Instituto Bellavista y el Jardín de Niños Álvaro Obregón.

De la misma forma participaron el Colegio Occidente Preescolar, Escuela Enrique C. Rebsamen, Centro de Estimulación Temprana First Steps, Esc. Primaria Centro Escolar Cajeme, Jardín de niños Antonio Vivaldi, Jardín de niños “brinquitos”, Escuela Primaria Jaime Torres Bodet, Preescolar José Martí, Escuela Primaria Club 20 -30, Preescolar Laureana Wright y la Primaria Emiliano Zapata.

# Se realiza con éxito try out de Fútbol Americano





# try out nacional

Con jugadores de diversas partes del Estado de Sonora, se realizó con éxito el try out nacional del equipo mayor de fútbol americano Potros del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Fueron poco más de cuarenta entusiastas jóvenes provenientes de Guaymas, Navojoa, Pueblo Yaqui y Ciudad Obregón, entre otras comunidades los que asistieron con el mayor de los ánimos para unirse al equipo universitario.

Los presentes realizaron numerosas pruebas de pista, campo y gimnasio, todo bajo la supervisión del head coach Jorge Aguilar Loredo y su staff de entrenadores, quienes estuvieron al tanto de las pruebas con la finalidad de reclutar talento de cara a la temporada 2016.

Los equinos continúan su intensa preparación con doble sesión de entrenamiento, siendo de 12:00 a 15:00 horas en gimnasio y de 19:00 a 21:00 horas en campo.

La invitación sigue abierta para jugadores nacidos entre 1991 y 1997, que deseen integrarse a los entrenamientos en busca de un lugar en el roster.



# Ofrece CUDDEC cursos y talleres en beneficio de la sociedad

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) inició el pasado 8 de febrero sus cursos correspondientes al semestre enero-mayo 2016, para niños (as), jóvenes y adultos.

La Administradora del CUDDEC informó que los cursos que se ofrecen están relacionados con actividades de capacitación laboral, educativa, artística, deportiva y cuidado ambiental.

De la misma forma dijo que las inscripciones a los cursos tienen costos muy accesibles que van desde los 30 a los 60 pesos semanales, y que aún están abiertas para las personas que deseen ingresar.





Añadió que durante el semestre se desarrollan actividades en colaboración con el Consejo Estatal para la Prevención y la Atención a la Violencia Intrafamiliar (CEPAVI), en forma gratuita y con el propósito de prevenir estas acciones.

Para ello se organizan talleres de reflexión para mejorar la relación de pareja y la familia y estarán dirigidos a mujeres y hombres de la comunidad.

Los cursos deportivos que se imparten este semestre son Tae kwon do, Bailongo, Fútbol, Box, Gimnasia olímpica y Acondicionamiento físico. En cuanto a los cursos educativos, se ofrecen Nivelación Académica para Primaria y Secundaria, Estimulación cognitiva y neuronal y terapia de lenguaje; en el área artística, Tahitiano, Guitarra, Hip hop, Ballet y Música; y en cuanto a los cursos de capacitación laboral se impartirá, Repostería, Costura, Arte en fruta, Mantenimiento y repara-

ción de mini split, Barber shop, Belleza y Gastronomía y para fortalecer el cuidado ambiental se impartirá el Proyecto eco-truque, huertos familiares y estufas solares, todos ellos con diversos horarios.

El objetivo que cumple CUDDEC es contribuir al desarrollo de las comunidades para mejorar su economía y salud para que se refleje en una mayor calidad de vida de los habitantes de las colonias más vulnerables de la ciudad.

Las personas interesadas pueden comunicarse con la Lic. Cynthia Teresa Valenzuela al teléfono 4 10 90 00 ext 1480 y 4 10 90 17, o bien por los medios electrónicos como el Facebook: CUDDEC ITSON y el correo [cuddec@itson.edu.mx](mailto:cuddec@itson.edu.mx)

Los interesados en los servicios que ofrece CUDDEC pueden acudir a calle Gorrión entre Gavilán y Golondrinas, en la colonia Aves del Castillo.



# Realizan Sexta Jornada Académica de LGDA

***Con la temática “Arte y Cultura 3.0 a través de su gestión y difusión”, se llevó a cabo la Sexta Jornada Académica de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA).***

**E**ste evento académico cumplió su objetivo de capacitar y actualizar a estudiantes de este Programa Educativo en las nuevas vertientes sobre gestión, difusión y desarrollo en el arte y la cultura.

Los temas que se abordaron durante esta jornada permitieron a los estudiantes incorporar nuevos conocimientos, además de desarrollar competencias para su formación profesional.

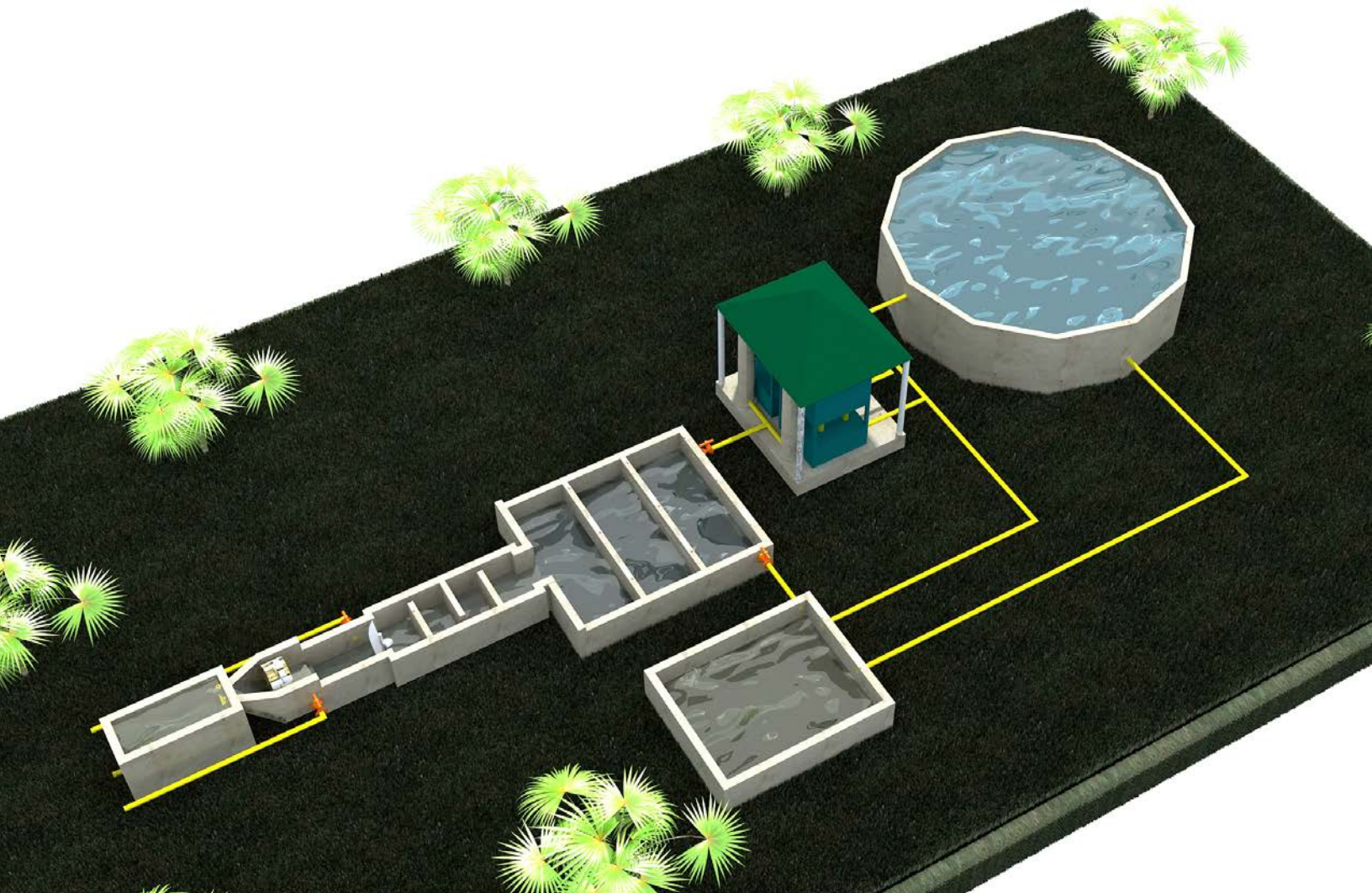
Se impartieron las conferencias “La auto-gestión en el rock universitario” por el Lic. Erick Rivera López; “Plan de Desarrollo Estatal de Cultura” por el Mtro. Mario Welfo Álvarez Beltrán; “La informalidad de la educación artística en las escuelas” por la Mtra. Ana Montijo Esparza; “Las políticas culturales en México, tres décadas de consolidación y retos por atender” por el Mtro. Alfonso Hernández Barba y “La gestión cultural como proceso y procedimiento ¿Qué gestar y para qué?” por el Lic. Roberto Guerra Veas.

La apertura del evento estuvo a cargo del



Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles; la Directora de Extensión Universitaria, Sandra Armida Peñúñuri González; la Jefa del Departamento de Extensión de la Cultura, Martha Rosas Salas; el Jefe del Depto. de Sociocultural, Dr. Iván de Jesús Toledo Domínguez y la Coordinadora de la carrera LDGA, Mtra. Grace Marlene Rojas Borboa.

# Buscan reducir costos al limpiar aguas negras



A través de procesos acoplados conjuntos de microorganismos aerobios y anaerobios se pueden transformar los contaminantes a compuestos inocuos y con ello reducir costos en el tratamiento de aguas residuales y lodos, afirmó el Dr. Ulises Durán Hinojosa.

El investigador de la Coordinación de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería de la UNAM manifestó que las investigaciones sobre los procesos acoplados han

mostrado la utilidad de diversos tipos de bacterias para degradar, transformar o inactivar químicos persistentes y tóxicos.

El análisis costo-beneficio, en la mayoría de los casos, hace de estos procesos acoplados una alternativa viable, declaró, ya que posee ventajas como la disminución de los costos de operación, transformación de los contaminantes a compuestos inocuos y los tratamientos adicionales son mínimos o, en algunos casos, no se requieren.

Durante la Semana de Biotecnología 2016 del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el científico manifestó que se requiere un análisis de las relaciones entre el metabolismo, las poblaciones de microorganismos y las condiciones ambientales, a fin de proponer alternativas sustentables que limiten o mitiguen los efectos nocivos al ambiente.

El experto de la UNAM dictó la conferencia “Métodos de la Evaluación de las Interacciones Fisiológicas y Microbianas de nuevos Procesos Avanzados de Tratamientos de Agua Residuales”.

Manifestó que la mayoría de las sustancias químicas que llegan a la población, principalmente a través de las aguas residuales contaminadas, por la fabricación de disolventes, pinturas sintéticas, barnices, biocidas, fármacos y papel, generan residuos tóxicos que en pequeñas concentraciones son difíciles de degradar y tienen una vida útil larga.

En la actualidad, sostuvo, continúa la evaluación experimental de nuevos procesos descontaminantes de las aguas residuales y lodos para su implantación o para la ampliación en plantas de tratamiento ya existentes.

Durán Hinojosa destacó que actualmente estudia las interacciones fisiológicas y moleculares de los microorganismos para entender de manera global cómo funcionan estos procesos.

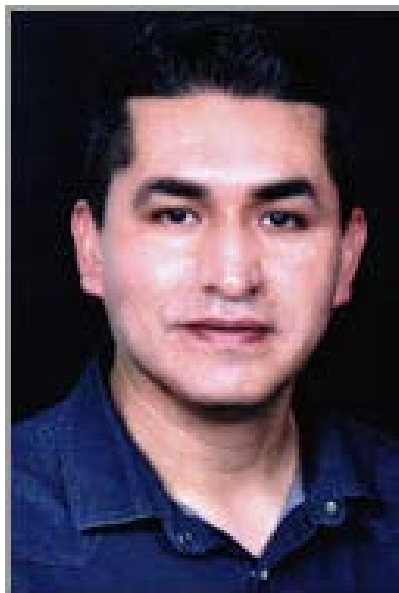
Eso le permitirá, dijo, aportar evidencias de la forma en que suceden estas interacciones en los procesos acoplados para optimizar, diseñar y aplicar nuevas alternativas sustentables para la eliminación de diversos contaminantes.

## Su trayectoria

Durán Hinojosa es investigador de la Coordinación de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería de la UNAM y forma parte de un grupo de especialistas orientados a identificar y diseñar soluciones a problemas ambientales, de carácter ingenieril.

Sus principales líneas de investigación son los procesos biológicos avanzados de tratamiento de aguas residuales y lodos, así como el monitoreo de microorganismos en procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales y lodos mediante técnicas avanzadas de biología molecular e ingeniería metabólica.

Su trabajo científico está enfocado a los problemas derivados de la industrialización y el desarrollo que han aumentado la cantidad y variedad de sustancias químicas tóxicas para la salud y el ambiente.



Dr. Ulises Durán Hinojosa



# Concluye CUDDEC capacitación comunitaria

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) y en coordinación con el Programa Hábitat de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), impartió cursos y talleres en las áreas de educación, salud, arte y capacitación laboral, beneficiando a personas de diversas colonias de la ciudad.





El Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación expresó que a través del área que representa, el ITSON construye puentes de comunicación para fomentar la relación ITSON-Sociedad e impulsar el desarrollo integral de la comunidad.

En el caso de CUDDEC, dijo, buscamos la participación activa, coordinada y eficiente de alumnos y maestros de distintas carreras para que a través de la vinculación con el sector social se extiendan los beneficios de la ciencia y la cultura a favor del desarrollo comunitario de la región sur del Estado y de esta manera contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

Por lo anterior agradeció a los representantes de la Secretaría de Desarrollo Social y al Programa Hábitat por los recursos aportados para hacer realidad estos talleres y felicitó a los participantes por haber concluido exitosamente su capacitación y mostrar las habilidades adquiridas con productos bien logrados como prendas de

vestir, muebles, repostería, entre otros que se ofrecieron en una exposición abierta al público en las instalaciones de CUDDEC, el cual se encuentra ubicado en la calles Gorrión entre Gavilán y Golondrinas, Col. Aves del Castillo.

Este Centro ofrece cursos deportivos, talleres artísticos, curso de capacitación para el trabajo, servicios veterinarios, servicios de atención psicológica, campamentos de verano, Miércoles familiares, Cine Club, eventos culturales, renta de espacios dentro del CUDDEC y catálogo de servicios actual de CUDDEC.

# Abierta convocatoria para movilidad e intercambio

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) ya abrió la convocatoria del Programa de Movilidad e Intercambio Académico “Atrévete y vívelo” para este nuevo semestre e invita a la comunidad estudiantil a participar en esta enriquecedora experiencia intercultural.

La Mtra. Mónica Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales informó que durante los meses de febrero y marzo los estudiantes que estén inscritos en alguno de los programas a nivel licenciatura podrán participar en esta convocatoria.

Actualmente, dijo, la Institución tiene convenios con más de 80 universidades en el país y 107 universidades de 23 diferentes países en el extranjero, para que los alumnos realicen su Programa de Movilidad Académica.

Asimismo Movilidad académica y asuntos internacionales realizó en el edificio de Servicios Estudiantiles del Campus Náinari la Expo Movilidad ITSON, la cual tiene como propósito que los alumnos conozcan de primera mano las instituciones con las que el ITSON tiene convenio y que están a su alcance, ya sea en nuestro país o en el extranjero y enriquecer de esta manera su formación global como futuros profesionistas.

El propósito de este Programa de Movilidad e Intercambio Académico “Atrévete y vívelo” es contribuir en la formación de estudiantes, como ciudadanos del mundo con competencias interculturales, respeto por su identidad y las diferencias ideológicas y culturales de otros pueblos, para facilitar su desempeño en un medio

globalizado mediante la realización de estancias como cursos curriculares, desarrollo de proyectos de investigación, prácticas profesionales y de laboratorio, así como trabajos de tesis.

La Coordinadora de Movilidad Académica expuso que los estudiantes que quieran participar en esta convocatoria deben cumplir con los siguientes requisitos: haber acreditado el 50% de las materias de su Programa Educativo, cubrir gastos de traslado, hospedaje y alimentación; dominar el idioma al que aspiran visitar; asistir a los talleres impartidos por la Coordinación de Movilidad y Asuntos Internacionales y cubrir el puntaje requerido del examen TOEFL.

También mencionó que los estudiantes deben estar inscritos en el periodo, tener promedio igual o mayor a 8.5, índice de reprobación no mayor al 10% y no contar con sanciones académicas y/o administrativas. Añadió que los estudiantes podrán realizar estancias no mayor a un año en alguna universidad con la que el ITSON mantenga convenios de cooperación, ya sea nacional o del extranjero.

Los interesados en obtener mayor información sobre movilidad académica pueden marcar al teléfono 410-90-00, extensiones 1620, 1621 y 1622 o enviar un e-mail a [movilidadacademica@itson.edu.mx](mailto:movilidadacademica@itson.edu.mx) o [asuntosinternacional@itson.edu.mx](mailto:asuntosinternacional@itson.edu.mx)

# ITSON

## cambio académico



# ITSON en Movimiento

Con el fin de crear un ambiente saludable entre sus trabajadores y apoyarlos a mejorar su salud y calidad de vida, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) inició el pasado lunes ocho de febrero el programa “ITSON en Movimiento”.

El Mtro. Jorge Gabriel Sánchez Gutiérrez, responsable de este programa, informó que “ITSON en Movimiento” busca a través de la activación física, buenos hábitos alimenticios y consulta nutricional para una vida más saludable en los trabajadores de la Institución.

Detalló que este programa ofrece gimnasia laboral para el área y/o departamento que lo solicite y consta de movilidad articular, estiramiento y activación física.

Añadió que el programa también ofrece clases de salón como: Zumba, Aeróbics, Pilates e Insanity, todos los días por las tardes en el polideportivo del Campus Náinari.

Asimismo dijo que se ofrecerá acondicionamiento físico en el Gimnasio Potros ITSON desde las 5 de la mañana hasta las 7 de la tarde. De igual forma se brindará servicio de nutrición en el área de medicina deportiva en el polideportivo del Campus Náinari, para la cual previamente deberá solicitarse cita a la extensión 1005 con Norma o enviando un correo a [movimiento.iem@itson.edu.mx](mailto:movimiento.iem@itson.edu.mx).

Este servicio se atiende en dos sesiones por mes; primeramente se realiza una intervención y una valoración; se otorga un plan alimenticio, así como un seguimiento mensual.

Los trabajadores serán atendidos por pro-



fesionales de la rama, en su mayoría egresados de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico y en total son trece instructores repartidos en diferentes clases.

Finalmente el Mtro. Sánchez Gutiérrez agregó que para inscribirse es necesario ser trabajador de la Institución, pasar a la ventanilla del polideportivo con la credencial del ITSON y de elector vigente; no tiene costo y es requisito cumplir con el 80% de asistencia a las actividades que se inscriban.

# Acuerdan ITSON y Sindicato aumento salarial del 4.2%



Con un aumento directo al salario del 4.2% y un incremento en las prestaciones no ligadas al sueldo, que van del 5% al 30% para los trabajadores de planta sindicalizados, la amenaza de huelga contra el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue conjurada la tarde del viernes 19 de febrero, manteniendo los salarios del ITSON dentro de los más competitivos entre las universidades e instituciones públicas de educación superior a nivel nacional.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico con funciones de Rector del ITSON (del 01 de febrero al 03 de marzo del año en curso), indicó que prevaleció la madurez durante las negociaciones sobre el contrato colectivo con el Sindicato Único de Trabajadoras y Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (SUTTITSON).

“Estamos muy satisfechos por este acuerdo firmado que muestra que hay voluntad por parte de las y los trabajadores del sindicato y de la administración universitaria”.

“Agradezco el compromiso y dedicación de todos los trabajadores del ITSON, su vocación

de servicio y principalmente la sensibilidad mostrada en el proceso, ya que como institución pública de Educación Superior, tenemos la responsabilidad de construir acuerdos que nos permitan cumplir lo fines institucionales.”, puntualizó.

El Secretario General del SUTTITSON, oceanólogo Gustavo Alonso Leyva, se mostró animado de respaldar a sus representados y pugnar por la mejora de sus condiciones de trabajo, con óptica congruente, tolerante, respetuosa pero firme, haciendo ver las áreas de oportunidad que deben atenderse para lograr la mejora de las condiciones laborales de las y los trabajadores y en consecuencia, de un mejor ITSON.

El Instituto Tecnológico de Sonora mostró una vez más su cultura de trabajo, su madurez y capacidad para alcanzar acuerdos que beneficien a sus trabajadoras y trabajadores, sin comprometer la sostenibilidad financiera, el funcionamiento y la buena marcha del Instituto, en cumplimiento de su noble misión: ¡Educar para trascender!.

# Espíritu deportivo y fraternal en el tra Juego de Colores ITS

**E**n un ambiente fraternal y sana competencia deportiva se desarrolló la trigésima edición de los Juegos de Colores 2016 en las instalaciones deportivas de las Unidades de la Institución, con encuentros amistosos de fútbol soccer, voleibol y softbol.

Autoridades del ITSON premiaron a los equipos ganadores de estos juegos deportivos que durante treinta años consecutivos han permanecido como el punto de encuentro de sana

convivencia entre autoridades y personal técnico y manual de las Unidades Obregón, Guaymas-Empalme y Navojoa.

En la inauguración del torneo de softbol, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, realizó el lanzamiento de la primera bola al Secretario de la Rectoría Mtro. Misael Marchena Morales, con lo que de manera oficial dio inicio el evento.



# adicional SON 2016

Después de una amistosa competencia en donde los trabajadores participantes en las diferentes disciplinas pusieron todo su entusiasmo en el terreno de juego, se reunieron para convivir en una comida en donde fueron entregados los reconocimientos y trofeos a los equipos campeones.

Antes de la entrega de trofeos a los ganadores, el Vicerrector Académico felicitó a todos los competidores por el espíritu deportivo, com-

pañerismo y competitividad que realizaron para obtener los mejores resultados.

Los ganadores de los torneos de fútbol soccer y softbol fueron para personal de Unidad Obregón, mientras que en voleibol destacaron por su gran actuación el equipo integrado por personal de Unidad Guaymas.

Y como es ya una tradición en este evento, se realizó la rifa de regalos, resultando como ganador del primer premio el trabajador Pedro Paulo Pacheco Matuz de Campus Náinari.

En el evento estuvieron presentes, 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 Jefa del Departamento de Personal, Mtra. Cristina Aguilar Ruíz.



# Inauguran instalaciones en Unidad Guaymas



**A**utoridades del Instituto Tecnológico de Sonora inauguraron nuevas instalaciones en Campus Guaymas, con el fin de brindar un mejor servicio a la comunidad estudiantil.

Se renovaron las instalaciones de canchas deportivas y biblioteca, así como la adaptación de un nuevo centro de cómputo para los estudiantes del programa educativo Licenciado en Diseño Gráfico (LDG).

Estos renovados espacios que ya se encuentran en funcionamiento, benefician en gran medida a estudiantes y maestros en sus labores educativas, ayudando a fortalecer sus conocimientos y aptitudes, brindando el mejor servicio posible a la comunidad estudiantil.

Durante la inauguración de dichas obras estuvieron presentes las distintas sociedades de alumnos de los programas educativos, así como la Sociedad de Padres de Familia y autoridades de la Institución, a quienes se invitó a realizar un recorrido y mostrarles el resto de las instalaciones que integran al ITSON Campus Guaymas.



# Reacreditación CACECA



**E**l Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) visitó la Unidad Guaymas con el propósito de evaluar el Programa Educativo de Licenciado en Administración de ITSON Unidad Guaymas.

El objetivo de este Programa Educativo es obtener y/o mantener la certificación ante CACECA que ayuda a garantizar la mejora y el perfeccionamiento continuo de las actividades universitarias, así como el rendimiento global de un programa educativo y de una Institución, ampliando de esta forma las oportunidades para que los egresados de las instituciones de educación superior logren integrarse al mercado laboral.

Como parte de la evaluación el comité evaluador realizó una auditoría a diversos aspectos que competen al Programa Educativo de Licenciado en Administración, como son desde su personal académico, estudiantes, personal académico, plan de estudios, evaluación del aprendizaje, formación integral, servicios de apoyo al aprendizaje, vinculación y extensión, investigación, infraestructura y equipamiento y gestión administrativa y financiamiento.



# Obtiene ITSON primer lugar en el Carnaval Guaymas 2016

**T**ras la culminación del Carnaval de Guaymas 2016, se llevó a cabo la premiación de los mejores carros alegóricos y comparsas participantes, siendo el ITSON ganador del Primer Lugar en la Categoría de “Fantasía” del desfile de carros alegóricos.

La tenacidad y esfuerzo de la comunidad estudiantil, académica y de servicios de ITSON Campus Guaymas, los llevó a lograr la corona de la Princesa Real otorgado a la alumna Karla Tesisteco de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

El Alcalde de Guaymas, Lorenzo de Cima Dworak hizo entrega del reconocimiento al

Dr. Mario Alberto Vázquez García, Director del Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Guaymas y a la Mtra. Alma Rosa Muñoz Zepeda encargada del Departamento de Difusión Cultural, quienes a nombre de la Institución agradecieron el esfuerzo y dedicación de todos los involucrados en esta comparsa.

Para esta edición, el ITSON presentó su comparsa titulada “Alegorías en la tierra del sol”, con casi 100 integrantes entre alumnos, maestros, empleados y personal de servicios desfiló en esta vistosa presentación pública.

Le antecedieron semanas de intenso trabajo del Departamento de Difusión Cultural,



alumnos y maestros de los talleres artísticos de zumba, materiales educativos, pintura, así como el grupo de porras de la unidad Guaymas, quienes dieron forma a los preparativos de la comparsa a través de varias coreografías, elaboración de tocados, confección de vestuarios y un carro alegórico acorde a la temática.

Para ello fue necesario contar con un equipo creativo integrado por maestros de los talleres artísticos del área de difusión cultural, quienes fueron los encargados de diseñar los vestuarios y armar las coreografías de los participantes, todos ellos coordinados por la maestra Alma Rosa Muñoz Zepeda, responsable del área.

De esta manera el Instituto Tecnológico de Sonora se posiciona como universidad que promueve y aporta a su comunidad en el arte, la cultura y una identidad festiva que se une a las celebraciones más representativas del Puerto de Guaymas, como es su carnaval.

## n Fantasía



# Expo Movilidad Académica Unidad Guaymas



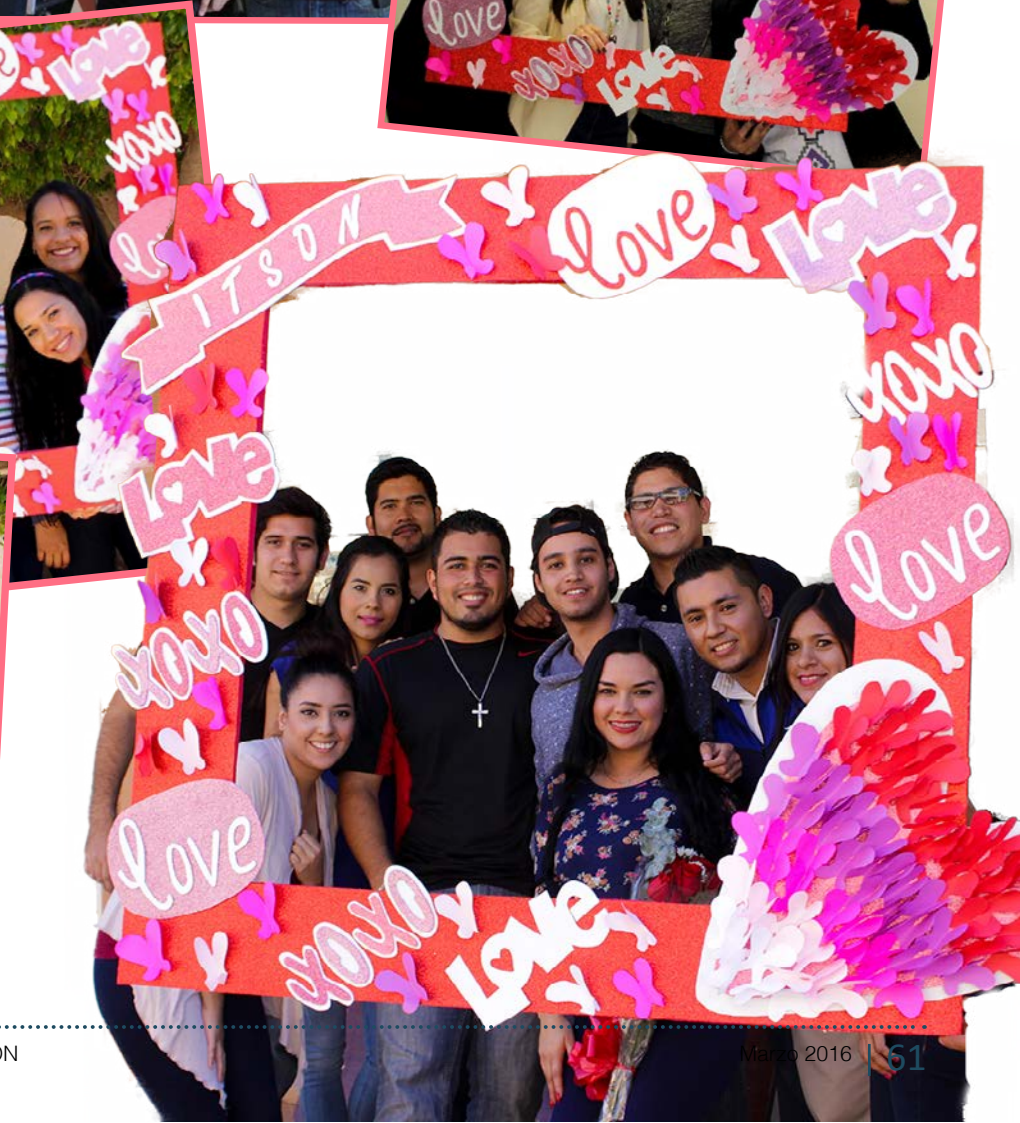
La Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales de ITSON Guaymas, llevó a cabo la Expo Movilidad 2016.

El objetivo del evento es dar a conocer a los estudiantes del campus las oportunidades de movilidad académica, tanto nacional como internacional, con las que cuenta la Institución.

Esta Expo fue del agrado de la comunidad estudiantil, lo cual quedó constatado con la gran concurrencia que se pudo observar en el lobby del edificio CITEV.

Los alumnos asistentes a la Expo obtuvieron la información necesaria para poder realizar su movilidad.

# Celebran el Día de la Amistad y el amor





# Fiesta de la Candelaria en Unidad Navojoa

**P**ersonal académico y administrativo del Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa celebró el “Día de la Candelaria”, con el propósito de disfrutar de un momento agradable deleitándose con unos ricos tamales, frijolitos y champurrado.

La tradición nos marca que se levanta el nacimiento del niño Jesús; se busca un padrino para vestir elegante al niño, se llevan candelas a bendecir, se hace la presentación del niño Dios en

el templo, como sucedió con Jesús, que a los 40 días de nacido fue presentado con los sacerdotes después la gran tertulia hecha por los padrinos.

En el lugar estuvo presente el Director de la Unidad, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, entre otras personalidades.

El evento se llevó a cabo en la primera semana de febrero del 2016, dentro de las instalaciones de la Unidad Navojoa.

# Celebra el Personal, Día del Amor y Amistad



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa festejó al personal docente, administrativo y de servicios, el Día del Amor y la Amistad.

En una tarde agradable y de grata convivencia, donde hubo muchas muestra de afecto entre compañeros y amigos a la vez que se realizó el intercambio de regalos donde poco a poco se fue descubriendo al amigo secreto.

Como evento de integración, estuvo presente en el lugar el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de la Unidad Navojoa.



## Dona libros Instituto Sonorense de Cultura a ITSON Unidad Navojoa

**E**n el edificio de Biblioteca del Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa, se llevó a cabo la donación de libros por parte del Instituto Sonorense de la Cultura.

En representación del Lic. Mario Welfo Álvarez Beltrán, Director del Instituto Sonorense de Cultura, estuvo presente el Mtro. Josué Barrera Sarabia, Coordinador de Editorial y de Literatura del Instituto Sonorense de Cultura, quien hizo entrega de la donación de cien libros al Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico

de ITSON.

Con el propósito de fomentar la lectura, acorde al programa del Gobierno del Estado, “Sonora Lee”, mediante obras de autores sonorenses.

Los libros estarán debidamente resguardados y se hará buen uso de ellos ya que benefician a la comunidad universitaria, tanto a estudiantes como maestros, personal administrativo y de servicios. Expresó el Mtro. Rendón Chaidez.





# Reciben Becas alumnos de Unidad Navojoa

**E**l presidente del Club Rotarios de Navojoa, Agustín Covarrubias entregó al Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina 71 mil 600 pesos para beneficiar a 19 jóvenes del ITSON Unidad Navojoa con el pago de su colegiatura para el ciclo enero-mayo 2016.

Al recibir este apoyo económico para becas de los estudiantes el Rector del ITSON reconoció en nombre de la Institución las aportaciones de este club y de la misma forma felicitó a los estudiantes que la recibieron por su dedicación y el tiempo que invierten en sus estudios.

Por su parte el Presidente del Club Rota-

rios dijo que durante muchos años el organismo el cual preside se ha enfocado en las nuevas generaciones, dar apoyo a los estudiantes, en proyectos como “Si no leo me aburro”, Club de Niños y Niñas, becas a jóvenes universitarios tanto de ITSON, y de otras universidades.

El Club Rotarios es una organización de personas de negocios o profesionales unidas en el mundo y que rinden servicio humanitario, alientan elevadas normas de ética en todas las ocupaciones y ayudan a crear buena voluntad y paz en el mundo.

# ÚNETE AL ITSON Y SU GENTE

Para incluir tu información en este boletín, por favor envía tus notas académicas, culturales, administrativas, sociales, recreativas y/o deportivas a la dirección: [lilia.torres@itson.edu.mx](mailto:lilia.torres@itson.edu.mx) y/o [luis.portillo@itson.edu.mx](mailto:luis.portillo@itson.edu.mx)

Tu correo debe seguir las siguientes especificaciones:

- Los formatos aceptados son Word, Excel o texto.
- Nota informativa breve (de media a una cuartilla) en los formatos antes mencionados.
- Fotografías que expongan el tema de la información, con nitidez y resolución mínima de 400 x 400 px.
- Propuesta de título para la nota informativa.
- Datos de la persona y área que emite la información (nombre, e-mail, teléfono).
- Se aceptan artículos de proyectos de investigación en un espacio de una a dos cuartillas (incluyendo las fotografías).



**ITSON**  
Educar para  
Trascender