



# BOLETÍN VINCULACIÓN



**ITSON**  
Educar para  
Trascender

Edición No.12

Diciembre 2016



PÚBLICO PRIVADO SOCIAL EDUCATIVO

## Directorio

**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

**Mtro. Abdul Sahib Machi García**  
Director de Extensión Universitaria

**Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga**  
Jefe del Departamento de Vinculación Institucional

**C. P. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno**  
Coordinadora de Servicios Estudiantiles

**Mtra. Cristina Negrete Lozoya**  
Coordinadora de Servicios Comunitarios

### Campus Navojoa

**Lic. Lydia Guadalupe Miranda García**  
Líder de Vinculación, Incubación y Servicios

### Campus Guaymas

**Mtra. Elvia Georgina Echeagaray Ley**  
Administradora de Vinculación e Incubación

## Comité Editorial

**Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga**  
**C.P. Ana Beatriz Martínez Vizcaíno**  
**Mtra. Cristina Negrete Lozoya**  
**Lic. Lydia Guadalupe Miranda García**  
**Mtra. Elvia Georgina Echeagaray Ley**

**Ing. Ana Lilia Díaz Marmolejo**  
Responsable del Boletín

Sugerencias: [vinculacion@itson.edu.mx](mailto:vinculacion@itson.edu.mx)



# Índice

	<b>Pág.</b>
<b>Editorial</b>	
33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	4
<b>Sector Privado</b>	
Artículo - La economía mexicana antes y después de Donald Trump	6
Se firman convenios con empresas de Navojoa	8
Se realiza feria de empleo para egresados ITSON	9
Visitan estudiantes de ingeniería la planta Ford	10
Firma de convenio ITSON – Tessengerlo Kerley México para apoyo a practicantes	10
Club Rotario hace entrega de becas a alumnos ITSON	11
Evento “Conóceme”: Offshore Techservices ofreció plática a alumnos de ISW	11
Firma ITSON convenio con empresas regionales	12
Firman convenio ITSON y SiGob	13
ITSON comprometido con la sociedad	14
<b>Sector Público</b>	
Artículo - México destinó 141 mil mdp en 2015 a protección ambiental	15
Capacitan en emprendimiento	16
Universidades impulsan el turismo del sur de Sonora	17
Capacita INEGI a ITSON Navojoa	18
Asisten a Semana Nacional del Emprendedor 2016	19
Imparten plática informativa	21
Donan paquetes escolares a CAM 32	22
Apoyan Caminata “Unidos en la lucha contra el cáncer”	22
Se realiza curso de comisiones de Seguridad e Higiene	23
Se lleva a cabo capacitación del programa de inglés en primaria	23
Impulsan Jornada Comunitaria en ICATSON	24
Colectan aparatos ortopédicos	25



PÚBLICO PRIVADO SOCIAL EDUCATIVO

# Índice

Pág.

## Sector Social

Artículo - Los mexicanos son los que menos vacaciones tienen	26
Se realiza campaña de apoyo boteo TELETON	29
Se entregan alimentos por parte de ITSON Guaymas	30
Invita CUDDEC a semana gratuita de salud	31
Se festeja posada en comunidad La Cuadrita	32
Se realiza visita a Casa Hogar Aguaymas	33
Ofrece ITSON programa de inglés social	34
Se entrega colecta de dulces en CERESO	35
Colocan primera piedra para ampliación de ludoteca	36
Conferencia "Alcoholismo como Problema Social"	37
Se ofrece plática informativa sobre Alcohólicos Anónimos	38
Presentación del programa "Rescatando tu Escuela"	39
Se realiza panel sobre alcoholismo	40
Se presenta el proyecto "Desarrollo Social Integral"	41
Se apoya con artículos de limpieza al Asilo de Ancianos San Juan de Dios	42

## Sector Educativo

Artículo - México de nuevo por debajo del promedio internacional de educación	43
Se realiza Café Emprendedor	44
Obtiene ITSON Guaymas-Empalme Distintivo ESR 2017	45
Realizan Foro de Prácticas Profesionales	46
Comienza Escuela de Liderazgo	47
Establece alianza ITSON con Universidad de Cuba	48
Llevan a cabo Jornada de Formación General	49
Imparte plática Centro Meeting Point	49
Facilita ITSON aprendizaje de segundo idioma	50

# 33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016

“Procesos de aprendizajes para un servicio social y voluntariado universitario solidario en la sustentabilidad”



La Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS) a través del Instituto Tecnológico de Sonora y la Universidad de Sonora, organizaron dicho congreso, cuyo objetivo fue conocer, con base en los modelos de servicio social de las IES, las pedagogías, metodologías y actividades innovadoras de servicio social y voluntariado universitario orientadas a atender el incremento de la brecha con la sustentabilidad y los derechos humanos de la sociedad globalizada.

Los ejes temáticos del congreso fueron los siguientes:

1. Experiencias de aprendizaje solidario para servir. Presentar experiencias que resalten la pertinencia de prácticas de aprendizaje en formar valores de la solidaridad social a través de servir a la población en condiciones de vulnerabilidad.
2. El servicio social y voluntariado en la interculturalidad. Desarrollar el debate sobre experiencias que aborden los contrastes de prácticas socioculturales con el enfoque de reconocimiento a la diversidad, a la equidad y la diferencia.



3. Servicio social y voluntariado en la generación, aplicación y transferencia del conocimiento para el aprovechamiento de los recursos con sustentabilidad. Presentación de experiencias de casos de innovación que contribuyan al mejoramiento del medio ambiente y la sustentabilidad social.

4. Normatividad y calidad en los procesos de servicio social y voluntariado universitario. Exposición de procesos normativos y calidad que permitan actualizar los referentes de cada IES.



En el evento se contó con 264 asistentes de 47 universidades del país y 3 internacionales (El Salvador, Cuba y Paraguay), se impartieron dos conferencias magistrales, 94 ponencias orales y ocho talleres; además participaron 64 carteles de alumnos de las diferentes IES. El congreso se llevó a cabo del 16 al 18 de Noviembre del 2016, en las instalaciones del ITSON Guaymas y en el Hotel San Carlos Plaza, en San Carlos, Sonora, México.





# La economía mexicana antes y después de Donald Trump

La economía mexicana, antes y después de Donald Trump, pueden ser dos mundos muy distintos. Antes de Trump caminaba a buen ritmo. La saludable expansión del sector servicios, impulsada por el consumo privado, más que compensaba el deterioro del sector industrial, cada vez más acosado de problemas. Lo que pueda suceder a partir de ahora puede ser otra historia.

En el tercer trimestre, y según los datos publicados ayer por el INEI, el PIB se expandió a una tasa anual de 2.0% sobre la serie original, sin ajustes por estacionalidad. El dato, sin ser espectacular, es decente, y corrobora la resistencia que ha mostrado la economía mexicana a un entorno global complicado. Tras expandirse 2.2% en 2014 y 2.5% en 2015, el PIB va camino de aumentar 2.1% en este 2016.

Y a ese ritmo, más o menos, seguía creciendo antes de la elección de Trump, a ese 2.0% del tercer trimestre. El sector servicios es el que ha mantenido el pulso de la economía mexicana en los últimos tiempos: en el periodo de junio a septiembre aumentó 3.4%, y así encadenaba el séptimo trimestre consecutivo con tasas de crecimiento superiores a 3 por ciento. Todo se lo debemos a las familias mexicanas, que han seguido gastando a buen ritmo. Las condiciones eran bastante favorables para ellas: el empleo crece, lo que aumenta los ingresos de las familias; la inflación ha permanecido baja y estable, preservándose el poder adquisitivo de los salarios; los costos de los préstamos han continuado deprimidos gracias a las bajas tasas de interés, favoreciendo la expansión del crédito; y la entrada de remesas familiares, cuyo valor en pesos se ha magnificado por la depreciación de la divisa mexicana, ha sido abundante. Por tanto, el mexicano de a pie contaba con recursos para gastar y su consumo es lo que ha mantenido el dinamismo de la economía.



De este modo, el rubro de minería se hundió en el tercer trimestre 8.2%, y ya acumula nueve trimestres consecutivos de caída en la actividad; el rubro de manufactura se desaceleró a 1.2% respecto a la tasa de 1.6% del segundo trimestre. Finalmente, el de construcción se estancó completamente en el tercer trimestre, con una tasa de 0.0% tras expandirse 3.1% en el segundo. Y el culpable es el componente de ingeniería civil: este componente se desplomó, ni más ni menos, 16.1% tras despeñarse 8.1% en el segundo ante la ausencia de obra pública, lo que contrarrestó el moderado incremento del componente de edificación (+2.4%).

Por último tenemos al sector primario, cuyo aumento fue de 5.3%, una mejora respecto a la tasa de 2.9% del trimestre previo.

Por consiguiente, el componente sobre el que se sostiene el crecimiento económico en México es el consumo privado, cuyo gasto está alentando la expansión del sector servicios, en tanto el sector industrial empieza peligrosamente a trastabillar. Lo malo es que la elección de Trump y su política de "America First" amenaza con derribar el pilar del consumo privado mexicano y terminar por aplastar al industrial. Y eso rompería con el crecimiento equilibrado, de algo más de 2.0%, que ha mantenido México durante los últimos años.

Antes de Trump, se esperaba que se preservara esta tendencia. En la encuesta de Banamex del 7 de noviembre, un día antes de la elección presidencial, el consenso de analistas privados estimaba una expansión de 2.3% para 2017. Banco de México, por su lado, había establecido un rango de entre 2.0 y 3.0%, el mismo fijado por la Secretaría de Hacienda y establecido en los Criterios Generales para el presupuesto de 2017. Pero el martes pasado, la encuesta de Banamex reveló fuertes revisiones a la baja: la nueva estimación fue de 1.8%, o medio punto porcentual menos que antes de Trump. Banxico, en su informe trimestral, también rebajó su rango en medio punto porcentual, a un nuevo estimado de entre 1.5 y 2.5%. Entre tanto, la subsecretaria de Hacienda y Crédito Público, Vanessa Rubio, en conferencia de prensa, se resistió a realizar revisiones al PIB para el año que viene hasta no conocer mejor las políticas de Trump, y mantuvo el estimado de entre 2.0 y 3.0 por ciento.

Esas revisiones son, sin embargo, aún demasiado cautas, y el escenario para 2017 puede terminar siendo mucho peor. Todas las variables que han alentado al consumo privado se pueden ver afectadas negativamente con Trump: si cumple su promesa de revisar el Tratado de Libre Comercio (NAFTA en inglés),

habrá despidos, sobre todo en el sector manufacturero, lo que afectará al empleo y a los ingresos familiares; la estabilidad de precios se puede quebrantar ante la rápida y sostenida depreciación del peso, lo que encarecerá los productos importados, más si México entra en una guerra comercial con Estados Unidos y se establecen aranceles; ante la caída del peso mexicano, Banxico se verá forzado a elevar las tasas de interés (como ya ha venido haciendo), lo que encarecerá y restringirá el crédito, hará aumentar la morosidad y el mexicano se verá motivado a ahorrar; finalmente, Trump promete bloquear la entrada de remesas familiares con el objeto de financiar un hipotético muro fronterizo, restando recursos para gastar a los mexicanos. Por tanto, el consumo, el bastión de crecimiento económico en México, ofrece varios flancos débiles ante las políticas que ha venido prometiéndole Trump.

Y todavía faltaría por ver qué tipo de políticas comerciales anuncia respecto al sector agropecuario. De modo que son muchos los riesgos que se ciernen sobre la actividad económica en México con la llegada de Trump. Varios de ellos se pueden materializar y algunos ya están sobre la mesa, como el alza de tasas de interés, el encarecimiento del crédito y su impacto negativo sobre el consumo y la inversión. Banxico advirtió que el nuevo pronóstico de PIB no incorpora completamente los riesgos de las posibles políticas de Trump. Así que no nos sorprendamos si el año que viene la economía mexicana se estanca o, directamente, se va a la recesión.



# Se firman convenios con empresas de Navojoa



A través del centro de Vinculación, Incubación y Servicios se llevó a cabo el día 05 de Diciembre de 2016 la Firma de Convenios Generales en las instalaciones de ITSON Unidad Navojoa, con el objetivo de formalizar las relaciones con los distintos sectores de la región, en la cual participaron el Instituto Tecnológico de Sonora en conjunto con **CASA HOGAR BETESDA** representado por el **Sr. Ismael Gordillo Paramo**, **CLUB DE NIÑOS Y NIÑAS A.C.**, contando con la asistencia del **C. Guillermo Nava Amaya**, **BANCO DE ALIMENTOS** representandolo la **Lic. Miriam Guadalupe Félix González**, así como **BDI INTELIGENCIA DE NEGOCIOS S.A. de C.V.** firmando como representante el **Lic. Ricardo Arturo Valenzuela Ramos**, de igual manera se tuvo oportunidad de firmar con Colegio de **CONTADORES PÚBLICOS DE LA REGIÓN DEL MAYO A.C.**, con la **C.P. Suleyka Guadalupe Ruiz Satow**, por parte de ITSON estuvieron presentes el **Dr. José Javier Vales García**, Rector de ITSON, **Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodriguez**, Director de Itson Unidad Navojoa, **Mtro. Aarón F. Quiros Morales**, Jefe de Depto. Académico, así como también el **Mtro. Daniel S. Apodaca Larrinaga** quien funge como Jefe de del Departamento de Vinculación Institucional y la **Lic. Lydia Guadalupe Miranda García**, Administradora de Vinculación e Incubación, ITSON Unidad Navojoa.

# Se realiza feria de empleo para egresados ITSON



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó la feria del empleo 2016 “Abriendo oportunidades” la cual muestra vacantes en empresas de los sectores automotriz, industria de software, sector comercial e industrial.

Con la presencia del Rector del ITSON, decenas de estudiantes y recién egresados acudieron para buscar una oportunidad en algunas de las más de 15 empresas que participaron.

El Dr. Javier José Vales García al dar la bienvenida a empleadores y egresados, mencionó que el ITSON a través de estas actividades refleja el interés en apoyar a los egresados para que se integren de inmediato en actividades laborales.

Asimismo resaltó que la mayor parte de las empresas que participan en esta feria cuentan ya con egresados de la institución de los cuales se expresan satisfactoriamente en cuanto a su actitud y las competencias que poseen.

El objetivo de esta feria es la vinculación universidad-empresa para generar oportunidades de colocación laboral para los profesionistas de ITSON.

El evento se llevó a cabo el día 14 de diciembre de 9:00 a 17:00 horas en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN) ubicado en el Campus Centro de la Unidad Obregón.

la feria fue organizada por el Departamento de Vinculación Institucional a través de la Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo.

Las empresas participantes fueron: Obregón Technology Development Center, Continental Automotive (Nogales, Son.), Radiall, Sonora S Plan, Medtronic (Empalme, Son.), HSBC (Hermosillo, Son.), Edgewell, Grupo Modelo, Secretaría de Desarrollo Económico Municipal, AccuTEC Navajas, NISSAN, Maquilas Tetakawi (Empalme, Son.), Grupo OJAI, TCA (Hermosillo, Son.) INTUGO.

# Visitan estudiantes de ingeniería la planta Ford



El pasado 8 de noviembre, un grupo de 30 estudiantes de la carrera de Ingeniero Industrial y de Sistemas visitaron la planta de estampado y ensamble FORD en Hermosillo, Sonora, siendo acompañados por la Mtra. Luz Elena Beltrán Esparza. Su recorrido incluyó conocer los procesos de producción así como los proveedores que apoyan dichos procesos.

# Firma de convenio ITSON – Tessengerlo Kerley México para apoyo a practicantes

La empresa Tessengerlo Kerley México se dedica a la venta de fertilizantes líquidos azufrados, mejoradores de suelos, pesticidas, plaguicidas, herbicidas, etc.

Se realizó un convenio para apoyar con recursos económicos a dos prestadores de práctica profesional que desarrollan proyectos en el área administrativa y de producción: Christian Rascón de Ing. En Biosistemas y Marina Gómez de Lic. En Contaduría Pública. El monto de las becas en el semestre constó de \$11,700.00



# Club Rotario hace entrega de becas a alumnos ITSON

El Club Rotario de Navojoa hizo efectiva la cuarta etapa de entrega de becas a estudiantes de varias instituciones educativas de Navojoa, Obregón y Hermosillo, destacando el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), unidad Navojoa, a la cual se aplicaron recursos del orden de los 83 mil 250 pesos, lo anterior en el 80 aniversario del organismo de Navojoa.



El cheque fue entregado por el Presidente del Club Rotario el Arq. Jorge Cárdenas López acompañado del Arq. Darío Salvador Cárdenas, al Director de ITSON Navojoa el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, quien mostró su agradecimiento recalcando que para la institución es importante la formación integral de sus alumnos(as), y que es a través de estas alianzas que estos pueden incidir en el desarrollo de la sociedad. El apoyar a los estudiantes con este tipo de becas ayuda a que puedan culminar sus metas en el tiempo que se lo han planteado, finalizó el Director Carlos Hinojosa.

Básicamente el Club Rotario se siente satisfecho de tener la oportunidad de contribuir al desarrollo pleno de las y los jóvenes y por tal motivo ha creado un comité de becas y ha estado trabajando en lograr contar con recursos para apoyar a los becarios, informó el director del Club.

## Evento “Conóceme”: Offshore Techservices ofreció plática a alumnos de ISW



La empresa Offshore Techservices, ubicada en Ciudad Obregón tiene como objetivo la ejecución de proyectos integrados de desarrollo de software AUTOSAR, centrados en el desarrollo e integración de sistemas de vehículos electrónicos para aplicaciones automotrices. El pasado 15 de noviembre impartió una plática a 20 alumnos de 8vo. Semestre de la carrera de Ingeniería en Software, con el objetivo de que estos conozcan la empresa, sus procesos y hacerles una cordial invitación a realizar en ella sus prácticas profesionales en el próximo semestre enero-mayo 2017.

# Firma ITSON convenio con empresas regionales

El Instituto Tecnológico de Sonora signó un acuerdo de colaboración con representantes de las empresas regionales Equipesca, Agropecuaria GABO y Hortiparque de la CEIBA en el que participan maestros y estudiantes de la Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro.

Al tomar la palabra el Rector, Dr. Javier José Vales García dijo que este tipo de acciones confirma el compromiso que tiene el ITSON con la sociedad y por ende con los empresarios.

Mencionó que de estos convenios de vinculación, la Institución espera un resultado favorable para ambas partes, “ganar-ganar, ganan los empresarios, ganan los estudiantes y gana el reconocimiento a la Institución”.

Agradeció a los empresarios la confianza y la oportunidad que brindan a profesores y estudiantes del ITSON, en este caso para el desarrollo de proyectos orientados al diseño e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras en la cadena de suministro y gestión logística, a fin de cumplir con los requerimientos y asegurando su desarrollo sostenible.

El Rector invitó a los estudiantes presentes en la firma a tener en dichas empresas, un desempeño en donde demuestren las competencias y principios con los cuales han sido educados en la Institución y pongan en alto el nombre del ITSON con honor y calidad.



El acuerdo se firmó con el objetivo de establecer las bases de colaboración de las partes para desarrollar 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.

En la firma del convenio estuvieron presentes los Miembros del Cuerpo Académico de Cadenas Productivas: Dra. Nidia Josefina Ríos Vázquez, Dra. Blanca Carballo Mendivil, Dr. Alejandro Arellano González, Mtra. Enedina Coronado Soto y Dr. Ernesto Alonso Lagarda Leyva.

En el proyecto participan los alumnos y alumnas, por parte de Hortiparque la CEIBA, David Alejandro Emmerth Ortega y Angel Daniel Armenta Alvarez; por la Agropecuaria GABO, Josué Roberto Santana Sapien y Julio César Navarro Moreno y por Equipesca de Obregón, Luis Alberto Bustillos Arizmendi y Ajdyadel Yajaira Burgos Guzmán.

El acuerdo lo firmaron por parte de Hortiparque la CEIBA, el Lic. Edilberto Méndez Amparano y el Ing. Manuel Antonio Cazares Morales; por Agropecuaria GABO, el Lic. Francisco Rubio Siller y la Ing. Saira García Rodríguez y por Equipesca de Obregón, C.P Roman Alberto Ortega Portillo y el Lic. Juan Omar Ceballos Montes.

# Firman convenio ITSON y SiGob

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Sistema Integral de Gobierno (SiGob) firmaron un convenio de colaboración para desarrollar programas y proyectos relacionados con software y que beneficien a la educación, la sociedad y fortalezcan la vinculación.

Firmaron este convenio por parte del ITSON, el Rector, Dr. Javier José Vales García y por SiGob su Director General, el Ing. Julio Cesar Velarde.

El Rector mencionó que este acuerdo impactará en los egresados de licenciaturas y posgrados del área de software de la Institución y se desarrollarán sus competencias y se fortalecerá su futuro desempeño profesional.

Por su parte el Director General de SiGob dijo les causa enorme satisfacción vincularse con el ITSON por la calidad de sus programas educativos y el impulso que muestran los profesores investigadores al realizar su tarea.

SiGob. S.A de C.V es una empresa de origen mexicano que desarrolla soluciones tecnológicas para la gestión de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno (Federal, estatal y Municipal), así como organismos descentralizados.



# ITSON comprometido con la sociedad

El Instituto Tecnológico de Sonora para dar seguimiento a propuestas planteadas en el Cuarto Congreso Nuevos Retos organizado por la Cámara Nacional de Comercio (CANACO), en Ciudad Obregón realizó una mesa de diálogo con el tema “Ciudadanos inteligentes, ciudad inteligente”.

El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García al dar la bienvenida a maestros, estudiantes y empresarios los invitó a plantear propuestas como posibles soluciones a las problemáticas sociales que existen en la región.



En su mensaje, mencionó que es la primera vez que derivado de un congreso hay mesas de trabajo para realizar acciones, estrategias y hacer una reflexión sobre la ciudad que pretendemos y lo que queremos para nuestros hijos.

Lo importante de esta reunión dijo, es la suma de esfuerzos no solo por tener un mejor lugar para vivir, sino crear las condiciones para que el mejoramiento de la sociedad sea una realidad.

Destacó que la Institución cuenta con alianzas, maestros y alumnos emprendedores, gente innovadora y grandes talentos que pueden aportar.

Asimismo felicitó al presidente de la CANACO, Lic. Edgar Manríquez por la iniciativa y por aceptar que el ITSON sea sede de estas mesas de trabajo.

Finalmente resaltó que el ITSON está comprometido con la sociedad, organizaciones y con cada uno de los ciudadanos que formamos parte de los municipios del sur de Sonora.

Sector  
Público

# México destinó 141 mil mdp en 2015 a protección ambiental

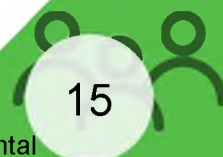
En 2015, los gastos en protección ambiental representaron 0.8% del Producto Interno Bruto (PIB) a precios básicos, informó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi). El organismo señaló en un comunicado que dicho porcentaje equivale a un monto de 141 mil 933 millones de pesos de los gastos realizados por el sector público en su conjunto y los hogares.



Refirió que el gasto se destinó principalmente al sector de la Construcción con 32.4%, seguido de las actividades de Gobierno con 24.5%, la Minería con 20.9% y la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final con 8.2 por ciento. Mientras que a los Servicios profesionales, científicos y técnicos se designó 7.1%. En conjunto, a estos sectores se destinó el 93.1% del total de gasto en protección ambiental.

En el reporte Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2015, el Inegi expuso que 2015 el daño al ambiente fue equivalente al 5.0% del PIB a precios de mercado, con un monto de 907 mil 473 millones de pesos. Detalló que la contaminación atmosférica representó el mayor costo ambiental, al ubicarse en 577 mil 698 millones de pesos, seguida por los costos por degradación del suelo con 88 mil 402 millones, agotamiento de hidrocarburos con 79 mil 175 millones y residuos sólidos 61 mil 253 millones.

Además de la contaminación del agua con 57 mil 403 millones de pesos, agotamiento del agua subterránea con 27 mil 883 millones, y costos del agotamiento de recursos forestales con 15 mil 658 millones.





# Capacitan en emprendimiento

A través del Centro de Vinculación, Incubación y Servicios en coordinación con la Secretaría de Economía, el día 19 de octubre de 2016, se llevaron a cabo talleres en distintas instituciones educativas del municipio, esta vez acudieron al Instituto Tecnológico de Sonora, con el tema “13 pasos para emprender un negocio”. El Presidente Municipal, Raúl Silva Vela, acompañado de su esposa, Lourdes Ruy Sánchez de Silva, resaltó que el Ayuntamiento, apoya e impulsa a jóvenes con talento, que crean en sí mismos, en su entorno y en el municipio. Explicó que por medio de la Secretaría de Desarrollo Económico se cuenta con la Incubadora Negocios, Asesoría, Consultoría Empresarial (Nace), el Crédito de la Financiera para el Desarrollo Económico de Sonora (FIDESON) para emprendedores, el Crédito Joven para impulsar a través de Nacional Financiera (NAFINSA), y los créditos Mujer Pyme y Mujer Sonorense.



Aseguró que la obligación como Presidente Municipal es llegar a todos los rincones y sectores para invitarlos a que crean en Navojoa, que lo amen, y se pongan la camiseta, porque es necesario construir un mejor futuro en conjunto, ya que las autoridades fungen como facilitadores, para abrir caminos a las personas que tienen ganas de llegar, de crear, de innovar.

Con la presencia de la Directora de Fomento Empresarial y Empleo, Laura Lorena Velarde Araiza, la Coordinadora de Vinculación, Incubación y Servicios de ITSON Navojoa, Lydia Guadalupe Miranda García, y el Instructor Certificado a cargo del Taller, Tomás Carrasco; el Alcalde Silva Vela, agradeció las facilidades que brindó la institución educativa para la realización de la actividad.

# Universidades impulsan el turismo del sur de Sonora

“Las universidades buscan trascender mediante la formación de sus estudiantes, quienes deben buscar el éxito profesional, en este caso a través del turismo como una posibilidad de emprender nuevos negocios y crear nuevos productos turísticos”.

Así lo comentó el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García al firmar un convenio con la Comisión de Fomento al Turismo del Estado de Sonora (COFETUR), la Oficina de Convenciones y Visitantes de Ciudad Obregón (OCV) y universidades de la región.



El objetivo de este acuerdo resaltó es establecer compromisos de vinculación entre las Instituciones, así como desarrollar estrategias conjuntas que permitan a estudiantes la prestación su estadía profesional y/o prácticas profesionales, así como la participación en programas de fomento al turismo.

El Dr. Vales García en nombre de las universidades que forman parte de este acuerdo manifestó estar unidos con iniciativa privada y gobierno para que un gran número de estudiantes con los que cuentan las universidades accedan a la posibilidad de trascender en su formación y futura vida profesional en el sector turístico.

“El compromiso de la academia esta con la formación de nuestros estudiantes y creemos y estamos seguros que sus capacidades pueden sin lugar a dudas fortalecer una actividad económica que ha tenido en los últimos años un gran desarrollo en México”, enfatizó.

Tan es así sostuvo que en el sur del Estado las universidades cuentan con una oferta educativa diversa que atiende al turismo y sus ramas como ejes académicos.

“Las universidades buscan trascender mediante la formación de sus estudiantes, quienes deben buscar el éxito profesional, en este caso a través del turismo como una posibilidad de emprender nuevos negocios y crear nuevos productos turísticos. Pero sobre todo que la Sociedad vea que en sonora existen características naturales y geográficas para crecer.”

Exhortó a los jóvenes universitarios a unirse a este esfuerzo y que aprendan de las virtudes con las que cuenta el sur de Sonora y principalmente ayuden hacer un mejor lugar para vivir, para invitar con gusto nuestros amigos y familiares que viven fuera.

En el evento estuvieron presentes el Presidente Municipal de Cajeme, C. Faustino Félix Chávez, Autoridades Municipales, el titular de COFETUR, Lic. Antonio Berumen, así como representantes de la OCV, Rectores y Directores de la Universidad la Salle Noroeste; el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora y la Universidad Vizcaya de las Américas.

# Capacita INEGI a ITSON Navojoa



El pasado 16 de septiembre del 2016, el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, fue sede del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, el cual brindó pláticas informativas acerca de los servicios que ofrecen, además de brindar talleres de capacitación de herramientas tecnológicas.

El INEGI, como organismo autónomo, además de coordinar el Sistema Nacional de Información

Estadística y Geográfica, tiene como función generar formación básica en materia estadística y geográfica; gracias a la información que el INEGI genera, ordena integra y difunde, los mexicanos podemos conocer mejor nuestro país y las autoridades de gobierno, así como las empresas, asociaciones e investigadores tienen la posibilidad de obtener datos para planear y fundamentar sus decisiones para el desarrollo de políticas sociales, estrategias económicas, inversiones o programas científicos.

# Asisten a Semana Nacional del Emprendedor 2016

Del 3 al 9 de Octubre se llevó a cabo en la Ciudad de México la Semana Nacional del Emprendedor 2016 que contó con la presencia de 49 miembros de ITSON Campus Guaymas, Obregón y Navojoa entre los que destacan el director del campus Navojoa Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, José Manuel Ochoa Alcantar, quien funge como responsable de Dirección de servicios, así como miembros de la Incubadora de Negocios ITSON y personal administrativo.

Este evento con sede en Expo Santa Fé fue inaugurado por el presidente Enrique Peña Nieto, quien mandó un mensaje de perseverancia y actitudes para enfrentar el fracaso y reiteró el apoyo de instituciones como INADEM que ha apoyado a 2.3 millones de emprendedores y micros, pequeñas y medianas empresas (Mipymes).



A lo largo del programa diversos empresarios de talla nacional e internacional ofrecieron conferencias dirigidas a los emprendedores y asistentes, enfocadas a los negocios, sus experiencias, sus fracasos y como salieron de ellos, brindando ese conocimiento adquirido con los años en espacios que iban de una hora a hora y media.

Dando inicio a las actividades, el lunes 3 de Octubre se presentó Fernando Fabre, presidente global de Endeavor, su conferencia fue referente a los Emprendedores de Alto Impacto, poniendo como ejemplo el desarrollo del emprendimiento en Buenos Aires, Estambul y Nueva York.

El martes 4 de Octubre el evento contó con la presencia del “tiburón” Rodrigo Herrera, uno de los seis empresarios que participan en el programa de televisión “Shark Tank” como inversionistas a proyectos mexicanos que se les presentan. Rodrigo habló sobre los “Siete pasos que guiarán a tu empresa hacia un mercado global”, uno de los principales pasos fue “La ruta del éxito” donde explicó que al tener un producto exitoso y buscar replicarlo en otro país o mercado distinto se debe seguir la misma ruta que propició el éxito en el mercado inicial.

Dentro del evento también hubo una amplia zona de Stands en donde emprendedores mexicanos tuvieron la oportunidad de presentar al público sus proyectos. Hubo una gran cantidad de proyectos interesantes, los que pudimos presenciar fueron los siguientes:

- El primer proyecto abordaba y resolvía una necesidad de salud, mediante una tira de reacción química y una muestra de orina proponía determinar si un niño o adulto padecía alguna de las siguientes cuatro enfermedades gastrointestinales: amibas, parásitos, virus o bacterias. El proceso consistía en mojar la tira en la muestra y en minutos denostaba un diagnóstico, reduciendo así la inversión de tiempo y dinero que requiere un análisis médico.
- Impresoras 3D en pleno funcionamiento, las paredes del stand estaban hechas por impresoras 3D y brindaban un diseño agradable y atractivo a la vista.

Finalmente en conmemoración al evento se lanzó un billete de Lotería Nacional alusivo a la Semana Nacional del Emprendedor 2016.



# Imparten plática informativa



El pasado 05 de octubre del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del Departamento de Vinculación y el Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo C4 de Navojoa llevaron a cabo una plática informativa.

Donde explicaron que C4 es un organismo de inteligencia que se encarga de brindar auxilio a la ciudadanía en todo el estado, mediante los números de emergencia 911 y la llamada anónima 089, además tiene comunicación y trabaja de la mano con los diferentes órdenes de gobierno, armonizando esfuerzos entre Policía Municipal, Estatal, Federal incluso la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

Para que el C4 realice acción de auxilio inmediato, debe operar a través de diversas plataformas como la radiocomunicación con distintos elementos de seguridad, la atención de llamadas telefónicas y video vigilancia, toda la ciudad se encuentra monitoreada para que, al momento de una emergencia, las bases de datos arrojen información de inmediato, y se conozca la geografía del conflicto por medio de las videograbaciones.

Otro aspecto importante que resaltaron fue las cajas que se adhieren a una pared y se ubica al alcance de toda persona para su más fácil activación en una situación de emergencia o de violencia.

## **Donan paquetes escolares a CAM 32**

El pasado 18 de octubre del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del Departamento de Vinculación, en Alianza con Club Rotario de Navojoa, llevaron a cabo una donación de útiles escolares a los menores del CAM 32 de San Ignacio, debido a la Campaña de útiles escolares que se realizó, contando siempre con el apoyo de Asociaciones Civiles, Primarias Particulares, Cámaras de Comercio y comunidad en general.

Todo esto con el fin de brindar un apoyo para los niños de escasos recursos y así alentarlos a que sigan con sus estudios con los materiales necesarios para lograrlo.



## **Apoyan Caminata “Unidos en la lucha contra el cáncer”**



El pasado 19 de octubre del presente año, el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación y el Bloque de Formación General, atendieron la invitación realizada por el Dr. Joaquín Ricardo Flores Pérez, Jefe de la Jurisdicción Sanitaria V.

Se llevó a cabo una marcha donde ITSON se sumó a la lucha contra el cáncer de mama, participando en la prevención todo el mes de octubre, dicha campaña surge de la necesidad de potencializar los esfuerzos de instituciones públicas, privadas, educativas y organizaciones de la sociedad civil con el fin de difundir la importancia de la prevención y detección oportuna.

# Se realiza curso de comisiones de Seguridad e Higiene

El pasado 25 de octubre del presente año, el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación fue sede del Curso de Capacitación a las Comisiones de Seguridad e Higiene de todas las unidades IMSS de la zona sur del estado.

Cuyo objetivo fue transmitir información necesaria para el buen funcionamiento de la Comisión de Seguridad e Higiene, apegado a la normatividad vigente y al contrato colectivo de trabajo.



# Se lleva a cabo capacitación del programa de inglés en primaria



El pasado 05 de diciembre del presente año, el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación fue sede para la Capacitación del programa de inglés en primarias SEC.

El Programa de Inglés en Primaria (PIP) se formó con el objetivo de dotar a la niñez Sonorense con los fundamentos de esta herramienta lingüística en las escuelas en donde hay Directores, Profesores y Padres de Familia interesados. Este programa es el encargado de capacitar, organizar, de la operación y seguimiento de los profesores encargado de impartir el idioma inglés en las primarias.



# Impulsan Jornada Comunitaria en ICATSON

El pasado 10 de noviembre del presente año, el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación a través del área de Enlace Comunitario y en Alianza con Club Rotario y el Instituto de Capacitación para el Trabajo de Sonora, llevaron a cabo la Jornada comunitaria en Sapomora y Sapochoyo.

El objetivo de la jornada fue impulsar programas de capacitación para y en el trabajo, en vinculación con el sector productivo, satisfaciendo las necesidades del desarrollo regional en Sonora; fortaleciendo la productividad y la oportunidad de los capacitados, así como mejorando las habilidades y destrezas de éstos, para generar su propia fuente de empleo, o bien, desempeñar un trabajo remunerado.

Durante la jornada se mostraron los muebles que elaboran los estudiantes de ICATSON, además de que ofrecieron el servicio de corte de cabello a niños, adolescentes y adultos, se ofreció el servicio de corte y confección, se realizó el arreglo de electrodomésticos y las asistentes educativas estuvieron trabajando con los menores acerca de valores y la importancia de la familia.

En la jornada se encontraba presente la Lic. Lydia Miranda Coordinadora de Vinculación ITSON y el Director Mtro. Jonathan Mariscales, Director de ICATSON.



# Colectan aparatos ortopédicos

El pasado 14 de noviembre se realizó la Colecta anual de Aparatos Ortopédicos en alianza con DIF Navojoa y el Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radio y la Televisión en donde el Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Departamento de Vinculación, invita a escuelas, organismos públicos, privados y sociedad en general a brindar el apoyo a través de la donación de algún aparato ortopédico que ya no utilicen o de la aportación económica para poder comprar los aparatos antes mencionados.

Durante la colecta se contó con la presencia del Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de ITSON Navojoa, el Mtro. Aarón

Fernando Quiros Morales, la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Coordinadora de Vinculación, Lic. Gloria Cano Castañeda, Responsable de Enlace Comunitario, en representación del Dr. Raúl Silva Vela, Presidente Municipal de Navojoa, se encontraba presente el Dr. Jesus Noriega, Director de Salud Municipal, en representación de la Sra. Luly de Silva, Presidenta de DIF Navojoa, estuvo presente el Contador Martín Mendoza Cevallos, Director de DIF Navojoa, el C. Antonio Ortega Orozco, Secretario del STIRT, para llevar a cabo la formalización del evento, a través de la firma de la Alianza.

Además se contó también con la presencia de los invitados especiales como Ing. Primitivo Vazquez de UNAV, C.P. Manuel Vieyra, Miembro de Club Rotario, Mtra. Rosario Quintero, Secretaria de Desarrollo Social, Ing. Marco Hernández, del Instituto Navojoense de la Juventud, Marcela de Ruy Sanchez, del Voluntariado de DIF Navojoa, C.P. Gabriela Castañeda de Conalep, Lic. Manuel Castro de Vinculación Regional, el Lic. Carlos Gil de Club de Niños y Niñas de Navojoa y CANACO.



## Los mexicanos son los que menos vacaciones tienen

México está rezagado en el equilibrio entre la vida laboral y la vida personal en la métrica de vacaciones pagadas. Los mexicanos reciben en promedio 15 días de vacaciones pagadas, y toman únicamente 12. Con tres días perdidos, los mexicanos desperdician millones de pesos de vacaciones pagadas en el año, de acuerdo con un estudio realizado por Expedia.mx.

Pero ¿qué tal están otros países si los evaluamos de acuerdo con las vacaciones que reciben? Estos fueron los resultados que encontró el estudio:



### *VACACIONES PAGADAS: UN DERECHO EN EUROPA, UN LUJO EN ASIA*

En Europa, los días de vacaciones pagados son todo un derecho. El estudio descubrió que los trabajadores españoles reciben 30 días y se los toman completos. Lo mismo pasa con los finlandeses y franceses. A los italianos y alemanes se les dan también 30 días, y toman en promedio 25 y 28, respectivamente.

Estados Unidos, Canadá y México obtienen la mitad del tiempo de vacaciones, y el estudio reportó que se toman 12, 14 y 12 días respectivamente. Los hábitos vacacionales más parecidos a los de Norteamérica son los de Asia. El estudio reveló que los surcoreanos reciben 15 días y toman únicamente 8, el menor número de entre los 28 países incluidos en la encuesta. Los japoneses toman 10 de 20 disponibles, los malayos aprovechan 12 de 16 y los tailandeses 12 de 15.

### *LA PRIVACIÓN DE VACACIONES ES UN ESTADO MENTAL*

A pesar de tener 30 días de vacaciones disponibles, el 68% de los encuestados de España y Emiratos Árabes Unidos se sienten “muy o algo privados de vacaciones”, el mayor porcentaje entre los encuestados. En cambio,

el 40% de los mexicanos encuestados, que en promedio recibe la mitad de vacaciones que ellos, no siente estar muy privado de vacaciones, y solo el 14% piensa que está “muy privado de vacaciones”. La culpa y preocupación causan que muchos trabajadores se salten sus vacaciones, en particular: 9% de los mexicanos encuestados piensa que durante su ausencia se tomarán importantes decisiones.

Al 10% le preocupa que tomar sus días completos de vacaciones se perciba de manera negativa por sus jefes.



## Sector Social

El 8% piensa que si no toman sus días será visto de forma positiva.

49% reportó que entre vacaciones pasan de 6 meses a un año, mientras que el 22% de los mexicanos dijo que toman vacaciones con lapsos de diferencia de un año.

A pesar de estas preocupaciones, los mexicanos encuestados admitieron que no toman sus vacaciones completas por falta de dinero (20%), porque pueden recibir dinero a cambio de sus días de vacaciones no tomados (19%) o porque quieren juntarlos con los del siguiente año para tomar unas vacaciones más largas (25%).

### VACACIONES COMO INCENTIVO, LA CLAVE DE LA FELICIDAD

Cuando se les preguntó qué prestaciones valorarían más durante un proceso de negociación de compensaciones, contar con más días de vacaciones salió en los primeros lugares a nivel mundial. Otros hallazgos fueron:

La posibilidad de trabajar desde casa fue el incentivo número uno entre los mexicanos, con 25% y tener un horario flexible el segundo con 21 por ciento.

Los mexicanos estarían dispuestos a hacer sacrificios por una semana a cambio de un día adicional de vacaciones: 52% dejaría de ver televisión, 51% no tomaría alcohol, y el 40% renunciaría al café, al postre y a las redes sociales.



El 28% de los mexicanos encuestados está de acuerdo en que merecen más días de los que se les otorgan, y el 29% está muy de acuerdo en que recibir más días de vacaciones sería un motivador para cambiar de trabajo.

El 38% de los mexicanos se siente más estresado en el trabajo si no toma suficientes vacaciones.

El 72% coincide fuertemente en que las vacaciones son importantes para la salud y el bienestar en general, y el 70% en que mejoran la relación de pareja.





## *LA DESCONEXIÓN ES DESEADA PERO DIFÍCIL*

Entre estos 28 países, 10% de los trabajadores en promedio dijo que revisa su correo varias veces durante las vacaciones. En unas vacaciones con duración de una semana, apenas un 15% de los mexicanos dijo que “nunca” lo revisa, mientras que el 31% lo hace una o dos veces. “Desconectarse del trabajo” figuró en segundo lugar de la lista de qué hace a los mexicanos más felices cuando están de vacaciones solo por debajo de “explorar lugares nuevos”. Los suecos y daneses fueron los que declararon menos revisar su correo electrónico durante las vacaciones, mientras que los trabajadores de Hong Kong, India, Emiratos Árabes Unidos y Corea del Sur fueron los que obtuvieron los porcentajes más altos.



# Se realiza campaña de apoyo boteo TELETON



Como parte de las actividades del área de Enlace Comunitario y a través de Fundación TELETON, se llevó a cabo la Campaña Boteo TELETON 2016 “Unidos para seguir adelante”, del 23 de Septiembre al 10 de Diciembre de 2016.

Este programa tiene como objetivo la recaudación de fondos para apoyar en la creación de los CRIT (Centro de Rehabilitación Infantil) así como dar tratamiento y seguimiento en la rehabilitación de miles de niños que acuden diariamente a los Centros.

Así mismo, el de crear conciencia en los jóvenes universitarios de ITSON sobre la importancia y el impacto de la donación y de ser voluntarios, haciendo énfasis en la aplicación de valores como la cooperación, la solidaridad y la responsabilidad social.

La campaña concluyó de manera exitosa registrándose como participantes voluntarios 28 alumnos de diferentes carreras, a los cuales se les entregó un kit que contenía una alcañía y 100 raspaditos para los donadores.



# Se entregan alimentos por parte de ITSON Guaymas



Como parte de las actividades del área de Enlace Comunitario Guaymas y en apoyo a comunidades y colonias de la comunidad, se realizaron visitas y entregas de alimentos no perecederos desde latas de todo tipo, arroz, frijol, azúcar, harina, leche, agua, lentejas, aceite, etc. Así como artículos de limpiezas del hogar e higiene personal.

La colecta se llevó a cabo en ITSON Unidad Guaymas contando con la participación de alumnos sumados al proyecto y maestros que participaron aportando sus donaciones. Contribuyendo en esta causa a favor de las personas de sectores vulnerables.

En esta ocasión las donaciones fueron a beneficio del comedor comunitario Nuestra Señora de Fátima en el cual se atiende diariamente a alrededor de 60 personas y familias, y del Comedor de Apoyo Infantil (CAI) ubicado en la colonia centro que sirve comida diariamente a más de 20 niños.



# Invita CUDDEC a semana gratuita de salud

Una vez más el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), invita a los habitantes de la colonia Aves del Castillo y colonias aledañas, a la XV Semana de la Salud que organiza el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC), donde se brindará de manera gratuita servicios de atención médica, dentista, médico veterinario, vacunación y otros servicios más.

Estos servicios médicos se tienen programados para llevarse a cabo del 24 al 28 de octubre en CUDDEC, ubicado en Calle Gorrión entre Golondrinas y Gavilán, en la Col. Aves del Castillo.

Las personas interesadas en recibir mayor información de estos servicios que el ITSON les ofrece, podrán comunicarse al teléfono: 410-90-00 Extensión 1480 o 410-90-17 directo; en Facebook: CUDDEC ITSON y/o acudir a las instalaciones del Centro Comunitario.

Los servicios que se ofrecerán se realizan a través del Departamento de Vinculación Institucional con apoyo de otros organismos y patrocinadores, así como de la misma Institución como el Departamento de Deporte y Salud, el Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias y otros más.





# Se festeja posada en comunidad La Cuadrita

Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario se llevó a cabo una posada navideña a niños de la comunidad “La Cuadrita” el día jueves 15 de Diciembre de 2016.

Esta posada se realiza cada año invitando a niños y padres de sectores vulnerables con el objetivo de contribuir a la sana convivencia entre las personas de la comunidad, realizandose diferentes tipos de juegos con las niñas y niños para fomentar la participación y trabajo en equipo.

Fue gracias al apoyo de 35 alumnos y maestros de ITSON que se logró realizar la donación de bolsitas de dulces para beneficiar a más de 50 niños de la comunidad.



# Se realiza visita a Casa Hogar Aguaymas



Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario Guaymas, el día sábado 03 de Diciembre de 2016, se llevó a cabo una visita a los niños de la Casa Hogar Amor, Agua y Más (Aguaymas). Dicha actividad se realizó con el objetivo de brindar apoyo de carácter recreativo, escolar y deportivo para los niños.

Se trabajó con 15 niños de entre 7 y 11 años de edad, los cuales fueron divididos en equipos de acuerdo a su edad para la realización de las actividades. Los alumnos aplicaron 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 cuenta con el tiempo suficiente para atender a cada uno de manera individual de acuerdo a las necesidades que presenta.

# Ofrece ITSON programa de inglés social



El Instituto Tecnológico de Sonora a través de la Dirección de Extensión Universitaria y el Área de Idiomas invita a doscientos niños (as), jóvenes y adultos a realizar un curso de inglés básico para principiantes totalmente gratuito.

Lo anterior lo informó en conferencia de prensa el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García quien destacó que en la Institución se fomenta el interés por la ciencia, cultura, tecnología y deporte y se asume la responsabilidad de extender sus beneficios tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad.

En este contexto expresa que el desarrollo del inglés como lengua extranjera es actualmente una de las competencias más importantes y necesarias para realmente impactar en el desarrollo de los individuos y las comunidades del entorno global del que formamos parte.

El Programa de Inglés Social consiste en un curso de Inglés Básico con duración de 30 horas para principiantes, es totalmente gratuito y es impartido por maestros participantes del Diplomado en Enseñanza del inglés ITSON dentro del marco de sus prácticas profesionales.

El curso tendrá lugar del 28 de noviembre al 16 de diciembre, de lunes a viernes con horario de 04:00 a 6:00 pm en el Campus Náinari.

Las inscripciones inician a partir del 22 de noviembre en el Centro de Idiomas ITSON ubicado en Campus Náinari, para mayor información marcar al teléfono 4-10-09-00 extensión 1355, 1356 y 1357 y/o enviar un correo a [alfonso.barraza@itson.edu.mx](mailto:alfonso.barraza@itson.edu.mx) el cupo será limitado.

# Se entrega colecta de dulces en CERESO

Como parte de las actividades del Área de Enlace Comunitario y en beneficio de niños hijos de reclusos del CERESO de Guaymas se llevó a cabo la campaña de recolección de dulces “Endulzando Vidas” del día 07 de Noviembre al 13 de Diciembre de 2016, cuyo objetivo es recolectar la mayor cantidad de dulces de todo tipo dando a conocer la campaña mediante correos electrónicos, volantes, carteles, visitas a oficinas y salones de clases. Esto como parte del festejo de posada Navideña que se les realiza.



La colecta tuvo lugar en ITSON Unidad Guaymas invitando a maestros y alumnos a sumarse a esta causa a favor de los niños de sectores vulnerables de la comunidad para tener la oportunidad de celebrarles la posada navideña, brindándoles un momento de alegría, lográndose recaudar alrededor de 100 bolsitas

# Colocan primera piedra para ampliación de ludoteca

El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García colocó la primera piedra de la ampliación de las nuevas instalaciones de Ludoteca COMANI que se ubica en el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC).

Al colocar la piedra reconoció a miembros honorarios y precursores que han impulsado este esfuerzo que ya rinde frutos orientados a elevar la calidad de vida de las comunidades e individuos que las conforman, lo que es meritorio para la Institución.

“CUDDEC y COMANI representan un acto de vinculación institucional, ya que tienen que ver con la enseñanza y habilidades de autosuficiencia en niñas, niños, jóvenes y adultos y esto es un buen ejemplo de lo que puede hacer la Universidad para servir a diferentes comunidades”.

De la misma forma felicitó a maestros, estudiantes, padres de familia que han sido parte de este centro comunitario, congregados hoy para presenciar todo lo realizado y como daremos continuidad para seguir avanzando en estas acciones del ITSON a favor de la comunidad.

Por su parte la Mtra. Mónica Cecilia Dávila Navarro, Directora de COMANI realizó una breve reseña histórica de los inicios de la ludoteca en CUDDEC, asimismo ex alumnos y padres de familia compartieron las experiencias vividas desde los albores de este proyecto.



En el acto fueron reconocidos como miembros honorarios la Mtra. Patricia García de la Garza, Mtra. Mónica Cecilia Dávila Navarro y el Dr. Tood Fletcher, asimismo se reconoció a sus precursores, Mtra. Rosa Amelia Beltrán, Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal y al Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva.

Como invitados especiales en este acto asistieron el Dr. Tood Fletcher, Profesor Investigador de la Universidad de Arizona; el Vicerrector Académico del ITSON, Dr. Jaime Garatuzza Payán; el Director de Ciencias Sociales y Humanidades, Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz; el Jefe del Departamento de Vinculación, Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga y el Director de Educación Municipal, Mtro. Enrique Evangelista Velázquez.

# Conferencia “Alcoholismo como Problema Social”



El Instituto Tecnológico de Sonora, a través del departamento de Vinculación en conjunto con el Bloque de Formación General y la Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos, A.C. ofrecieron este 28 de septiembre la Conferencia “*Alcoholismo como problema social*”.

La conferencia fue impartida por el Lic. Rafael Robles Flores, y les mostró como los elementos teóricos contribuyen a profundizar en la concepción del alcoholismo como un problema social, partiendo del pre-supuesto de que el mismo es una enfermedad que afecta no solo a individuos sino también a la sociedad, en la que interactúan una serie de factores que lo convierten en un peligro para el desarrollo comunitario.

Es de vital interés analizar el alcoholismo como un problema social ya que este tiene un impacto negativo en las vidas de un segmento considerable de nuestra población y para su estudio y comprensión podemos analizarlo a través de dos funciones las manifiestas y las latentes.

También se corroboraron las conclusiones emitidas por estudiosos de la temática coincidiendo con ellos con que el mismo tiene gran repercusión social las que se ven reflejadas en las reiteradas y siempre crecientes violencias hacia hijos y cónyuges, agresiones a vecinos y amigos, riñas, daños a la propiedad social, divorcios (constituyendo una de las principales causas de este).

Existen factores sociales que inciden en el predominio del alcoholismo como problema social como son: un medio social favorable, al consumo y adquisición de las bebidas alcohólicas, evasión a los problemas que afectan al individuo y tradiciones socioculturales favorables al consumo.

# Se ofrece plática informativa sobre Alcohólicos Anónimos



El Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Departamento de Vinculación Institucional en conjunto con el Bloque de Formación General y la Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos, A.C. ofrecieron este 29 de septiembre una Plática informativa sobre Alcohólicos Anónimos.

La conferencia fue impartida por miembros de la Asociación Civil de Alcohólicos Anónimos cuyo objetivo consistió en dar a conocer el modelo de atención que ésta brinda, además de informarles que en México el alcoholismo se encuentra dentro de la lista de los problemas más graves, puesto que trae consigo una serie de consecuencias físicas y psicológicas en la persona consumidora de alcohol.

La dependencia del alcohol no solo ocasiona trastornos de salud, sino que también puede originar dificultades en las relaciones familiares, pérdida del trabajo o incremento del riesgo de sufrir accidentes de tráfico. El alcoholismo se convierte, además, en un grave problema para el círculo social que rodea al enfermo.

# Presentación del programa “Rescatando tu Escuela”

El día 29 de septiembre el Instituto Tecnológico de Sonora unidad Navojoa fue sede de la Presentación del Programa Rescatando tu Escuela; donde en representación del Dr. Javier José Vales García, Rector de ITSON, se encontraba presente el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de Itson Navojoa.

El sector empresarial de Navojoa reconoce el esfuerzo que realiza el Gobierno del Estado para elevar la calidad de la educación de los niños, niñas y jóvenes sonorenses y por ello se suma al programa de responsabilidad social “Rescatando tu escuela”, anunció el Secretario de Educación y Cultura, Ernesto De Lucas Hopkins.

El titular de la SEC indicó que se trata de uno de los programas de participación social más importantes, que busca ser ejemplo nacional de vinculación entre el sector empresarial, la sociedad civil organizada y las autoridades de gobierno, para fortalecer el sistema educativo y brindar igualdad de oportunidades a todos los estudiantes.

De Lucas Hopkins detalló que “Rescatando tu escuela” es el resultado de una ardua labor de convencimiento para ayudar a rehabilitar cientos de escuelas que están en malas condiciones, tras años de deterioro.



El Secretario de Educación y Cultura dijo a empresarios que, de acuerdo a una encuesta realizada entre la comunidad escolar, se atenderán necesidades básicas como mesabancos, bebedores, instalaciones eléctricas, aire acondicionado, cercos perimetrales y baños, de escuelas que no están incluidas en ningún programa oficial de infraestructura y equipamiento.

La Directora General de Vinculación y Participación Social, Lindsay Rosas Villarreal, precisó que la meta para este 2016 es atender 300 planteles en beneficios de más de 75 mil alumnos de educación Básica de Sonora.

Por su parte, el presidente del Comité Promotor del Programa de Responsabilidad Social, Erasmo Fierro Esquer, invitó a empresarios, funcionarios públicos, colegios de profesionistas y líderes sindicales, a continuar fortaleciendo la responsabilidad social en materia de educación.

Durante el encuentro estuvieron presentes el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Onésimo Mariscales Delgadillo; la Coordinadora Ejecutiva ISIE, Yalia Salido Ibarra y el Coordinador del Comité “Rescatando tu Escuela” en Navojoa, Guillermo Nava Amaya.



# Se realiza panel sobre alcoholismo



El Instituto Tecnológico de Sonora, a través del departamento de Vinculación en conjunto con el Bloque de Formación General y la Central Mexicana de Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos, A.C. ofrecieron este 30 de septiembre un Panel sobre el tema de Alcoholismo.

En el panel se encontraban presentes el Dr. Joaquín Flores Perez, Jefe de la Jurisdicción Sanitaria V, la Lic. Ana Luisa Rodríguez Barreras y un miembro de la Asociación Civil de Alcohólicos Anónimos, quienes brindaron información relevante acerca del aspecto médico y psicológico.

El consumo de bebidas alcohólicas es una de las tres prioridades más importantes en el ámbito de la salud pública en el panorama mundial. A pesar de que sólo la mitad de la población lo consume, el alcohol como factor de riesgo a escala global es la tercera causa de enfermedad y de muerte prematura tras el bajo peso al nacer y el sexo sin protección.

# Se presenta el proyecto “Desarrollo Social Integral”

El día 11 de octubre el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación a través del área de Enlace Comunitario y en Alianza con Club Rotario, llevó a cabo la presentación del proyecto de “*Desarrollo Social Integral*” que se llevará a cabo en Sapomora y Sapochocho.

Dirigiéndose a los padres de familia, se me mencionó que éste proyecto tiene como objetivo facilitar la afluencia de servicios (talleres, pláticas, conferencias, convivencias) donde alumnos y maestros apoyan el desarrollo comunitario de las zonas más rezagadas de la región del sur del estado de Sonora a través de la gestión, la investigación y aplicación de programas basados en un enfoque por competencias, humanitario y participativo que permita contribuir al desarrollo sustentable de las comunidades para que tengan una mejor calidad de vida. Además de la presentación de los jóvenes alumnos que realizarán su servicio y práctica profesional a través de dicho proyecto.



# Se apoya al asilo de ancianos



El pasado 22 de noviembre del 2016, el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación y el Bloque de Formación General, llevaron a cabo la Campaña de Donación de Artículos de Limpieza para el Asilo de Ancianos San Juan de Dios de Navojoa.

Dicha colecta se realizó con el apoyo de maestros y alumnos del Instituto, donde cada uno de ellos donó artículos que serán de mucha utilidad para las personas que habitan el asilo, contribuyendo con ello a mejorar su calidad de vida.

Además se realizó un evento por parte del Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas, el cual fue denominado Taquearte, donde a cambio de la donación de 3 productos te brindaban 3 tacos de carne asada, adobada, chicharrón rojo o verde.



Sector  
Educativo

# México de nuevo por debajo del promedio internacional en educación

El panorama nacional en el sector educativo continúa en decadencia. Por 15 años, México ha participado en la evaluación del Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes (PISA), una prueba que se realiza cada tres años y presenta información detallada sobre el nivel educativo de cada nación; sin embargo, los resultados tan sólo han presentado un escenario que ha exhibido la realidad por la que el país atraviesa, colocándose entre los países con índices de educación más bajos.

Precisamente, México se colocó en la posición 59 de 72 países evaluados en esta prueba, donde Singapur fue la ciudad que obtuvo los números más positivos, alcanzando el primer lugar en las disciplinas de ciencia, lectura y matemáticas. En el caso de su continente, asentado a la región latinoamericana, México tampoco logró ser el país más reconocido, ya que se ubicó por debajo de naciones como Chile y Uruguay.

Con esto, México se coloca como la nación socio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) con los registros más bajos en materia educativa. Inclusive, en los tres rubros de evaluación, México se topó con que algunos países menos desarrollados económicamente obtuvieron mejores resultados; Trinidad y Tobago, Uruguay, Chipre, entre otros, registraron números más altos que México en PISA 2015.



Durante los 15 años de aplicación de este examen académico, son 145 mil 854 los mexicanos que han sido evaluados, de donde, aproximadamente sólo el 50% ha logrado aprobar. El promedio establecido por la OCDE se encuentra entre los 493 y 490 puntos, mientras que los resultados nacionales se ubicaron entre 408 y 423 en las disciplinas de ciencias, lectura y matemáticas.

Ante esto, han surgido distintos comentarios provenientes de las instituciones educativas en el país. En el caso de INEE y SEP, se ha establecido que la educación del país tendrá un progreso notable, ya que a pesar de la estadística, esta es la primera ocasión en que México se topa con resultados así bajo reformas educativas en vigencia.

Sin embargo, ante la prueba PISA, el parámetro previo más importante con el que cuentan los estudiantes mexicanos es el Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA, antes ENLACE), que ha sido desestimado a causa del presupuesto necesario. Previamente surgió una propuesta por aplicar esta prueba cada dos años, pero ante la falta de presupuesto, este proyecto no se pudo concretar, por lo que a partir de 2017 se aplicará una vez cada tres años.

# Se realiza Café Emprendedor

La Incubadora de Empresas ITSON y su CLUB E realizó el evento Café Emprendedor, el cual se llevó a cabo el día miércoles 23 de Noviembre de 2016, en punto de las 6:00 p.m. en el aula CUM, ITSON Unidad Guaymas.

El objetivo del Café Emprendedor es compartir experiencias de emprendedores para emprendedores, gente que comparte pasión e interés para crear y hacer crecer empresas.

Café Emprendedor en su edición de noviembre 2016 tuvo como invitado especial a Víctor Hugo Valenzuela Valencia propietario del Centro Educativo Guaymax, quien nos compartió su caso de éxito.

Víctor Hugo es ejemplo de un emprendedor nato, inició dando capacitación a docentes en 2011 en el uso de tecnología, posteriormente en 2013 participó como tallerista en congresos regionales, a partir de ahí surge la idea de Guaymax Educación donde se imparte capacitación sobre tecnología y educación.

En el año 2014 inicia la incubación de su empresa como escuela particular Centro Educativo Guaymax y en 2015 es acreedor del crédito joven, con el cual inicia operaciones como escuela de ciencia, programación y robótica para niños y jóvenes, así como centro de capacitación para adultos.



# Obtiene ITSON Guaymas-Empalme Distintivo ESR 2017



Al cierre del ciclo agosto-diciembre el Centro Mexicano para la Filantropía (Cemefi) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial (AliaRSE) anunciaron que el Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Guaymas-Empalme fue acreedor al Distintivo Empresa Socialmente Responsable por tercera ocasión consecutiva.

Cemefi y AliaRSE, se complacieron en hacer público el listado de las empresas PYMES que obtuvieron el Distintivo ESR® 2017, las cuales cumplieron satisfactoriamente con los estándares establecidos en los ámbitos estratégicos de la responsabilidad social empresarial y reconocen el esfuerzo de cada una de ellas por asumir voluntaria y públicamente el compromiso de implementar una gestión socialmente responsable y de mejora continua, como parte de su cultura y estrategia de negocio.

Cabe mencionar que ITSON Unidad Guaymas-Empalme ya cuenta con tres Distintivos:

- Empresa Socialmente Responsable (ESR)
- Distintivo Empresa Incluyente (DEI)
- Empresa Familiarmente Responsable (EFR)

La entrega de los reconocimientos se llevará a cabo en el I Foro de PyMESR y la Expo Proveedores en la Cd. de México D.F. los días 18 y 19 de enero del 2017.

# Realizan Foro de Prácticas Profesionales



En ITSON Unidad Navojoa, el 01 de Diciembre del presente año a través del Centro de Vinculación, Incubación y Servicios se realizó el Foro de Prácticas Profesionales del semestre Agosto-Diciembre 2016, en donde estuvieron presentes en el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Director de Unidad Navojoa, el Jefe de Departamento Académico, Mtro. Aarón Fernando Quiros Morales, el Jefe de Vinculación Institucional, Mtro. Daniel Apodaca Larrinaga, así como la Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Coordinadora del Departamento de Vinculación Unidad Navojoa y la Lic. Febe Nahara Moreno De la Cruz,

Responsable de Prácticas Profesionales, Unidad Navojoa. En el foro participaron alumnos de los programas educativos, seleccionados como los mejores proyectos, se presentaron 8 carteles y exposiciones orales en cada una de las categorías Formación, Consultoría e Investigación donde dieron a conocer sus experiencias y aprendizajes obtenidos en las diferentes empresas en las que pusieron en práctica lo teórico aprendido en las aulas. Se realizó por primera vez un panel con egresados exitosos del ITSON, de Unidad Navojoa, los cuales debido a su excelente desempeño en las actividades de prácticas profesionales obtuvieron un trabajo en esas organizaciones.

Estuvieron presentes la Lic. Gabriela Flores, Coordinadora de Capacitación en KOWI, Lic. Jesús Rubén Leyva Flores, Jefe de CADER en SAGARPA Federal, así como el Ing. Felizardo Borbón Muñoz supervisor de máquinas en CECOSO.

Como invitados especiales se tuvo a los empresarios que se beneficiaron con las prácticas de los alumnos del ITSON, también se contó con la presencia de CANACINTRA, CANACO, COPARMEX, responsables de los programas educativos, maestros de prácticas profesionales del actual semestre y responsables de área del ITSON Navojoa. En dicho evento nos hicieron el honor de acompañarnos como jurados en la categoría de formación el Mtro. Allen Mac Callum Nieblas, Director de CEUNO, en la categoría de Consultoría la Mtra. Elyzabeth de UTE y el Ing. Julián Verdugo de Secretaría de economía, de igual manera en la categoría de investigación nos acompañó Dra. Beatriz Llamas de UNISON, así como el Dr. Leonardo Jiménez de UNAV; quienes deliberaron a los ganadores del foro, en la modalidad de Cartel; 1er lugar en Cartel Lic. En Administración, y en modalidad de Exposiciones orales, Formación: el programa educativo de LEI, en la categoría de Consultoría el programa educativo ISW, de la categoría de investigación el programa educativo de LPS.

# Comienza Escuela de Liderazgo



El pasado 08 de octubre del presente año el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del Departamento de Vinculación y el Instituto Navojoense de la Juventud dio inicio con la Escuela de Liderazgo, la cual se lleva a cabo con el objetivo de crear espacios de desarrollo para la juventud Navojoense y fomentar el liderazgo de los jóvenes.

Dicha actividad se realiza a beneficio de jóvenes de la comunidad en general, además de que será a beneficio del Club de Niños y Niñas.

Este primer día se contó con la conferencia de la Sra. Peli Guevara, Coordinadora Nacional del Club de Niños y Niñas de México y taller de la Lic. Viky Madrigal, Socia de CANACO y Lead Factory.





# Establece alianza ITSON con Universidad de Cuba

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) suscribió un convenio de cooperación académica, científica y de extensión con la Universidad de Guantánamo, Cuba.

El acuerdo se formalizó tras la firma de este convenio en donde participaron el Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García y el Director de Extensión Universitaria de la Universidad de Guantánamo, Lic. Daniel Fernández Urgellés.

Durante esta reunión se acordó que el objetivo de este acuerdo será promover el entendimiento internacional y mejorar las oportunidades educativas de los estudiantes de ambas instituciones.

El Dr. Vales García, al tomar la palabra resaltó que cuando se firma un convenio en la Institución, es para trabajar, colocar los cimientos de una relación a largo plazo, una relación de cooperación, aprovechando las grandes fortalezas de sus profesores investigadores y estudiantes.

En tanto, el Lic. Fernández Urguellés mencionó que para su Universidad es un orgullo firmar este convenio que abre un nuevo camino al conocimiento, la ciencia y la investigación, así como también proyecciones para trabajo en conjunto.



La Universidad de Guantánamo tiene como misión: formar y superar profesionales revolucionarios, competentes y humanistas, en correspondencia con el nivel de exigencia de la economía y los servicios sustentados en la ciencia y en la tecnología, mediante la gestión con calidad de los procesos universitarios en Guantánamo y la prestación de servicios en el exterior.

El acuerdo se firmó en la sala de Rectoría del ITSON y estuvieron presentes por parte de la Institución el Dr. Javier José Vales García, Rector; Dr. Jaime Garatuza Payán, Vicerrector Académico; Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de la Rectoría; Mtro. Daniel Apodaca Larrinaga, Jefe del Depto. de Vinculación Institucional y la Mtra. Mónica Lizeth Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales.

Por parte de la Universidad Cubana, el Lic. Daniel Fernández Urgellés, Director de Extensión Universitaria y la Lic. Yadislay Orphee Faure, Responsable del proyecto de servicio social "Mochila al Hombro" de su universidad.

# Llevan a cabo Jornada de Formación General

Las academias del programa de Formación General, en vinculación con Servicios de Salud de Sonora, Asoc. de Padres de Familia ITSON, Club de Leones ITSON Obregón, Clínica de la Vista del Club de Leones, Asociación George Papanicolau y la Coordinación de Servicio Social y Bolsa de trabajo, estuvieron entregando información de interés para 1,038 alumnos de todos los programas educativos y semestres, que cursan materias del bloque de formación general, por medio de conferencias, talleres y consultas médicas.



## Imparte plática Centro Meeting Point



El pasado 19 de octubre el Instituto Tecnológico de Sonora, por medio del Departamento de Vinculación y el Centro Meeting Point llevaron a cabo una plática sobre pautas de sabiduría para jóvenes estudiantes de la universidad.

En dicha intervención se contó con la presencia de la Mtra. Jennifer Mata, quien se encuentra a cargo del Centro Meeting Point, los jóvenes mostraron interés por conocer acerca de cómo aplicar cada uno de los conocimientos que han obtenido en la institución educativa, además de poder llevarlo a la práctica en cada una de sus vidas, partiendo de igual manera de sus estados emocionales.

# Facilita ITSON aprendizaje de segundo idioma

Con el fin de facilitar el aprendizaje del idioma inglés en los estudiantes, el ITSON publicará libros de texto con autoría de docentes de esta Casa de Estudios.

Como parte de la función de generar y divulgar el conocimiento, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó una alianza con una empresa editorial para la publicación de libros de textos en inglés denominados College Now, cuyos autores son docentes del Área de Idiomas y que serán de importante apoyo didáctico en el programa de Inglés Universitario de la Institución.

El Rector del ITSON y el Director de la empresa editora firmaron esta alianza con el objetivo de emprender un proyecto editorial y de consultoría de desarrollo académico para el aprendizaje, enseñanza y evaluación del idioma inglés e impactar en el fortalecimiento del desarrollo de la competencia lingüista de los estudiantes.

El Dr. Javier José Vales García, al firmar este convenio dijo que estas acciones ponen de manifiesto que la internacionalización es un compromiso que tiene el ITSON con sus alumnas y alumnos y por ello la importancia del aprendizaje de un segundo idioma.

Asimismo reconoció al autor de esta serie, el Mtro. Alfonso Barraza Cañedo y sus autores colaboradores, los maestros Javier Ochoa Carrera y Fernando Jaime Ortega quienes son docentes del Área de Idiomas de la Institución.

Por su parte el Ing. Víctor Guzmán Zuñiga, Director de ANGLODIGITAL mencionó que el acuerdo será fructífero entre los directivos, profesores e investigadores que participarán en el mismo, además de renovar el compromiso de liderazgo que caracteriza al ITSON.

Por su parte, el Mtro. Alfonso Barraza, Administrador de Idiomas ITSON y autor principal de la serie, mencionó que a través de este convenio los alumnos podrán adquirir sus libros de texto para los seis niveles de este idioma impartidos en el ITSON. El Mtro. Barraza también externó su reconocimiento al gran esfuerzo y dedicación mostrado por sus autores colaboradores.

Los libros están adaptados a las necesidades y requerimientos de la Institución y están alineados al enfoque metodológico y son de muy buena calidad e innovadores.



En la firma del convenio también estuvieron presentes el Mtro. Abdul Sahib Machi García, Director de Extensión Universitaria; Mtro. Mario Armando Pablos Tavares, Coordinador de Educación Continua y el Mtro. Daniel Apodaca Larrinaga, Jefe del Depto. de Vinculación Institucional.

