



**Aceptan 4.2% de alza al salario**

# 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. 606**

**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)



**ITSON**  
Educar para  
Trascender



Cd. Obregón, Sonora, México.  
Marzo 2015

# ÍNDICE

**4** Aceptan en ITSON 4.2% de alza al salario

**6** ITSON y UAS firman convenio para trabajar conjuntamente

**8** Internacionalización de Planes y Programas de Estudio: Reto de la Universidad

**10** Acuerdan trabajar en favor de la educación

**12** Dialogan Rector, académicos y empresarios

**14** Toma protesta Rector a Sociedad de Alumnos de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes

**16** Celebran sexto aniversario de CUDDEC ITSON

**18** Favorece ITSON desarrollo integral de niñas y niños

**20** Toma protesta Sociedad de Alumnos de Licenciado en Diseño Gráfico

**22** Requiere esfuerzo de sus maestros el ITSON

**23** Incubadora de Empresas ITSON difunde sus servicios

**26** Fortalece ITSON formación de maestros en enseñanza del inglés

**28** Sobresalen maestros de PADI y LEI en evaluación de desempeño institucional

**29** Bienvenida a nuevos Profesores de Tiempo Completo

**30** Presentan alumnos de LAET resultados de estudio turístico

**32** Convoca ITSON a sus alumnos para que estudien en el extranjero

**34** Realiza ITSON Octavo Seminario de Avances de Tesis

**36** Celebra ITSON evento para emprendedores

**37** Convenian ITSON y Grameen de la Frontera

**38** Décima Expo Educación Internacional en ITSON

**40** VI Jornada Académica del Amor y la Amistad

**42** Certifican competencias laborales en ITSON

**44** Está ITSON listo para recibir la Universiada Regional 2015

**46** Presenta Editorial ITSON Libros en evento Internacional

**47** Expo Movilidad 2015 ITSON Unidad Guaymas

**48** ITSON Unidad Guaymas: Primer Lugar en Comparsas del Carnaval Guaymas 2015

**50** Bienvenida a Personal Docente de ITSON Unidad Guaymas - Empalme

**51** Entrega de becas por parte de Club Rotario a alumnos ITSON

**52** ITSON Unidad Navojoa fortalece su tarea educativa





***Llegan a un acuerdo autoridades de la Institución y la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (AUTITSON).***

Con un aumento directo al salario del 4.2% y un incremento en las prestaciones no ligadas al sueldo, el emplazamiento a huelga del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) se conjura la tarde del viernes 20 de febrero.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON, indicó que prevaleció la madurez durante las negociaciones sobre el Contrato Colectivo con la Asociación Única de Trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (AUTITSON).

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

“Llegamos a resultados benéficos. El compromiso de ambas partes fue fundamental y no afecta las finanzas de la Institución”, puntualizó.

El Secretario General de la AUTITSON, Oceanólogo Gustavo Alonso Leyva, calificó la negociación como exitosa.

“Llegamos a un buen término, en donde tanto el trabajador, como la Institución se verán beneficiados con los acuerdos alcanzados”, expuso.

El aumento del 4.2% alcanzado es un porcentaje histórico de incremento, sustentó, y en todo momento las autoridades del ITSON se mostraron sensibles a las necesidades de los trabajadores.

# Aceptan en ITSON 4.2% de alza al salario



# ITSON y UAS firman convenio para trabajar conjuntamente

**E**n el marco de la III Reunión de la Región México de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Isidro Roberto Cruz Medina y el Rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Dr. Juan Eulogio Guerra Liera firmaron un convenio que beneficia a ambas universidades.

A través del mismo buscan sentar las bases para el desarro-

llo de proyectos y programas que atenderán de manera preferente lo relacionado al desarrollo social, la formación práctica y la investigación científica, además del intercambio de alumnos y docentes en sus diferentes niveles.

El Rector del ITSON dijo estar complacido de la buena relación que se tiene por parte de los académicos y las autoridades de ambas instituciones firmantes.

“Nos complace poner por

escrito este acuerdo de voluntades que permitirá que nuestros académicos puedan realizar proyectos y programas en beneficio de nuestras comunidades y de la sociedad a la cual nos debemos”, enfatizó.

Por su parte, el Dr. Guerra Liera, ponderó la excelente infraestructura con la que cuenta el ITSON y sobre todo la educación de calidad que brinda a sus estudiantes.

La UAS coincide con las metas que se ha trazado el ITSON, por

ello dijo, el personal académico de ambas universidades podrán coordinar esfuerzos para obtener beneficio recíproco.

“La UAS cuenta con la disposición de concretar convenios, estancias y movilidad, pero sobre todo, estar unidos en defensa de la Educación Superior, donde hoy más que nunca en el país se ve amenazada por la crisis y por la proyección económica de ingresos”.

“Tendremos que estar muy unidos para que nuestras instancias universitarias puedan impulsar

conjuntamente los reclamos y participaciones que nos permitan mayor calidad educativa”, afirmó.

También el Dr. Guerra Liera reiteró el compromiso, recién retomado en ANUIES y que es una proclamación de la UNESCO, para mejorar la cobertura, la calidad y la internacionalización de los alumnos.

“Por parte de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con gusto nos hermanamos a través de este convenio con el ITSON y vamos a estar muy atentos a los resultados”,

externó.

Fue firmado en las instalaciones de la Torre Académica Mazatlán, de la Unidad Regional Sur (URS), donde se llevó a cabo la reunión de la UDUAL.

Finalmente la Directora de Vinculación y Relaciones Internacionales, Mtra. América Lizárraga González, dio a conocer los objetivos y compromisos de este convenio.



# Internacionalización de Planes y Programas de Estudio: Reto de la Universidad

**A**nte los retos de la globalización, las universidades deben formar ciudadanos que valoren la diversidad cultural y sean capaces de atender requerimientos profesionales en constante cambio y mayor competitividad, dijo el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

El Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) manifestó que la globalización es uno de los principales desafíos de la Educación Superior para formar individuos capaces de desenvolverse exitosamente como seres sociales y profesionistas en una sociedad multicultural, políglota y altamente competitiva.

Al iniciar el Primer Taller de Gestión de la Internacionalización de Planes y Programas de Estudio, enfatizó la importancia de las actividades de la internacionalización del currículo ya que para enfrentar las nuevas tendencias es preciso que los estudiantes se preparen ampliamente para incorporarse exitosamente a los nuevos mercados de trabajo.

El taller fue impartido por la Dra. Norma Angélica Juárez Salomo, Directora General del Diplomado en Internacionalización de la Educación Superior, del

Colegio de las Américas, de Canadá.

La también investigadora de la Universidad Autónoma de Morelos expuso que uno de los primeros pasos para la transformación del currículo es el fortalecimiento de la conciencia de qué implica formarse para desarrollarse en un mundo multicultural.

Deben los profesionistas entender que no solamente se desenvolverán en su lugar de nacimiento, sino que deberán representarse a sí mismos y a su sociedad en otros ambientes y otros países, destacó.

Para ello se necesita fortalecer su aprendizaje de idiomas y una formación centrada en la práctica, la actitud, la ética y la tolerancia, sostuvo, y son los maestros los primeros en estar convencidos de esta transformación para poder transmitirla a sus alumnos.

En ITSON, como en otras universidades de México, dijo, se ha avanzado en esta materia y existe un ambiente propicio para consolidarlo, pues organismos nacionales e internacionales han hecho su apuesta por la internacionalización.







# Acuerdan trabajar en favor de la educación

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), firmó un convenio de colaboración con la Asociación de Padres de Familia Comprometidos y Unidos por el Progreso en la Educación en Sonora (APFA) con el fin de promover la organización educativa, cultural y social.

Al comprometerse en este acuerdo, el Dr. Isidro Roberto Cruz

Medina destacó que ante los grandes retos de la Educación Superior, son necesarios todos los esfuerzos que las personas, instituciones y universidades realicen.

Este convenio permitirá hacer frente a los desafíos educativos, sostuvo, ya que aún existen 10 millones de analfabetas en el país y 17 millones de personas no terminaron su educación básica.

Mediante esta firma, declaró, se establecieron las bases de colaboración para desarrollar programas y proyectos en beneficio de la sociedad, al tiempo que se intensifica la vinculación entre ambas entidades.

A su vez, el Sr. Leandro Arturo Rodríguez Bautista, Presidente de APFA, destacó que con esta colaboración se busca cumplir con los



objetivos de la agrupación, entre los que se cuentan fortalecer y consolidar los proyectos educativos sociales y culturales de la población.

De esa forma, dijo, la sociedad podrá convertirse en receptora real de apoyos y servicios de las instancias públicas, privadas, sociales, nacionales o internacionales para la operación de sus planes, programas y proyectos.

De igual forma, se busca trabajar en la gestión, negociación y concertación de los apoyos y servicios que contribuyen al desarrollo integral de la población y en particular de los grupos y organizaciones educativas.

Con este acuerdo, los miembros de la asociación habrán de re-

cibir a los alumnos con necesidad de realizar su servicio social o prácticas profesionales en las áreas de Profesional Asociado y Licenciatura, expuso.

De igual forma, señaló, para los alumnos de posgrado habrá espacios para concretar sus estancias que les permitan reforzar en la práctica sus conocimientos teóricos y se ejecutarán proyectos de desarrollo social, cultural y apoyo pedagógico.

Por el ITSON participaron también en la firma del convenio el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría; Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento

de Vinculación Institucional; Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades y Dra. Reyna Isabel Pizá Gutiérrez, Coordinadora de Desarrollo Académico.

Por la APFA atestiguaron el encuentro, Martha Beatriz Sánchez Aguilar, Presidenta del Consejo de Vigilancia; María Lucina Lastra Rocha, Secretaria y Lizbeth Ochoa Torres, Tesorera, entre otros.



# Dialogan Rector, Acad

*Proponen empresarios de la región alinear Planes y Program*

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), acompañado de Directores, Jefes de Departamentos, Académicos y Coordinadores de diferentes Programas Educativos de la Institución participaron en un conversatorio con empresarios de los diferentes sectores productivos, para que a través del diálogo creativo surjan ideas que fortalezcan la formación profesional de los estudiantes.

Los empresarios de diferentes sectores productivos del sur de Sonora propusieron alinear las competencias genéricas del ITSON con las necesidades específicas de

las empresas para fortalecer la formación profesional de los estudiantes de nuestra Institución.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, al dar la bienvenida a los empresarios agradeció su presencia y resaltó la importancia de sus propuestas para incrementar la pertinencia en los programas educativos que el ITSON ofrece a la sociedad.

“Con su experiencia en la industria, el comercio y diferentes servicios, contribuirán en la definición de las competencias genéricas integradas por conocimientos, habilidades, actitudes y valores que un egresado del ITSON incluirá en

su perfil para insertarse exitosamente en el campo laboral y contribuir así con el desarrollo regional, estatal y nacional”, señaló el Rector.

El Rector mencionó que la universidad necesita vincularse estrechamente con los sectores comercial, industrial y de servicio para generar el conocimiento necesario para la solución de problemas que impiden el desarrollo en la formación de profesionistas íntegros y competentes que la sociedad requiere y para divulgar los beneficios de la ciencia, la tecnología y la cultura para el bienestar social.

Durante la reunión, se generaron propuestas de competencias genéricas por parte de empresarios de los diferentes sectores por actividad productiva a partir de dos preguntas detonantes: ¿Cuáles son las cinco competencias genéricas indispensables que un profesional debe demostrar en cualquier ámbito profesional durante los próximos diez años? y ¿Cuáles son las situaciones en que un profesional demuestra dichas competencias genéricas en sus empresas?.

Las respuestas de los empresarios fueron variadas, pero coincidieron en que los futuros

profesionistas deben tener una formación más humana, basada en valores y actitudes que los hagan sensibles a las necesidades de la sociedad, así como ser capaces de aprender nuevos retos y que cuenten con el dominio de otro idioma, de preferencia el inglés.

Este evento fue organizado por la Vicerrectoría Académica a través del Programa de Formación General de la Coordinación de Desarrollo Académico y del Departamento de Vinculación Institucional, como parte del proceso de evaluación curricular de dicho programa, en el marco del rediseño de los programas educativos Plan 2016 del

ITSON. La dinámica del conversatorio fue moderada por el Coordinador del Consejo Consultivo de la Cámara Nacional de Comercio SERVYTUR de Ciudad Obregón (CANACO).

En la inauguración estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación; la Dra. Reyna Isabel Pizá Gutiérrez, Coordinadora de Desarrollo Académico y la Mtra. Mónica Mavi García Bojórquez, Responsable del Programa de Formación General.

# Académicos y Empresarios

*Propuestas de Estudio a las necesidades del mercado profesional*





# Toman protesta a Sociedad de Alumnos de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes

La nueva Sociedad de Alumnos de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), rindió protesta ante el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, en ce-

remonia realizada en Sala de la Rectoría de la Institución.

Al tomar la protesta, el Rector los felicitó por el tiempo y esfuerzo adicional que invierten como miembros de la sociedad de

alumnos, lo que los beneficia en su formación integral y en el mejoramiento de su Programa Educativo.

En su mensaje a los alumnos, el Dr. Cruz Medina dijo que es importante fomentar la convivencia

entre sus compañeros de carrera, así como también colaborar con la Institución a través de las recomendaciones que los mismos alumnos proporcionan.

Los invitó a aprovechar las becas que la Institución y otros organismos ofrecen, para estudiar una lengua extranjera, así como también, al concluir su licenciatura a continuar su preparación con estudios de posgrado y para ello estar atento a las oportunidades que se les presentan.

Por su parte, el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, reconoció la participación de estos jóvenes que se comprometieron a representar dignamente a su Programa Educativo durante su gestión de un año.

Al tomar la palabra la nueva Presidenta, Francisca Vianey Gámez Gómez, en nombre de todos los miembros de la Sociedad de Alumnos expresó que trabajarán de manera coordinada con las autoridades, maestros y estudiantes de su Programa Educativo para lograr grandes beneficios para el mejoramiento de su carrera.

La Sociedad de Alumnos de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes quedó integrada de la siguiente manera: Presidenta, Francisca Vianey Gámez Gómez; Vicepresidente, Rolando Gálvez Rodríguez; Tesorero, Ricardo Rea Haro y Secretario, Alan Ricardo Sillero Córdova.

Como vocales quedaron Cinthya Lizbeth Andrade Medra-

no, Melissa Arellano López, María Sabina Gil Castañeda, Ángel Rafael Alcántar Moreno, Alondra Canevett González, América Denisse Larriñana Hernández y Martha Viviana Romero Achoy.

En la toma de protesta estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles y la Responsable del Programa Educativo de LGDA, Mtra. Rosa Leticia López Sahagún.





# Celebran sexto aniversario

Con una alegre y colorida fiesta donde acudieron niñas, niños, jóvenes y padres de familia, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), celebró su sexto aniversario de fundación ubicado en la colonia Aves del Castillo.

Al dar inicio a esta celebración, el Director de Extensión Universitaria del ITSON, Mtro. Gabriel Galindo Padilla, felicitó al personal

de CUDDEC por su entrega y dedicación y porque a lo largo seis años de servicio han contribuido con el desarrollo de la comunidad.

Asimismo destacó el compromiso de los padres de familia de la colonia Aves del Castillo y colonias aledañas, que han acudido con sus hijos con constancia para superarse y mejorar su calidad de vida.

“Hoy sin duda es un día de fiesta aquí en el CUDDEC, porque significa el esfuerzo conjunto de

alumnos, maestros y ustedes como usuarios durante seis años han podido desarrollarse de manera personal y en otros aspectos que CUDDEC les ofrece”, comentó.

Los vecinos de la zona acudieron también a la cancha de usos múltiples del CUDDEC, para participar en la celebración y apreciar los diversos espectáculos ofrecidos por las alumnas y alumnos de este Centro Comunitario.





# versario de CUDDEC

En este vistoso festival se presentaron grupos musicales, venta de productos, reconocimientos a los casos de éxito y un tradicional corte de pastel.

Por su parte la Mtra. Leticia Selene Chávez García, Administradora del CUDDEC informó que el Centro Comunitario abrió sus puertas en el año 2009 con el propósito de contribuir al desarrollo de las comunidades más vulnerables del sur de esta ciudad.

Añadió que en sus seis años de labores el CUDDEC ha beneficiado aproximadamente a más 29 de mil personas de 85 comunidades de colonias del sur de la ciudad a través de los servicios que ofrece.

Lo anterior se ha realizado con el apoyo de alumnos de diferentes programas educativos del ITSON a través de prácticas profesionales, servicio social y desarrollo de tesis, mismos que son asesorados por sus maestros.

En el aniversario estuvieron presentes el Director de Extensión Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla; el Jefe del Departamento de Vinculación, Dr. Gregorio Belmonte Juárez, la Coordinadora del Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC), Mtra. Gabriela Ahumada Carvajal y la Administradora de CUDDEC, Mtra. Leticia Selene Chávez García.



# Favorec desarrollo integra

**A**utoridades del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y representantes de centros educativos y organizaciones de atención infantil formalizan convenio que a lo largo de una década ha favorecido el desarrollo integral de niñas y niños de educación preescolar hasta primaria de la región.

Con la firma de este acuerdo se benefician estudiantes de las carreras de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI) a través del Circuito de Prácticas Pro-

fesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI), quienes adquieren un panorama real de las necesidades del entorno educativo, a la vez que contribuyen al logro de los objetivos de estas instituciones.

Al dar la bienvenida a los representantes de las instituciones educativas, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON, externó sobre la importancia de que los estudiantes desarrollen sus prácticas profesionales en contacto con la realidad de sus centros educativos y de atención

infantil, ya que les permite el desarrollo de sus habilidades y les incorporan un bagaje profesional.

A su vez el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación del ITSON dijo que a diez años de haber iniciado dicha colaboración, se han fortalecido los esfuerzos de los gobiernos y la sociedad para incrementar la calidad y la inclusión de la educación básica, profesionalizando a la vez a los futuros educadores.

Por su parte la Mtra. Mónica Dávila Navarro, Responsable



e ITSON

# l de niñas y niños

de los Programas Educativos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI) y creadora del Circuito de Prácticas Profesionales COMANI, al dar su mensaje expresó que los alumnos a través de las prácticas profesionales valoran la visión realista del mundo.

También agradeció a las organizaciones que forman parte del Circuito de Prácticas Profesionales COMANI al propiciar el aprendizaje de habilidades y hábitos que les permiten a los estudiantes

formarse como profesionales, a la vez que contribuyen con el desarrollo integral de los infantes.

Firmaron este acuerdo representantes de las escuelas: Unidad de Servicios y Atención a la Educación Regular (USAER) de las zonas 125, 57, 85, 116, 29T, 239; Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano, CAICH; COMANI y Baby Smart.

También asistieron representantes del Instituto Senda Futura, Instituto Brimont, Primaria Centro Escolar Cajeme, Primaria

Carmen Sánchez, Instituto Bellavista, Instituto IODI, Instituto Constanza y Colegio Progreso.

Así como del Instituto Fede Montessori, Centro Educativo Intégrame para Personas Discapacitadas, A.C., Preescolar del Instituto Irlandés, Primaria Recursos Hidráulicos, Estancia Infantil Trebsy y Primaria José Salesiano.



# Toma protesta Sociedad de Alumnos de Licenciado en Diseño Gráfico

**E**l Programa Educativo de Licenciado en Diseño Gráfico (LDG) del Instituto Tecnológico de Sonora tomó protesta a la nueva Sociedad de Alumnos para el periodo 2015-2016.

El alumno Ángel de Jesús León Rodríguez presidirá esta Sociedad conformada por 13 alumnos, quienes rindieron protesta ante el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto

Cruz Medina, en ceremonia realizada en la Rectoría de la Institución.

Al tomar la palabra el Rector del ITSON, reconoció la dedicación y entrega de la Sociedad de Alumnos saliente que a lo largo de doce meses dieron su esfuerzo y trabajo en beneficio de sus compañeros de estudios y de su Programa Educativo.

De la misma manera felicitó a la Sociedad de Alumnos entrante, por el compromiso que asumen y que implica la responsabilidad de invertir su esfuerzo diario en bien de la Institución, de sus compañeros de estudio y del mejoramiento de la carrera que cursan.

En su mensaje el Rector los exhortó a apoyar en la divulgación de los programas de becas que se



tienen y se ofrecen en la Institución.

Añadió que a través del área de movilidad académica ubicada en Campus Náinari los alumnos pueden participar en “Proyecta 100 mil” el cual lanzará su convocatoria en los meses de septiembre y octubre del presente año.

Agregó que el año pasado 32 estudiantes fueron agraciados con esta beca y se pretende que en el presente año las sociedades de alumnos apoyen difundiendo esta convocatoria, con lo cual se espera un incremento en el número de alumnos beneficiados.

Finalmente el Rector les reiteró sus felicitaciones por la voluntad y responsabilidad que muestran y les recordó que el primer compromiso que tienen es concluir

sus estudios en tiempo y satisfactoriamente.

Por otra parte el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales felicitó tanto a la sociedad saliente, como a la entrante por la vocación, liderazgo y compromiso que permite la mejora de las condiciones de su universidad.

“El trabajo que desarrollan es sumamente relevante y deseamos solidarizarnos con ustedes, tenemos el compromiso y la responsabilidad de ir juntos, es un verdadero privilegio contar con su entusiasmo”, finalizó el Secretario de la Rectoría.

En el evento además del Rector y el Secretario de la Rectoría estuvieron presentes el Responsable del Programa Educativo de la Licenciatura en Diseño Gráfico, Mtro.

Víctor Hugo Noriega Villalobos y la Mtra. Yaneth Morales Osorio.

La Sociedad de Alumnos quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Ángel de Jesús León Rodríguez; Vicepresidenta, Ana Laura López Terrazas; Secretaria, Kenya Alicia Valencia Rodríguez y Tesorera, Yusnia Andrea Dennis Fernández.

Como vocales los alumnos Itzel Amalia Bracamontes Velde-rrain, Carlos Daniel Martínez Gastélum, Sayana Michel Carrasco Aguirre, Patricia Camargo Chacón, Miguel de Jesús Moreno Lerma, Verónica Thanayri Remy Lizárraga, Edith Aracely López Mijangos y Valeria Martha Patricia Ramírez García de León.



# Requiere ITSON del esfuerzo de sus maestros

**P**orque el conocimiento, actitudes, palabras y acciones de los maestros pueden modificar la vida de los estudiantes, se requiere del esfuerzo de sus maestros en la tarea de enseñar, destacó el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Al dar la bienvenida al personal académico para el semestre enero-mayo 2015, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina puntualizó que los maestros tienen ante sí la gran responsabilidad de cultivar el conocimiento en las aulas universitarias en beneficio de la sociedad y el país.

Los problemas de violencia, desconfianza en la honestidad de los servidores públicos y el desaliento comunitario, sólo podrá ser superado a través de una educación de calidad, aseguró.

Los logros que la comunidad observa en el ITSON, se deben en gran manera al esfuerzo, compromiso y dedicación de los docentes, expresó, y si bien la educación no es la panacea para la solución de todos los problemas, sin ella no hay desarrollo, ni prospera la justicia y mucho menos florece la democracia.

“Sin educación no se puede ejercer a plenitud la libertad por-

que la educación forma y libera”, refirió.

Felicitó a todos los docentes por ejercer su vocación y reiteró que todos los directivos universitarios habrán de facilitar su labor en las aulas para que el ITSON pueda cumplir con el compromiso social de formar profesionistas comprometidos con su comunidad.

Es necesario, dijo, empezar un nuevo ciclo de enseñanza con pleno optimismo, ya que de esa manera se transmitirá no solamente el conocimiento, sino mejores actitudes de los profesionistas hacia la vida.



# Incubadora de Empresas ITSON difunde sus servicios

Para dar a conocer los servicios que ofrece la Incubadora de Empresas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a la comunidad universitaria, se instaló una mesa informativa para tal fin en los campus de la Institución durante la primera semana de clases.

Asimismo a través de esta acción la Incubadora de Empresas invitó a la comunidad universitaria para expresar sus deseos y proyectos utilizando

un ingenioso ejercicio donde maestros y estudiantes se acercaron a plasmar sobre listones de colores sus metas y anhelos para el semestre enero-mayo 2015.

El Mtro. Manuel Lugo, Coordinador de la Incubadora informó que esta iniciativa fue realizada por el área a su cargo y busca iniciar el nuevo año integrando en este espacio ideas de proyectos o mejoramiento de los que ya están con el fin de

beneficiar a un mayor número de emprendedores que deseen desarrollar ideas de negocios.





# Fortalece ITSON maestros en ense

*El Diplomado en Enseñanza del Inglés que ofrece el ITSON a través del Centro de Idiomas, beneficia a los maestros de los cuales el sesenta por ciento ya laboran en diferentes centros educativos.*

**E**l Mtro. Alfonso Barraza Cañedo, Responsable del Centro de Idiomas del ITSON, informó que este Diplomado que se ofrece desde hace nueve años en las Unidades Obregón, Guaymas-Empalme y Navojoa, a la fecha han sido impartidos alrededor de cuarenta.

Agregó que como parte de la capacitación de los participantes en los Diplomados, los alumnos deben cumplir con el requisito de sus prácticas profesionales impartiendo de forma gratuita el Curso de

Inglés Básico Uno a miembros de la comunidad que desean adquirir los fundamentos básicos de dicho idioma.

Por lo tanto el beneficio es para ambas partes: la comunidad en general incorpora conocimientos básicos y los estudiantes inscritos fortalecen su formación con el Diplomado en Enseñanza del Inglés.

El Responsable del Centro de Idiomas del ITSON detalló que este Diplomado opera mediante un programa teórico-práctico de capa-

citación en la enseñanza del inglés, y busca desarrollar en los participantes los conocimientos y habilidades del idioma, sus enfoques pedagógicos, técnicas y metodologías.

En la Unidad Obregón los cursos de Inglés Básico Uno ofrecidos a la comunidad, durante el semestre enero-mayo 2015 iniciaron con más de cien alumnos inscritos entre niñas, niños y adultos; en la Unidad Navojoa fueron 160 participantes y la Unidad Guaymas el semestre anterior, beneficio la mis-





# Formación de Enseñanza del Inglés

El Instituto de Idiomas de Educación Continua, ha egresado alrededor de 700 maestros de

ma cifra de participantes de Unidad Navojoa.

El Curso de Inglés Básico Uno busca desarrollar en los alumnos que se inician en el aprendizaje del idioma Inglés y los fundamentos comunicativos básicos del mismo.

Estas clases son impartidas a través del Programa de alumnos de prácticas profesionales del Diplomado en Enseñanza del Inglés de la Generación 2014-2015.

En cuatro meses se han ofrecido cursos gratuitos a 450 per-

sonas. Estos cursos son de treinta horas y la beca que se otorga es equivalente a un costo de 700 pesos.

El ITSON da preferencia a las personas que no pueden pagarlo y por otro lado los alumnos del diplomado a través de la práctica fortalecen su formación como maestros.

Finalmente el Mtro. Barraza Cañedo dijo que el Diplomado a la fecha ha graduado a más de 700 personas, y de este total, el 60 por ciento ya están laborando como

maestros de Inglés en diferentes centros educativos. Los interesados que deseen mayor información de este diplomado lo pueden hacer en la siguiente liga: <http://www.itson.mx/micrositios/educacioncontinua/Paginas/diplomadoenformacionycapacitaciondemaestrosdeingles.aspx>



# Nuevos egresados de Ingeniería

**E**gresados titulados de Ingeniería Civil del plan 2009 del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recibieron de autoridades de la Institución su título profesional, así como la entrega de un reconocimiento al egresado de más alto desempeño académico de la generación.

El Mtro. Luis Alonso Islas Escalante, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil al dar la bien-

venida a los padres de familia, maestros y egresados asistentes a esta ceremonia, felicitó a los nuevos ingenieros por el esfuerzo y constancia que hizo posible llegar a su meta de convertirse en Ingenieros Civiles titulados.

De los 40 alumnos de Ingeniería Civil que obtuvieron su título profesional; 13 realizaron tesis y 27 desarrollaron un proyecto.

Los nuevos Ingenieros Civiles recibieron una formación integral, científica, técnica y profesional capaz de identificar y resolver problemas en el ámbito de la administración, planeación, diseño, construcción, supervisión y mantenimiento de obras civiles con visión a la innovación y al desarrollo tecnológico, tomando como marco la calidad y la globalización para el desarrollo sustentable de la sociedad.



# ados titulados ería Civil

Por otra parte maestros del Departamento de Ingeniería Civil entregaron un reconocimiento especial al Ing. Luis Feirre Lara Barredes por haber obtenido el promedio más alto de la generación 2010-2014.

Al tomar la protesta en nombre de sus compañeros de generación, el nuevo Ingeniero Civil, José Mario Sauceda Pimentel, agradeció a los docentes y autoridades

académicas, por haberles abierto las puertas en esta Institución que ahora los ha preparado para el mercado laboral, al brindarles las bases de su formación profesional.

El evento contó con la presencia del Dr. Joaquín Cortez González, Director de Ingeniería y Tecnología; Mtro. Luis Alonso Islas Escalante, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil; Mtro. Oscar López Chávez, Responsable del Pro-

grama de Ingeniería Civil; y el Mtro. Roberto Gamboa García, Responsable de la Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción.



## Sobresalen maestros de PADI y LEI en evaluación de desempeño institucional

**M**aestros que imparten clases de los Programas Educativos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI) recibieron un reconocimiento por quedar arriba del estándar en la evaluación de desempeño institucional.

La Dra. Lupita Ross Argüelles, Directora de Ciencias Sociales y Humanidades entregó los reconocimientos a nueve maestros interinos y eventuales de PADI y LEI que impartieron clase en el periodo agosto-diciembre 2014.

Al entregarle los reconocimientos los felicitó por el alto desempeño obtenido según la evaluación institucional y por contribuir a la formación integral de los futuros profesionistas en la educación.

A su vez la Mtra. Mónica Dávila Navarro, Responsable de los programas educativos de PADI y LEI, explicó que esta evaluación se basa en que los alumnos evalúan al maestro conforme a sus prácticas y a la incertidumbre del aprendizaje que ellos logran en el dominio de la disciplina.

Los maestros reconocidos fueron: la Mtra. Tayde Olimpia Orozco Avedoy, Mtra. Flor de María Miranda Pablos, Mtra. Ana Jazmín Valenzuela Meléndres y la Mtra. Irasema Fraijo González.

También recibieron reconocimiento la Mtra. Marcela Trinidad Torres Barrón, Mtra. Claudia Solorio Garavito, Mtra. María Teresa González Frías, Mtra. Mónica Ruiz Armenta y el Mtro. Gilberto Arturo Caro Muñoz.



## Bienvenida a nuevos Profesores de Tiempo Completo

**E**l Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, al dar la bienvenida a nuevos Profesores de Tiempo Completo (PTC) que se incorporan al ITSON a partir del semestre enero-mayo 2015, los exhortó construir la Institución que la universidad ha delineado en su misión y visión institucional, para poner a disposición de la sociedad los avances de la ciencia y la tecnología.

En ceremonia realizada en Campus Centro, el Rector se reunió con los docentes que recién ingresaron a la Institución, tras concursar ante otros profesores investigadores aspirantes del resto del país.

Los PTC seleccionados y que recibieron su nombramiento son la Dra. Raquel García Flores, Maestra

Investigadora Titular B del Departamento de Psicología en el Campus Centro y el Dr. Ollin Peñaloza Mexia, Maestro Investigador Titular B del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica en el Campus Náinari.

Previo a la entrega de los nombramientos, las autoridades presentes en la ceremonia y encabezadas por el Rector compartieron una breve reseña de la historia de la Institución, la cual nace como iniciativa de la sociedad y que en este año cumple su sexagésimo aniversario.

Al finalizar la ceremonia la Jefa del Departamento de Personal, Mtra. Cristina Aguilar Ruiz mostró a los nuevos docentes los derechos y obligaciones que adquieren al ingre-

sar como Profesores con nombramiento de Tiempo Completo en el ITSON.

En la ceremonia estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto 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.

También asistieron el Director de Planeación Institucional, Dr. Armando García Berumen; el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González y la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles.



# Presentan alumnos de LAET Resultados de Estudio Turístico

**A**lumnos de la Carrera de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas (LAET) presentaron ante la comunidad universitaria los resultados del estudio sobre el Perfil y satisfacción del turista que visita Ciudad Obregón.

De la misma forma los alumnos presentaron los resultados del impacto generado de la prueba piloto de la operación de los módulos de información turística, así como el lanzamiento de una plataforma digital denominada Info-

TurismoCajeme por parte de los alumnos de Ingeniería en Software (ISW).

Estos proyectos son basados en la metodología del Centro de Estudios Superiores en Turismo (CESTUR) que actualmente es el Instituto de Competitividad Turística (ICTUR).

Lo anterior fue derivado de un convenio de colaboración firmado a principios del año 2014 entre ITSON y la Secretaría de Desarrollo Económico del H. Ayuntamiento de Cajeme, con el objetivo de aprove-

char las oportunidades del entorno y la creación de escenarios de prácticas profesionales para los estudiantes de las diferentes licenciaturas de la Institución.

La Mtra Rocío García, Responsable de LAET, dijo que en estos trabajos los alumnos incrementan su formación y desarrollo profesional, conociendo de manera específica su mercado potencial para desarrollar su municipio turísticamente; resaltó que con estos resultados que aun cuando el turismo en otros países genera una derrama econó-



mica importante, nuestro país en general cuenta con una identidad turística orientada al turismo de sol y playa.

En caso particular de Cd. Obregón, regularmente los motivos de la visita del turismo se relacionan con negocios, salud, deporte, cultura, entre otros.

Es importante mencionar también que los alumnos han generado bases de datos y estadísticas que permitirán la elaboración de nuevas investigaciones y la inserción de nuevos estudiantes.

La exposición corrió a cargo de las alumnas María Fernanda Sánchez Osuna, Yahaira Peraza Osuna y Mildred Vianney Morgan Rodríguez, quienes representaron en esta ceremonia a los 112 estudiantes que han estado colaborando con este proyecto, así como la participación del Profesor Investigador, Javier Pinto Valverde del Departamento de Computación y Diseño.

En el evento estuvieron presentes la Mtra. Irma Guadalupe Es-

parza García, Responsable de este proyecto y el equipo de trabajo; Mtra. Yesenia Clark Mendivil y el Mtro. Ricardo Martín Arreola Gutiérrez del Departamento de Ciencias Administrativas.

Asimismo estuvieron presentes el Lic. Rafael Antonio Zazueza Salido Coordinador del Fomento al Turismo del H. Municipio de Cajeme, y el Lic. Jesús Nares por parte de la CANACO

# Convoca ITSON a sus alumnos para que estudien en el extranjero



Los alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora que aspiren a estudiar en diversas partes del mundo, pueden acudir a la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales de la Institución, informó la Mtra. Mónica Gómez Juraz.

Hasta el 13 de marzo los alumnos del ITSON interesados en reforzar sus estudios en al menos 13 universidades del mundo, podrán inscribirse en el programa de Movilidad e Intercambio Académico de las unidades de Obregón, Guaymas-Émpalme y Navjoa.



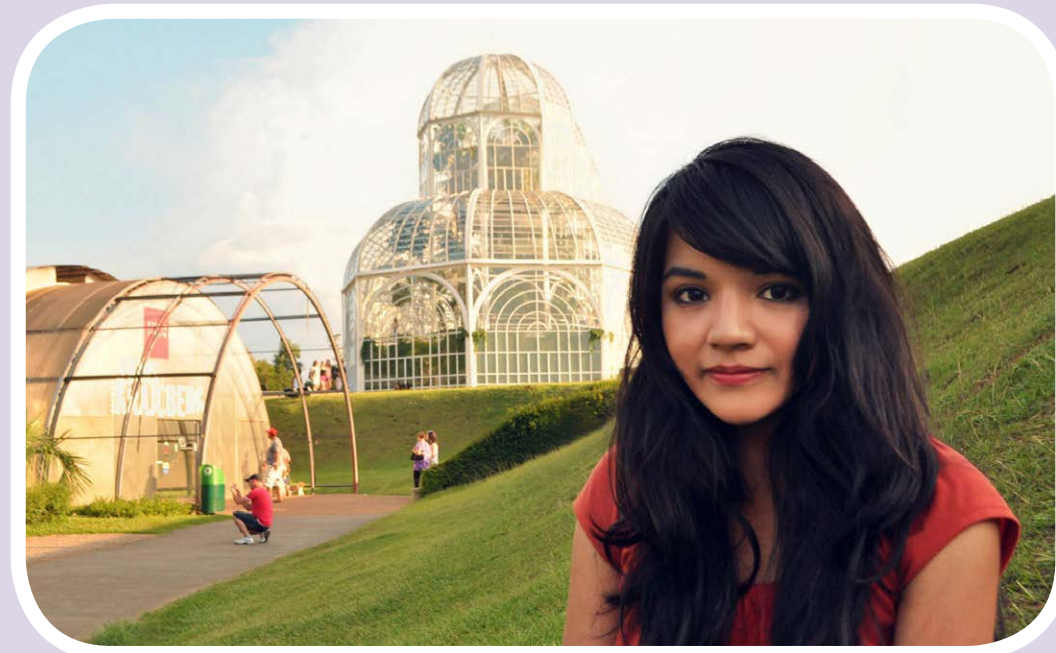
La Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales declaró que el Instituto Tecnológico de Sonora busca con este programa contribuir en la formación del estudiante como ciudadano del mundo con competencias interculturales.

De igual manera, se busca que haya respeto por la identidad propia y de otras naciones, así como a las diferencias ideológicas y culturales de otros pueblos para facilitar su desempeño en un medio globalizado, dijo.

Tan sólo en el ciclo escolar anterior, expuso, se tuvo una participación de 152 estudiantes en los diferentes programas de movilidad.

En la modalidad de semestral, dijo, fueron 79 estudiantes, de los cuales el 40% se insertó en universidades nacionales y el resto en el extranjero.

El 75 % de los alumnos recibió apoyo económico, procedente de fondos como PIFI, Santander, SEP y apoyo institucional, indicó.



De igual forma, un total de 75 alumnos participaron en los programas de verano, como prácticas profesionales en diferentes empresas nacionales con un total de 45 estudiantes y nueve alumnos más participaron en prácticas profesionales en el extranjero a través del Summer International College Program de Disney, en Orlando, Florida.

También realizaron sus estancias, 19 estudiantes de investigación científica, 18 de ellos en institutos dentro del país, a través de la Asociación Mexicana de las Ciencias y del Programa de Investigación Científica de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Entre los requisitos para participar en este programa se encuentran el haber cursado el 50% de materias del programa educativo; ser estudiante regular e inscrito en el periodo de solicitud; no tener sanciones académicas o administrativas, y tener un promedio mayor o igual a 8.5.

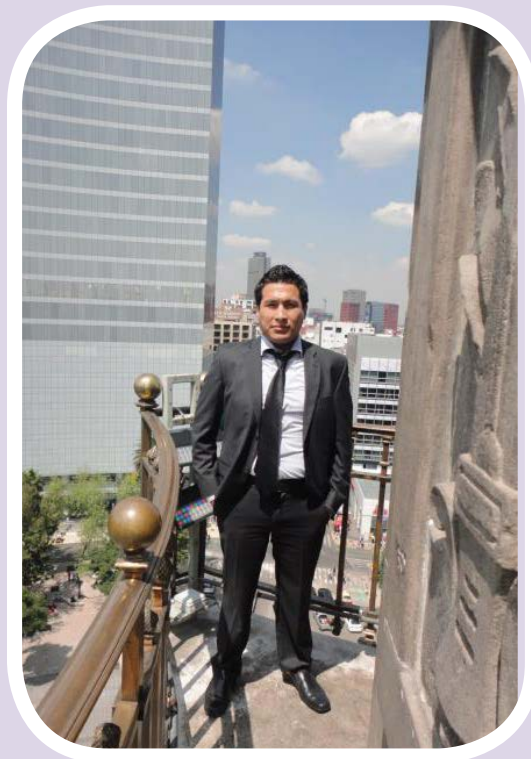
Otras más son, contar con índice de reprobación no mayor al

10%; cubrir gastos de traslado, hospedaje y alimentación; dominar el idioma del país, y asistir a los talleres impartidos por la CMAyAI.

Las estancias pueden inscribirse en las áreas de Cursos curriculares, Desarrollo de proyectos de investigación, Prácticas profesionales y de laboratorio y Trabajos de tesis, explicó.

Entre los destinos más solicitados por los estudiantes para realizar su movilidad se encuentran España, Brasil y Argentina, aunque también están Colombia, Japón y Bolivia.

En los destinos nacionales, dijo, hay una variación, pero se mantiene un equilibrio entre Jalisco, Nuevo León, Veracruz y Morelos.



# Realiza ITSON

## Octavo Seminario de Avances de



Con la presentación de los adelantos en tesis de 38 trabajos de investigación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), realiza el Octavo Seminario de Avances 2015, correspondiente al Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología y el Doctorado en Ciencias.

Al iniciar los trabajos de este evento académico, el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, solicitó a los estudiantes que analicen su proyecto, que reflexionen en torno al mismo, y que siempre consideren que los datos

son los que hablan.

“Desde ese punto de vista, es conveniente tener la metodología que les permita obtener la máxima información, a partir de los datos que presentan los resultados”, dijo.

Este seminario tiene como objetivo inducir a estudiantes de ambos doctorados, en el desarrollo de investigaciones científicas y la exposición del avance de las mismas, ante diversas audiencias.

El Rector en este seminario fue acompañado del Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Her-

nández López y el Director de Recursos Naturales, Jaime Garatuza Payán, así como por el Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui, Coordinador de ambos doctorados.

Dichos doctorados son apoyados con becas otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT), mismos que tienen duración de ocho semestres, el de Biotecnología, y de tres años el de Ciencias, cada semestre tienen el compromiso de informar sobre el avance que van logrando en el desarrollo del proyecto de investigación, en el cual trabaja cada

# Tesis Doctorales

uno de los alumnos de doctorado.

Durante el primer día de trabajo, se presentaron conferencias magistrales como la de “El Papel del recurso microbiano en la Seguridad alimentaria: Retos actuales y futuros”, a cargo del Dr. Sergio de los Santos Villalobos, del ITSON.

“Materia blanda: sus alcances y aplicaciones”, fue el tema expuesto por el Dr. César Márquez Beltrán, del Instituto de Física de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

“Alimentos funcionales con alto contenido de carbohidratos indigestibles”, por el Dr. Luis Arturo Bello Pérez, del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI), del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Y el aspecto de “Proteómica Comparativa y Funcional de Hongos Patógenos y de Interés Industrial”, será presentado por el Dr. Gerardo Gutiérrez Sánchez, de Complex Caboydrante Research Center, de la Universidad de Georgia, Estados Unidos.

La conferencia “Digestión anaerobia de sólidos orgánicos y aguas residuales”, en voz del Dr. Oscar Monroy Hermosillo, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

Finalmente se impartió la Conferencia “Biofísica, ciencia fascinante” por el Dr. Amir Maldonado

Arce del Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

Los alumnos (as) que presentaron avances de sus trabajos de investigación de tesis doctorales son: Raúl Balam Martínez Pérez, Juan Carlos Coronado Corral, Jorge Daniel Sánchez Garate, Adolfo Espinoza Ruiz, Raymundo Márquez Borbón, Braulio Norberto Aguilar Cota, Manuel Herrera Sarrellano, Vivian Shimiei Verduzco Monge, María del Carmen Heras Sánchez, Manuel Alejandro de la Fuente Alvarado, Juan Napoles Armenta, Miriam Liz Gracida Valdapeña, Sara Roxana Maldonado Bustamante, Adolfo Moreno Bedoy, Alma Alicia Castelo Gutiérrez, José Leal Almanza, Libia Zulema Rodríguez Anaya, Josefina Ramos Paredes y Rocío Topete Duarte.

También expusieron sus trabajos, Claudia Leyva Márquez, Marcela Ivonne Morales Pablos, José Clemente Leyva Corona, Salvador Icedo Nuñez, José Luis Solórzano Meza, Marcos Fabian Quiñones Arreola, Fabiola Valenzuela González, Juan Carlos Gil Núñez, Juan Francisco Maldonado Escalante, Leticia García Rico, Pamela Spanopoulos Zarco, José Leopoldo Mendoza Lagunas, Enrique Wencelao Coronado Aceves, Diana Margarita Martínez Ibarra, Griselda Evelia Romero López, Candelario Castillo Salas, José Florentino Torres Simen-

tal, Guillermo Luna Nevares y Ana Laura Miranda Romero.

Como coordinadores y evaluadores de los avances de investigación presentados por los estudiantes estuvieron los Profesores Investigadores, Dr. Saúl Ruiz Cruz, Dr. Enrico Arturo Yépez González, Dr. José de Jesús Balderas Cortés, Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio, Dr. Luciano Castro Espinoza, Dra. Olga Nydia Campas Baypoli, Dr. José Luis Martínez Carrillo, Dr. Ramón Miguel Molina Barrios; Dr. Javier Munguía Xóchihua; Dra. Maritza Arrellano Gil y el Dr. Ernesto Uriel Cantú Soto.

Además la Dra. Edna Rosalba Meza Escalante, Dr. Juan Francisco Hernández Chávez, Dra. María Isabel Estrada Alvarado, Dr. Fernando Rivera Acuña, Dr. Luis Alberto Cira Chávez, Dr. Iram Mondaca Fernández, Dr. Roberto Rodríguez Ramírez, Dr. Luis Carlos Valdez Torres, Dr. Javier Rolando Reyna Granados, Dr. Pablo Luna Nevares, Dr. Jesús Álvarez Sánchez, Dra. María Mercedes Meza Montenegro, Dr. Fernando Lares Villa, Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado y la Dra. Denisse Serano Palacios.



# Celebra ITSON evento para emprendedores

Con el propósito fundamental de promover la cultura empresarial de base tecnológica entre estudiantes de la universidad y la comunidad del sur de Sonora, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó un “Start Up Day”.

El Director de la DES de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González, detalló que el evento busca reunir a los principales actores del ecosistema emprendedor para dar a conocer diversas iniciativas, compartir experiencias y establecer conexiones para trabajar y desarrollar un entorno favorable que promueva la innovación a través del emprendimiento tecnológico.

“Se busca sembrar la semilla en los asistentes para que se conviertan en futuros empresarios, lo cual es uno de los principales propósitos de la Institución”, dijo.

Durante el evento se presentó un caso de éxito del Ingeniero en Software, José Roberto Corona Muñoz, egresado de ITSON, quien inició su empresa Emcor Software cuando era estudiante y hoy en día es toda una realidad.

Esta empresa está instalada en el Parque Tecnológico Sonora Soft y hasta finales del año pasado prestaba sus servicios a 800 empresas, entre ellas Gamesa, Six Flags México, Sabritas y Rotoplas; 700 empresas pertenecen a México y el resto están distribuidas en países como Honduras, Argentina, Perú y una en Estados Unidos.

También se presentaron tres empresas con base tecnológica de alumnos de Ingeniería en Software que ya están trabajando y que ya están vendiendo.

Las empresas que expusieron son DYPACO, la cual es una de-

sarrolladora de aplicaciones web; Uxlab, que programa páginas de Internet bastante dinámicas y MOR-MAY, desarrolladora de videojuegos.

Asimismo se presentó el taller de innovación Design Thinking, el cual tuvo como objetivo que los alumnos asistentes presenten en base a un reto, un problema o una necesidad a generar y al final propongan soluciones que se presentarán con un demo o la aplicación que ellos propongan con la problemática expuesta.

“Start Up Day” es una actividad que se realiza en conjunto con el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnologías de Información (CITTI) adscrito a la Dirección de Ingeniería Tecnología y la Incubadora de Empresas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).



# Convenian ITSON y Grameen de la Frontera

**E**n representación del Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López y el Lic. Rafael Robles Flores, Presidente del Consejo de Grameen de la Frontera (GDLF) firmaron un convenio de colaboración que contribuirá al impulso de mujeres del estrato rural del Estado de Sonora con habilidades emprendedoras.

Al signar este acuerdo, el Vicerrector Académico, dijo que se espera lograr uno de los objetivos de la Institución que es contribuir en la construcción una mejor sociedad, proporcionándoles a las mujeres del estrato rural herramientas que les permitan desarrollarse como futuras empresarias.

“Lo anterior será una realidad, con la entusiasta participación de los alumnos a través de prácti-

cas profesionales y servicio social, también con el apoyo y guía de los maestros que contribuirán en este acuerdo”, enfatizó.

Por su parte el Lic. Robles Flores reconoció la disponibilidad de autoridades y maestros del ITSON para trabajar en alianza con esta organización y de esta forma vincular esfuerzos e impulsar el bien común.

Grameen de la Frontera es una organización de la sociedad civil que cuenta con una microfinanciera y que ofrece alternativas de desarrollo para mujeres del estrato rural más pobre del Estado de Sonora con hijas o hijos con habilidades emprendedoras y con la necesidad de un crédito para iniciar su negocio.

El convenio 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 la firma de este convenio estuvieron presentes por parte de GDLF el Lic. Rafael Armando Robles Flores, Presidente del Consejo; Lic. Paula Takashima Aguilar, Representante Legal y Lic. Ricardo Sarmiento Tanguay, Consejero.

Por el ITSON además del Vicerrector Académico estuvieron la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez; el Jefe del Departamento de Vinculación, Dr. Gregorio Belmonte Juárez y la Dra. María Dolores Moreno Millanes, Profesora Investigadora.



# Décima Expo Educación Internacional en ITSON

**P**ara incentivar e informar sobre los mejores planes y proyectos en materia de Internacionalización Educativa para estudiantes, maestros y profesionistas, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fue sede de la Décima Expo Educación Internacional Mundo Posible.

Con la presencia de los directores de once de las más importantes escuelas internacionales provenientes de Canadá, Estados Unidos, Nueva Zelanda, Irlanda e Inglaterra, el evento se desarrolló en el Edificio de Tutorías del ITSON Campus Náinari.

Mediante charlas enfocadas a los mejores planes y proyectos en materia de Internacionalización Educativa, se contó con una asistencia entre alumnos y maestros interesados en seguir su instrucción profesional en diversas instituciones en el mundo.

Mundo Posible es una empresa de Consultores Educativos especializados en programas de estudio en el extranjero para estudiantes de todas las edades.

Mediante sus asesores se logra facilitar al estudiante y sus familias la planeación de proyectos de estudios internacionales.

En México se encuentran representantes de más de 50 escuelas de todos los niveles educativos, ubicadas en diferentes países del mundo.

Mediante una atención profesional y personalizada así como la mejor y más completa información acerca de los mejores programas educativos internacionales, se pone al alcance de los estudiantes la mejor opción académica, en función de sus necesidades y expectativas.

Considerados como verdaderos guías durante la planeación de los proyectos educativos, Mun-

do Posible es una institución con la que ITSON ha trabajado desde hace cinco años debido a la confianza y la seguridad que ofrece a los estudiantes.

De hecho, es como si los alumnos estuvieran usando uno de los servicios de la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales del ITSON.

Por Braemar College, asistió Blair McDonald; por Zoni Language Centers, Julio Nieto; por MIILA, Rafael J. López; por Algonquin College, Nadia Ramseier; por Georgian College, Gabriela Fachinni; por Upper Canada District School, Matthew Rabi; por Canadian College, Zach Taylor; por Heartland School of English, Gary Gervais; por English School of Canada, Karen Osorio; por EDENZ College, Antonio Franco, y por Fulford Academy, Suzan Kendall.

# PUBLICACIONES



## Sección de Publicaciones

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

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

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

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

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



**E**n el marco de la celebración del Día de San Valentín alumnos y maestros de Psicología del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) celebraron la Sexta Jornada Académica del Amor y la Amistad.

Esta jornada académica tuvo el propósito de promover en los alumnos competencias asociadas al perfil del psicólogo, se realizó en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN) y fue inaugurada por el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Aca-

démico del ITSON.

En su mensaje inaugural, el Vicerrector Académico invitó a los asistentes a participar activamente para aprovechar cada una de las actividades que este evento académico les ofrece.

Por otra parte la Mtra. Santa Magdalena Mercado Ibarra, Jefa del Departamento de Psicología, detalló que durante estas jornadas los asistentes intercambiaron información y experiencias acerca del estudio de manifestaciones del

amor, analizado desde el punto de vista de la psicología.

El programa de actividades contempló conferencias como “El amor y sus fantasías sexuales” por la Mtra. Luz del Carmen Coronel Aguilar; “¿Soy perfecto para ti? y ¿tú para mí?” por la Mtra. Aida Judith Castillo Febles y “El amar y bienestar psicológico”, impartida por el Mtro. Jesús Aceves Sánchez.

Además se impartieron los talleres “La prevención de la violencia en el noviazgo y otros con-





# VI Jornada Académica del Amor y la Amistad

textos” impartido por las maestras Luz Alicia Galván, Ana Leyva y Grace Rojas; “El amor y sus fantasías sexuales” por la Mtra. Luz del Carmen Coronel y “Promoviendo el amor y el bienestar psicológico”, por el Mtro. Jesús Aceves Sánchez”.

Cabe mencionar que los alumnos y profesores asistentes a las conferencias y talleres realizaron donaciones de un medicamento y bolsas de dulces para la Cruz Roja Mexicana y albergues infantiles.

Este evento fue organizado por la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades del ITSON a través del Departamento de Psicología, el Centro de Atención e Investigación del Comportamiento Humano (CAICH) y la Sociedad de Alumnos de Psicología.

Durante la inauguración estuvieron presentes el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Lupita Ross Argüelles y la Jefa del

Departamento de Psicología, Mtra. Santa Magdalena Mercado Ibarra.

También estuvieron presentes el Responsable del Programa Educativo de Licenciado en Psicología, Mtro. Ricardo Ernesto Pérez Ibarra; la Coordinadora del CAICH, Mtra. Elia Rebeca Vázquez López y el Presidente del Colegio de Profesionales de la Psicología en Sonora, Mtro. Eduardo Yépiz Holguín.



# Certifican competencias laborales en ITSON

Un total de 22 maestros, alumnos y egresados de distintas licenciaturas del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), recibieron los certificados que avalan sus competencias en distintas áreas del quehacer académico, informó la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles.

La Directora de Ciencias Sociales y Humanidades del ITSON explicó que estos certificados son respaldados por el Consejo Nacio-

nal de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER).

Los organismos rectores de estas certificaciones son el Centro de Evaluación e Investigación de Competencias (COMEVI), en convenio con el Organismo Certificador Excelencia Laboral S.C. (EXCELA), indicó.

El aval se refiere a los estándares de competencia para la impartición de cursos de formación

para el capital humano, la evaluación de competencias laborales, la prestación de servicios en centros de atención infantil y la aplicación de masaje con técnica holística, destacó.

Explicó ante maestros, alumnos e invitados especiales, que se entregaron cinco certificados de prestación de servicios para la atención, cuidado y desarrollo integral de las niñas y los niños en Centros de Atención Infantil.



Del segmento de evaluación de la Competencia de Candidatos con base en estándares de competencia, fueron 10, otros cuatro de Aplicación de Masaje Holístico, y tres, de Impartición de Cursos de Formación del Capital Humano de manera presencial grupal.

Asimismo felicitó a quienes recibieron el documento, por el esfuerzo que han demostrado para llevar a cabo la certificación. El proceso de certificación fue llevado a cabo durante los meses de noviembre y diciembre de 2014 obteniendo su certificación en el mes de enero del presente año.

“En los últimos años por la parte empresarial, la parte laboral no solamente nos ha exigido pues una licenciatura, ahora nos exigen

posgrados y también certificaciones. Una actualización que nos permita desarrollarnos y de alguna manera explorar nuevas áreas del conocimiento de su carrera”, enfatizó.

Acudieron a la ceremonia la Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles, Directora de Ciencias y Humanidades; Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Jefa del Departamento de Educación y Responsable del Centro de Evaluación de Com-

petencias COMEV; la Mtra. Mari-cel Rivera Iribarren, Responsable del Programa Educativo Licenciado en Ciencias de la Educación; la Mtra. Claudia Selene Tapia Ruelas, Responsable del Área de Evaluación del COMEV y la Mtra. Mónica Dávila Navarro Responsable de los Programas Educativos de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI).



## Está ITSON en la Universiada

Esto se reporta el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) para ser sede y a la vez participar en la Universidad Regional 2015 en su Vigésima Novena Edición.

Lo anterior fue señalado en una rueda de prensa por el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, quien comentó que la infraestructura deportiva del ITSON que albergará la Universiada Regional 2015 está lista y en buenas condiciones para recibir a los atle-

tas participantes que se reunirán en nuestra ciudad del 16 al 22 de marzo.

Esta justa deportiva se realizará en las instalaciones deportivas del Campus Náinari de la Universidad Obregón, en donde se espera la participación de más de dos mil deportistas de 42 instituciones de Educación Superior de los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora, las cuales forman parte de la Región 3 del Consejo Nacional del Deporte de la Edu-

cación (CONDDE).

La Delegación Deportiva Potros ITSON sale con una representación de 340 deportistas, quienes buscarán hacer valer los pronósticos en cada una de las 18 disciplinas a competir, entre las que se encuentran, ajedrez, atletismo, basquetbol, béisbol, fútbol, halterofilia, entre otras más.

Entre las Instituciones que estarán presentes en el evento, destacan la Universidad Estatal de Sonora (UES), Universidad de So-



# Lista para recibir Medalla Regional 2015

nora (UNISON), Universidad Autónoma de Baja California (UABC), así como la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), quienes, al igual que ITSON, se mantienen dentro de las diez primeras universidades a nivel nacional.

Los atletas representantes de las instituciones participantes estarán disputando los primeros lugares para calificar al mayor número de competidores a la etapa nacional que se realizará en la ciudad de Monterrey, Nuevo León del 19

de abril al 4 de mayo, en las instalaciones deportivas de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

Finalmente el Rector exhortó a familiares, amigos y comunidad en general a apoyar a los atletas en cada una de sus competencias, además los invitó a la inauguración a celebrarse el próximo 18 de marzo a las 18:30 horas, teniendo como escenario principal la Arena ITSON.

En la rueda de prensa también estuvieron presentes el Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vi-

cerrector Académico; Mtro. Gabriel Galindo Padilla, Director de Extensión Universitaria; Mtro. Pavel Giap Pérez Corral, Jefe del Departamento de Deporte; el Ing. Omar Badilla Palafox, Responsable de Alto Rendimiento de Deportistas del ITSON y el Mtro. Gilberto Murúa Ibarra, Coordinador Técnico, quienes dieron todos los pormenores de esta justa deportiva.



## Presenta Editorial ITSON

# Libros en evento internacional

**E**n el marco del XIV Seminario Internacional de Investigación sobre la Cuenca del Pacífico la editorial del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) presentó tres libros.

Los libros exhibidos fueron “Competitividad, Regionalismo e Integración de México con Asia Pacífico”, “Asia y América Frente a Nuevos Desafíos: Integración,

Energía Verde y Medio Ambiente” y “Noroeste Asiático: Diplomacia y Comercio con América” propuestos y liderados por el Dr. Roberto Celaya Figueroa.

Los autores de estos libros los expusieron ante catedráticos del Colegio de México, la Universidad de Colima, la UNAM, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad Autónoma

Metropolitana, así como del ITSON.

El seminario donde se expusieron estos libros fue auspiciado por la Universidad de Colima, la Red Temática de Cuerpos Académicos sobre Competitividad de México y Asia Pacífico, la Comisión Asia Pacífico del Senado de la República, y la Secretaría de Economía.



# Expo Movilidad 2015 ITSON Unidad Guaymas

La Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales de ITSON Guaymas, llevó a cabo la Expo Movilidad 2015.

Esto con el objetivo de 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 de gran agrado para toda la comunidad estudiantil que con gran concurrencia pudieron observar en la explanada del Campus Guaymas las propuestas de intercambio nacional e internacional que les ofrece la Coordinación de Movilidad Académica.

Durante el transcurso de esta Expo los alumnos obtuvieron

la información necesaria para poder realizar su movilidad. De igual manera se presentaron diversos números artísticos de los representativos de la unidad como los son: Grupo musical KM3 y el grupo de baile Potros Dance, quienes con su entusiasmo lograron animar a los ahí presentes.



# ITSON Unidad Guaymas: Primer lugar en Comparsas del Carnaval Guaymas 2015





Tras la culminación del Carnaval de Guaymas 2015, celebrado del 12 al 17 de febrero, se llevó a cabo la premiación de los mejores carros alegóricos y comparsas participantes, siendo la comparsa del ITSON Unidad Guaymas, la que mayor calificación tuvo de las 18 que participaron en diferentes categorías y obteniendo el primer lugar. Muchas felicidades.

La tenacidad y esfuerzo de la comunidad estudiantil, académica y de servicios de ITSON Campus Guaymas, los llevó a lograr la corona del Rey y Reina de los juegos florales y de igual manera los primeros lugares en distintas categorías de comparsas como le fue: El primer lugar en comparsa en general otorgado por el jurado, el primer lugar en fantasía (alegría de la comparsa), segundo lugar en comparsa otorgado por el público y segundo

lugar en carro alegórico.

El alcalde de Guaymas Otto Claussen Ibarri hizo entrega de trofeo y reconocimiento al Mtro. Mario Alberto Vázquez García, Director del Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Guaymas, quien a nombre de la Institución reconoció el esfuerzo y dedicación de todos los involucrados en esta comparsa.

Para esta edición ITSON presentó su comparsa titulada "El color del Caribe", con casi 100 integrantes entre alumnos, maestros, empleados y personal de servicios.

Tras 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 el Campus, daban forma a los preparativos de la comparsa a través de varias coreografías, elaboración de

tocados, confección de vestuarios y un carro alegórico con motivos que asemejaban a las tierras caribeñas.

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 comandados por la Mtra. Alma Rosa Muñoz Zepeda, responsable del área.

Con ello, el Instituto Tecnológico de Sonora se posiciona como una escuela líder que promueve y aporta a su comunidad el arte, la cultura y una identidad festiva a una de las fiestas más representativas del Puerto de Guaymas: su carnaval. Deseamos que sigan cosechando éxitos



# Bienvenida a Personal Docente

Con una calurosa bienvenida se recibió al personal docente y se presentó al nuevo personal administrativo del semestre Enero - Mayo 2015 en las instalaciones del ITSON Unidad Guaymas.

Para iniciar con el evento la Unidad Guaymas se enlazó con la Unidad Obregón con el objetivo de escuchar la bienvenida que que el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina envió a personal de las tres

unidades.

Acto seguido el Mtro. Mario Alberto Vázquez García Director de la Unidad Guaymas al dar la bienvenida al personal de esta Unidad los exhortó a trabajar en bien de la formación integral de los futurpos profesionistas del puerto.

Dentro de los puntos a tratar en el evento destacaron:

- Plan de mejora de espacios.
- Avisos del Área de Personal.
- Asuntos académicos.
- Presentación del nuevo personal.
- Asuntos del Departamento Académico.
- Acondicionamiento de aulas con equipo audiovisual.
- Firma de contratos.



## Entrega de becas por parte de Club Rotario a alumnos ITSON

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa a través del Departamento de Vinculación y el Club Rotario de Navojoa, entregaron a 16 jóvenes becas académicas.

El Director de la Unidad Navojoa, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, reconoció a las autoridades del Club Rotario por apoyar a los alumnos de ITSON

para continuar sus estudios y contribuir con la comunidad de Navojoa.

Por otra parte los alumnos beneficiados agradecieron a la Institución y al Club Rotario por la ayuda y se comprometieron a colaborar con su comunidad, buscando una transformación positiva en su entorno.

# ITSON Unidad Navojoa fortalece su tarea educativa



**A**nte miembros de la comunidad universitaria e invitados especiales, develan monumental escultura y entrega Rector beneficios para la formación integral de los egresados de esta Casa de Estudios.

Como parte de los festejos del 60 Aniversario de la fundación del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector de la Institución presidió en el Campus Sur de Unidad Navojoa, la ceremonia de develación de una monumental

escultura inspirada en la máscara de Leonora Carrington, así como la entrega de beneficios que fortalecerán la vida académica, cultural y deportiva de la comunidad universitaria.

Al tomar la palabra el Dr. Cruz Medina expresó su satisfacción al entregar una nueva unidad de transporte escolar, con capacidad para 40 pasajeros; una cancha de balón mano y uniformes deportivos con los cuales los estudiantes habrán de representar a la Universidad en diferentes disciplinas.

Al referirse a la escultura develada en esta ceremonia, expresó que esta importante donación realizada por el Lic. Rodrigo Figueroa, habrá de nutrir espiritualmente a los integrantes de la comunidad universitaria, así como a miembros de la sociedad en general que visiten el Campus Sur de Unidad Navojoa.

“En nombre del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa brindamos nuestro infinito agradecimiento, al Lic. Rodrigo Figueroa por su generosidad al donar



esta escultura inspirada en la máscara de Leonora Carrington”.

Por otra parte el Rector en su mensaje, también hizo remem-branza en relación a los orígenes del ITSON, el cual en el presente año arriba a su 60 aniversario y que ha sido un proyecto de Educación Superior de calidad para el Sur de Sonora que día a día y de la mano con la sociedad, se consolida con gran espíritu de servicio y con alta responsabilidad en la formación de profesionistas.

Fue en el mes de agosto de 1977, cuando el ITSON extiende su cobertura de Educación Superior al Valle del Mayo con el establecimiento de la Unidad Navojoa, que hoy ocupan las instalaciones del Campus Centro, en las calles Bravo entre García Morales y Toledo; todo

esto, derivado de las gestiones de un nutrido conjunto de entusiastas y visionarias personalidades encabezadas por el Club de Leones de Navojoa y un grupo de empresarios que estratégicamente soñaron con la formación profesional de los jóvenes estudiantes de la Región del Mayo.

“Gracias a las gestiones de las autoridades institucionales y a la buena disposición de los integrantes del Ejido Navojoa, en 1987 se amplió nuestra infraestructura a este Campus Sur”.

El Rector añadió que desde siempre el ITSON en todos sus campus, ha realizado gestiones y esfuerzos para brindar a los estudiantes y profesores, instalaciones en condiciones a la vanguardia de la educación de calidad y que esto contribuye en consecuencia, en la formación de nuestros estudiantes que hoy en día, son parte de la matrícula de calidad que el ITSON ha alcanzado, debido a que el 87% de nuestros programas educativos han sido reconocidos como programas de calidad por los organismos evaluadores externos y por todo esto nuestra Institución se encuentra por encima de la media estatal y nacional de las universidades públicas con matrícula de calidad.

Finalmente las autoridades educativas, municipales, comunidad universitaria e invitados especiales realizaron un recorrido por el Campus sur de la Unidad Navojoa

del Instituto Tecnológico de Sonora para conocer de cerca los beneficios que a partir de hoy estarán a la disposición de las necesidades de todos los procesos de formación de los profesionistas que egresan de la Institución.

Al evento asistieron el Secretario del Ayuntamiento, Lic. Miguel Martínez González en representación del Presidente Municipal, Lic. Alberto Natanael Guerrero López; el Lic. Rodrigo Figueroa de Fundación Pinacoteca, el C.P. Mario Jorge Terminel Siqueiros de CANACO; el C.P. Manuel Martínez González Vieira del Club Rotario y el Pastor Enrique Figueroa Díaz.

Por parte del ITSON estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, Mtro. Rodrigo Lara Elizondo; el Director de ITSON Unidad Navojoa, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez; el Jefe del Departamento Académico de la Unidad Navojoa, Mtro. Marco Antonio Hernández Aguirre; el Mtro. Javier Ayala Partida, entre otras personalidades.

El evento congregó a autoridades del ITSON, autoridades municipales, representantes del deporte y la cultura de la Región del Mayo. Además asistieron miembros de la comunidad universitaria, estudiantes, maestros e invitados especiales.





**Ven y síguenos en :**

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

