

# Nuevas unidades de transporte para el ITSON



**Acreditan Programas  
Educativos de la Dirección de  
Ingeniería y Tecnología**

**Reconocimiento a la calidad  
en Programas Educativos de la  
Dirección de Recursos Naturales**



**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. 607**

**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](mailto:luis.portillo@itson.edu.mx)



*#60AñosTrascendiendoJuntos*

Cd. Obregón, Sonora, México.  
Marzo 2015

# ÍNDICE

**4** Dos nuevas unidades de transporte para el ITSON

**6** Acreditan Programas Educativos de la Dirección de Ingeniería y Tecnología

**8** Reconocimiento a la calidad en Programas Educativos de la Dirección de Recursos Naturales

**10** Inicia Proceso de Admisiones 2015

**12** Quinta Jornada Académica de Ingeniería Química

**14** Celebra ITSON III Semana de Biotecnología

**16** Celebra ITSON Expo Potro 2015

**18** Se vincula el ITSON con empresas regionales

**19** Firman convenio ITSON y Operadora Sonora Soft

**20** Firma ITSON convenio con Red Feminista Sonorense

**22** Recibe reconocimiento como Mujer Profesionalista del Año 2015

**24** Reciben alumnos ITSON Becas de Alto Rendimiento Académico

**26** Foro sobre Derechos Humanos para Personas con Discapacidad

**28** Primer aniversario del Club de Leones ITSON

**30** Nuevos egresados de Ingeniería Industrial y de Sistemas

**32** Vinculan a ITSON con universidades de EU

**34** Realizan en ITSON XII Jornadas Académicas “Inclusión, Género y Paz”

**35** Toma protesta Rector a Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Mecatrónica

**36** Firman convenio ITSON y ULSA

**38** XIX Juego de Colores

**42** XXIX Universiada Regional 2015

**46** Obtiene ITSON 78 medallas en Universiada Regional

**48** Invitan a sumarse al Día mundial de la Actividad Física

**50** Entrega ITSON Becas de manutención

**50** Realiza Unidad Navojoa Expo Potro 2015

**51** Tercera Edición de Hello World

**51** Expo Potro Guaymas - Empalme



# Nuevas unidades de tra

Para mejorar la infraestructura de apoyo académico y ofrecer un servicio integral y de mayor beneficio a la comunidad del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina entregó oficialmente las llaves de dos nuevas unidades de transporte que se pusieron en servicio para el desarrollo de las actividades sustantivas.

Al entregar estas unidades, el Rector destacó ante personal académico y administrativo, que en el ITSON se tiene el firme propósito

de incrementar la calidad académica y para esto es necesario unidades de traslado para alumnos y maestros de las diferentes carreras de la Institución.

“Hace 60 años el ITSON surgió como una Institución de Educación Media Superior y gracias al esfuerzo y el trabajo de todos ustedes se ha convertido en la Institución de más prestigio y que ofrece más programas educativos de calidad en el sur de Sonora”, enfatizó, al hacer una remembranza de los inicios del ITSON.

Comentó también que en el mes de noviembre del 2012, en sesión plenaria, el H. Consejo Directivo del ITSON, aprobó el proyecto “Renovación de Flotilla Vehicular Institucional”, consistente en la reposición de todos los medios de transporte institucionales que por su antigüedad y uso representaban un riesgo para la integridad física de sus ocupantes, además de generar altos costos de mantenimiento.

Desde entonces a la fecha, se han renovado 35 vehículos y seis autobuses en los distintos campus



# Transporte para el ITSON

de la Institución, con una inversión hasta el momento de 19 millones 392 mil 251 pesos.

Por lo anterior, dijo el Rector, se hace entrega de dos nuevos autobuses, uno para prácticas de campo marca Mercedes Benz con capacidad para 41 pasajeros y aire acondicionado, con un costo de 1 millón 577 mil 600 pesos.

Asimismo se hizo entrega de un autobús marca Volvo para viajes deportivo y de estudios, con capacidad para 43 pasajeros, equipado con baño, aire acondicionado,

circuito cerrado de televisión, pantallas plegables, sistemas de control digitales, el cual tiene un costo de 3 millones 366 mil 017 pesos.

Con esta entrega se pone de manifiesto la preocupación de la presente administración por mantener actualizada toda la infraestructura institucional para bien de la comunidad universitaria.

Por último, el Rector hizo la entrega oficial de las llaves a los choferes Raymundo Robles Soto y Sergio Valenzuela Córdova, quienes se comprometieron a coadyuvar en

el buen uso y cuidado de las nuevas unidades de transporte.

Durante la entrega acompañaron al Rector, el Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares; el Director de Servicios General y Mantenimiento, Mtro. Rodrigo Lara Elizondo y el Director de Extensión Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla.



# Acreditan Programas Educativos de la Dirección de Ingeniería y Tecnología



Por cumplir con todos los requerimientos mínimos de programas educativos con alta calidad, se acreditan cinco carreras del ITSON ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) y el Programa Educativo de Ingeniero en Software ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC).

El Dr. Joaquín Cortez González, Director del área de Ingeniería y Tecnología del ITSON, manifestó que las distinciones son avaladas por organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).

Lo anterior fue a dado a conocer a la comunidad universitaria por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico del ITSON, quien extendió una felici-

tación al personal que estuvo involucrado en este proceso, por su talento, esfuerzo y dedicación. Asimismo, puntualizó que la meta de acreditación se ha logrado, con el 100% de matrícula de programas educativos evaluables de la Dirección de Ingeniería y Tecnología por primera vez desde su formación.

Los Programas Educativos de Ingeniero en Mecatrónica e Ingeniero Electromecánico fueron evaluados por primera vez y reconocidos por cumplir con los estándares de calidad educativa nacional establecidos por CACEI.

Las carreras de Ingeniero Industrial y de Sistemas, Ingeniero en Electrónica e Ingeniero Civil fueron evaluadas y recibieron por tercera vez consecutiva el reconocimiento como programas de calidad, por lo que además, este organismo ex-

tendió una invitación para entregar un reconocimiento a cada uno de estos programas por este logro. Lo cual indica que el ITSON siempre está a la vanguardia en la calidad de la enseñanza.

De igual manera, sostuvo que el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, organismo acreditador con el reconocimiento del COPAES, acreditó al programa educativo de Licenciatura en Ingeniero en Software por cumplir con los requisitos de calidad educativa.



# Reconocimiento a la calidad en Programas Educativos de la Dirección de Recursos Naturales

**D**os programas educativos de licenciatura: Ingeniería en Biosistemas e Ingeniería en Ciencias Ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), fueron clasificados en el Nivel Uno del Padrón de los Programas de Educa-

ción Superior Reconocidos por su Buena Calidad.

Lo anterior fue dado a conocer a la comunidad universitaria por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico del ITSON.

Por su parte el Director de Recursos Naturales de la Institución, Dr. Jaime Garatza Payán, informó que esta acreditación fue realizada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de Educación Superior, A.C. (CIEES).



De igual manera, indicó, que el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI), reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, acreditó los programas educativos de la Licenciatura de Ingeniero Biotecnólogo e Ingeniero Químico.

Con estos reconocimientos a su calidad educativa, indicó, el ITSON sigue a la vanguardia en la aplicación de programas educativos de excelencia y se cumple con su filosofía de ser una universidad comprometida con la formación de profesionistas íntegros, competentes y emprendedores.

Al mismo tiempo, se fortalece la generación y aplicación del co-

nocimiento, así como la extensión de la ciencia, la cultura y el deporte, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad, consideró.

La carrera de Ingeniero en Biosistemas fue acreditada en octubre de 2014, al igual que la de Ingeniero en Ciencias Ambientales, destacó.

A su vez el programa educativo de Ingeniero Biotecnólogo tuvo una reacreditación en mayo de 2014, citó, y la de Ingeniero Químico la obtuvo en septiembre del año pasado.

Como se sabe, los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior son organismos de evaluación diagnóstica de los programas educativos

y las funciones institucionales, así como la acreditación de los programas y unidades académicas, la dictaminación de proyectos y la asesoría a las Instituciones de Educación Superior.

Con estas acreditaciones se logra que el 100% de los estudiantes de licenciatura y posgrado de la Dirección de Recursos Naturales sean atendidos en programas reconocidos por su Buena Calidad.



# Inicia Proceso de Admisiones 2015

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Isidro Roberto Cruz Medina se reunió con representantes de los medios de comunicación, para informarles lo relacionado con el Proceso de Admisiones de alumnos de nuevo ingreso al semestre agosto - diciembre 2015.

El proceso de admisión del semestre agosto - diciembre 2015 para Profesional Asociado, Licenciatura y Posgrado inició el día lunes 23 de febrero y nuestra Institución se prepara a recibir a más de cuatro mil nuevos estudiantes en sus Unidades Guaymas-Empalme, Navojoa y Ciudad Obregón.

El Rector al dirigirse a los periodistas presentes en la rueda de prensa dijo:

“Invito a los medios de comunicación a difundir la información del Proceso de Admisiones y

agradezco a todos ustedes que con su trabajo de calidad constituyen la mejor opción de difusión para nuestra Institución”.

“También deseo informarles que en este año 2015 el ITSON festeja su 60 aniversario de fundación e invita a estudiantes, profesores, comunidad universitaria, medios de comunicación y sociedad en general para que nos acompañe en esta gran celebración”

Asimismo el Proceso de Admisión del ITSON para Profesional Asociado y Licenciatura concluye el 22 de mayo y para Posgrado termina el 15 de mayo de los corrientes.

Es importante que la comunidad conozca el Proceso de Admisión al ITSON y los apoyos económicos que la Institución ofrece a estudiantes de excelencia académica, cultural y deportiva, aspectos que además tienen el propósito de

reconocer todo tipo de talentos y apoyar económicamente a las familias que lo necesitan.

Consultar [www.itson.mx/admisiones](http://www.itson.mx/admisiones)

## PROCESO DE ADMISION A LICENCIATURA

### Costo del examen de admisión de Licenciatura y Posgrado

El examen de admisión que presentan los aspirantes a Licenciatura es el denominado WIN. Este examen tiene un costo de \$350.00, el cual cubre, si se requiere, el costo de presentar las veces que sea necesario la habilidad con el puntaje más bajo.

El costo del examen de admisión a Posgrado tiene una cuota de \$750.00



### Exención del Examen de Admisión

Los estudiantes de cualquier preparatoria pública y privada del país cuyo promedio sea de 9.0 y superior tendrán exención del examen de admisión a nuestra Institución, como un estímulo y reconocimiento al alto desempeño académico demostrado en sus estudios.

### Convocatoria para las Becas Moisés Vázquez Gudiño

Cuando el aspirante solicita su admisión a nuestra Institución, también puede solicitar esta beca para asegurar su futuro profesional.

Las becas ITSON Moisés Vázquez Gudiño este año 2015 ampliaron su importe y el monto con que apoyan el pago de colegiatura por estudiante se incrementa de \$2,000 a \$3,000 durante el trans-

curso del semestre.

La información y convocatoria de esta beca y otras que son ofrecidas por el ITSON y otras instituciones está disponible para mayor información en [www.itson.mx/becas](http://www.itson.mx/becas)

### El ITSON cumple en 2015 su 60 Aniversario de fundación

Este año el ITSON festeja su 60 aniversario de fundación e invita a que los estudiantes, profesores, medios de comunicación y sociedad en general nos acompañe en esta gran celebración.

En el ITSON trabajamos por ser la mejor opción en estudios profesionales y estas son algunas de las razones para estudiar en ITSON:

1. Estamos en el ranking nacional de las mejores universidades de México.
2. El 90% de nuestros estudiantes estudia en programas reconocidos, acreditados o evaluados por organismos nacionales e internacionales.
3. Tenemos un ambiente seguro en todos nuestros campus.
4. Ofrecemos un modelo educativo innovador basado en competencias profesionales.
5. Nuestra infraestructura física y tecnológica incluye instalaciones académicas, deportivas y culturales de primer nivel.
6. Tenemos convenios nacionales e internacionales para que nuestros estudiantes puedan realizar estancias e intercambios académicos que les son válidos en su programa educativo.
7. Nuestros maestros de planta cuentan con preparación de alto nivel: 98% cuenta con grado de maestría como mínimo.
8. Nuestra vida universitaria es diversa y hay espacio para todas las expresiones del ser humano: Em-

prendedurismo, actividades para participar en la investigación, gran variedad de deportes, cultura, vinculación con el sector empresarial, gubernamental y social.

9. El apoyo extracurricular que se ofrece auxilia y facilita el éxito en la trayectoria escolar: Programa de tutorías, programa de salud integral, apoyo psicológico, bolsa de trabajo, incubadora de empresas, centro de idiomas.

10. Contamos con becas para estudiantes de nuevo ingreso y para estudiantes en semestres posteriores con el propósito de reconocer el talento académico, cultural, social y deportivo, sin omitir la atención a los estudiantes que enfrentan problemas económicos y que desean estudiar.

### Oferta académica del ITSON

Seguramente en la Institución tenemos la oferta académica que el aspirante desea, entre las 24 carreras profesionales, un Profesional Asociado, 10 maestrías y 3 doctorados.

Toda la información del Proceso de Admisión ITSON 2015, se encuentra disponible en el sitio [www.itson.mx/admisiones](http://www.itson.mx/admisiones), para una actualización constante a través de las redes sociales consulte Facebook y Twitter: AdmisionesITSON.

En el ITSON, reconocemos el trabajo y esfuerzo de las familias para brindar una educación de calidad a sus hijos, a los que deseamos ayudar en este paso trascendental en su vida, como lo es el seguir una vocación y elegir una carrera en la mejor universidad: El Instituto Tecnológico de Sonora.

# Quinta Jornada Académica de Ingeniería Química



**E**l Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), inauguró la V Jornada de Ingeniería Química en el edificio de Tutorías del Campus Náinari.

Esta jornada académica que llevó como lema “Filtrando el conocimiento para tu futuro” es parte de la celebración del sexagésimo aniversario de nuestra Institución”, expresó el Dr. Cruz Medina al iniciar los trabajos de este evento académico.

“El próximo año, cuando terminen los trabajos de reestructuración curricular para implementar los nuevos planes de estudio del 2016, se celebrará con un plan actualizado y de mayor pertinencia el cuadragésimo aniversario

del registro oficial de la carrera de Ingeniero Químico” dijo el Rector.

Asimismo hizo un reconocimiento a las autoridades, maestros y alumnos por el trabajo que han hecho para que esta carrera lograra acreditarse hasta el 2019 en el Nivel Uno del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de Ingeniería (CACEI).

En su mensaje a los participantes, el Dr. Cruz Medina citó al Químico Ivanovich, quien publicó en su libro Principios de Química, la tabla periódica que permitió la predicción de elementos que no se conocían en ese tiempo; predijo también las propiedades de muchos de ellos.

“Ese gran descubrimiento muestra que percibimos la na-

turalidad de forma diferente con diferentes filtros y que la inteligencia, el conocimiento y la experiencia permiten a los especialistas descubrir relaciones difícilmente apreciadas, por los que no lo son”.

Finalmente invitó a los estudiantes a participar con entusiasmo y a aprovechar las conferencias y talleres sobre las necesidades de sector energético, aeroespacial, el de la salud con las nuevas tecnologías para la desalación, el tratamiento de aguas residuales y los múltiples procesos que existen y la aplicación y descubrimiento de nuevos materiales.

Durante estas jornadas cuya duración fue de tres días, se realizaron cinco conferencias: “Tecno-



logías de captación de CO<sub>2</sub> para la reducción de emisiones de gases efecto invernadero”, impartida por el Dr. Gustavo Adolfo Fimbres Weihs; “Medtronic” por la Dra. Paula Proa; “Sistema de biodigestores tipo laguna con experiencia en México y Cuba”, por el Dr. Alberto David Hernández García; “Bioadsorción de colorantes y metales pesados usando quitosano como adsorbente”, por la Dra. Reyna Gpe. Sánchez; y “Técnicas tecnológicas del reciclaje” por el Grupo estudiantil de Marketing y Desarrollo Humano.

Asimismo se programaron tres conferencias más: “El análisis de riesgos y la importancia de las relaciones con los proveedores en el contexto de las futuras certi-

ficaciones ISO 9001:2015”, por la Dra. Nidia J. Ríos Vázquez; “Proceso de AVR en la mina Álamo Dorado, recuperación de cianuro”, por la Ing. Eva Stephanie Ceceña Gil y “Simulación de un reactor industrial para la producción de cobre”, por el Dr. Andrés Cirilo Duarte.

Se realizó finalmente un panel de opiniones entre alumnos,

egresados y maestros del Programa Educativo de Ingeniería Química. El viernes trece de marzo fue clausurada esta V Jornada de Ingeniería Química, con un Rally, una comida y eventos sorpresa.





# Tercera Semana de Biotecnología

Como parte de la celebración del sexagésimo aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró la III Semana de Biotecnología en el edificio de Tutorías del Campus Náinari.

El Rector indicó que estas actividades tienen el objetivo de generar un espacio de intercambio de información, divulgación de avances y discusión sobre las múl-

tiples aplicaciones de la biotecnología en todas las actividades del ser humano, la industria, la medicina y el cuidado del medio ambiente.

Se desarrollaron talleres, conferencias y actividades culturales, dijo, con la participación de expertos de universidades y centros de investigación especializados.

Estos días de trabajo contribuyeron para el cambio actitudes, transformar costumbres y desarrollar métodos para remediar el de-

terioro del ambiente y conservar la vida en nuestro planeta, manifestó.

De la misma forma el Dr. Cruz Medina felicitó a los integrantes de la Sociedad de Alumnos de Ingeniero Biotecnólogo, por la organización de este evento académico y agradeció a los investigadores y en general a los expositores el ilustrar a la sociedad con los resultados de sus trabajos y compartir sus experiencias y conocimientos.

Al participar activamente en las conferencias y talleres, expuso, los alumnos podrán reafirmar sus conocimientos, ampliar sus experiencias en las aplicaciones de la biotecnología y en las investigaciones que se desarrollen para construir las competencias que les permitirán insertarse con éxito en el ambiente laboral.

El Presidente de la Sociedad de Alumnos de Ingeniero Biotecnólogo, Juan Pablo Valenzuela Apodaca, agradeció a autoridades y maestros por el apoyo en la realización de este evento académico e invitó a sus compañeros a participar activamente.

La III Semana de Biotecnología inició el miércoles 18 de marzo con la conferencia “Producción de biomateriales a base de quitosano

y ensayos clínicos”, impartida por la Dra. Dalia Isabel Sánchez Machado, del ITSON.

Se ofrecieron también las conferencias “Silenciamiento genético inducido por virus (VIGS): Los geminivirus como herramientas para la biotecnología”, por el Dr. Edgar Negrete, de CIIDIR, y el “Uso de microorganismos promotores de crecimiento y yeso agrícola en la producción de hortalizas”, por el Dr. Marco Antonio Gutiérrez Coronado, del ITSON.

El jueves 19 se impartieron las conferencias “Sin medirle el agua a los camotes”, a cargo de Luz Coronel y el Mtro. Gabriel Armando Treviso Martínez; “Ecología y Biotecnología de Comunidades Microbianas”, por el Dr. Alejandro López Cortés, de CINBOR, y “Enfoques

ómicos y sus diversas aplicaciones”, por el Dr. Alejandro Sánchez Flores, de la UNAM.

En la inauguración estuvieron en el presidium, además del Rector, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; el Director de Recursos Naturales, Jaime Garatuzza Payán; el Jefe del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias, Mtro. Anacleto Félix Fuentes; la Responsable del Programa Educativo de Ingeniero Biotecnólogo, Mtra. Eunice Guzmán Fierros, y el Presidente de la Sociedad de Alumnos de Ingeniero Biotecnólogo.





# Celebra ITSON

## Expo Potro 2015

**E**n el marco del festejo de su 60 aniversario de fundación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó la Expo Potro 2015 que por espacio de dos días fue visitada por cerca de cuatro mil estudiantes de Preparatoria de la región.

La inauguración estuvo a cargo del Vicerrector Académico del ITSON, Dr. Jesús Héctor Hernández López en representación del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz

Medina, quien invitó a los estudiantes de Educación Media Superior a identificar su vocación profesional, áreas de estudio que los apasionan, que los motivan, que despierta en ellos su atención y curiosidad para que elijan su carrera profesional.

El Vicerrector Académico añadió que el ITSON les ofrece este evento para que apoyen su decisión de elegir una carrera, con información de primera mano de maestros y alumnos de las distin-

tas áreas de estudio, además que conozcan la infraestructura de la Universidad y los programas de apoyo con los que cuenta la Institución para su formación profesional.

“Como Universidad, queremos transmitirles ese orgullo de ser Potros y de ser parte de la comunidad universitaria de la máxima Casa de Estudios del sur del Estado”, enfatizó.

En el corte del listón simbólico participaron las

ADES  
ON  
TU 60  
SARIO!

1955-2015  
60 AÑOS TRASCENDIENDO JUNTOS



autoridades académicas y administrativas, así como los Responsables de cada Programa Educativo que se ofrece en la Institución.

En la explanada del Campus Náinari se instalaron 28 stands, uno por cada Programa Educativo y cinco más con información sobre examen de admisión, programas de becas, movilidad académica, idiomas y servicios estudiantiles.

Además se hicieron demostraciones de actividades culturales, deportivas para los visitantes, mismos que realizaron un recorrido

por laboratorios, bibliotecas, áreas deportivas, comedor, entre otras instalaciones del Campus Náinari.

La Expo Potro ITSON 2015 también se llevó a cabo en la Unidad Navojoa en su Campus Sur; en la Unidad Guaymas se realizó este evento en Campus Guay-

mas y en Campus Empalme.

La información del Proceso de Admisión ITSON 2015, se encuentra disponible en el sitio [www.itson.mx/admisiones](http://www.itson.mx/admisiones). Para mayores informes los aspirantes pueden consultar las redes sociales en Facebook y Twitter: AdmisionesITSON.



# Se vincula el ITSON con empresas regionales

Con el propósito de establecer bases de colaboración para desarrollar programas y proyectos afines, el Instituto Tecnológico de Sonora y la empresa Polietileno del Yaqui, S.A. de C.V., firmaron un convenio de colaboración.

El acuerdo con el cual se busca desarrollar programas y proyectos en beneficio de la sociedad fue establecido por el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina y por el Lic. Carlos Rodríguez Duarte, representante legal de la empresa Polietileno del Yaqui, para la vinculación entre ambas.

Polietileno del Yaqui es una empresa socialmente responsable,

comprometida con el medio ambiente; fabrica bolsas de polietileno para basura.

El Rector Cruz Medina estableció que este convenio es importante para la Institución, ya que incrementa la vinculación del ITSON con las empresas, permitiendo a los estudiantes realizar sus prácticas profesionales en ambientes reales de trabajo.

Por su parte, el Lic. Rodríguez Duarte dijo que este acuerdo implica crecimiento, tanto de la empresa, como de sus clientes, porque tienen confianza en instituciones como el ITSON por sus programas académicos de calidad y maestros

capacitados y de excelencia.

Durante la firma del acuerdo por parte de ITSON se contó con la asistencia del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría y el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Depto. de Vinculación Institucional.

Por parte de Polietileno del Yaqui estuvieron presentes el Lic. Carlos Rodríguez Duarte, y el Lic. Fernando Carrera Luque, Gerente.



# Firman convenio ITSON y Operadora Sonora Soft

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y Operadora Sonora Soft S.A. de C.V, firmaron un acuerdo de colaboración que permitirá a los estudiantes de diversas carreras realizar sus prácticas profesionales y servicio social en las empresas instaladas en esta operadora.

Al firmar este convenio, el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, dijo que esta mutua colaboración favorece la reactivación de programas de servicio social, prácticas profesionales y en general el desarrollo de proyectos para que los estudiantes incorporen experiencias, conocimientos y las competencias requeridas para su desarrollo profesional.

“Adicionalmente la historia de inicio del Parque Tecnológico está asociada con el Instituto Tecnológico de Sonora y tenemos especial interés de que esta asociación siga desarrollando y fortaleciendo para promover juntos el desarrollo del sur de Sonora”, afirmó el Rector.

En su intervención la Gerente General de la Operadora Sonora Soft, Mtra. Laura Valdez Madero, agradeció a autoridades y maestros del ITSON, por brindar el apoyo necesario con los trabajos desarrollados por los alumnos en las diversas empresas instaladas.

Añadió que el papel de las universidades, en especial el ITSON, será clave en el desarrollo de las em-

presas, ya que es en esa instancia donde se genera el recurso humano que en un futuro se contratará.

La firma de convenio se realizó en la Rectoría del ITSON y estuvieron presentes por parte de la Operadora Sonora Soft, la Gerente General, Mtra. Laura Valdez Madero y la Coordinadora Administrativa, Mtra. Karina Montaña Alcorn.

Por parte del ITSON asistieron además del Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector; el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría y el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Depto. de Vinculación Institucional.



# Firma ITSON convenio con Red Feminista Sonorense

**E**l Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora y el Lic. Ranulfo Güereña Luna, Representante Legal de la Asociación Civil Alternativa Cultural por la Equidad de Género (Red Feminista Sonorense), firmaron un convenio que beneficia la vinculación entre ambas partes.

El Rector del ITSON dijo que la Institución está en la mejor disposición de unir esfuerzos con la red feminista para contribuir a que las mujeres jueguen un papel importante en los diversos sectores del entorno social.

“En las universidades se ha avanzado bastante en cuanto a

equidad de género se refiere, pues hasta hace algunos años en la Institución las mujeres representaban el treinta por ciento de la planta docente activa y actualmente en algunas instituciones como lo es el ITSON, ya son mayoría”, enfatizó.

En su intervención el Representante Legal de la red feminista



sonorense, agradeció a las autoridades y maestros del ITSON las muestras de apoyo en la promoción de una nueva cultura alternativa de género que propicie la igualdad en la región, el Estado y el país.

Por su parte la Sra. Leticia Burgos Ochoa, Responsable de la línea de género de la Red Feminista reconoció la disposición del ITSON por llevar a cabo este acuerdo para que las mujeres sean reconocidas y respetadas en todos los ámbitos sociales.

El objetivo de este acuerdo es que las partes puedan apoyarse mutuamente en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales, para establecer bases de

colaboración que permitan desarrollar proyectos en beneficio de la sociedad.

Por el ITSON participaron en la firma del convenio el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector; Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría y el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.

También estuvieron presentes la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades; Dra. Imelda

Carbajal, Coordinadora del CUEC y la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda, Profesora Investigadora.

Por la Asociación Civil Alternativa Cultural por la Equidad de Género (red feminista sonorense) estuvieron presentes el Lic. Ranulfo Güereña Luna, Responsable Legal; Leticia Burgos Ochoa y María Elena Barreras, Responsables de la Línea de Género de la red feminista, así como invitadas especiales por parte de esta asociación.



ASOCIACIÓN DE MUJERES  
PROFESIONISTAS DE  
CD. OBREGÓN, A.C.

Otorga el presente

*Nombramiento*  
como

MUJER PROFESIONISTA DEL AÑO

*Dra. Dalia Isabel  
Sánchez Machado*

*Por su brillante labor  
en el campo profesional*

Cd. Obregón, Sonora a 14 de Marzo de 2015.

*[Signature]*  
Ing. Helene Ponce Saguetas  
PRESIDENTE

# Recibe la Dra. Dalia Sánchez Machado reconocimiento de AMPCO como: Mujer Profesionista 2015

La Dra. Dalia Isabel Sánchez Machado, Profesora Investigadora del Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recibió de la Asociación de Mujeres Profesionistas de Ciudad Obregón (AMPCO) el nombramiento de la “Mujer Profesionista del año 2015”.

Al recibir esta distinción, la Dra. Sánchez Machado agradeció a su familia que siempre la ha apoyado en su preparación, así como a sus compañeras de trabajo y al ITSON que la motivaron a participar en esta convocatoria.

“Lo que he logrado no hubiera sido posible sin el apoyo de mis alumnos de licenciatura, en los cuales, de una u otra manera, he contribuido en su formación y también en mis alumnos de posgrado, ya sea de maestría o doctorado, a quienes tengo la oportunidad de dirigirlos y a partir de esa dirección se ha generado toda la información y resultados de diferentes estudios, que me han permitido estar aquí con ustedes y que me reconozcan”, sostuvo.

La Dra. Sánchez Machado ha dirigido 49 tesis de Licenciatura, 19 de Maestría en Ciencias y nueve de Doctorado, en el área de Ciencias en Biotecnología.

Desde 1984 es Profesora Investigadora en el Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias en el Instituto Tecnológico de Sonora. A partir del 2008 es líder del Cuerpo Académico Consolidado de Biotecnología y Productos Naturales.

Del 2003 a la fecha su producción científica incluye un libro, doce capítulos de libros de editoriales nacionales e internacionales y 56 artículos científicos en revistas internacionales con factor de impacto.

Ha participado en proyectos de investigación financiados por PROMEP, Fondos Mixtos Sonora, CONACYT y FONCICIT (México-Comunidad Europea). En el 2011, por su contribución en el desarrollo regional de México, dos de sus proyectos fueron publicados en el libro “*Impacto de los fondos mixtos en el desarrollo regional*”, editado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico.

La galardonada ha orientado su investigación al aprovechamiento integral de los residuos de las industrias procesadoras de camarón de Sonora y residuos agrícolas como el brócoli.

También ha desarrollado una metodología limpia de la transformación biotecnológica de la cabeza de camarón, proceso que sirve para remover minerales y colorantes sintéticos de aguas contaminadas.

Actualmente realiza una estancia de investigación en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Desde 2005 es miembro del Sistema Nacional de Investigadores y en el 2011 recibió el nombramiento como investigador Nivel II en virtud de sus logros en la realización de investigación. Asimismo desde 2013 es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.

En la ceremonia estuvieron presentes el Vicerrector Académico del ITSON, Dr. Jesús Héctor Hernández López, y la Presidenta de AMPCO, Ing. Hermelinda Pasos Si-queiros, así como su familia, colegas e invitados especiales.

# Reciben alumnos ITSON Becas de Alto Rendimiento



**P**or su dedicación, esfuerzo, trabajo y servicio, 435 alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) recibieron la beca de Alto Rendimiento Académico (ARA) por alcanzar la excelencia académica.

“Son ustedes la mejor prueba de que el ITSON cumple con su misión de formar estudiantes integralmente preparados y que con

su entrega y profesionalismo hacen realidad nuestro lema de Educar para Trascender”, dijo el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, durante la ceremonia de entrega de becas ARA.

En estos 60 años, sostuvo, la Universidad ha crecido y se ha consolidado como la mejor del sur de Sonora, con primeros lugares en el porcentaje de profesores con

posgrado y con el perfil deseado del Programa de Mejoramiento del Profesorado de la SEP.

Además, el 94% de los estudiantes del ITSON está inscrito en programas académicos de alta calidad y las Direcciones de Recursos Naturales e Ingeniería, tienen actualmente todos sus programas de licenciatura acreditados, aseguró.

# Reconocimiento Académico



Cinco de los posgrados del ITSON, destacó, están inscritos en el Programa Nacional de Calidad del CONACYT.

Por medio de una beca, expuso el Dr. Cruz Medina, el ITSON reconoce el esfuerzo académico de sus estudiantes que destacan en los programas y proyectos institucionales.

Hasta la fecha se han otorgado 3,057 becas y han participado en 450 proyectos de diversas áreas institucionales, declaró, a través de la investigación, elaboración de tesis, servicio social o prácticas profesionales.

Es la primera ocasión, señaló, en que se realiza una ceremonia para entregar un reconocimiento público a los estudiantes de alto

rendimiento académico, los cuales permiten al ITSON cumplir su tarea de generar profesionistas integralmente formados en sus aulas.

Los exhortó a seguir su preparación académica, para lo cual pueden aprovechar las becas destinadas a las maestrías en el ITSON y a continuar como un ejemplo para otros alumnos y la sociedad en general.



# Foro sobre Derechos para Personas con

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través de la Vicerrectoría Académica realizó en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN), el Foro Derechos Humanos para las Personas con Discapacidad.

El Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, realizó la declaratoria inaugural de este foro, cuyo propósito es mantener informado al alumnado, comunidad universitaria y sociedad en general sobre los derechos humanos de las personas con discapacidad.

En su mensaje el Vicerrector Académico dijo que en la Institución se trabaja fuertemente con la comunidad universitaria para promover la inclusión y todo lo que conlleva a la atención de alumnos y personas con discapacidad.

Por su parte el Lic. Germán Bautista Hernández, Visitador Adjunto de la Dirección General de Atención a la Discapacidad, en nombre del Presidente de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), Lic. Raúl González Pérez, agradeció la invitación del

ITSON para informar a la comunidad sobre este importante tema.

En su intervención el Lic. Bautista expresó que para la Comisión Nacional de los Derechos Humanos es relevante que las personas con y sin discapacidad conozcan ampliamente sus derechos y también la realidad que actualmente viven las personas con discapacidad para que podamos hacer algo al respecto.

“Tenemos la misión de compartir diferentes temáticas para generar conciencia en la sociedad sobre los derechos humanos de las



# Derechos Humanos con Discapacidad

persona con discapacidad, que no son muy distintos de los derechos de las demás personas”, enfatizó.

Este foro inició el jueves 12 de marzo con la conferencia “Discapacidad con derechos humanos, un nuevo paradigma” a cargo del Lic. Mauricio Melgar Álvarez y la segunda conferencia llevó el tema “El papel de la Comisión de Derechos Humanos” a cargo del Lic. Germán Bautista Hernández.

Se extendió hasta el viernes 13 de marzo, donde se impartieron los talleres: Los principios

rectores de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (CDPD): una aplicación necesaria, por el Lic. Mauricio Melgar Álvarez. El segundo taller se denomina: Fomento de cultura de la queja, a cargo del Lic. Germán Emmanuel Bautista Hernández.

En este foro estuvieron presentes el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles; la Jefa del Departamento de Psicología, Mtra.

Santa Magdalena Mercado Ibarra y la Dra. Dora Yolanda Ramos Estrada.

Por parte de la CNDH estuvo el Lic. Germán Bautista Hernández, Visitador Adjunto de la Dirección General de Atención a la Discapacidad en representación del Presidente de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), así como alumnos, maestros e invitados especiales.



# Primer aniversario del Club de Leones ITSON

**E**l Club de Leones ITSON Obregón, presidido por el Mtro. Antonio Gracia Quintana, celebró su primer aniversario de actividades altruistas con ceremonia especial realizada en el edificio de Tutorías del Campus Náinari.

Durante la ceremonia el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, en nombre de la comunidad universitaria reconoció la labor de los directivos, maestros y alumnos a

quienes los une el espíritu de servicio y el deseo de trabajar para el beneficio de los grupos más necesitados de la comunidad.

El Rector, invitó a los miembros del Club de Leones ITSON a capacitarse más para adquirir las competencias necesarias que multipliquen sus posibilidades de ayuda a la comunidad.

También felicitó a los miembros del Club de Leones Cd. Obre-

gón, ya que recientemente cumplió 70 años de su fundación.

Agregó que a los diez años de haberse fundado el Club de Leones en Cd. Obregón, su Presidente en 1955 impulsó la iniciativa de fundar el Instituto Justo Sierra, lo que permitió posteriormente la evolución y el crecimiento de lo que hoy es nuestra Institución.

Posteriormente el Dr. Cruz Medina invitó a los asistentes a esta



Cruz Medina, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Vicerrector Administrativo, Jaime René Pablos Tavares y el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, así como el resto de los miembros de este Club.

Los miembros de la mesa directiva del Club de Leones ITSON Obregón con su Presidente, Mtro. Antonio García Quintana; Vicepresidente, Aldo Duvier Rodríguez Ruiz; Secretaria, Cynthia Castellanos Campoy; Tesorera, Martha Rosas Salas, Presidenta de Aumento de Socios, Ana Beatriz Martínez Vizcaíno y Tuercarrabos, Mónica Mavi García Bojórquez.

Los socios son Sara María Aguilar Morales, Marisabel Aguilar Serrano, Jesús Davis Arreola López, José Andrés Ávalos Cinco, Nubia Daniela Ayala Mendivil, Jazín Alonso Castro Almanza, César Domingo Cortés García, Eduardo Cota Escalante, Omar Cuevas Salazar, Edna de la Llata Quiroga, Eduardo Javier Elizondo Rivera, Pedro Daniel Espejo Miranda, Luciano Alberto Feliz López y Ernesto Félix Verdugo.

Otros socios son Bárbara Carolina Figueroa Robles, Ernesto Flores Rivera, Myrna Jazmín García Ibarra, Yuniria García López, Imelda García López, Diego Gil Flores, Pedro Infante Sánchez, Yarlin Luna Armenta, Tadeo Marroquín Pérez Rubio, Bertha Martínez Pablos, Ania Mexía Rodríguez, Julia Molina Vázquez, Dora Neváres Rodríguez, Oscar Núñez Gallegos, Jorge Padilla Aguilar, Javier Pinto Valverde, Maribel Ramírez Martínez, Zayra Rodríguez Ruiz, Ivet Salcido Amado, Kenya Santos Martínez y Karina Solís Burboa.

Recibieron múltiples felicitaciones por su primer aniversario y los buenos deseos de que continúen adelante con esta noble labor.

ceremonia a participar en las actividades académicas, culturales y deportivas con las cuales se celebrará el 60 aniversario de la fundación del ITSON.

Por su parte el presidente del Club de Leones ITSON, el Mtro. Antonio García Quintana, al tomar la palabra hizo un recuento de las acciones emprendidas por los miembros del Club a lo largo de su primer año, destacando la entrega de donación de sueros a la Casa del Pobre y el Migrante, la entrega de medicamentos al DIF Cajeme, el apoyo a personas de zonas vulnerables, donaciones en especie a grupos necesitados, entre otras acciones.

Añadió que actualmente trabajan en la campaña para apoyar la

recaudación de fondos en beneficio de la niña Amayrani Rivera, originaria de esta ciudad, quien desde hace dos meses está hospitalizada en Guadalajara en espera de ser trasladada a Estados Unidos para que le realicen un trasplante multiorgánico. Finalmente el Mtro. Antonio García Quintana dio a conocer que actualmente la organización está integrada por 41 personas entre directivos, maestros y alumnos de la Universidad en donde fungen como asesores el Dr. Juan José Padilla Ybarra y el Mtro. Gabriel Núñez Román, quienes trabajan en conjunto para lograr seguir apoyando a más personas.

Al evento se dieron cita el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto



# Nuevos egresados de Ingeniería

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó una ceremonia protocolaria en la que setenta y cinco nuevos Ingenieros Industriales y de Sistemas (IIS) de la generación diciembre 2014 tomaron protesta como nuevos profesionistas.

El Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López en representación del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, fue el encargado de tomar la protesta a los nuevos profesionistas, quienes se compro-

metieron a cumplir y hacer valer su compromiso con la sociedad en las tareas relacionadas con su profesión.

Al tomarles la protesta, el Dr. Hernández López los exhortó a ser profesionistas íntegros y competentes en el desarrollo de su profesión y poner siempre en alto la Institución de donde egresan a través de un desempeño profesional productivo y responsables para el desarrollo social.

Los nuevos Ingenieros Industriales y de Sistemas recibieron las constancias de acreditación de estudios por parte de autoridades académicas y maestros de su área, estuvieron presentes además de sus profesores, los padres de familia e invitados especiales de los nuevos profesionistas.

En la obtención de su título profesional, los egresados optaron por dos vías de titulación, la primera opción, examen profesional, desarro-



# ería Industrial y de Sistemas

lizando un proyecto de titulación; la segunda vía de titulación fue la de examen por áreas de conocimiento, obteniendo resultados sobresalientes en el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL).

El Mtro. Alfredo Bueno González, en nombre de todos los maestros dio un mensaje a los egresados, en donde expresó que el logro obtenido por los nuevos IIS, es fruto del trabajo que hicieron cada uno de ellos apoyados por sus fa-

milias, la sociedad y las diferentes áreas y departamentos de la Institución.

Por su parte la nueva Ingeniera, Nancy Janeth Valenzuela Padilla, alumna reconocida y de la cual la generación llevó su nombre, en representación de sus compañeros agradeció haber recibido las enseñanzas de sus maestros con un excelente nivel académico que se conjugó en la teoría y la práctica de un equipo docente de primer nivel,

como lo es el del ITSON.

En el presidium estuvieron presentes el Vicerrector Académico Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González; la Jefa de Departamento de Ingeniería Industrial, Mtra. Luz Elena Beltrán Esparza y el Responsable del Programa Educativo de Ingeniería Industrial, Mtro. Armando Torres.



# Vinculan a ITSON con universidades de EU

*Acuerdan medidas para promover la internacionalización de estudiantes y académicos.*

**D**erivado del Encuentro Anual del American Council on Education (ACE), universidades mexicanas como ITSON generarán lazos de colaboración con sus pares estadounidenses para brindar a sus alumnos, docentes e investigadores, las herramientas y competencias necesarias para desarrollarse en el mundo global.

El Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, estableció que en el foro más importante de Educación Superior en Estados Unidos, celebrado recientemente, participó una delegación mexicana de 50 líderes de universidades públicas y privadas, entre ellas el ITSON.

Con los acuerdos tomados, destacó, se permite a las universidades ampliar sus redes de colaboración con otras instituciones del mundo, con lo cual los estudiantes y académicos del ITSON tendrán mayores oportunidades de internacionalización.

A este evento universitario acudieron Molly Corbett Broad, Presidenta del American Council on Education, y Sergio Alcocer Martínez de Castro, Subsecretario para América del Norte, quienes ponderaron el gran potencial de colaboración que las universidades pueden desarrollar cuando están vinculadas.

En ese esfuerzo, se indicó, el apoyo de instituciones financie-

ras como Santander y Universia en favor de la vinculación de las universidades de ambos países es fundamental.

Universia es la Red de universidades más importante de Iberoamérica, constituida por 1,345 instituciones de 23 países que representan a 18.3 millones de estudiantes y profesores; es referente internacional de relación universitaria y cuenta con el apoyo de Banco Santander.

Actualmente, Universia México ([www.universia.net.mx](http://www.universia.net.mx)) integra a 419 Instituciones de Educación Superior, tanto públicas como privadas, que representan al 86% de la comunidad universitaria mexicana.



**ITSON**

Educar para  
Trascender

El Instituto Tecnológico de Sonora  
y el Programa Educativo de Licenciado en  
Administración de Empresas Turísticas

*Invita a la*

*Segunda*  
*Gran Noche de Gala*

Jueves 16 de abril 2015

21:00 hrs.

Casa Club ITSON



## Realizan en ITSON XII Jornadas Académicas “Inclusión, Género y Paz”

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de las XII Jornadas Académicas “Inclusión, Género y Paz” que organiza el Colegio de Profesionales de la Psicología en Sonora.

El inicio de estas jornadas tuvo lugar en el Aula Magna del Campus Centro de la Unidad Obregón, con la presencia de alumnos, maestros y agremiados del Colegio de Psicología y fueron inauguradas por la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades de la Institución.

Al inaugurar los trabajos que incluyeron conferencias y talleres y que se suman al 60 aniversario de la fundación del ITSON, la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades invitó a los asistentes a participar activamente para aprovechar cada una de las opciones que este evento académico ofreció.

Por otra parte el Presidente del Colegio de Profesionales de Psicología en Sonora, Lic. Eduardo Yépez Olguín, agradeció y reconoció al ITSON por las alianzas que realiza con diferentes instituciones, lo que repercute, dijo, en el mejor desem-

peño y profesionalismo de los estudiantes.

Asimismo la Jefa del Departamento de Psicología, informó que en estas jornadas se desarrollan temáticas de gran relevancia, como: Equidad de género e inclusión social, La inclusión vista como crecimiento personal, Reinserción laboral como factor de protección, Psicoterapia sexual y Derechos humanos e Intervención en crisis en víctimas del delito.



# Toma protesta Rector a Sociedad de Alumnos de IMT

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) tomó protesta a la nueva Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Mecatrónica (IMT), que durante el ciclo 2015-2016 estará vigente.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina reconoció en los nuevos integrantes su disposición para servir y dar un esfuerzo adicional en beneficio de sus compañeros de estudio, que a la vez con su esfuerzo contribuyen en la mejora de su Programa Educativo.

Asimismo, los invitó a colaborar con el ITSON y desarrollar un plan de trabajo que los lleve a alcanzar sus objetivos.

En el presente año, señaló, se mejorarán laboratorios y en general infraestructura tanto académica como deportiva, lo cual habrá de beneficiar directamente a los estudiantes.

El Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, agregó que para este año está contemplado el inicio de la construcción del Laboratorio de Mecatrónica en el Campus Náinari.

“Ese recurso ya se gestionó ante el Fondo de Aportaciones Múltiples de la Federación (FAM) y son instalaciones que se requieren para mejorar la calidad de la educación que se imparte”, declaró.

Finalmente, el Secretario de la Rectoría dijo que más allá del protocolo y del compromiso al cual como estudiantes van a comprometerse, lo importante es tener claridad de la responsabilidad y el esfuerzo que de alguna forma van a desarrollar.

La Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Mecatrónica quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Juan Pablo Briseño Morales; Vicepresidente, José Luis Gaxiola

Campas; Tesorera, María Fernanda López Cota, y Secretaria, Grecia Alejandra Gaxiola Cázares.

Como vocales quedaron Pedro Antonio Lugo Bermúdez, Francisco Javier Valenzuela, Nicolás Sánchez Sañudo, Eduardo López Escalante, Hazziel Meza Bahena, Marco Antonio Esquer Rochín, Javier Omar Castro Retes, Alejandra Cota Quintero, Walter Estrada Carlos, Paúl Alejandro Chávez Vázquez, Jorge Alberto Durand Lagarda, Aurora de Jesús Pérez Mendivil, Angely Arreola Reynoso y Jazmín Moreno Castro.

En la toma de protesta estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, y el Responsable del Programa Educativo de Ingeniería en Mecatrónica, Mtro. José Manuel Campoy Salguero.



# Firman conveni

**E**l Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Dr. Salvador Valle Gámez, Rector de la Universidad La Salle Noroeste (ULSA), firmaron un acuerdo de voluntades para promover la vinculación entre ambas instituciones.

Al firmar este acuerdo, el Rector del ITSON mencionó que el objetivo del mismo contempla establecer las bases de colaboración entre ambas partes, con el fin de

desarrollar todos aquellos programas y proyectos acordados en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación.

En el acto protocolario realizado en la Rectoría del ITSON, el Dr. Cruz Medina dijo que las universidades privadas y públicas tienen objetivos comunes, como la preparación de profesionistas integrales, la generación del conocimiento y la extensión de los beneficios de la ciencia, la tecnología y la cultura a

la sociedad.

Por otra parte, el Rector de la ULSA agradeció y reconoció al Rector del ITSON y a las autoridades de la Institución su valioso apoyo para concretar este acercamiento y reiteró su compromiso para poner su empeño y lograr los objetivos plasmados.

En su intervención el Secretario de la Rectoría del ITSON, Mtro. Misael Marchena Morales, comentó que el tener ambas universida-



# o ITSON y ULSA

des el objetivo común de preparar profesionistas nos hermana, pero también nos hermana la vocación que una universidad tiene de impulsar el desarrollo de la sociedad en todos los sentidos.

“El hecho de estar aquí coincidiendo en los objetivos como universidad, habla de la necesidad que tenemos como sociedad de buscar alternativas que nos permitan ofrecer a la misma sociedad beneficios tangibles”, agregó el Secretario de

la Rectoría.

En la firma de este acuerdo estuvieron presentes por parte de la ULSA, el Rector Salvador Valle Gámez; el Director Académico, Mtro. Francisco Jesús Leyva Quintero; así como maestros de diferentes áreas académicas de la Universidad.

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. Mi-

sael Marchena Morales y el Jefe de Departamento de Vinculación, Dr. Gregorio Belmonte Juárez.

Además asistieron la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez; el Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas, Mtro. Jorge Ortega Arreola; la Jefa del Departamento Contaduría y Finanzas, Mtra. Mirna Chávez y Profesores Investigadores de esta Dirección.



**E**n el marco de los festejos del 60 aniversario de la fundación del ITSON, a principios de este mes autoridades de la Institución premiaron a los equipos ganadores de la Décima Novena Edición de los Juegos de Colores 2015, del Personal Técnico y Manual de las unidades Obregón, Guaymas-Empalme y Navojoa.

El esperado evento deportivo que se celebra anualmente inició desde muy temprana horas en el es-

tadio de softbol Potros ITSON en el Campus Náinari de la Unidad Obregón con las disciplinas deportivas de fútbol soccer, voleibol y softbol.

Para inaugurar el torneo de softbol, el Vicerrector Administrativo Mtro. Jaime René Pablos Tavares realizó el lanzamiento de la primera bola al Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, con lo que de manera oficial dio inicio este evento.

En su mensaje el Vicerrector Administrativo, en nombre del Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, invitó a los participantes de estos juegos a fomentar el compañerismo y reforzar los lazos laborales del personal de las tres unidades de la Institución.

Luego de una ardua jornada de competencia deportiva, los trabajadores participantes de las diferentes disciplinas se reunieron para

# Juego deportes



convivir en una comida en donde fueron entregados los reconocimientos y trofeos a los equipos campeones, en fútbol soccer y voleibol, el equipo de la Unidad Guaymas; y en softbol, el equipo de personal de laboratorios de la Unidad Obregón.

De la misma forma se realizó la tradicional rifa de regalos, resultando ganador del primer premio el trabajador José

Pablo de la Cruz Cuevas de Campus Centro, quien recibió una flamante bicicleta todo terreno.

En el evento estuvieron presentes, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares; el Director de Servicios Generales y Mantenimiento, Mtro. Rodrigo Lara Elizondo; el Director de Extensión

Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla; el Director de la Unidad Navjoa, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez; la Jefa del Departamento de Personal, Mtra. Cristina Aguilar Ruíz y el Jefe del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, Mtro. Javier Rojas Tenorio.







XXIX

# Universiada Regional 2015



Conscientes de que el ejercicio físico fortalece la salud, mejora las funciones mentales y la sensación de bienestar, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de la Vigésima Novena Edición de la Universiada Regional 2015.

Al dar la bienvenida a los deportistas de dos universidades de Baja California, dos de Baja Ca-

lifornia Sur, once de Sinaloa y 16 de Sonora, el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, manifestó que el deporte es una parte integral de la formación de un profesionista.

“Estudiantes deportistas: reconocemos el doble esfuerzo que realizan para cumplir por una parte con sus deberes académicos y, por la otra, para representar dignamen-

te a sus instituciones en este escenario deportivo”, destacó.

Indicó que para estas competencias, las instalaciones deportivas del ITSON se remodelaron y acondicionaron porque es un honor y privilegio ser sede y recibir a los estudiantes deportistas que representan a Instituciones de Educación Superior de los estados del Noroeste mexicano.

Durante esta Universiada Regional, informó, se estrenó una cancha de fútbol rápido y la pista de atletismo con las que se buscó potenciar el rendimiento deportivo.

A los deportistas indicó que el reto que enfrentan es enorme, pero no mayor a su capacidad y disciplina.

“Los conmino jóvenes deportistas a dar su mayor esfuerzo, con honor, entrega y respeto para sus contrincantes en la búsqueda de una presea deportiva y que a la vez con sus compañeros universitarios realicen la gran aventura académica de perseguir un título pro-

fesional”, dijo.

No permitan, añadió, que el calor o el frío, la sed, el dolor y la fatiga, les impida el cumplimiento de su deber, sino que actúen con inspiración y con la convicción de que las comunidades universitarias los apoyan.

Esta Universiada, señaló, forma parte de la celebración del Sexagésimo Aniversario del ITSON, por lo cual no existe duda de que tanto la comunidad universitaria como la sociedad del sur de Sonora habrán de entregar su máximo apoyo a estos eventos deportivos.

Por otra parte, el destacado karateca José Omar Valenzuela Aldama, quien acaba de obtener el campeonato regional, fue el representante de la comunidad deportista para realizar el tradicional juramento deportivo.

El Dr. Cruz Medina estuvo acompañado en la mesa de honor por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; Mtro. Jaime René Pablos Tavares, Vicerrector Administrativo; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría; Mtro. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; Mtro. Pavel Giap Pé-





rez Corral, Jefe del Departamento de Deporte y Salud; Dr. Julio César Guedea Delgado, Secretario General Ejecutivo del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CON-DDE), y Lic. Miguel Ángel Aispuro Ruelas, Coordinador regional CON-DDE Zona Noroeste.

Participaron en la Universiada, el Centro de Enseñanza Técnica y Superior (CETYS), Instituto Tecnológico de Ensenada (ITE), Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM), Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT), Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Universidad Xochicalco (CEUX), Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) y el Instituto Tecnológico de Culiacán.

Además, el Instituto Tecnológico de Mazatlán (ITMAZ), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Sinaloa (ITESMCSIN), Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Uni-

versidad de Occidente (UDEO), Universidad Autónoma de Durango Campus Culiacán (UAD), Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora (IFODES), Universidad de Sonora (UNISON), Universidad Estatal de Sonora (UES), Universidad La Salle Noroeste (ULSA), Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Sonora Norte (ITESMCSON), Universidad del Valle de México (UVM), Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH) y los anfitriones Potros ITSON.

# Obtiene ITSON 78 medallas en Ur

## 147 Potros ITSON clasifican a la Universiada Nacional



**A**provechando su condición de local, la Delegación Deportiva del Instituto Tecnológico de Sonora tuvo una destacada actuación en la Vigésimo Novena Edición de la Universiada Regional 2015, al finalizar en la tercera posición del medallero general.

Fueron un total de 78 preseas las que consiguió ITSON, siendo 20 de ellas de color dorado, 27 de plata y 31 más de bronce. La pri-

mera posición fue para la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) la que concluyó con 51 medallas de oro, 36 de plata y 35 de bronce para un total de 122, mientras que la Universidad Estatal de Sonora (UES), se quedó con el segundo sitio al obtener 24 medallas de oro, 11 de plata y 8 de bronce para un total de 43.

Con este resultado, los equipos superaron la cifra lograda en

2014 cuando se finalizó en cuarto lugar con un total de 48 medallas.

Además, ITSON duplicó el número de atletas calificados a la etapa nacional con un total de 147, quedando once de ellos por definir en la etapa de atletismo, mismos que participarán en las disciplinas de ajedrez, basquetbol, fútbol asociación, fútbol bardas, gimnasia aeróbica, halterofilia, handball, judo, karate do, tae kwon do, tenis,

# Universiada Regional

triatlón, voleibol playa y voleibol sala, todo ello del 19 de abril al 4 de mayo en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Lo anterior fue informado por el Mtro. Pavel Giap Pérez Corral, Jefe del Departamento de Deporte y Salud ITSON, quien destacó el gran trabajo en lo deportivo y como organización que se realiza en la Institución, además de la atención brindada a las diversas

disciplinas.

“El trabajo en equipo, la constancia y preparación han sido clave, ya que estamos en una región fuerte, con un alto nivel deportivo.

Logramos pasas al nacional en deportes que no lográbamos desde hace cuatro años como fútbol asociación y fútbol bardas femenil, que además lo hace como equipo campeón junto a la rama varonil, mientras que en lo individual,

mantenemos la calidad en deportes como halterofilia, tae kwon do, karate do, además surgieron grandes sorpresas como gimnasia aeróbica; el estar trabajando en forma plural con los deportes nos ha dado la diferencia”, agregó el Mtro. Pérez Corral.





# Invitan a sumarse al Día mundial de la Actividad Física

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora invita a toda la comunidad universitaria y público en general a sumarse en la realización de las diversas actividades que se han estructurado para unirse a la celebración del Día mundial de la Actividad Física este lunes 06 de abril de 2015, a partir de las 9:00 a.m. en el Campus Náinari.

Este evento tiene como objetivo coadyuvar en hábitos para una vida saludable como es la realización de actividad física y una alimentación adecuada en los jóvenes y comunidad en general.

Es organizado por el Programa Educativo y la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico (LCEF), así como la Sociedad de Alumnos del Programa Educativo de Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA).

Cabe señalar que el Programa Educativo de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico ha venido realizando, año con año, actividades alusivas a esta celebración. En este 2015 se han propuesto impactar a la comunidad universitaria de manera generalizada, para ello se han vinculado las actividades de

las Sociedades de Alumnos con el fin de generar una mayor conciencia de la salud y la actividad física.

Para garantizar el impacto generalizado, se ha establecido contacto con el coordinador de Deportes de Unidad Guaymas y con el Responsable del Programa Educativo de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico de la Unidad Navojoa, para realizar la activación masiva de manera sincrónica en las tres Unidades de la Institución.

# Programa de Actividades

Actividad	Horario	Lugar
Evaluaciones de Aptitud de Física	09:00 a 12:00	Área pasillo de Servicios Estudiantiles Exposición de hábitos de Vida Saludable
Exposición de hábitos de Vida Saludable		
Exposición de servicios de atención de salud		
Estrategias de Activación	10:30 a 12:00	Explanada de Registro Escolar
Activación Física Masiva	10:00 a 10:20	-Centro de Asesorías Docentes -Área de sombra a un costado de almacén -Área pasillo de Servicios Estudiantiles -Lobby edificio de Registro Escolar

## Entrega ITSON Becas de manutención



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa realizó la entrega formal de las tarjetas para los beneficiados de la Beca Manutención por parte del Instituto de Becas y Estímulos Educativos del Estado de Sonora.

El Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, Director de esta Unidad, dio su mensaje a 738 jóvenes estudiantes de ITSON, así como la bienve-

nida al evento a quienes resultaron favorecidos en la convocatoria 2014-2015

Asimismo, el Director felicitó y exhortó a los alumnos a hacer uso de este beneficio para su desarrollo profesional.

La entrega de dichas tarjetas se llevó a cabo en el teatro auditorio municipal de Navojoa "Romeo Gómez Aguilar".

## Realiza Unidad Navojoa Expo Potro 2015

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, llevó a cabo la Expo Potro 2015, donde acudieron más de mil jóvenes de educación media superior de la región del mayo, con el fin de mostrarles la oferta académica de la Institución, becas e información pertinente al proceso de Admisiones 2015.

La inauguración del evento estuvo a cargo del Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; el Mtro. Daniel Antonio

Rendon Chaidez, Director de la Unidad Navojoa, así como maestros responsables de los programas educativos de esta Unidad.

durante su visita los futuros estudiantes de Educación Superior realizaron un recorrido por las instalaciones (bibliotecas, áreas deportivas, laboratorios, entre otras), además recibieron información de primera mano de los programas educativos que se imparten en la Institución.



## Tercera Edición de Hello World



Como ya es tradición, el Programa Educativo de Ingeniero en Software llevó a cabo la tercera edición del evento denominado “HELLO WORLD” en las instalaciones del Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH).

Este evento académico tuvo como objetivo brindar la oportunidad de experimentar una entrevista de empleo a través de un ejercicio desarrollado por personal

de diversas empresas de la región, donde el estudiante logra identificar sus fortalezas, oportunidades y debilidades sobre su formación profesional.

En el transcurso del evento, se contó con la presencia de expertos en diversas áreas de la ingeniería en software, fungiendo como entrevistadores en las áreas de formación general, formación técnica y formación de idioma.

## Expo Potro Guaymas - Empalme

La Unidad Guaymas-Empalme llevó a cabo el día jueves 12 y viernes 13 de Marzo la “Expo-Potro 2015” con el objetivo de informar a los estudiantes de Educación Media Superior de su comunidad la oferta educativa que ofrece.

Fue visitada por más de 1,500 estudiantes de diferentes preparatorias de Guaymas y Empalme, quienes vivieron y se

integraron por un día a la vida estudiantil de la universidad participando en los diversos talleres y actividades deportivas.

De igual manera los alumnos se llevaron información de los programas educativos así como de los proyectos con que cuenta la universidad y de las diferentes becas que pueden adquirir.



# Día Mundial de la Actividad Física

6 de Abril de 2015

¡Acumula al menos  
30 minutos de actividad  
física cada día!



Actívate y participa 10 a.m.

Identifica los lugares en tu campus



Unidad Obregón

Unidad Navojoa

Unidad Guaymas



**Ven y síguenos en :**

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

