



# BOLETÍN VINCULACIÓN



ITSON  
Educar para  
Trascender

DÉCIMA EDICIÓN

JUNIO 2016



PÚBLICO PRIVADO SOCIAL EDUCATIVO

## DIRECTORIO

Dr. Javier José Vales García

Rector

Mtro. Abdul Sahib Machi García

Director de Extensión Universitaria

Dr. Gregorio Belmonte Juárez

Jefe del Depto. de Vinculación Institucional

C.P. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno

Coordinadora de Servicios Estudiantiles

### Campus Navojoa

Lic. Lydia Guadalupe Miranda García

Líder de Vinculación, Incubación y Servicios

### Campus Guaymas

Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga

Administrador de Vinculación e Incubación

### Comité Editorial

Dr. Gregorio Belmonte Juárez

C.P. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno

Lic. Lydia Guadalupe Miranda García

Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga

Ing. Ana Lilia Díaz Marmolejo

Responsable del boletín institucional



# Cómo motivar la participación en los programas de voluntariado

Conoce la estrategia de Gentera para mantener una alta participación en temas de voluntariado

Como parte de su estrategia de **responsabilidad social**, muchas empresas recurren al voluntariado corporativo para lograr mayores resultados e involucrar a los colaboradores en actividades sociales o ambientales que además promueven la unión y el trabajo en equipo. Una vez que se determinan las iniciativas ¿cómo lograr un mayor índice de participación?

Hay que tener en cuenta que no todos los colaboradores tienen los mismos intereses, ni cuentan con las mismas habilidades. Algunos buscan aportar conocimiento, otros prefieren donar en especie o hacer trabajo físico. Lo cierto es que mientras más ofertas de voluntariado existan, habrá mayor interés y participación.

La compañía financiera **Gentera** es un excelente ejemplo de esto, pues a través de su fundación cuenta con diversos programas de voluntariado que invitan a sus colaboradores a participar en temas de educación, acompañamiento, mano de obra y activación física, entre otros.

Contando con diversas opciones para que los colaboradores puedan elegir es más fácil aumentar la participación. La muestra de esto es, de acuerdo con información de Héctor Huerta Landa, que del 100% de la plantilla de **Gentera** en México, casi el 80% participó en al menos una actividad de voluntariado al año.

A continuación te compartimos los 10 programas de voluntariado que maneja la Fundación y en qué consiste cada uno, así como sus resultados en 2015:





## Editorial

### Programas:

**Ser emprendedor**  
114 colaboradores  
2,286 beneficiados



**Socios por un día**  
51 colaboradores  
51 beneficiados

**Vacaciones solidarias**  
10 colaboradores  
8 beneficiados



**Voluntariado en oficinas de servicios**  
13,543 colaboradores  
53,584 beneficiados



**Día del ahorro**  
98 colaboradores  
384 beneficiados



**Día compartamos con la comunidad**  
2,540 colaboradores  
75,560 beneficiados



**Actividad social**  
611 colaboradores  
12,540 beneficiados

**Día del niño**  
441 colaboradores  
1,994 beneficiados



**Fijada**  
15 colaboradores  
532 beneficiados



## Cómo motivar la participación en los programas de voluntariado

**Ser Emprendedor:** colaboradores asisten a escuelas preparatorias para formar a estudiantes en temas de ética en los negocios y generación de planes de negocio.

**Socios por un Día:** voluntarios reciben a estudiantes de preparatoria en sus oficinas para que convivan con ellos durante toda la jornada y puedan conocer el trabajo de la empresa y que además les sirva como orientación profesional.

**Vacaciones Solidarias:** este es un esfuerzo de los colaboradores que consiste en la donación de una semana de sus vacaciones para participar en la construcción y acabado de casas para distintas familias de una comunidad en Chiapas.

**Direcciones en Acción:** cada una de las áreas de la empresa se coordina para realizar una acción de voluntariado que posteriormente dan a conocer. Las actividades van desde visita a hospitales, visitas y actividades en asilos hasta cuidado de animales.

**Actívate por la Educación:** por cada 5 veces que los colaboradores del corporativo de Gentera suben las escaleras de las oficinas, se dona un kit escolar para jóvenes de escasos recursos, contribuyendo a su educación.

**Día del Ahorro:** voluntarios asisten a escuelas primarias para enseñar a los estudiantes la importancia de contar con hábitos de ahorro constante.

**Día Compartamos con la Comunidad:** los colaboradores de las oficinas de servicio desarrollan la renovación de una escuela, un área verde o un deportivo con el objetivo de fortalecer el tejido social. En este marco se ofrecen además consultas médicas sin costo, pláticas sobre finanzas sanas, así como una función gratuita de cine.

**Actividad Social:** este es un espacio donde los directivos realizan una acción social, como la restauración de una escuela, un parque o un deportivo.

**Friaje:** los colaboradores acompañan durante un día a personas de regiones con climas extremos. En esa convivencia les entregan frazadas, kits alimenticios, botas de nieve y ropa de abrigo.

**Día del niño:** voluntarios asisten a hospitales, casas hogar, parques y barrios con el objetivo de convivir con niños para tener un actividad divertida para la cual compran piñatas, dulces, juguetes y contratan a payasos y animadores.

Fuente: <http://www.expoknews.com/como-motivar-la-participacion-en-los-programas-de-voluntariado/>



# Piden a la IP unirse a combate de pobreza



José Antonio Meade, Secretario de Desarrollo Social (SEDESOL), señaló que el país enfrenta el reto de atender a 55 millones de mexicanos que viven en pobreza, por lo cual se requiere la participación de los sectores público, privado y social. Ante egresados de la Asociación The London School of Economics and Political Science (LSE) el funcionario señaló que se debe mantener el trabajo en favor de las familias más necesitadas, para obtener un mayor impacto en la aplicación de recursos para abatir el hambre y la pobreza.

“Hoy enfrentamos un reto que aflige a 55 millones de mexicanos, y de ese tamaño es la importancia del reto que juntos, gobierno federal, gobiernos estatales, sociedad civil, academias y sector privado, debemos enfrentar”, expuso Meade. En el encuentro, en el que participó la subsecretaria de Planeación, Evaluación y Desarrollo Regional, Vanessa Rubio Márquez, el titular de la SEDESOL, resaltó que esta coordinación de esfuerzos ya coloca a México como una nación menos pobre de lo que era en el 2000, “incluso mucho menos pobre de lo que es el promedio de países latinoamericanos”.

Llamó a apoyar con propuestas y políticas públicas viables, la lucha contra el hambre y la pobreza en el país, a aquellos profesionales, cuya educación les ha permitido conocer y explicar los temas sociales, y que hoy ocupan puestos claves en la administración pública, en la iniciativa privada o en el sector social. A los egresados de la LSE, uno de los centros educativos públicos de mayor prestigio del Reino Unido, el secretario Meade les detalló la operación de los programas sociales que lleva a cabo la dependencia a su cargo para apoyar a las millones de familias más vulnerables del país, pero insistió en la relevancia de que todos los sectores se sumen a este esfuerzo.

# Capacitarán a estudiantes ITSON en Proyectos Innovadores



El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García y el Director de Innovación y Ecosistema de INTEL-GDC, Ing. José Ramón Morales Ávalos firmaron un acuerdo de colaboración que busca capacitar a los alumnos en materias tecnológicas para que su desempeño laboral futuro, sea exitoso.

Durante la firma del acuerdo, el Ing. Morales Avalos realizó una presentación de los proyectos de innovación de INTEL y que a través del Centro de Diseño Guadalajara (Guadalajara Design Center o GDC) se apoya a la educación por medio de programas de becarios y de investigación para recibir a estudiantes de universidades.

INTEL TECNOLOGÍA DE MÉXICO S.A. DE C.V. busca a través de este acuerdo apoyar las actividades académicas del ITSON relativas a propiciar la mejora en la formación de capital

humano, así como la divulgación, investigación y el desarrollo de tecnologías en el campo de la electrónica, computación y comunicaciones.

El Dr. Vales García al tomar la palabra dijo sentirse impactado por el trabajo que realiza esta compañía y aseguró que el ITSON será un buen aliado.

“El ITSON se caracteriza por ser una Institución seria en su trabajo, trabajar con calidad y sobre todo responder a las expectativas que tiene la sociedad y las empresas de la Institución”, resaltó el Rector.

Por su parte el Dr. Joaquín Cortes González, Profesor Investigador del ITSON y responsable de la vinculación con INTEL, señaló que es motivo de orgullo que esta empresa haya seleccionado al ITSON, para formar parte de esta iniciativa de desarrollo y capacitación universitaria.



El acuerdo se firmó en la Rectoría del ITSON ante la presencia del Ing. José Ramón Morales Ávalos, Director de Innovación y ecosistema de INTEL-GDC; Ing. Francisco Antonio Rodríguez Valdez, Director del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Sonora; Lic. Gabriela Lozoya Díaz, Coordinadora de Innovación Tecnológica de la Secretaría de Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Cajeme y el Ing. Francisco de la Torre Aguirre, Presidente de Empeñe Altos.

Por el ITSON participaron además del Rector, el Dr. Jaime Garatuzza Payán, Vicerrector Académico; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría; Mtro. Javier Portugal Vásquez, Director

de Ingeniería y Tecnología; Mtro. Gabriel Núñez Román, Jefe del Dpto. de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y el Dr. Joaquín Cortez González, Profesor de Tiempo Completo del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Además estuvieron presentes el Mtro. Adolfo Espinoza Ruiz, Coordinador de la carrera de Ingeniería Eléctrico; el Dr. Luis Adrián Castro Quiroga, Profesor de Tiempo Completo del Departamento de Computación y Diseño; el Dr. Ramón René Palacio Cinco, Profesor de Tiempo Completo del Departamento de Computación y Diseño Unidad Navojoa y el Mtro. Ernesto Flores Rivera, Coordinador de Planeación y Acreditación de Programas Institucionales.

# 3er. Foro de Responsabilidad Social Empresarial



El pasado 31 de mayo del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa, asistió al 3er Foro de Responsabilidad Social Empresarial, llevado a cabo en el Tecnológico de Monterrey en Cd. Obregón.

Para dar inicio con el Foro ofreció la Bienvenida Francisco Fernández Jaramillo, Presidente Estatal de la fundación del empresario Sonorense A.C.; durante el programa se ofrecieron conferencias de gran interés para los asistentes como el Programa COSECHA - Calidad y Bienestar por parte de José Antonio Díaz Quintanar, Director General de CAFFENIO, Yolanda Flores Morales ofreció información relevante acerca de los programas donde sus colaboradores se involucran en la responsabilidad social por parte de COLGATE, la Alianza de Empresas ESR de Cajeme dio a conocer las empresas que se encuentran trabajando en conjunto; Jorge David Hernández Fernández García de MONEX brindó una conferencia acerca de la Vinculación de la empresa con la comunidad; además se ofreció un panel sobre la participación del empresario en el desarrollo de su comunidad, donde participaron la Directora de COMUNALIA, Laura Trejo, Colgate - Palmolive Yolanda Flores Morales, Monex, Jorge Fernández García, Pacífico Industrial, Regino Angulo Rodríguez y de León Paniagua y Asociados, Guillermo Paniagua Ruiz.

Para cerrar el ciclo de conferencias se ofreció una ceremonia de Reconocimiento a las Empresas del Sur de Sonora que obtuvieron el distintivo ESR 2016, siendo el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa acreedor a este distintivo por 9no. año consecutivo, representando al Director Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación; de igual manera la Unidad Guaymas fue reconocida por su 2do. Año.



# Visita Norson-Smithfield-GCM



El Instituto Tecnológico de Sonora  
a través del Departamento de Vinculación Institucional  
y la Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

**DE** Día del Empleador  
Conferencia - Exhibición - Reclutamiento

Presentan a:

**GCM**  
Granjas Carroll de México, S. de R.L. de C.V.

**norson**  
algo bueno sobre la mesa

**Smithfield.**  
Good food. Responsibly.®

**Dirigido a:**  
Médico Veterinario Zootecnista

**Requisitos:**  
Currículum Vitae impreso  
Título y Cédula Profesional (en trámite)  
Experiencia deseable en producción porcina

Día: Miércoles 13 de Abril 2016  
Lugar: Sala 3 de Tutorías, Unidad Nainari  
Hora: 3:00 p.m.

<http://www.itson.mx/servicios/bolsadetrabajo> | [bolsadetrabajo@itson.edu.mx](mailto:bolsadetrabajo@itson.edu.mx)

Se realizó el DÍA DEL EMPLEADOR NORSON-SMITHFIELD-GCM dirigido a la carrera de Médico Veterinario Zootecnista, dichas empresas ubicadas en Hermosillo, Sonora y en Utah, USA, ofrecen los puestos de técnicos, supervisores y gerentes en granjas porcinas. Se contó con la participación de 6 egresados. El mismo día, se realizó la plática CONÓCEME dirigida a alumnos de la misma carrera próximos a egresar. Los reclutadores son: Juan Pablo Porta, Jacob Matthews, María Olivia Esquer.

# Día del empleador de Ag Pathways



El Instituto Tecnológico de Sonora  
a través del Departamento de Vinculación Institucional  
y la Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

**DE** Día del Empleador  
Conferencia - Exhibición - Reclutamiento

Presentan a:

**Ag Pathways**  
LLC

**Dirigido a:**  
MVZ, IBS, LA

**Requisitos:**  
Egresado, carrera trunca  
Currículum Vitae impreso  
Título y Cédula Profesional (en trámite)  
Edad indistinto  
Estado civil indistinto

Día: Jueves 28 de Abril 2016  
Lugar: Sala 6 de Videoconferencias  
Unidad Nainari  
Hora: 10:00 a.m.

<http://www.itson.mx/servicios/bolsadetrabajo> | [bolsadetrabajo@itson.edu.mx](mailto:bolsadetrabajo@itson.edu.mx)

La empresa AG PATHWAYS administra granjas lecheras del norte de Estados Unidos, realizó su visita a ITSON para participar en el DÍA DEL EMPLEADOR dirigido a la carreras de Médico Veterinario Zootecnista, Ing. En Biosistemas y Lic. En Administración. Se contó con la participación de 31 egresados. El día siguiente, tuvieron oportunidad de participar en la plática

CONÓCEME dirigida a alumnos de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista. Los reclutadores son: Byron Ramírez y Silvia Romero, quienes fueron atendidos por la Mtra. Catalina Mungarro, Responsable del Programa Educativo de Ing. En Biosistemas y la C.P. Ana Beatriz Martínez, Coordinadora de Servicio social y Bolsa de Trabajo.

# Apoyan a microempresarios de la región con el diseño de su marca



En el semestre enero - mayo 2016 se tuvo el apoyo de 24 alumnos de la Licenciatura en Diseño Gráfico de ITSON lograron liberar horas de servicio social curricular al diseñar la marca de los productos de 23 microempresarios de la región que presentaban la necesidad y el interés por mejorar la imagen de sus productos.

El proyecto titulado Desarrollo de la marca estuvo a cargo de la. Mtra. Claudia Érika Martínez Espinoza quien colabora a su vez en la línea de comunicación visual. La maestra asesora a los alumnos participantes en cuanto al diseño de logos, etiquetas, empaques y embalajes de los productos que elaboran los microempresarios participantes con el fin de contribuir al crecimiento de las microempresas de la región a través del diseño de una marca que las identifique, diferencie y posicione en el mercado.

Este tipo de proyectos ayudan de manera académica al alumno y maestro en poner en práctica lo aprendido en el aula y contribuir con la sociedad con un granito de arena para resolver alguna necesidad de microempresas de la localidad.

## PEPSICO programa de TRAINEES 2016



En el mes de abril, Grupo PEPSICO lanza su convocatoria de Detección de Talentos para egresados de las carreras de ingenierías, en esta ocasión participaron 9 egresados de Ing. Químico, Ing. Mecatrónico, Lic. En Tecnología de Alimentos, Ing. Electromecánico e Ing. Industrial y de Sistemas. Todos ellos son entrevistados en un panel donde los directivos de la empresa evalúan sus competencias para ubicarlos en proyectos de desarrollo de la empresa.

# 3er. Simposium de Vinculación y Bolsas de Trabajo Universitarias

Este evento se realizó el 2 de junio en la Cd. de México, con el objetivo actualizar a los responsables de bolsa de trabajo y vinculación en sus actividades diarias, a través de la participación en conferencias y mesas de trabajo compartiendo y contrastando prácticas y experiencias con colegas de otras universidades a nivel nacional, además de contactar a reclutadores de compañías nacionales e internacionales para conocer sus programas de reclutamiento, prácticas profesionales, trainees.

Se reunieron 50 empresas y universidades, organizado por Grupo Universo Laboral. Algunas de las empresas asistentes son: OCC MUNDIAL, VW, Cervecería Modelo del Noroeste, EPSON, NEMAK, FLEX, COPPEL, BUMERAN, TELEPERFORMANCE, NAVENT, SOFTEK, DANONE, entre otras. Por parte de ITSON, se contó con la asistencia y participación del equipo de Vinculación Institucional de los campus Obregón, Navojoa y Guaymas.



## Lean Challenge 2016



LEAN CHALLENGE 2016 es la oportunidad que ofrece la empresa General Electric a los universitarios para aprender y aplicar la manufactura delgada en una línea de trabajo real dentro de la empresa. La competencia inicia en Nogales, Sonora y el proyecto ganador participa en la competencia nacional en Monterrey, N.L. Todos los practicantes trabajan en equipo siendo tutorados por un líder de la empresa. En esta ocasión, la convocatoria se dirigió a los alumnos de IEM, IIS, ISW, IE e IMT. Después de la entrevista y aplicación de examen realizados por Rogelio Trujillo y Carlos Alvarado, representantes de la empresa, los alumnos seleccionados para participar del 8 de junio al 17 de julio son: Francisco Martínez Ochoa y Edgar Guillermo Torres - Ing. Electromecánico, Pedro Antonio Castillo - Ing. Mecatrónica, Miguel Ángel Encinas - Ingeniero Industrial y de Sistemas.



# Adultos mayores en Sonora; reto para el sistema de salud



A pesar de que en Sonora la población de 64 años y más representa actualmente cerca del 7% de los 2 millones 850 mil 330 habitantes en la entidad, existe un bono demográfico de más de un millón de jóvenes (alrededor del 40% de la población) que serán los adultos mayores en los próximos 30 años. Si bien es cierto, este bono de jóvenes en edad de trabajar, que es mayor a la población improductiva, significa una oportunidad para incrementar la productividad del Estado, también es un reto para el sistema de salud, pensiones y ahorro para el retiro que hasta hoy no ha sido bien encarado, mencionó Lucía Castro Luque. La profesora-investigadora del Colegio de Sonora (Colson) dijo que las responsabilidades de salud y cuidado de los adultos mayores están recayendo actualmente en la familia, con un Estado retraído de esas funciones que le corresponden y la puerta abierta a la inversión privada, que sólo dará atención a quienes puedan pagar. Con insuficiente capacidad hospitalaria en los sistemas de salud públicos, desabasto de medicamentos y hasta un desfalte multimillonario al ISSSTESON, consideró que no existe la infraestructura necesaria para atender a la población envejecida actual y futura, cuyas enfermedades más comunes son del corazón, hígado, tumores malignos, diabetes mellitus, enfermedades cerebrovasculares, neumonía,

entre otras. Esto aunado a una endeble oferta laboral en el sector formal y escaso acceso a sistemas de pensiones y jubilación, engendra condiciones para una amplia cohorte de adultos mayores sin ahorros que saturarán los sistemas de salud en el futuro, advirtió la también doctora en Demografía. "En ese sentido tenemos un problema doble", sostuvo, "por un lado, el Estado que se está retirando y, por otro, al dejarle esta responsabilidad al mercado, creo que no se podrá empatar esta situación entre aportaciones de los jóvenes tanto al fisco como a la bolsa de pensiones y a ellos mismos para su seguridad social futura. Ahí radica parte del problema del envejecimiento". A esto cabe añadir el índice de nacimientos pues, de acuerdo a la Encuesta Intercensal del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) de 2015, en promedio nacen dos hijos por mujer en Sonora, tendencia que da indicios de que en las décadas siguientes habrá una menor población en edad productiva que sostenga a la envejecida.

Fuente:

<http://www.elimparcial.com/EdicionEnLinea/Notas/Sonora/06052016/1077261-Adultos-mayores-en-Sonora-reto-para-el-sistema-de-salud.html>

# Entrega Certificados ANFECA



El pasado 20 de junio del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa fue sede de la entrega de Certificados de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración ANFECA.

Se encontraban presentes el Dr. Javier José Vales García, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe Institucional de Vinculación, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director del ITSON-Unidad Navojoa, Mtro. Marco Antonio Hernández Aguirre, Jefe de Departamento Académico, Mtra. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación, Prof. Javier Ayala Partida, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural, Dra. Leticia María González Velásquez, Coordinadora Regional de la Certificación Académica zona 1 de ANFECA, Mtra. María Guadalupe Alvarado Ibarra, Secretaria Técnica Regional de la Certificación Académica Zona 1 de ANFECA

El objetivo de esta certificación es fomentar en los académicos de las facultades y escuelas de negocios, la superación profesional referente a conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias para el ejercicio de esta actividad y promover en ellos el equilibrio de las actividades académicas sustantivas: docencia, investigación y extensión.

Entre los cinco maestros que recibieron su acreditación por parte de la ANFECA están, Pricilia Rossel Amarrillas Ibarra, Luis Fernando Erro Salcido, Yazbet Mendívil Valdez, Sughey de Jesús López Pérez y Angelina Olivas Domínguez.

El Rector de esta Alma Mater, Javier José Vales García, dijo que este proyecto de certificar al profesionista, es a partir que se firmó el tratado del libre comercio con Canadá y Estados Unidos en 1993. Dijo que esto tiene un afán de homogenizar la competencia y calidad de los profesionistas, desde esa fecha, explicó que ha ido evolucionando, desde que en el 2015 ya fueron los contadores en ser los pioneros en esto y ya empezaron a certificar profesionistas y se ha extendido en todas las profesiones.

“Reconocemos a cinco profesores de ITSON Navojoa, que algunos de ellos por primera vez y otros renovación ya que es cada tres años esta evaluación basada en su productividad, donde demuestren que son aptos a la competencia”, expresó. Vales García, recalcó que en ITSON buscan que todos los profesores se certifiquen para que sean aptos de una enseñanza digna para los estudiantes. Dijo que actualmente el 30% de los maestros de ITSON están certificados pero que buscaran que un lapso de tres años, en su totalidad obtengan esta acreditación.

# Firman convenio ITSON y SSPE



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Secretaría de Seguridad Pública del Estado (SSPE) firmaron un convenio de colaboración que establece bases y criterios para la realización de actividades conjuntas en materia de prevención del delito en el marco del programa estatal Escudo Ciudadano.

Signaron el documento el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García y el Secretario de Seguridad Pública del Estado de Sonora, Lic. Adolfo García Morales, ante la presencia y participación del Presidente Municipal de Cajeme, Faustino Félix Chávez.

En su mensaje el Rector del ITSON mencionó que para la Institución representa un honor ser parte de este proyecto que tiene que ver con la sociedad.

“El ITSON como Escuela de Educación Superior se suma y se compromete en este programa Escudo Ciudadano con la acción y toda la fuerza que tiene de su comunidad universitaria”.



# Firman convenio ITSON y SSPE



Destacó que en el ITSON encontrarán su mejor aliado para este proyecto y que trabajarán todas las áreas de la Institución para apoyarlo.

“Porque no concebimos que este proyecto pueda tener su efecto si no es sumando voluntades, tenemos que comprometernos todos para trabajar en bien de la sociedad”, destacó el Rector.

Por su parte al tomar la palabra el Secretario de Seguridad Pública agradeció al Rector su disposición en este proyecto que permite dijo que el sector académico a través de sus estudiantes participen en beneficio de la seguridad pública.

Recordó que el programa estatal Escudo Ciudadano, tiene como propósito fundamental disminuir los factores de riesgo que generan delitos y que aumentan a su vez la delincuencia; por lo que se espera que las universidades hagan sinergia para aportar mecanismos en favor de la seguridad pública.

Después de la firma de convenio, el Rector Dr. Javier José Vales García entregó al Presidente Municipal de Cajeme, Faustino Félix Chávez en comodato vehículos designados para patrullar las áreas de los campus universitarios.

El acuerdo se firmó en la sala de Rectoría del ITSON y estuvieron presentes el Dr. Javier José Vales, Rector; el Lic. Adolfo García Morales, Secretario de Seguridad Pública y el C. Faustino Félix Chávez, Presidente Municipal de Cajeme.

También estuvieron presentes el Lic. Juan Pablo Acosta Gutiérrez, Coordinador Estatal de Vinculación y el Lic. Ramón Humberto Villareal Torres, Coordinador Regional de Vinculación del Municipio de Cajeme. Por el ITSON el Vicerrector Académico, Dr. Jaime Garatuzo Payán; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Jefe del Depto. de Vinculación Institucional, Dr. Gregorio Belmonte Juárez.

# Concretan convenio de colaboración ITSON y Municipio de Álamos



Como un buen logro que beneficia a los jóvenes estudiantes de la Ciudad de los Portales, calificaron el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García y el Presidente Municipal de Álamos, C. Axel Omar Salas Hernández, la firma del convenio de colaboración conjunta que impulsa el desarrollo de esta región.

El objetivo de dicho convenio de cooperación señala que el ITSON y el Ayuntamiento de Álamos, desarrollen en forma conjunta proyectos y programas que favorezcan a los habitantes de este municipio y a la vez que los estudiantes fortalecen su formación integral, bajo la guía y orientación de sus profesores.

En su mensaje, el Rector del ITSON mencionó que además se reafirman los lazos, el compromiso y la buena relación que ya se tiene con el Municipio de Álamos. "Es un trabajo en conjunto, seguiremos

apoyando a la administración para que siga creciendo y beneficiar a toda la ciudadanía", enfatizó el Rector.

Por su parte el Presidente de Álamos destacó que "El contar con este tipo de aliados en el desarrollo de la administración es muy relevante, para seguir impulsando el desarrollo y apoyo a las instituciones educativas, tenemos un gran compromiso con ITSON", dijo.

En la firma del convenio estuvieron como testigos por parte del ITSON, el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de ITSON, Unidad Navojoa; el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional; la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación Navojoa y el Mtro. Javier Ayala Partida, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural del ITSON, Unidad Navojoa.



# Promueven Cedes y Universidades programas para mejorar medio ambiente



Hermosillo, Sonora, mayo 16 de 2016.- Para impulsar el desarrollo de programas y proyectos de investigación científica y tecnológica a favor de la protección del medio ambiente, titulares de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (Cedes), Universidad de Sonora, Universidad Estatal de Sonora, Universidad Tecnológica de Hermosillo, Instituto Tecnológico de Hermosillo e Instituto Tecnológico de Sonora firmaron un acuerdo de colaboración.

Como testigos de honor estuvieron presentes la Jefa de la Oficina del Ejecutivo, Natalia Rivera Grijalva, en representación de la Gobernadora Claudia Pavlovich Arellano, y el Subsecretario de Planeación y Política Ambiental de la Secretaría de medio Ambiente y Recursos Naturales, Rodolfo Lacy Tamayo.

“En el pasado se firmaron de manera aislada diversos instrumentos con instituciones de educación superior, por eso resulta interesante este convenio conjunto de colaboración entre las principales instituciones de nivel superior del estado de Sonora con una visión más amplia, con un propósito específico de darle profundidad a la reflexión a las políticas en esta manera, con un compromiso institucional de abordar el tema con mayor consistencia y solidez”, señaló Rivera Grijalva.

La titular de la Oficina del Ejecutivo reconoció el compromiso asumido por los rectores de las universidades participantes y los exhortó a llevar dicho convenio más allá del papel y que sean las acciones herramientas para seguir incorporando nuevas estrategias.

# Promueven Cedes y Universidades programas para mejorar medio ambiente



El Subsecretario de Planeación y Política Ambiental de la Secretaría de medio Ambiente y Recursos Naturales, Rodolfo Lacy Tamayo, expuso la situación ambiental que se vive en la actualidad en todo el mundo por lo cual dijo que es de suma importancia buscar estrategias efectivas de desarrollo sustentable.

“Vamos a testimoniar el apoyo de las universidades a la política pública del medio ambiente; la disciplina del medio ambiente en la gestión ambiental surge por la preocupación de investigadores y después viene la parte de la responsabilidad pública, México es una de las 15 economías más importantes del mundo y requiere de una sólida estrategia de desarrollo sustentable”, indicó.

El Titular de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, Luis Carlos Romo Salazar, mencionó que es la primera vez que se firma un convenio de colaboración con las principales instituciones de nivel superior cuyo objetivo es impulsar el desarrollo de proyectos a través de la participación de estudiantes y docentes.

“Este es el primer paso para alguna colaboración en beneficio de la calidad de vida de los sonorenses que es una de las principales preocupaciones de nuestra Gobernadora, consideren al Cedes y al Gobierno del Estado su principal aliado para gestionar ante los principales organismos nacionales e internacionales los recursos necesarios para comprender mejor cómo proteger nuestro patrimonio”, expresó.

La signa del convenio estuvo a cargo de Luis Carlos Romo Salazar y del rector de la Unison, Heriberto Grijalva Monteverde, director de la UES, Horacio Huerta Cevallos, rector de la UTH, Adalberto Calderón Trujillo, Subdirectora de Planeación y Vinculación en representación del Director del ITH, Carmen Adolfo Rivera Castillo, María de los Ángeles Carrillo Atondo y el jefe de Vinculación Institucional del Itson en representación del rector, Javier José Vales García.

# Recibe ITSON premio de ANUIES





El Dr. Javier José Vales García recibió por parte de ANUIES el premio a las Experiencias de Vinculación más Exitosas de las Instituciones de Educación Superior, Institutos Tecnológicos y Centros de Investigación 2015–2016. En el marco de la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo Regional de ANUIES celebrada en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), el Rector al recibir este premio dijo que para el ITSON y sus maestros es un honor ser acreedores de esta distinción en el tema de vinculación universidad-sociedad.

En esta destacada actuación, la Institución obtuvo el tercer lugar con la presentación del proyecto “Terapias físicas hechas con tecnología de código libre, tanto en software como en hardware” el cual fue presentado por el Mtro. Roberto Limón Ulloa, Responsable del Programa Educativo de Ingeniero en Software perteneciente a la Unidad Guaymas. El reconocimiento lo otorgó el Consejo Regional y la Red de Vinculación Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

## Día del Empleador – Secretaría de Gobernación



**SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, CD. OBREGÓN, SONORA**

**Solicita: Analista**

<u>Carrera:</u>	<u>Requisitos:</u>
Carrera: Ingenierías, Ciencias Económico-Administrativas, afín, Trunca, Egresado o Titulado	1. CV con fotografía
<u>Experiencia:</u>	2. Carta de pasante, Título
Manejo de paquetes computacionales y manejo de vehículo.	3. Cartilla militar liberada
Possibilidad de viajes y cambio de residencia	4. Comprobante del buró de crédito
	5. Original y copia de: acta de nacimiento, IFE, CURP, RFC, Domicilio
	6. 2 Fotografías infantiles
	7. Indispensable: No tener antecedentes penales

**Día: Viernes 27 de mayo,**  
**Hora: 9.00 hrs.**  
**Lugar: Aula 4 del Edificio CEEN**

El pasado 27 y 30 de mayo se realizó el DIA DEL EMPLEADOR-SECRETARIA DE GOBERNACIÓN, evento de reclutamiento dirigido para las carreras de ingeniería y ciencias económico-administrativas, se contó con la participación de 32 egresados.

# Acuerdan convenio ITSON y Ayuntamiento de Huatabampo



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Ayuntamiento de Huatabampo firmaron un convenio de colaboración que fortalece la vinculación de la universidad con la sociedad.

El Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON y el Lic. Heliodoro Soto Holguín, Presidente Municipal del Ayuntamiento de Huatabampo, concretaron este acuerdo para desarrollar en forma conjunta proyectos que benefician a los habitantes de este municipio, en donde los estudiantes con la guía y orientación de sus maestros fortalezcan su formación integral.

Al tomar la palabra el Rector del ITSON dijo que la Institución tiene la voluntad de trabajar a través de sus estudiantes y maestros para beneficiar a la sociedad y fortalecer su vinculación a través de proyectos psicológicos, proyectos de urbanización, proyectos económicos y apoyo para becas, entre otros beneficios.

Por su parte, el Presidente Municipal indicó que con el apoyo y la experiencia de estudiantes y maestros del ITSON se facilitan las condiciones para ampliar los programas sociales que actualmente atiende la dependencia y que son destinados al logro de una mejor calidad de vida para sus habitantes.

En la firma del convenio estuvieron presentes por parte de ITSON, además del Dr. Javier José Vales García, Rector; el Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de la Unidad Navojoa; la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación en Navojoa y el Mtro. Javier Ayala Partida, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural del ITSON en Unidad Navojoa.

# Participa Rector del ITSON en Comisión Sonora-Arizona



El Dr. Javier José Vales García, Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, participó en la Plenaria de la Comisión Sonora-Arizona realizada este fin de semana en Phoenix, Arizona.

En la reunión encabezada por la Gobernadora del Estado de Sonora, Lic. Claudia Pavlovich y su homólogo el Gobernador de Arizona, Doug Doucey analizaron las bondades de ambos estados para lanzarse como una megarregión, además se analizaron las relaciones institucionales, así como de comercio entre ambas regiones fronterizas de México y Estados Unidos.

En esta plenaria, donde también estuvo presente el Presidente Municipal de Cajeme C. Faustino Félix Chávez, se llegaron acuerdos sobre acciones a emprender de manera conjunta y se instalaron mesas de trabajo destacando la de Educación, Salud, Agronegocios, Vida Silvestre, Arte, Cultura, Bienes Raíces, Deporte, Transporte, Infraestructura y Cruces Fronterizos.

En la mesa de trabajo de educación se dijo que en la megarregión se tienen aproximadamente 5.5 millones de trabajadores establecidos en Sonora y Arizona, con una edad promedio de 32 años, donde se incluyen jóvenes de gran talento que acuden a las universidades de nuestro Estado, entre ellas el Instituto Tecnológico de Sonora y la

Arizona State University con programas de estudio actualizados en innovación tecnológica. Asimismo se dijo que en Sonora son alrededor de 108 mil 935 alumnos de educación superior en 77 instituciones, lo cual representa una gran oportunidad de desarrollo tecnológico para las regiones de Sonora y Arizona.

Por su parte la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), durante su participación en los trabajos de la Comisión Sonora-Arizona, junto con el Departamento de Educación de esta región de Estados Unidos, pactaron tener acuerdos, para la ampliación de becas y apoyos a estudiantes sonorenses de nivel superior.

# Participan estudiantes en Programa de Empleo Temporal



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) benefició a 120 estudiantes que fueron becados al participar en actividades de mantenimiento, limpieza y reforestación en instalaciones universitarias.

El recurso que otorga la Secretaría de Comunicaciones y Transportes forma parte del Programa de Empleo Temporal en donde el ITSON a través del Departamento de Vinculación destina el apoyo recibido a los estudiantes y egresados de diversos programas educativos. Los alumnos que recibieron este beneficio son de género indistinto, recién egresados, cumplen con los requisitos institucionales para iniciar servicio social y a través del cual se les validan horas, egresados con no más de un año de egreso y que no estén laborando.

Las actividades las realizaron en los alrededores de los Campus Centro y Náinari, a demás en el Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUDDEC). En esta tarea los estudiantes recibieron el apoyo de las áreas del Departamento de Ing. Civil, Servicios Generales, Obras y Adaptaciones, CUEC-Modelo de Vinculación Académico Comunitario, Dirección de Servicios y el Departamento de Vinculación Institucional.



# Plática sobre Adicciones



El pasado 25 de abril del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa a través del Departamento de Vinculación y DIF Navojoa llevaron a cabo una Plática informativa sobre adicciones, además de brindar información sobre el centro Narconon.

Durante la plática se mencionó que NARCONON es un programa internacional que nació en Navojoa en el año 2005, y actualmente existen 150 centros en todo el mundo, de los cuales dos están en México, uno ubicado en la ciudad de Querétaro y el otro en el municipio navojoense, además que de los 150 centros el de esta ciudad, que se localiza en la colonia Tepeyac, es el único subsidiado por el gobierno, es por eso que pertenece a la Subdirección de Centro de Asistencia Psicosocial del DIF.

El objetivo de dicha intervención fue también informar a los jóvenes acerca del Proyecto que se pretende iniciar en secundarias, a través de pláticas y atención psicológica para menores de secundaria y familiares, dando la oportunidad de que sea un servicio social.

Los jóvenes asistentes demostraron interés por dicho proyecto y algunos de ellos decidieron participar en él.



# Firman convenio ITSON y Ayuntamiento de Navojoa



El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García y el Presidente Municipal de Navojoa, Dr. Raúl Silva Vela, signaron un acuerdo de colaboración mutua, con el fin de impulsar el desarrollo económico, cultural y deportivo de la región sur del Estado y que la comunidad universitaria de ITSON Unidad Navojoa continúe colaborando con actividades que beneficien a los habitantes de este Municipio.

El Rector del ITSON, agradeció el apoyo y confianza que el Ayuntamiento de Navojoa brinda a los estudiantes y maestros en la realización de prácticas profesionales, servicio social y otras actividades que impactan favorablemente a los ciudadanos, así como a estudiantes y profesores del ITSON, Unidad Navojoa.

Por su parte el Alcalde resaltó que la suma de esfuerzos hace posible lograr objetivos que benefician a muchas familias de Navojoa, ya que en conjunto con el ITSON se organizan torneos deportivos, espectáculos culturales, así como distintas actividades relacionadas con el mejoramiento de la economía.

Destacó que con esta firma se oficializa el trabajo que ya se ha venido haciendo de manera conjunta, y la intención es que tanto la Universidad, como las autoridades municipales continúen trabajando para impactar en la calidad de vida de los Navojoenses.

El convenio contempla las bases de colaboración entre ambas partes, para desarrollar todos aquellos programas y proyectos acordados y continuar impulsando la vinculación Universidad-Sociedad.

En la firma de este convenio estuvieron presentes por parte del Ayuntamiento de Navojoa, el Secretario, Martín Ruy Sánchez Toledo; la Síndico Procuradora, Ana Luz Aguilar González y el Director del Instituto Navojoense de la Juventud, Marcos Ramírez Hernández.

Por el ITSON asistieron el Director de la Unidad Navojoa, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, así como maestros y directivos de la Institución.





# La drogas a la vuelta de la esquina



En la capital de Sonora, de acuerdo con declaraciones del secretario de Seguridad Pública estatal, Adolfo García Morales, las corporaciones han desmantelado entre enero y abril de este año más de 170 sitios de venta de drogas, de casi 300 detectados en diversos operativos.

El Norponiente de la ciudad es el sector que las autoridades tienen identificado como el más conflictivo en cuanto a narcomenudeo y delitos asociados, como hurto de vehículos, robo a casa habitaciones y lesiones dolosas.

“Hay globos [de ‘crystal’] de 50 [pesos], hay globos de 100, hay globos de 300, lo que se le llama un 16, hasta un ocho, que vale como 800, mariguana la consigues por 20 pesos, dos cigarros”, comenta “Jorge”, un joven actualmente en recuperación.

De acuerdo con diferentes testimonios, el narcomenudeo opera por zonas en la ciudad y existen códigos específicos para la venta y el trasiego de drogas. Hay cabezas que dirigen a los vendedores urbanos, y quien trasgreda sus acuerdos se mete en problemas.

“Cada zona tiene su grupo, por ejemplo yo no me puedo meter para acá para el Sur porque ya tienen quien lo controle y si tú empiezas a vender así por tu cuenta, te llegan luego luego y te dicen que trabajes para ellos o si no, pues vas pa’bajo” relata “Jorge”.

Si bien desconocen de dónde llegan las drogas o dónde se producen, saben que hay un distribuidor de “mayoreo” que dirige a los “narcos urbanos”, quienes a su vez comandan a un grupo de jóvenes, la mayoría adictos, para que vendan el producto en pequeñas dosis.

A estos se les entrega la mercancía para venderla en las colonias o por fuera de escuelas, algunos son vendedores móviles, otros lo hacen en sus casas, lugares que son conocidos de forma popular como “tiraderos”.

# La drogas a la vuelta de la esquina



## Puntos encubiertos

Generalmente los “tiraderos” son viviendas dentro de los fraccionamientos o colonias del segmento social bajo, donde vive una familia, con el propósito de evitar suspacias de parte de autoridades o de vecinos.

“Puede haber varios ‘tiraderos’, hasta quince, pero por lo regular la cabeza es uno solo, por lo regular así operan o a veces hay dos cabezas, siempre hay pleitos por lo mismo”, expresa “Roberto”, un joven con adicción.

“Ahorita lo que se ha dado es que han entrado organizaciones fuertes a Hermosillo y se han encargado de levantar a los ‘tiraderos’, por ejemplo, te dicen te dicen ‘deja de vender y vente conmigo’ y persona accede porque si no te matan.

“Muchos están operados por una sola persona, en estos tiempos, porque llegaron bandas grandes del Sur y así están trabajando ahorita, o te dicen ‘no vendas esa droga, yo la voy a vender’ y tienes que ceder porque si te aferras te pueden matar”, explica.

En sus testimonios, los jóvenes con adicción manifiestan que la venta de drogas en las calles de la ciudad sería un poco más difícil si no se contara con el apoyo de las corporaciones policiacas. Por ejemplo, comentan, cuando son detenidos en retenes o alguna otra situación y les encuentran los enervantes, bastan 500 pesos, a veces una cantidad menor, para salir del problema.

## Factores de riesgo . En los jóvenes de experimentan el consumo de drogas

34.3%

Nivel educativo. Cuando existe un rezago educativo, la escuela pierde valor e importancia; una de las salidas puede ser el consumo de sustancias.

38.9%

Conducta agresiva/ delincuencia. Los jóvenes se mueven por impulsos y cuando no tienen la manera de canalizar esa energía puede convertirse en un factor de riesgo.

44.9%

Salud mental. Existen factores emocionales durante la adolescencia y juventud que pueden acelerar el contacto con las drogas, como la depresión, falta de autoestima e inseguridad.

56.2%

Relaciones familiares. Si la familia no funciona como un equipo, es probable que uno de sus integrantes sea atrapado por alguna debilidad, que puede ser la droga.

92.8%

Relaciones con los amigos. Es el principal riesgo para los jóvenes, sobre todo cuando empiezan a ser parte de un grupo delictivo o en los que hay indicios de violencia.

# Campaña de donación de sangre



Como parte de las actividades del área de Enlace Comunitario y a través de un Acuerdo de Participación con el Hospital General de Guaymas, se llevó a cabo la Campaña "Programa Estatal de Donación Voluntaria de Sangre 2016", de los días 19 al 28 de Abril en ITSON Guaymas.

Este programa tiene como objetivo crear conciencia sobre la importancia de la donación voluntaria, dar a conocer las razones del porqué la sangre donada de manera voluntaria es más segura, sustituir el esquema de reposición por el de donación, explicar los mitos y realidades acerca de la donación, resolver todo tipo de dudas e inquietudes de las

personas, y sobre todo, lograr la concientización para que las personas deseen ser donadores.

En dicha campaña se realizó la difusión del programa con alumnos y maestros, platicas de concientización los días 25 y 26 de Abril y finalmente la donación o extracción el día 28 de Abril.

La campaña concluyó de manera exitosa, ya que del total de personas que acudieron interesadas, 8 fueron aptas para la donación, con el beneficio de que si en algún momento, ellos o un familiar de primera línea necesitan de alguna unidad de sangre, podrán solicitarla directamente al Hospital General de Guaymas.



# Entrega colecta de alimentos Súmate a la Campaña



Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario Guaymas y en apoyo a comunidades y colonias de la localidad, se realizó como cada semestre la entrega de Alimentos no Perecederos de la colecta "Súmate a la Campaña". Esta colecta tuvo como objetivo recolectar alimentos no perecederos desde latas de todo tipo, arroz, frijol, azúcar, harina, leche, agua, lentejas, aceite, etc. Así como artículos de limpieza del hogar y de higiene personal.

Gracias a la participación de alumnos y maestros fue que se pudo realizar la donación al recién inaugurado Comedor Comunitario Nuestra Señora de Fátima ubicado en el sector Fátima el día 11 de Abril de 2016. Este comedor sirve diariamente alrededor de 60 comidas a las personas y familias más necesitadas de la comunidad aledaña. Se entregaron alrededor de 8 cajas de alimentos no perecederos de todo tipo que servirán para elaborar comidas para 3 meses aproximadamente.



# Entregan colecta de dulces CERESO



Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario Guaymas y en beneficio de niños hijos de reclusos del CERESO de Guaymas, se llevó a cabo la campaña de recolección de dulces “Endulzando Vidas”, la cual tuvo como objetivo recolectar la mayor cantidad de dulces de todo tipo para donar a la fiesta que se les organiza como parte de su festejo del día del niño.

Gracias al apoyo de toda la comunidad ITSON fue que se lograrán repartir la cantidad de 100 bolsitas de dulces el pasado 30 de Abril en esta celebración y así colaborar a que los pequeños pasen un agradable y feliz día del niño.



# Festejan día del niño en Comunidad La Cuadrita



Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario Guaymas se llevó a cabo el tradicional Festejo del Día del Niño en Comunidad el pasado 29 de Abril.

Esta celebración se realiza cada año a los niños sectores vulnerables con el objetivo de llevarles momentos de felicidad y convivencia entre las personas de la comunidad. Se realizaron diferentes

tipos de juegos con los niños para fomentar la participación y trabajo en equipo, además de convivir con los adultos. Se les hizo entrega de pastel, refresco, dulces, gelatinas y botana.

Se contó con la participación de 21 personas entre alumnos y maestros y se vieron beneficiados más de 48 niños.



# Visitan Casa Hogar Rancho del Niño



Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario Guaymas, el día sábado 23 de Abril de 2016, se llevó a cabo una visita a los niños de la Casa Hogar Rancho del Niño. La actividad planeada y de asistencia a este lugar se realizó con el objetivo de brindar apoyo de carácter recreativo, escolar y deportivo para los niños.

Se trabajó con 20 niños de entre 4 y 12 años de edad, los cuales fueron divididos en equipos de acuerdo a su edad para la realización de las actividades. Los alumnos fueron trabajando y aplicando las dinámicas recreativas, deportivas y de tutoría escolar de acuerdo a las necesidades y edades de cada uno.

Esta actividad se realizó con el objetivo de brindar apoyo tanto a los niños como a las personas encargadas de ellos, ya que debido a los cuidados que se les da a los mismos, no se tiene el tiempo suficiente para atenderlos a todos en las áreas antes mencionadas de manera individual.



# Prestan atención alumnos de psicología a pacientes con diabetes



Con el fin de impartir talleres enfocados a la modificación de estilo de vida en personas con diabetes 9 estudiantes de la carrera de Licenciado en Psicología bajo la modalidad de servicio social y práctica profesional participaron en el proyecto llamado *"Intervención multidisciplinaria comunitaria para mejorar la adherencia al tratamiento en personas con diabetes mellitus tipo 2"* el cual está a cargo de la Dra. Raquel García Flores del Depto. de Psicología quien participa en el Modelo Académico de Vinculación Comunitaria de CUEC.

Tal proyecto se implementó en las comunidades de Cocorit, Campo 60 y el municipio de Guaymas, 20 personas diagnósticas con diabetes fueron las participantes a quienes los estudiantes visitaban y atendían en sus domicilios particulares resolviendo dudas importantes sobre el control de la diabetes y el cuidado de los pies, en la mayoría de los pacientes atendidos disminuyeron los niveles de glucosa, mejoraron los síntomas de ansiedad y depresión además de elevarse la percepción de la calidad de vida.

Cabe mencionar que se contactó a las unidades de salud en las comunidades mencionadas para promocionar la intervención multidisciplinaria, además se evaluaron índices de calidad de vida, depresión, ansiedad y enojo además de glucosa y hemoglobina glucosilada, se llevaron a cabo análisis estadísticos pretest-posttest para identificar diferencias estadísticamente significativas. Dicho proyecto continuará llevándose a cabo en los próximos semestres impactando en más comunidades vulnerables con el fin de brindar asesoría a pacientes con diabetes mellitus tipo 2 para que así mejoren su calidad de vida.



# PERAJ-Adopta un Amig@ Ciclo escolar 2015-2016

## “Feria mundial de la tierra y medio ambiente”



El Instituto Tecnológico de Sonora, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios, el programa de servicio social PERAJ–adopta un amig@ participó en la Feria mundial de la tierra y medio ambiente llevada a cabo el día viernes 20 de Mayo en los márgenes del Río Mayo de la ciudad.

Se llevó a cabo una ceremonia en la que el Gobierno Municipal, a través de la Dirección de Ecología, convocó a diferentes instituciones educativas y empresas para realizar actividades que fomenten la conciencia ecológica, como plantar árboles y recoger basura.

## Día del Niño



El instituto Tecnológico de Sonora, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios, el día viernes 29 de Abril se llevó a cabo el festejo del día del niño del programa PERAJ–adopta a un amig@ en el parque infantil DIF. Los menores pudieron disfrutar de una rica discada, acompañada de pastel, frituras, refrescos, dulces y piñatas.

Se realizaron algunas actividades recreativas donde jugaron y se divertieron los niños y tutores del programa. Se extiende un enorme agradecimiento a maestros, alumnos y comunidad en general quienes hicieron posible este día.

# Donan artículos de limpieza y alimentos al Asilo



El pasado 28 de abril del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa por medio del Departamento de Vinculación y el Bloque de Formación General, llevaron a cabo una colecta de artículos de limpieza, donde involucraron a maestros y alumnos de la institución con el objetivo de contribuir a la satisfacción de necesidades de higiene de los adultos mayores que se encuentran viviendo en el asilo.

También se realizó una donación a través de alumnos de la materia de Intervención Psicosocial

de alimentos con el objetivo de contribuir a la satisfacción de necesidades de higiene de los adultos mayores que se encuentran viviendo en el asilo.

Además de concientizar a los jóvenes alumnos acerca de las necesidades con las que cuenta la sociedad navojoense y poder sensibilizarlos a que contribuyan y en conjunto se logró un mejor resultado en beneficio de los adultos mayores que viven en el asilo de ancianos, apoyando también a la sociedad en general.

## Apoyan alumnos en jornada de limpieza



El pasado 23 de marzo del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa a través del Departamento de Vinculación y Semestre cero llevaron a cabo una jornada de limpieza como parte de las actividades comunitarias como beneficiarios de la beca Moisés Vázquez Gudiño. Además de contribuir a las actividades formativas y de sensibilización hacia la comunidad acerca de la importancia del cuidado y mantenimiento de áreas verdes.

# Apoyan mantenimiento de esculturas en Navojoa



El pasado 23 de abril del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa a través del Departamento de Vinculación y la Pinacoteca Lic. Rodrigo Figueroa, llevaron a cabo el mantenimiento de las esculturas del Boulevard Luis Salido.

Durante la actividad se contó con el apoyo de jóvenes alumnos de ITSON becados por parte de la Beca Moisés Vázquez Gudiño y de alumnos que realizaron servicio social.

## Se lleva a cabo taller de capacitación “Crecer con ellos”



El 24, 25 y 26 de mayo del presente año se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del Área de Vinculación una capacitación a personal de estancias infantiles.

El personal capacitado se encuentra afiliado al Programa Sedesol – DIF Nacional y dicho curso se realiza con el objetivo de atender las obligaciones que en materia de actualización y mejoramiento en el cuidado de niños y niñas se refiere. Dicha capacitación fue llevada a cabo por supervisoras del Sistema Nacional DIF.

# Firman Convenio Específico ITSON-Mulierss Sonora A.C.



A través del Centro de Vinculación, Incubación y Servicios se llevó a cabo el día 13 de Abril del 2016, se realizó la Firma de convenio específico en las instalaciones de ITSON Unidad Navojoa, en la oficina de Dirección con el objetivo de formalizar la relaciones entre Mulierss Sonora A.C. e ITSON. El Proyecto "No te enrolas con el Bulliyng" tiene como objetivo combatir los niveles de agresión en los niveles escolares de toda la región del mayo, intervenido con talleres interactivos que impacten en los niños y adolescentes.

En la firma de convenio estuvo presente la representante legal y Presidenta de la A.C. Lic. Claudia Bours Corral, así como la Lic. Gisella Psicóloga de la A.C. que expusieron sus preocupaciones ante tan mencionado tema, por parte de ITSON estuvo presente el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de ITSON, el Mtro. Marco Antonio Hernandez, jefe de departamento académico y la Lic. Lydia Gpe. Miranda García, coordinadora de vinculación ITSON, Unidad Navojoa.



# Realizan en CUDDEC una muestra de cursos



La semana que comprende del 11 al 15 de abril se llevó a cabo la muestra de avances de cursos en CUDDEC, donde niñas, niños, adolescentes, adultas y adultos reflejaron las habilidades y capacidades que han logrado desarrollar gracias a la asistencia a los diferentes cursos educativos, artísticos, deportivos y de capacitación laboral que se ofrecen en el centro.

A éste evento asistieron familiares, personas de la comunidad e interesados en inscribirse a cursos, en donde pudieron visualizar y aplaudir los logros obtenidos por los alumnos participantes, siendo este un motivo para quienes asisten a sus diversas actividades.

Además durante el mes de junio los alumnos realizarán una presentación formal de sus resultados en el tradicional evento de cierre de la talleres. Todo esto ha sido gracias al apoyo de 43 estudiantes y 10 docentes académicos de ITSON, además de otras 19 personas que ofrecen sus servicios en diferentes modalidades dentro de centro.

El resultado que se ha obtenido es el aliciente para que el Instituto Tecnológico de Sonora siga ofreciendo sus servicios hacia la comunidad como una extensión de sus áreas académicas y de formación.

# Brindan apoyo a microempresarios de Cd. Obregón



En apoyo a las microempresas de la región del sur de Sonora, los alumnos a través de diagnóstico empresarial detectaron indicadores de mejora para las pequeñas empresas, planteando cuales son las áreas de oportunidad, todo esto mediante la metodología de la consultoría de negocios. Es por ello que la Mtra. Nora Edith González Navarro del Departamento de Contaduría Pública de ITSON mediante el proyecto denominado "Consultoría de negocios a la pequeña empresa" ha logrado vincular a 23 estudiantes de la Licenciatura en Contaduría Pública con 8 microempresas del sector productivo de la ciudad para diagnosticar y brindar propuestas de mejora a las microempresas participantes.

Siguiendo con el apoyo a microempresarios de la región la Mtra. Nora Edith Gonzalez Navarro tiene a su cargo el proyecto de Diseño de Sistemas de Costos, aquí la maestra se encargó de asesorar a un grupo de 24 alumnos que de igual manera son pertenecientes a la carrera de Lic. En Contaduría Pública, donde los alumnos diseñaron un sistema de costos para un total de 6 microempresas. En dicho sistema se muestra el costo de producción de sus productos o del servicio que ellos proporcionan, todo esto guiado por un proceso de

conocimiento a la empresa lo cual dio como resultado, tablas, graficas e informes donde se explica claramente por qué se generan esos costos.

Con éstos proyectos los alumnos consultores pueden poner en práctica en un escenario real lo aprendido durante las clases, además de que con estos proyectos pueden liberar horas de servicio social curricular, requisito indispensable para su titulación, y por otra parte el sector productivo se ve beneficiado al brindarles un beneficio para mejora su y lograr un mejor posicionamiento en el mercado.

Entre las microempresas participantes durante éste periodo se encuentran:

En el proyecto de Consultoría de negocios, "Distribuciones del sur de sonora, Terraza Autopartes y servicios, Ferretería Yukuhimari, Panadería Isjordia, GEZ Acuícola SPR de RL, Mueblería Clarita, Apicultura del Noroeste, Refahogar. En proyecto de Diseño de Sistemas de Costos, "Panadería Magui, Mami Tere Panadería, Carpor S.A. de C.V., Construcciones eléctricas Industriales, Coyotas Noralu, Al closets".

# Lucido festival en CUDDEC



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC), realizó el tradicional festival de cierre de cursos y talleres artísticos, deportivos y de capacitación laboral, correspondientes al periodo febrero-junio 2016. El Mtro. Abdul Machi García, Director de Extensión Universitaria del ITSON, al dirigir un mensaje de clausura a los asistentes al evento, resaltó la gran demanda que tienen los servicios que ofrece CUDDEC, por parte de la comunidad.

Dijo que seguramente se debe a la gran entrega y esfuerzo que realizan instructores, administradores y personal de apoyo para lograr el objetivo de que Padres de Familia, niñas, niños y jóvenes logren a través de estos servicios, mejorar el nivel de vida personal y de sus familias al participar activamente en las distintas actividades que se ofrecen.

Las clases con mayor aceptación fueron bailongo, repostería, tahitiano, ballet y guitarra principiantes. Asimismo los alumnos (as) que concluyeron sus clases mostraron al público asistente a este festival el aprendizaje alcanzado en el periodo cursado.

Otras disciplinas que se impartieron fueron: danza moderna, taekwon do, fútbol infantil, manualidades, desarrollo personal, nivelación académica, servicios de atención psicológica, ludoteca infantil y veterinaria.

También se ofrecieron cursos de belleza, barber shop, cocina fácil, repostería, costura, gelatina artística, hipo hop, música con reciclado, estimulación cognitiva y neuronal, danza folclórica, nivelación académica secundaria, estufas solares y gimnasia olímpica en los cuales estuvieron inscritos 465 personas.

Por otra parte el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación comunicó que con estos servicios que ofrece el ITSON a través del CUDDEC se contribuye a promover la cultura y la apreciación artística, así como la realización de actividades de capacitación laboral con el propósito de combatir la cultura del ocio y apoyar en la disminución de problemáticas sociales como adicciones, vandalismo y pandillerismo.

# Nueva Mesa Directiva del Club de Leones ITSON Obregón



La Vicerrectora Administrativa del ITSON, Dra. María Mercedes Meza Montenegro, tomó protesta a la nueva Mesa Directiva del Club de Leones ITSON Obregón que preside el LPS Oscar Daniel Núñez para el ciclo 2016-2017.

El evento inició con honores a la bandera a cargo de la escolta integrada por socios leones, posteriormente se realizó lectura del código de ética y lectura de los objetivos leonísticos.

La Dra. Meza Montenegro al dirigir su mensaje recordó que gracias a miembros del Club de Leones en 1955 nació el ITSON, por lo que la Institución los reconoce y guarda un agradecimiento especial. Asimismo dijo que la Institución los apoyará en las labores altruistas que desarrollen durante el periodo que inician.

Posteriormente el Presidente saliente del Club de Leones ITSON Obregón, Aldo Duvier Rodríguez Ruiz, rindió un informe detallado de las actividades efectuadas durante su gestión, asimismo entregó reconocimientos a socios Leones que destacaron por el trabajo aportado. Siguiendo con la agenda del día, la mesa directiva saliente tomó la protesta a los

nuevos miembros que representarán Club de Leones ITSON Obregón. Consecutivamente se hizo la entrega de Mazo y Campana al Presidente entrante LPS Oscar Daniel Núñez, quien agradeció a sus compañeros la confianza depositada en su persona para dirigir este Club de Leones durante los próximos doce meses.

Extendió además un reconocimiento al Dr. Juan José Padilla Ybarra por su compromiso y dedicación como León Orientador del Club de Leones ITSON Obregón.

La nueva Mesa Directiva quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Oscar Daniel Núñez; Vicepresidenta, Cynthia Castellanos Campoy; Secretaria, Ana Sofía Luna Peraza; Tesorero, Ana Beatriz Martínez Vizcaíno; Presidente del Comité de Afiliación, Ernesto Aganza Esquer; Relaciones Públicas, Mónica Mavi García Bojórquez; Domador, Pedro Javier Infante Sánchez y Tuercerrabos, Dora Gabriela Nevárez Rodríguez.

En el presidium estuvieron presentes la Vicerrectora Administrativa, Dra. Mercedes Meza Montenegro; el Jefe de Zona, Sr. Oscar Lugo; el León Instructor Club de Leones de Ciudad Obregón, Dr. Juan José Padilla Ibarra.





# Instituciones educativas y policiales dan oportunidad a jóvenes



Sonora.- Instituciones educativas y policiales promueven oportunidades entre jóvenes universitarios egresados para que accedan al mercado de trabajo a través de esas instituciones, en las ciudades fronterizas de Sonora. Personal del Centro de Capacitación y Adiestramiento Policial (CECAP) participa en las ferias diseñadas para egresados de preparatoria, al promover que ingresen a dicha academia y tengan una carrera profesional en la corporación.

El comandante de la Policía Municipal, Julio César Valenzuela Murrieta, explicó que la convocatoria está abierta para todos los interesados en sumarse como cadetes y después lleguen a las filas de la Dirección de Seguridad Pública y Tránsito. Destacó que el CECAP es una oportunidad para prepararse en un campo que permite crecer profesionalmente dentro de la corporación policial y de servicio a la comunidad.

En la frontera de Nogales, el rector de la Universidad Tecnológica de Nogales, Miguel González Tapia, precisó que un total de 181 personas recién tituladas ya están listas para el sector productivo de la región y están disponibles con un doble título. Explicó que además de las ingenierías terminadas en tres años, cuentan con estudios de otros dos años previos como Técnicos Superiores Universitarios y en ambos sistemas pertenecen a las carreras de Tecnologías de la Información, Logística, Mecatrónica y Procesos Productivos.

De acuerdo con la institución educativa, citó, se realiza una vinculación con las empresas, en particular con el sector maquilador de exportación, para que los jóvenes se sumen a la actividad productiva.

Fuente:

<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/instituciones-educativas-y-policiales-dan-oportunidad-a-jovenes-1463095964>

# Firman convenio ITSON y Asociación de Jóvenes



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Asociación Civil Eco Jóvenes en Acción por Sonora firmaron un convenio de colaboración que establece bases y criterios para la realización de actividades conjuntas para el cuidado del medio ambiente.

Por el ITSON, firmó el acuerdo el Rector, Dr. Javier José Vales García, en tanto que por la Asociación Civil Eco Jóvenes en Acción por Sonora lo hizo su Presidente el Ing. Érico Isaías López Herrera.

Este convenio establece las bases de colaboración para desarrollar todos aquellos programas y proyectos que en la medida de sus posibilidades técnicas y presupuestales se acuerden en beneficio de la sociedad, dando apertura a la vinculación entre ambas partes.

En su intervención el Rector del ITSON, destacó que para la Institución es motivo de orgullo, signar este documento ya que en la Universidad dijo nos preocupamos tanto alumnos como docentes para realizar acciones concretas a favor del medio ambiente.

“Cuando hablamos del cuidado del medio ambiente todos y cada uno de los ciudadanos debemos participar, porque es el futuro y es el legado que le vamos a dar a nuestros hijos”, resaltó el Rector.

Asimismo a los jóvenes que participan en esta Asociación los reconoció por el trabajo voluntario que realizan el cual dijo involucra un esfuerzo adicional, que seguramente les va a servir en su formación integral como estudiantes y sobre todo tener una visión más amplia de lo que es el compromiso de ser un ciudadano mexicano.

# Firman convenio ITSON y Asociación de Jóvenes



Por su parte Ing. Érico Isaías López Herrera agradeció al ITSON la confianza que ofrece al signar este convenio de colaboración con esta asociación. Expuso que los jóvenes pertenecen al grupo Eco Jóvenes en Acción por Sonora se dedican a limpiar parques y reforestar áreas en el municipio de Cajeme.

La firma del convenio se realizó en la Sala de Rectoría del ITSON, en donde además estuvieron presentes por la Asociación Civil Eco Jóvenes en Acción por Sonora su Secretaria, Judith María Velázquez Valdez y los jóvenes socios, Josué Emmanuel Estrella, Diana Laura Regalado, José Miguel Berrelleza Pazos, Patricia Lilian Vivían Zavala y Adilene Ávila.

Por el ITSON participaron el Vicerrector Académico, Dr. Jaime Garatuza Payán; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Jefe del Departamento de Vinculación Institucional, Dr. Gregorio Belmonte Juárez.





# Clausuran Programa Peraj Adopta un Amig@



El día 07 de Junio del presente año se llevó a cabo la Clausura del Programa PERAJ "Adopta un amigo", por el ciclo 2015-2016.

Peraj es un programa de Servicio Social Tutorial donde jóvenes universitarios fungen como tutores de niños 5to. Y 6to Año de primaria, durante un ciclo escolar. A través de un acompañamiento individual, se busca apoyar el desarrollo social, psicológico y educativo del menor, además de fortalecer la formación profesional y personal de los universitarios.

En dicha Clausura estuvo presente la Mtra. María Luisa García Muela; Jefa de Departamento ITSON Guaymas quien agradeció y dirigió unas palabras de

bienvenida a niños, tutores y padres de familia que participaron en el programa. También nos acompañó el Ing. Juan Pedro Padilla Moreno, quien en sus palabras alusivas al evento se mostró entusiasmado e interesado por la realización de este programa en apoyo a los niños y en fortalecimiento de las capacidades profesionales de nuestros estudiantes.

El programa Peraj en ITSON Unidad Guaymas por el ciclo 2015-2016 culmina con la participación de 16 tutores de las carreras LA, ISW LAET, IIS, LCE y LPS y 16 tutorados de quinto año A y B de la Esc. Prim. Francisco Villa.

# Brindan Conferencia “Innovación: del cielo a la tierra”



La Dirección Unidad Navojoa y la de Ingeniería y Tecnología del Instituto tecnológico de Sonora (ITSON), ofrecieron a la Comunidad Universitaria la “Conferencia Innovación: del cielo a la tierra”, impartida por el Dr. Luis Carlos Arraut, Director de la Maestría en Gestión de la Innovación, proveniente de la Universidad Tecnológica de Bolívar en Cartagena, Colombia.

El Director de INNOVARRAUT, consultoría empresarial, la impartió en las Unidades Guaymas-Empalme, Obregón y Navojoa, con el objetivo de conocer sobre innovación en cualquier ámbito de la vida.

El Dr. Carlos Arraut en su conferencia se extendió en temas de Innovación, herramientas para la creatividad, autocrítica, observación, entre otras más. Expuso que la gente innovadora creativa es más consciente, necesitamos gente innovadora, en donde la divergencia juega un papel muy importante. Pero no todo es divergencia dijo, tenemos que entrar a la convergencia, tomar decisiones basados en que en los criterios de lo que uno tenga que hacer en ese proceso.

Finalmente dijo que ese es el concepto de innovación que enseñamos, a licenciaturas, posgrados y a cualquier charla empresarial, ese es nuestro propio concepto, es decir rodar la bola más rápido que los demás. El Director de la Unidad Navojoa al iniciar el ciclo de conferencias, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez invitó a los asistentes a seguir en la mejora continua y buscar siempre ser mejores profesionistas y ciudadanos.

# ENACTUS-ITSON se prepara para Competencia Nacional 2016



El Dr. Javier José Vales García, tomó la protesta a estudiantes y maestros de ENACTUS-ITSON quienes representarán a la Institución a finales del mes de mayo en la Competencia Nacional 2016 a celebrarse en Campeche, en donde participan equipos de distintas universidades del país.

El Rector del ITSON al tomar la protesta, reconoció la organización y el excelente trabajo en equipo de ENACTUS-ITSON, el cual ya cosecha resultados y ofreció el apoyo institucional en los trabajos que se realicen; este equipo está conformado por 30 alumnos de diferentes Programas Educativos y es asesorado por un grupo de expertos académicos y personal administrativo de la Institución.

En esta reunión con autoridades de la Institución, los alumnos expusieron el Proyecto Artesanía Sonorense "Japsi", [que significa corazón en lengua yaqui], con el cual participarán en dicha competencia. Este proyecto está orientado al beneficio comunitario que busca impulsar el crecimiento del comercio regional y a la vez rescata y fortalece la identidad cultural del Sur de Sonora.

Destacaron que recientemente a través de la página Web "Japsi", un empresario de Hong Kong que vio los trabajos de los artesanos que se realizan de palo fierro, solicitó 11 mil piezas para exportación, por lo que actualmente están gestionado con otros artesanos la forma en que se organizarán para dar respuesta a esta solicitud, y con el gobierno lo relacionado con la importación de este producto.

Asimismo la Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, informó que Enactus forma parte de una red a nivel mundial con el objetivo de crear un mejor mundo para nuestras presentes y futuras generaciones. Agregó que ENACTUS-ITSON está por cumplir su décimo aniversario, fue creado en 2007 y han sido casi 10 años de mejorar y empoderar comunidades transformando vidas, así como cambiando la vida de los estudiantes que forman parte de este, con proyectos que han sido presentados a nivel nacional e internacional.

# Llevan a cabo círculos mágicos matemáticos



El pasado sábado 23 de abril del presente año se llevó a cabo la reunión de avances del proyecto círculos mágicos matemáticos en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Sonora, unidad Navojoa, a través del área de Vinculación, donde se contó con la presencia de los jóvenes alumnos que se encuentran realizando el proyecto por parte de ITSON, la Lic. Ana Luisa Valdez Avilés, además de los menores que se encuentran en el proyecto.

Los Círculos Mágicos Matemáticos son el método más novedoso, entretenido y divertido para aprender las tablas de multiplicar, desde su creación, han ayudado a muchos niños a disfrutar las matemáticas, basados en mnemotecnia, los Círculos Mágicos Matemáticos, además ayudan a recordar la suma, resta y división entre los números de cada círculo.

Los juegos basados en los Círculos Mágicos Matemáticos resultan divertidos para chicos y grandes, fomentan la convivencia familiar y eliminan el trauma de aprender las temidas tablas de multiplicar.

# Realizan servicio social estudiantes en Bahía de Lobos



El Rector del ITSON dio el banderazo de salida a un grupo de maestros y estudiantes que participan voluntariamente con acciones de servicio social en una Estancia de Verano en Bahía de Lobos, para promover entre los habitantes de esta comunidad la salud, el deporte, el desarrollo de las artes, el fomento a la economía y el cuidado del medio ambiente.

Antes de la salida del grupo de voluntarios, el Rector los felicitó por su decisión de participar y los invitó a hacerlo con optimismo y espíritu de servicio, ya que esta tarea les incorpora experiencias reales que favorecen su formación como futuros profesionales al desarrollar y adquirir habilidades en su área de especialidad, generando con ello un valor curricular. En el banderazo de salida estuvo presente el Dr. Gregorio Belmonte Juárez, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional del ITSON.

En este proyecto participan alumnas, alumnos y maestros (as) de las carreras de Psicología, Educación, Turismo, Ciencias del Ejercicio Físico, Tecnología de Alimentos, Ingeniería Civil, Ciencias Ambientales, Biotecnología y Química, todos ellos asesorados por sus maestros.

Esta estancia que se realiza del 14 al 18 de junio, es organizada por el ITSON a través del Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC) en vinculación con la Asociación Emanuel Arturo IAP y el Centro Comunitario Bahía de Lobos de la Fundación Mercedes Barrón.

Al frente de este proyecto están como asesoras y asesores la Ing. Yenny García Soto, Lic. Kathya Gabriela Monroy Germán y Lic. Jesús Aarón Soto Magallanes pertenecientes al Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC). Asimismo participa el Profesor Investigador del Departamento de Ingeniería Civil, Mtro. José Dolores Beltrón.



# Apoyan a escuelas de la región en asesorías escolares en ciencias exactas



Con el propósito de mejorar y fortalecer las habilidades matemáticas en estudiantes de nivel básico, medio y medio superior, estudiantes de las diferentes carreras de ITSON impartieron durante el semestre enero - mayo del presente año diversos proyectos en escuelas públicas de diferentes comunidades de la región. Siendo el líder de la Línea Asesorías Escolares en Ciencias Exactas el Dr. Omar Cuevas Salazar del Departamento de Matemáticas, se encarga de una de las varias líneas del Modelo Académico de Vinculación Comunitaria mediante las cuales el CUEC vincula a alumnos y académicos de ITSON hacia la comunidad más vulnerable del Sur de la región.

La línea cuenta con el proyecto de Asesorías Escolares en Nivel Básico donde el Mtro. Julio Cesar Ansaldo Leyva funge como responsable; en el semestre enero mayo se logró la participación de un total de 14 alumnos de los programas educativos LEF, LA, LCP, IC, LAET y LTA, quienes impartieron asesorías a estudiantes de las escuelas primarias Primaria nueva creación clave 26DPR15O3D, Primaria Cuauhtémoc, Primaria Sor Juana Inés de la Cruz, Primaria Antonio Martínez de Castro, Nueva Creación Clave 26DPR1496K, Primaria Luis Donald Colosio, Primaria Plan de Agua prieta, Escuela Primaria Club 20-30, Primaria Nueva Creación 2, con esto se logró beneficiar a 148 alumnos de dichas primarias.

Por su parte la Mtra. Julia Xóchitl Peralta García es la responsable del proyecto asesorías Escolares en Nivel Medio Superior, en este proyecto participaron 9 alumnos de los programas educativos IIS, IMT, LA, LCP, LEF logrando beneficiar a 111 alumnos de planteles como el CBTA 197, CBTIS 188, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 37, Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, Plantel Obregón 1, Centro de bachillerato tecnológico y agropecuario N 38.

Además de ser el líder de la línea el Dr. Omar Cuevas Salazar también es responsable del proyecto Asesorías Escolares en Nivel Medio en el cual este semestre 7 estudiantes de ITSON brindaron asesorías escolares a alumnos de las Secundarias Técnica N. 2 "Juan Rivera Armenta", José Rafael Campoy, General # 1 Dr. Valentín Gómez Farías, Federal #4, Estatal 11 Profa. Sara Vega López, logrando beneficiar a aproximadamente 216 adolescentes con dificultades para aprender ciencias exactas.

# Graduación PERAJ – Adopta un Amig@

## Ciclo escolar 2015-2016



### Campus Navojoa

El Instituto Tecnológico de Sonora, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios, el día martes 14 de Junio se llevó a cabo la graduación; se contó con la presencia del Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de ITSON Navojoa, el Mtro. Marco Antonio Hernández Aguirre, jefe del Departamento Académico, la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios Vinculación y la Lic. Miriam Caballero Trasviña, Responsable de Servicio Social y Líder del Programa.

Se realizó una ceremonia donde se les entregaron constancias de participación a los menores que formaron parte de esta generación; con números musicales, palabras de agradecimiento y un mensaje por parte del director y jefe académico, dando así por terminado este cuarto ciclo escolar del programa de servicio social, donde jóvenes de los diferentes programas educativos fungen como tutores de niños de 5to año de primaria con el objetivo de contribuir con la formación académica, social y personal del menor.

### Campus Obregón

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), celebró la graduación de la Novena Generación del Programa ITSON-PERAJ "Adopta un amig@" de donde egresaron 26 niñas y niños entre los 11 y 12 años provenientes de escuelas primarias de la localidad General Lázaro Cárdenas del Río, Recursos Hidráulicos, Profesor Roberto Rojas Valencia, Obregón 50 y Artículo 3ro. Constitucional. Parte primordial del programa fueron 27 estudiantes universitarios, que asumieron el papel como tutores contribuyendo al fomento de valores, cultura regional, nacional e internacional, fortalecimiento motivacional y afectivo con una visión de empatía social, cuidado de su persona y la naturaleza.

En la ceremonia estuvieron presentes el Mtro. José Manuel Ochoa Alcantar, Director de Servicios de ITSON; la Dra. Sonia Verónica Mortis Lozoya, Jefa del Departamento de Educación y la Mtra. Maricel Rivera Iribarren, Responsable del Programa ITSON-Peraj "Adopta un amig@".



# Graduación PERAJ – Adopta un Amig@ Ciclo escolar 2015-2016

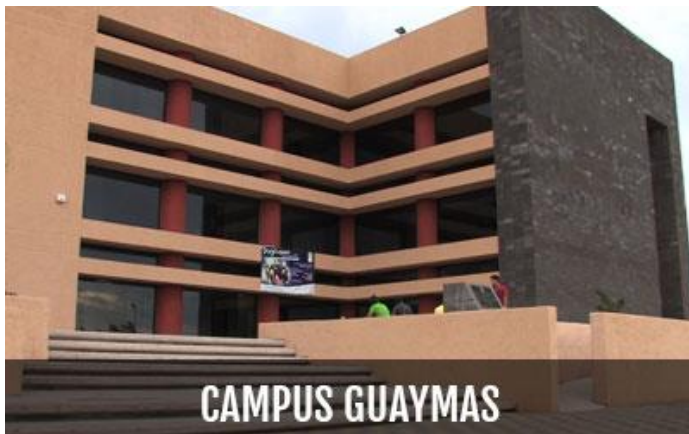


## Campus Guaymas

El Centro de Enlace Comunitario del ITSON Guaymas en coordinación con el Departamento de Vinculación realizó el cierre del Programa Peraj, el cual contó con la participación de 15 alumnos para atender a más de 20 estudiantes durante los 10 meses, esto en el periodo de septiembre del 2015 a Junio del 2016, sin duda una gran experiencia de aprendizaje para los alumnos.

El programa PERAJ se centró en el proceso de acompañamiento de carácter individual, que lleva a cabo un estudiante universitario de la Institución con un niño de 6to. Año de primaria, cuyo propósito fue apoyar al niño en su desarrollo integral contribuyendo con el desarrollo social, psicológico y educativo del menor, además de fortalecer la formación profesional y personal de los estudiantes universitarios.





**ITSON**  
Educar para  
Trascender