



# BOLETÍN VINCULACIÓN

Marzo 2018

Edición No. 17

# 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 Universitaria

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

**Mtra. Yanaki Gabriela Carbajal**  
Coordinadora de Centros 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. Yanaki Gabriela Carbajal**  
**Lic. Lydia Guadalupe Miranda García**  
**Mtra. Elvia Georgina Echeagaray Ley**  
**Lic. Javier Raymundo Rojas Villalba**

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

**4**  
Editorial  
Inaugura ITSON oficinas de Vinculación

**6**  
Público  
Acuerdan ITSON e ITVY colaboración académica, científica y tecnológica

- 8** Buscan inclusión de niños autistas en México
- 10** Realiza SEC donación de árboles para escuelas primarias de la región
- 11** Se capacita a funcionarios electorales
- 12** INEGI realiza jornada de actividades

**13**  
Privado  
Sector privado, propone aumentar IVA y bajar ISR México para contrarrestar reforma fiscal de EU

- 14** ITSON y AMVEPESS redoblan esfuerzos
- 15** Realizan V Bienal Regional "Premios de Arquitectura"
- 16** Visitan alumnos de ingeniería empresa de la región
- 17** Firman convenios con empresas e instituciones de la región
- 18** Realizan actividades de responsabilidad social

**20**  
Social  
#DíaInternacionalDeLaMujer: 8 datos que muestran la brecha de género en México

- 22** Celebra ITSON noveno aniversario de CUDDEC

- 23** Refrenda ITSON apoyo a niños y niñas en situación vulnerable

- 24** Celebran 3er Foro de Experiencias Académicas de Vinculación

- 26** Ofrece CUDDEC servicios de salud a comunidad

- 27** Trabajan juntos por la cultura ITSON y APALBA

- 28** Se desarrollan proyectos artísticos en comunidad

- 29** Celebra Club de Leones su 4to aniversario

- 30** Realizan Talacha Playera 2018

- 31** Apoyan a comunidades yaquis

- 32** Analizan proyectos de microrregiones con el Instituto Nacional de la Economía Social

- 33** Realizan plática para padres en Centro Comunitario de Huatabampo

- 34** Llevan a cabo final de equipos de Softbol femenil

- 35** Entregan becas a alumnos la Fundación Eva de Camou

- 36** Comienzan actividades en el Centro Comunitario de Huatabampo

- 37** Visitan a familias de comunidades vulnerables

- 38** Brinda capacitación Grameen de la Frontera

**39**  
Educativo  
Sector educativo está emigrando a ofertas en línea: estudio

- 41** Comienzan asesorías en ciencias exactas

- 42** Da inicio el Trueque de Libros ITSON

# ÍNDICE

- 43** Realizan campañas de vacunación para pequeñas especies

- 44** Obtienen premio en Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario

- 45** Se fortalece Circuito de Prácticas Profesionales COMANI-ITSON

- 47** Realiza PERAJ Guaymas campaña de concientización ambiental

- 48** Realizan XXVI Seminario Ryla para líderes jóvenes

- 49** Arranca Programa "Líderes en Evolución"

- 50** Presentan en foro el proyecto de prevención docente del bullying

- 51** Participa personal de ITSON en el proyecto Conociendo CUDDEC



**PÚBLICO** | **PRIVADO**  
**SOCIAL** | **EDUCATIVO**

**Sugerencias:**

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



# Inaugura ITSON oficinas de Vinculación



Con el objetivo de establecer un espacio “Este corte de listón no solo representa el nuevo rostro de Vinculación, sino también las nuevas actividades que como Universidad desarrollaremos para cumplir con el gran compromiso que tenemos con los estudiantes y sociedad en general”, manifestó el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora al inaugurar las nuevas oficinas de Vinculación Institucional.

El Dr. Javier José Vales García indicó que con la apertura de estas nuevas oficinas que se encuentran en el CEEN del ITSON Centro, se brindará un mejor servicio con mayor calidez y comodidad, además que permitirán un mejor acercamiento con la comunidad.

Destacó que la Vinculación es una de las funciones sustantivas que tiene una universidad en el marco de la extensión universitaria, por lo que se redoblaron esfuerzos para tener mayor acercamiento con las empresas, organizaciones e instituciones públicas y privadas.

Estos nuevos espacios facilitan el acercamiento a los alumnos para que realicen sus prácticas profesionales, pero además, que los profesores participen en la solución de problemáticas de cada empresa a través de proyectos de investigación, transferencia de tecnología y solución de problemas.

Posteriormente al corte del listón, se realizó un recorrido para conocer las áreas y actividades que se desarrollan dentro de las instalaciones como la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Prácticas Profesionales, Servicio Social y Bolsa de Trabajo, Promotoría de Vinculación, Convenios, Coordinación de Centros Comunitarios y Responsabilidad Social.



Vinculación Institucional trabaja en nuevos proyectos que beneficiarán al interior y exterior de la Institución, los cuales están enfocados a la paz, la difusión de los valores y otro de empresa familiarmente responsable, que impactará favorablemente a la calidad de vida de los trabajadores que integran la Institución.



Nota y fotografía: Coordinación de Comunicación Institucional



## Acuerdan ITSON e ITVY colaboración académica, científica y tecnológica



El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (ITVY) firmaron un convenio que permitirá la colaboración académica, científica y tecnológica entre ambas instituciones de educación superior.

Lo anterior permitirá que en forma conjunta se realicen actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos; investigaciones conjuntas; desarrollo tecnológico y académico; intercambio de información; así como asesoría técnica o académica y publicaciones en los campos afines de interés para ambas universidades.

Al dar la bienvenida al personal del ITVY, el Dr. Javier José Vales García expresó que esta firma de convenio reafirma y consolida la relación que ya existe entre ambas universidades.

El Rector del ITSON añadió que con esta colaboración se busca generar un espacio de reflexión y conocimiento, “nos sentimos muy honrados de esta visita que hoy tenemos en el ITSON y lo celebramos”. Les puedo que se establezcan todas las relaciones que puedan beneficiar a ambas instituciones, pero lo principal es que dicho beneficio sea para nuestra región”.

Por su parte, el M.C. Pedro Alberto Haro Ramírez, Director del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, agradeció al ITSON el recibimiento y la pronta respuesta para en conjunto iniciar la suma de esfuerzos y brindarse apoyo mutuo que permita un mayor crecimiento a las instituciones de educación firmantes.

En esta firma estuvieron presentes por parte del ITVY: el M.C. Pedro Alberto Haro Ramírez, Director; el Lic. Amilcar Armando Tzel Hoil, Subdirector de Planeación y Vinculación; el M.A. Rigoberto Reyes Valenzuela, Subdirector Académico; la M.A.N. Leonila Contreras Vázquez, Subdirectora de Servicios Administrativos y el Dr. Joe Luis Arias Moscoso, Coordinador de Posgrado.

Por el ITSON: el Dr. Javier José Vales García, Rector; el Dr. Javier Rolando Reyna Granados, Vicerrector Administrativo; el Mtro. Abdul Sahib Machi García, Director de Extensión Universitaria; el Mtro. Ernesto Flores Rivera, Director de Planeación Institucional; la Mtra. Mirna Yudit Chávez Rivera, Directora de Ciencias Económico Administrativas; el Dr. Christian Oswaldo Acosta Quiroz, Director de Ciencias Sociales y Humanidades; el Dr. Jaime López Cervantes, Director de Recursos Naturales; el Mtro. Daniel Seferino Apodaca Larrinaga, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional y la Dra. Grace Marlene Rojas Borboa, jefa del Departamento de Extensión de la Cultura.



# Buscan inclusión de niños autistas en México



Laura Toribio, 02/04/2018

Ciudad De México. En México, se estima que cada año nacen, en promedio, unos 20 mil niños con autismo. Son bebés que no suelen establecer contacto visual, imitar sonidos o expresiones faciales. Cuando están en edad de pronunciar sus primeras palabras, algunos tampoco lo hacen.

Con frecuencia se les etiqueta como niños consentidos, berrinchudos o maleducados. A veces se piensa, incluso, que son sordos, porque no responden ni siquiera a su nombre. O que, de plano, tienen retraso mental.

Pero el trastorno del espectro autista no es una enfermedad, sino una alteración del desarrollo neuronal sin origen todavía identificado, que afecta áreas como el desarrollo del lenguaje y la capacidad de socialización de la persona.

El diagnóstico tardío es uno de los principales desafíos que enfrentan, pues sin éste no logran recibir las terapias que requieren para desarrollar las habilidades sociales necesarias para integrarse a una escuela y luego a un trabajo.

“Hoy sabemos que uno de cada 115 niños tiene autismo, estamos hablando de un millón de personas, es un mundo, y no sabemos dónde están, entre que no están diagnosticados y no están atendidos o que sus papás no aceptan ni hablan del tema”, advirtió Gerardo Gaya, director de Iluminemos de Azul A.C.

# Artículo

De acuerdo con Gaya, el promedio de sospecha de que algo no va bien con un niño es de 16 meses; sin embargo, el diagnóstico se da hasta los 4 años y medio. Y la estadística empeora en el sector público, donde los padres pueden deambular casi dos años en interconsultas antes de llegar con el especialista adecuado.

Cuando por fin lo hacen, viene el otro viacrucis: en dónde atender a sus hijos y cómo pagarlo. “Lo que hoy sabemos es que en el sector privado el costo para tratar a un niño con autismo puede oscilar entre los 18 y 60 mil pesos mensuales, unas 25 horas a la semana, que es lo recomendado, ¿pero quién lo va pagar?”, cuestionó Gaya.

Si bien hay centros públicos especializados, como el SiSaMe o el Centro Autismo Teletón, la lista de espera para recibir atención en éstos llega a ser hasta de un año y medio, porque los cupos son limitados.

“Claramente esto es insuficiente, y es muy triste que muchas de las personas con autismo nunca llegan a recibir atención de un especialista serio, algunos llegan hasta los 10, 12 años sin hablar, sin controlar sus esfínteres y sin haber pisado nunca un salón de clases, son vidas perdidas”, señaló Nancy Anaya, del centro AUNAR, especializado en servicios de intervención temprana y terapéutica para niños con autismo.



Recuperado de:  
<http://www.excelsior.com.mx/nacional/buscan-inclusion-de-ninos-autistas-en-mexico/1229915>

## Realiza SEC donación de árboles para escuelas primarias de la región



La Secretaría de Educación y Cultura a través del programa “Rescatando tu Escuela”, realizaron una donación de 1000 árboles al Instituto Tecnológico de Sonora, con la intención de reforestar escuelas primarias de la localidad y fortalecer la cultura de cuidado del medio ambiente en los niños de educación primaria. Con este donativo serán beneficiadas alrededor 20 escuelas primarias de las localidades de Cd. Obregón, Pueblo Yaqui, Esperanza y Bácum.

Aunado a lo anterior, se firmaron las cartas de adopción, con las cuales se garantiza el compromiso de las instituciones para trabajar en las primarias, llevando a cabo prácticas de nutrición, medio ambiente, alimentación, salud, entre otras.

El Director de Extensión Universitaria, el Mtro. Abdul Sahib Machi García, agradeció la confianza depositada en la institución para formar parte de este programa contribuyendo en la educación ambiental de niñas y niños que van adquiriendo conocimiento de la situación local y mundial.

## Se capacita a funcionarios electorales



En el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios; se llevó a cabo la capacitación a los funcionarios electorales por parte del Instituto Nacional Electoral los días 20 y 21 de febrero, con una duración de seis horas diarias se dieron a la tarea de asistir 24 personas, habitantes del municipio los cuales fueron seleccionados para capacitar a los funcionarios de casilla.

Se realizaron dos sesiones con el objetivo de desarrollar planes y programas de capacitación para el personal encargado de la logística, esperando que cada funcionario sea capaz de hacer y de conocer las diferentes etapas del calendario electoral y finalmente en las elecciones.





## INEGI realiza jornada de actividades



En el marco del Convenio General entre ITSON e INEGI se llevaron a cabo actividades académicas a partir del 22 al 23 de marzo, de tal forma que se ofrecieron pláticas del sitio web de INEGI en el cual puede encontrar información geográfica y estadística de gran importancia para proyectos de investigación.



Dichas pláticas fueron impartidas dentro del programa de la Semana Académica de las licenciaturas de la Dirección de Ciencias Económico Administrativas, así como los talleres de Mapa Digital de México, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) y el Inventario Nacional de Viviendas, presentado por la Lic. Myrna Olimpia Ochoa Cervantes, Responsable de la Red de Consulta Externa y Ejecutiva de cuenta de nivel Superior e Investigación y Julián Armando Yáñez Arvizu, Asesor de información de las oficinas de INEGI en Hermosillo, teniendo la participación de docentes, alumnos, egresados, representantes de asociaciones civiles y empresas.



## Artículo

### Sector privado propone aumentar IVA y bajar ISR en México para contrarrestar reforma fiscal de EU

15/02/2018 Redacción 24 Horas



El sector de la Iniciativa Privada (IP) y la Secretaría de Hacienda de Crédito Pública (SHCP) negocian elevar el impuesto al consumo (Impuesto al Valor Agregado) como una medida para contrarrestar la reforma fiscal de Estados Unidos, reportó El Financiero.

De acuerdo con este diario, Manuel Herrera, presidente de la Confederación de Cámaras de Industriales de México (Concamin), informó que "está el debate de elevar el impuesto al consumo y reducir el impuesto sobre la renta".

Herrera detalló que se pretende modificar el sistema fiscal mexicano para no perder competitividad ante los cambios implementados en el país vecino.

"El sector privado está trabajando en conjunto con la Secretaría de Hacienda, van avanzando muy bien y en dos o tres meses tendremos algo más concreto", mencionó el presidente de la Concamin en la inauguración del 5° Evento Magno Campeche 2018 de la Confederación de Cámaras de Comercio, Servicios y Turismo (Concanaco Servytur).

# ITSON y AMVEPESS redoblan esfuerzos



A brindar mejores oportunidades para los estudiantes y maestros del Programa Educativo de Médico Veterinario Zootecnista se comprometieron el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Asociación de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Pequeñas Especies del Sur de Sonora (AMVEPESS), a través de la firma de un convenio de colaboración.

El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García, destacó que el Programa Educativo de Médico Veterinario Zootecnista

tiene una amplia tradición, mismo que ha tenido una evolución continua y actualmente es uno de los mejores programas que tiene la Institución.

“Como Rector me llena de orgullo tener no solo un programa acreditado y próximamente vamos por la acreditación internacional”.

Indicó que este convenio reafirma el trabajo colaborativo que se ha realizado entre ITSON y AMVEPESS, colaboración con lo que se han beneficiado ambas partes.

El Dr. Vales García les brindó el apoyo por parte de la Institución en todos los proyectos que se realizarán, “piensen en generar siempre espacio para nuestros estudiantes, ya sea para prácticas, realización de tesis, servicio social, entre otros”.

Asimismo, el Rector del ITSON aseguró que se redoblarán esfuerzos para beneficiar a ambas organizaciones.

Por su parte, Sergio Francisco Millanes Arellano, Presidente de AMVEPESS, agradeció al ITSON la disponibilidad de sumar esfuerzos y precisó que los alumnos y maestros de esta máxima Casa de Estudios tienen las puertas abiertas para realizar trabajos en conjunto.

En la firma de convenio detallaron que próximamente se estarán llevando a cabo las XVI Jornadas Médicas de Ortopedia y Oftalmología contando con la participación de ponentes internacionales, así como la asistencia de médicos de diferentes partes del norte del país.

# Realizan V Bienal Regional “Premios de Arquitectura”



Del 9 al 11 de marzo se llevó a cabo en Álamos la V Bienal Regional “Premios de Arquitectura” donde el Colegio de Arquitectos de la ciudad de Navojoa en colaboración con los Colegios de Arquitectos del Estado de Sonora organizaron dicho evento, al igual que ITSON fue parte de los organizadores y patrocinadores del evento que se realiza cada dos años.

Alrededor de 500 personas asistieron al evento de gala para la premiación de lo mejor de la arquitectura de la región en Álamos, dentro de la V Bienal regional de Sonora, donde se premió en la categoría e-Educación a los arquitectos Héctor Rojas y Daniel Minjares con la medalla de plata a la obra “Biblioteca ITSON campus Empalme”.



## Visitan alumnos de ingeniería empresa de la región



Con el propósito de establecer un programa de visitas técnicas para los programas educativos, en el cual los alumnos tengan la oportunidad de conocer las empresas de la región en las cuales se puedan desarrollar profesionalmente una vez que egresen de la universidad, además de obtener un aprendizaje a través de conocer los distintos procesos que tienen las empresas manufactureras.

De acuerdo a lo anterior en el mes de febrero se gestionaron por parte del Departamento de Vinculación Institucional dos visitas a la planta Ford en Hermosillo, a dichas visitas acudieron alumnos de las carreras de Ing. en Electromecánica e Ing. Industrial y de Sistemas.

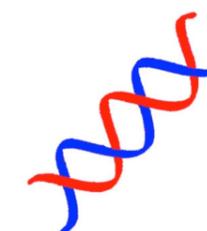


## Firman convenios con empresas e instituciones de la región



El Departamento de Vinculación Institucional es el encargado de gestionar los convenios con los organismos, empresas e instituciones gubernamentales, esto como parte de la colaboración que promueve entre las partes, con el objetivo de poder trabajar en conjunto y ampliar los espacios para prácticas profesionales y servicio social, colaborando en proyectos que generen impacto para ambas partes, para lo cual también se estuvieron firmando este tipo de acuerdos para proyectos beneficiados con empresas a través de las convocatorias CONACYT.

Por lo que en este periodo se han firmado convenios generales y específicos con el Instituto Sonorense de Educación para los Adultos (ISEA), Centro Educativo y Artístico Down Ciudad Obregón, A.C., Congeladora Hortícola, S. A. de C. V., Comité de Promoción Social del Valle del Yaqui, A. C. (PROVAY), Efecto Digital Interactivo, S. A. de C. V. (EDIS), TECNOAVIBUSINESS, S. de R. L. de C. V., SOLAR DMI S.A. de C.V. y Bioprocesos Sustentables, S. A. de C. V.



# Realizan actividades de responsabilidad social



Como parte de las actividades de las 13 organizaciones y universidades que tienen el distintivo ESR, las cuales integran la Alianza ESR Cajeme teniendo la colaboración con el ITSON a través del Departamento de Vinculación; de tal forma que se organizan diferentes actividades mensuales enfocadas a los ámbitos principales que evalúa este distintivo.

Las actividades desarrolladas fueron Taller de Finanzas Personales impartido por el C.P.C. José Roberto Rubio Ochoa del Despacho León Paniagua, Curso de Mecánica Básica para Mujeres impartido por técnicos certificados de Cajeme Motors, para lo cual se tuvo interés y asistencia por parte de colaboradores del Depto. de Vinculación Institucional.

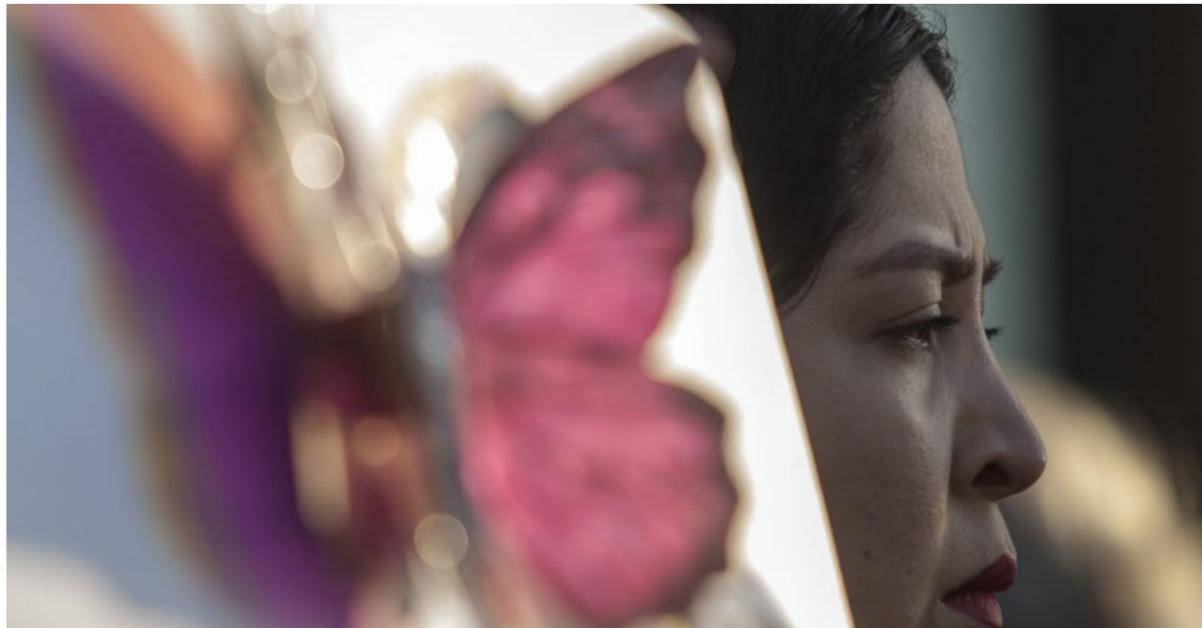
También se participó por parte de la Asociación de Padres de Familia del ITSON (APFITSON) en la cooperación para el "Proyecto Luca", el cual consiste en apoyar con el acopio de material de reciclaje para financiar las terapias de rehabilitación neurológica del niño Luca; donando las tapitas que han recolectado.





# #DíaInternacionalDeLaMujer: 8 datos que muestran la brecha de género en México

Redacción Animal Político, 08/03/2018



“Tenemos un El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) dio a conocer el documento ‘Pobreza y Género en México: Hacia un sistema de indicadores, 2010-2016’, el cual revela cifras sobre la situación de pobreza en el país vista desde una perspectiva de género.

A continuación, te presentamos 8 datos que evidencian la desigualdad en diversos ámbitos que viven las mujeres mexicanas.

**Responsabilidad del hogar.** En la actualidad, aproximadamente una cuarta parte de los hogares mexicanos cuentan con una jefatura femenina, es decir, donde las mujeres se hacen cargo de todos los gastos. En estos hogares suele haber un mayor número de integrantes de población infantil y adulta mayor, lo que puede implicar una mayor carga de trabajo, por los cuidados que se les debe brindar.

“Los hogares con jefatura femenina se asocian también con mayor vulnerabilidad sociodemográfica e incluso mayores porcentajes de pobreza”, detalla el informe.

## Artículo

### Acceso a la educación.

Respecto al rezago educativo entre las mujeres, de 2010 a 2016, la brecha disminuyó con relación a los hombres. No obstante, las jefas del hogar, padecen mayor dificultad para acceder a la educación, sobre todo si están en condición de pobreza. “En 2016, la brecha educativa entre ambos sexos se ubicó en 6.5 puntos porcentuales”, según Coneval.

### Rezagos en salud

Aunque la falta de acceso a la salud entre las mujeres se redujo entre 2010 y 2016, el sector femenino continúa en desventaja, pues sigue dependiendo de otras personas para poder gozar de este derecho. Y es que, en su mayoría, es solo a través de otros familiares, que sean trabajadores, que pueden acceder a servicios de salud gratuitos. Esta situación las coloca en una posición de dependencia y vulnerabilidad “que condiciona su ejercicio del derecho a la protección a la salud”.

### Seguridad Social

La inclusión laboral de las mujeres ha sido inequitativa en los últimos años, según los resultados de Coneval. Esta situación se refleja directamente en el acceso a la seguridad social como prestación del trabajo. En 2016 por cada 100 hombres que contaban con seguridad social por parte de su trabajo, 62 mujeres se encontraban en la misma situación. Este indicador, detalla el reporte, prácticamente se ha mantenido constante desde 2010 y la brecha se acentúa entre la población con condición de pobreza. Entre estos, en 2016, por cada 100 hombres con seguridad social, 49 mujeres ocupadas tenían acceso.

### Vivienda

En 2016, 8.4% de los hogares dependientes de una mujer presentaron pobreza. De 2010 a 2016, esta carencia económica se ha mantenido con relación a los hogares dirigidos por un hombre, en los cuales la situación de pobreza ha disminuido según informa el Coneval.

### Alimentación

Desde 2010, los hogares con jefatura femenina experimentan mayores niveles de inseguridad alimentaria, en comparación con aquellos hogares que son mantenidos por hombres. El Coneval argumenta que algunos factores que operan, en este caso, en contra de las mujeres “podrían encontrarse, por ejemplo, en el tipo de inserción en el mercado laboral -cuando se trata de empleos precarios-, así como en el tipo de hogar, los cuales tienden a ser ampliados, de mayor tamaño y con razones de dependencia demográfica mayores”.

### Empleos remunerados

Otra de las situaciones que suman a la precariedad de las mujeres en México, se encuentra en el tipo de contratos que reciben éstas. El porcentaje de la población trabajadora (hombres y mujeres) sin contrato es de aproximadamente 80%, del cual un 38.6% corresponden al caso de las mujeres y un 16.5% a los hombres. Es decir, la diferencia de casos entre ambos sexos es más del doble, en desventaja para las mexicanas.

### Trabajo doméstico

El trabajo doméstico no remunerado y de cuidados (a menores o adultos mayores) es uno de los sectores donde se marca más la desigualdad entre hombres y mujeres por la sobrecarga de trabajo a la que están éstas últimas. En promedio, las mujeres dedicadas a este ramo “dedican a los quehaceres entre 12 y 17 horas semanales más que los hombres, y entre 5 y 14 horas semanales más al cuidado exclusivo y sin remuneración de otras personas, como menores, adultos mayores o enfermos, dentro o fuera del hogar”.

# Celebra ITSON noveno aniversario de CUDDEC



En conjunto con alumnos, maestros y personas de la comunidad, el Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), celebró en fechas recientes su noveno aniversario.

Como parte de las actividades de celebración, se llevó a cabo un desfile de carros alegóricos por la colonia Aves del Castillo, con la finalidad de promover la sana convivencia entre los usuarios y contribuir a la creación de la comunidad.

Durante esta actividad se contó con la participación de la Marching band ITSON, porristas de la Secundaria General 7, banda de guerra del CBTIS 188, voluntarios CUDDEC, alumnos de las clases de fútbol, reposterías, costura y la divertida participación de la botarga del Potro ITSON.

Posterior al desfile, se continuó con un evento artístico cultural en el que se contó con la participación de alrededor de 200 usuarios de CUDDEC, quienes disfrutaron de la presentación del grupo de danza folklórica Tósali sewa, los testimonios de organismos, instructores y personas de la comunidad, las bellas melodías de La Tuna ITSON, así como la presentación del grupo de danza Jazz Azos.

Además, se hizo entrega de constancias a alumnos, instructores, colaboradores, organismos y personal de CUDDEC con destacada trayectoria. Para finalizar con la celebración se cantaron las mañanitas a CUDDEC por parte del Grupo Arte itinerante de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA).



# Refrenda ITSON apoyo a niños y niñas en situación vulnerable



El Rector del ITSON, Dr. Javier José Vales García, refrendó los lazos de colaboración con el Club de Niños y Niñas de Navojoa, A.C. en el proyecto "Líderes en evolución" dirigido a niños de 6 a 12 años de edad, cuyo propósito es que los menores que participan tengan mayores oportunidades para un mejor futuro.

El Director de Unidad Navojoa, Dr. Carlos Hinojosa, presente en la firma de este convenio firmado en las oficinas de Rectoría de Unidad Obregón, en donde el Consejo

Directivo del Club de Niños y Niñas presentaron los avances y beneficios logrados.

El Dr. Vales García expresó su beneplácito ante la loable labor que esta organización realiza en conjunto con el ITSON y manifestó que se seguirá apoyando estas acciones de Responsabilidad Social que fortalecen la vinculación universidad-sociedad y coadyuva en la formación de futuros líderes.

Por su parte, el Presidente del Club de Niños y Niñas, Lic. Guillermo Nava Amaya, agradeció el apoyo que brinda el ITSON, Unidad Navojoa que ha colaborado con este proyecto por cinco años consecutivos.

El Club de Niños y Niñas de Navojoa es una organización enfocada en reforzar los valores, cultura, habilidades académicas y de sociabilización de los menores, a través del proyecto "Líderes en evolución" que tiene como propósito mejorar la calidad de vida de los menores en situación de vulnerabilidad, desarrollando su liderazgo y protección infantil.

En la reunión estuvieron presentes por parte del Club de Niños y Niñas, además del presidente del Consejo Directivo, las consejeras: Sra. Alicia Inda; Sra. Margot Figueroa y Sra. Norma Ríos.

Por parte del ITSON acompañaron al Rector el Dr. Carlos Hinojosa, Director de Unidad Navojoa; Lic. Lydia Miranda, Administradora de Vinculación de ITSON Navojoa y el Mtro. Daniel Apodaca, Jefe del Departamento de Vinculación Institucional.



CLUB DE NIÑOS Y NIÑAS DE NAVOJOA

# Celebran 3er Foro de Experiencias Académicas de Vinculación



Alrededor de mil alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) colaboraron en proyectos de vinculación académica comunitaria, donde se beneficiaron casi diez mil personas de la comunidad.

En comparación con 2016, en esta ocasión hubo un incremento importante en cantidad de maestros involucrados y comunidad impactada al duplicarse el número de beneficiarios.

Durante el 3er Foro de Experiencias Académicas de Vinculación Comunitaria, que se llevó a cabo en el Campus Náinari, las alumnas, alumnos y maestros dieron a conocer las experiencias adquiridas al compartir su tiempo y conocimiento a través de su servicio social, prácticas profesionales, proyectos de tesis, entre otros, para apoyar el desarrollo de su comunidad.

La Vicerrectora Académica, Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, en nombre del Rector, manifestó que colaborar con los proyectos de vinculación académica comunitaria es una experiencia que deja una ganancia personal, “porque dar es también recibir, disfrutar del dar nos hace crecer y ser mejores personas”.



El ITSON a través de la vinculación realiza convenios con otras instituciones y empresas, para llegar a la sociedad y brindarles mejores beneficios.

Asimismo, felicitó a los profesores comprometidos que apoyaron con sus conocimientos en el desarrollo de su comunidad, “queremos que cada vez sean más profesores y estudiantes que dirijan ese esfuerzo, los felicito y que se aprovechen todas esas experiencias”.

También, en el 3er Foro de Experiencias del Modelo Académico de Vinculación Comunitaria se dieron a conocer los resultados de los trabajos de vinculación realizados durante el 2017, en beneficio del sector social.

La Mtra. Yanaki Gabriela Ahumada Carbajal, Coordinadora de Servicios de Centros Comunitarios, informó que durante 2017 fueron 21 Programas Educativos los que colaboraron a través de distintos programas y proyectos, se desarrollaron 64 proyectos comunitarios, donde participaron casi mil alumnos, logrando beneficiar casi a diez mil personas.

Estos proyectos están alineados a los programas educativos, forman competencias, técnicas humanas, sociales, artísticas en las personas, lo que genera conocimiento en los estudiantes para el beneficio de la sociedad.

## Ofrece CUDDEC servicios de salud a comunidad



Con servicios gratuitos de atención médica, veterinaria, papanicolaou, dentista, vacunación, nutrición, examen de la vista, métodos anticonceptivos y masajes, el ITSON a través del Centro Universitario para el Desarrollo Comunitario (CUDDEC) realiza la XVIII Semana de la Salud.

En este periodo se llevaron a cabo distintas actividades como fueron conferencias, zumbatón y rally recreativo, para habitantes de la comunidad de las Aves del Castillo y colonias aledañas.

El Mtro. Abdul Sahib Machi Garcia, Director de Extensión Universitaria, en representación del Rector, Dr. Javier José Vales García, expresó que a través de estos servicios de salud gratuitos se busca incidir siempre en la comunidad que es a la que se debe el ITSON.

“La salud es una situación integral que abarca diferentes aspectos de las personas, incluye la parte física, psicológica, las relaciones humanas, incluso aspectos culturales y sociales que hacen que el ser humano tenga bienestar”.

Agradeció a los maestros, alumnos, personal de CUDDEC y a la comunidad por su participación dentro de estas actividades.

Durante el primer día se ofreció la conferencia “Mitos y Realidades sobre las Adicciones”, además se brindaron Técnicas anti-estrés de respiración y relajación, así como masajes.

En el cierre se contó con una “rapeada” por la salud de “Raperos en Acción vs Adicciones”.

Nota y fotografía: Coordinación de Comunicación Institucional

## Trabajan juntos por la cultura ITSON y APALBA



Con el propósito de conjuntar esfuerzos, recursos económicos y colaboración, para fortalecer el quehacer de ambas instituciones, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Agrupación para las Bellas Artes A.C. (APALBA) suman esfuerzos a través de un convenio de colaboración.

El Dr. Javier José Vales García, Rector del ITSON, expresó con orgullo que en los años de trayectoria de APALBA, la Institución ha trabajado en conjunto por la cultura en Cajeme y es un honor, ya que es significativo el apoyo de esta agrupación para ITSON.

“En nombre de los universitarios expreso gratitud y reconocimiento por el trabajo realizado. Ha sido usted una amiga del ITSON y siempre vamos a reconocer el esfuerzo, trabajo, dedicación y sobre todo el interés de colaborar junto con nosotros en aspectos culturales”.

También destacó que la universidad tiene un gran compromiso con la sociedad de trabajar a favor de esta y que mejor hacerlo con la Agrupación para las Bellas Artes.

Agregó que seguirán trabajando juntos para darle a la cultura el lugar que debe ocupar en la localidad y para apoyar a las personas que están iniciando, así como los ya avanzados, para compartir su arte con la comunidad de Cajeme.

Por su parte, la señora Irma Arana Rodríguez, Presidenta del Consejo de Administración de APALBA, manifestó su agradecimiento al ITSON por valorar el trabajo que realiza la organización. “Estamos muy contentos porque estamos en el sitio más adecuado, en el lugar preciso donde lo que hoy existe de cultura es gracias al ITSON”, expresó.

Nota y fotografía: Coordinación de Comunicación Institucional

## Se desarrollan proyectos artísticos en comunidad



Docentes del programa educativo de Licenciando en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA), en alianza con el Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC) a través del Modelo Académico de Vinculación Comunitaria realizan proyectos de artes, mediante el apoyo de alumnos de ese mismo programa educativo además de Psicología, Diseño Gráfico y Contaduría. Dichos proyectos se desarrollan de tal manera que impacten el desarrollo físico, mental y emocional de las personas que elijan utilizar este servicio, para lo cual se comienzan a tener resultados de impacto en niñas, niños, adolescentes y adultos.

Algunos de los espacios beneficiados son la Escuela Primaria “José María Leyva” del Ejido Robles del Castillo y el Centro Comunitario de ITSON “CUDDEC” en la colonia Aves del Castillo.

## Celebra Club de Leones su 4to aniversario



Con un evento especial el Club de Leones ITSON Obregón celebró su cuarto aniversario donde se realizó la presentación de actividades y resultados que hasta hoy se han logrado desde su fundación en 2014 al año 2018.

En su mensaje, el Dr. Javier José Vales García dijo que como su lema, los Leones sirven y lo hacen también en el ITSON, por lo que su servicio se ha caracterizado por marcar la diferencia en la vida de las personas a través de su servicio humanitario.

El Rector del ITSON destacó algunos de los proyectos que desarrollan como jornadas de Salud Visual y Auditiva, La “Lata” que dan los Leones, El Bastón Blanco, Reciclaje y Medio Ambiente, entre otros.

“Sigo creyendo que de todos los proyectos el más especial es el del ITSON. Nunca debemos olvidar que la Institución se debe a gente con visión como Moisés Vázquez Gudiño y muchos más Leones como los presentes”.

Agradeció por enseñar a servir, y precisó que a 63 años de su fundación, en el ITSON se ve el esfuerzo de los Leones y la comunidad cajemense, “lo que era un sueño en 1955 hoy es una realidad. Los sueños se convierten en realidad si hay soñadores y trabajan por ello”.

En su intervención, Cynthia Castellanos Campoy, Presidenta del Club de Leones ITSON Obregón, recordó cómo surgió esta agrupación de servicio social y las actividades que se han realizado a favor de la comunidad cajemense a lo largo de estos años.

Precisó que en estos cuatro años se han realizado 88 actividades con 10 mil 882 personas beneficiadas y se han donado apoyos por \$1, 564, 890.00. Agregó que los socios del Club son alumnos, egresados, maestros, personal administrativo y cuenta con áreas de servicio como son: diabetes, medio ambiente, alivio del hambre, cáncer pediátrico y visión.

# Realizan Talacha Playera 2018



En el mes de febrero en coordinación con la empresa TE Connectivity, se llevó a cabo la talacha playera "Limpiemos nuestro México", en la comunidad de San Carlos, en donde alumnos de ITSON Guaymas fueron partícipes de esta actividad. El principal objetivo de este proyecto impulsado por Fundación Azteca, es realizar brigadas de limpieza mediante un movimiento formado por personas de todas las edades con un objetivo en común: limpiar nuestros espacios públicos.

Otra de las misiones del evento es concientizar a las demás personas y comunidad en general, sobre el problema de contaminación en México y enseñarles a dividir la basura adecuadamente, así como mantener calles, avenidas, parques y playas libres de basura.

De esta forma el Instituto Tecnológico de Sonora, refrenda su responsabilidad social fomentando estos valores en sus alumnos, así como la colaboración en el cumplimiento de dichos objetivos y concientizándolos sobre la importancia de su participación en este tipo de actividades de impacto social; participaron 13 alumnos de las carreras de IIS, LDG y LCP además de otras preparatorias, universidades, empresas y sociedad civil.

# Apoyan a comunidades yaquis



Como parte de las actividades del área de Enlace Comunitario Guaymas y en apoyo a comunidades Yaquis y colonias de la localidad, se llevó a cabo la Colecta "Súmate a la Campaña", que tiene como objetivo la recolección de ropa, alimentos no perecederos y pañales para entregarse a personas de comunidades vulnerables.

La colecta se llevó a cabo en ITSON Unidad Guaymas contando con la participación de alumnos de la institución, participando en el proceso del diseño, promoción, publicidad y donación en la campaña.

Se contó con la participación de más de 70 alumnos de las carreras LAET, LCE, IIS, ISW, LCP, LDG y LA beneficiando a las comunidades Yaquis y al Comedor Comunitario ubicado en el sector Fátima, que sirve diariamente alrededor de 60 comidas a las personas y familias más necesitadas de la comunidad aledaña.



## Analizan proyectos de microrregiones con el Instituto Nacional de la Economía Social



En el mes de enero, el ITSON Unidad Navojoa por medio del Departamento de Vinculación y el equipo Técnico del Proyecto de Microrregiones, realizaron una reunión con el Instituto Nacional de la Economía Social.

Durante la reunión se expusieron los proyectos detectados en las comunidades de la microrregión que se están interviniendo, con el objetivo de obtener orientación y apoyo para lograr un beneficio para los habitantes de las comunidades.

En dicha reunión se encontraban presentes el Director de ITSON Navojoa, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Lic. Lydia Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación, Lic. Carmen Alberto Díaz Alamea, Responsable de Incubadora ITSON Navojoa, Mtro. Mario Almada Navarro, Representante de CIDESO y por parte de INAES se encontraba el Delegado, Manuel Murue Sabag.

## Realizan plática para padres en Centro Comunitario de Huatabampo



El pasado 31 de enero, el ITSON Unidad Navojoa a través del Departamento de Vinculación, el Centro Comunitario de Huatabampo y la Coordinación Regional de Vinculación de Huatabampo, se inició con la primera actividad del Centro Comunitario.

La sesión fue una plática para padres con el tema “Aprendiendo a poner límites a nuestros hijos” por parte de la Lic. en Psicología Maritza Fabiola Ortiz, quien ofreció un tema de gran relevancia para las personas que asistieron, el objetivo principal es ayudar en la formación de los padres para llevar a cabo la difícil tarea de poner límites.

Hacer que tomen conciencia de los errores más frecuentes en sus actuaciones ante los hijos y alumnos es el primer paso para establecer una serie de reglas y orientaciones que les hagan sentir seguros a la hora de enseñar a controlar determinados comportamientos antisociales, los padres manifestaron estar interesados en que continúen ese tipo de sesiones que logran una mejor relación familiar.

De igual manera la Coordinación Regional de Vinculación de Huatabampo que dirige el Arq. Benigno Espinoza realizó una donación de libros al Centro Comunitario con el objetivo de fomentar la cultura de la lectura.

## Llevan a cabo final de equipos de Softbol femenino



En el mes de febrero, el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa por medio del Departamento de Vinculación y la Coordinación de Deportes, llevaron a cabo la final de softbol femenino, en la cual participaron el equipo de POTRAS ITSON San Ignacio y UNISON, resultando estas últimas ganadoras.

Dicho torneo inició en el semestre agosto-diciembre del año 2017 como parte de las actividades del Proyecto de Microrregiones de San Ignacio, dichos equipos contaron con asesoría personalizada por parte de alumnos de la carrera de Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico con la tutoría de maestros de ITSON; en este partido final estuvieron presentes el Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director de ITSON Navojoa, Lic. Lydia Guadalupe Miranda García, Administradora de Servicios de Vinculación, Lic. Marco Alejandro Molina Rodríguez, Coordinador de Deportes, el Lic. Ricardo Valenzuela por parte del H. Ayuntamiento y el Lic. Luis Gerardo Gil Lamadrid Cota, Director del Instituto Municipal del Deporte y la alumna Diana Mendoza, de la cual se nombró el torneo en su honor.

## Entregan becas a alumnos la Fundación Eva de Camou



Con el firme propósito de impulsar y reconocer la excelencia académica, la Fundación Eva de Camou entregó 300 becas a estudiantes de los municipios del sur de Sonora, en un evento en el Auditorio Municipal Romeo Gómez Aguilar, de Navojoa.

Los beneficiarios recibieron apoyos económicos y de estudio de inglés, a través de la institución Harmon Hall, que les permitirá crear nuevas oportunidades para su futuro. El presidente de la Fundación, Lic. Hugo Camou Rodríguez, expresó: "En la Fundación Eva de Camou nos interesa ayudar, apoyar y hacer lo posible para que nuestros jóvenes sean mejores cada día".

Durante la entrega de becas, Manuel Molina Yépez brindó una conferencia magistral, mediante la cual les expuso a los estudiantes la situación real que se vive Sonora y en el país, cuáles son sus necesidades y cómo enfrentarlas. Además, sostuvo que es importante la preparación académica para enfrentar el futuro, así como aprovechar las nuevas tecnologías y los medios de comunicación.

En su intervención, el Lic. Javier Lozano Toledo, Director General del Diario del Yaqui, invitó a los jóvenes a seguir el camino de la preparación, para hacerle frente a su futuro.

A este acto también asistió Dora García Oliver, Coordinadora Operativo-Académico de Proceso de Enseñanza del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; Ana Cecilia Calderón, Coordinadora de Internación y Vinculación del Tecnológico de Monterrey; Heliodoro Soto Holguín, Presidente Municipal de Huatabampo; Víctor Balderrama Cárdenas, Secretario del Ayuntamiento de Álamos, en representación del Alcalde, y Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, Director del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Campus Navojoa.

# Comienzan actividades en el Centro Comunitario de Huatabampo



En febrero, el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa por medio del Departamento de Vinculación a través del Centro Comunitario de Huatabampo y el H. Ayuntamiento de Huatabampo iniciaron con la primera actividad del Centro Comunitario.

“Lo que comenzó como un sueño en un concurso de danza hoy es una realidad para los habitantes de la Colonia Lázaro Cárdenas y demás asentamientos y poblados aledaños”, recordó el Alcalde Heliodoro Soto Holguín, al poner en marcha las actividades de zumba que trae consigo entre sus programas de trabajo el personal del ITSON Navojoa en el Centro Comunitario.

Acompañando al Alcalde Heliodoro Soto Holguín, estuvo su esposa la Sra. Andrea Ramírez de Soto, Dr. Carlos Jesús Hinojoza Rodríguez, Director de ITSON Navojoa, así como Javier Ayala Partida, Coordinador de Extensión y Difusión Cultural, Aarón Fernando Quiroz Morales, Jefe del Departamento Académico, Lic. Lydia Miranda, Administradora de Servicios de Vinculación, Sr. Guillermo Nava, Presidente del Club de Niños y Niñas, Víctor Manuel Gutiérrez Obeso, Director de Educación, Cultura y Deporte, Natanael Almada Ochoa, Encargado de Vinculación por Seguridad Pública en Huatabampo y representante personal de José Benigno Espinoza de la Rosa titular de la dependencia.

Posteriormente a la inauguración de esta primera actividad del centro comunitario se brindaron clases de zumba a más de 100 personas en un periodo de un mes, estas se realizan con el objetivo de ofrecer un espacio que involucre a la población en la práctica de la actividad física.

# Visitan a familias de comunidades vulnerables

El pasado mes de marzo el ITSON, Unidad Navojoa a través del área de Vinculación por parte de Enlace Comunitario, llevó a cabo la visita a cuatro familias de las comunidades de Rancho del Padre y Siviral para continuar con la fase de diagnóstico familiar, para conocer la situación económica, social, de salud y psicológica de dichas personas, con el objetivo de contribuir a la mejora del ambiente social de las familias vulnerables de la Microrregión – San Ignacio.



De igual forma se visitó a otras familias de las comunidades de Rancho del Padre, Kutantaka, Rancho Camargo, El Recodo, Nachuquis, Punta de la Laguna, Siviral, Buena Vista, Tesotahuca y Josonteco para informarle sobre la siguiente etapa de la tutoría familiar del proyecto en comunidades, con el propósito de contribuir a la mejora del ambiente social de esta microrregión, con el apoyo de alumnos prestadores de servicio social.

# Brinda capacitación Grameen de la Frontera



En el mes de enero, el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios, llevó a cabo una capacitación del proyecto de Grameen de la Frontera, dirigida a los alumnos del programa educativo de Licenciado en Psicología, con el objetivo de conocer la organización que trabaja impulsando el desarrollo económico de las personas que viven en comunidades, en especial de las mujeres, donde también se ven beneficiados los niños, con actividades deportivas, lúdicas y académicas.

Además de conocer la organización, se invitó a los jóvenes a participar en proyectos aplicados a la comunidad de Agua Blanca en el municipio de Etchojoa, realizando su servicio social y beneficiando a los habitantes de la misma, de tal forma que los alumnos involucrados en los proyectos serán candidatos a recibir una beca mensual por el apoyo otorgado.

# Sector educativo está emigrando a ofertas en línea: estudio

César Arellano García, 28/02/2018



Ciudad de México. El sector educativo se está moviendo a una oferta en línea como alternativa viable de crecimiento académico y profesional en el mercado mexicano, señaló la Asociación de Internet.

Al presentar el Segundo Estudio de Educación en Línea en México 2017, indicó que el 51 por ciento de los encuestados que cursan estudios actualmente, lo hace mediante componentes en línea, ya sea exclusivo o mixto, y el 49 restante de manera presencial.

La mayoría que elige esta modalidad es por la flexibilidad de horarios debida que tienen un trabajo de tiempo completo.

Las áreas profesionales como salud, medicina, ciencias exactas o ciencias naturales son las menos señaladas para estudiar mediante la modalidad en línea, por los conocimientos y habilidades prácticas que su estudio requiere. Por el contrario, disciplinas como Administración, Negocios y Derecho son las más concurridas en estudios exclusivamente en línea o en modalidad mixta, seguidas las de ingeniería, manufactura y construcción.

# Artículo

La opción de continuar con una formación profesional es para incrementar conocimientos, buscar un mejor sueldo y puesto en otra empresa; mientras que entre los que no estudian, predomina la motivación de encontrar trabajo en otra compañía.

La publicación cuenta con el patrocinio y colaboración de OCCMundial y tiene como objetivos conocer los hábitos, necesidades, motivaciones y obstáculos de los internautas mexicanos para continuar preparándose académicamente e indagar las percepciones y opiniones que tiene el mercado mexicano sobre la educación en línea.

El levantamiento de la encuesta del estudio se realizó con el método de encuesta CAWI (Entrevista auto administrada por computadora), con una muestra de mil 174 participantes, entre enero y febrero de 2018.



## Comienzan asesorías en ciencias exactas para primaria, secundaria y preparatoria

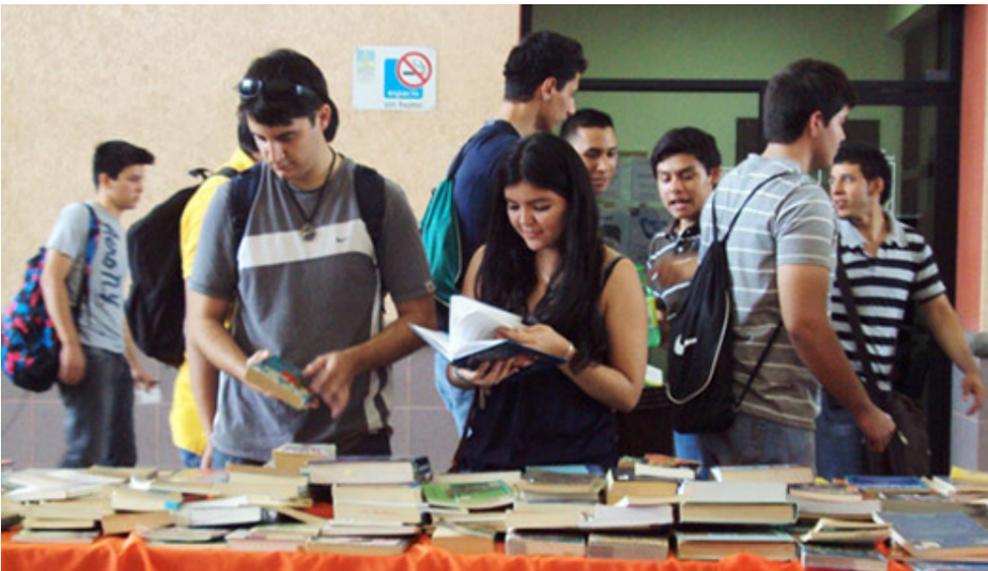
El pasado mes de febrero comenzaron los proyectos de asesorías escolares en ciencias exactas, las cuales tienen como finalidad mejorar y fortalecer las habilidades matemáticas de estudiantes en diferentes niveles educativos, como lo son primarias, secundarias y preparatorias de la región.

Estas actividades se realizan mediante el apoyo y colaboración de docentes y alumnos de la institución, quienes imparten las asesorías en diferentes escuelas públicas pertenecientes a las comunidades de Cajeme, municipios vecinos y pueblos aledaños.

El proyecto cuenta con un total de 18 alumnos participantes en los tres niveles educativos, al igual los alumnos son asesorados por parte de maestras y maestros adscritos a la universidad y cada nivel cuenta con su maestro responsable, siendo el Mtro. Julio Cesar Ansaldo Leyva, responsable del nivel básico, el Dr. Omar Cuevas Salazar a nivel secundario, y la Mtra. Julia Xochitl Peralta García a nivel medio superior.



# Inicia el Trueque de Libros ITSON



El pasado mes de febrero comenzó el proyecto de trueque de libros, alumnos, maestros y trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora acudieron al evento para realizar el intercambio de sus libros en apoyo a la economía solidaria y al fomento de la lectura.

Es así como jóvenes, adultos y trabajadores de la institución se benefician con el proyecto cada semestre.

El objetivo de este trueque busca que las personas lleven libros que ya no necesiten o que les gustaría que alguien más conociera y los cambien por uno o varios libros que sean de su interés; por lo que se tuvieron estas actividades en los meses de marzo y abril.

Aunado a lo anterior se tendrá presencia en la feria del libro ITSON a celebrarse los días 17, 18 y 19 de abril en las instalaciones de ITSON Campus Nainari.

En el proyecto se encuentran participando un total de 12 alumnos de diferentes carreras participando a través de las modalidades de servicio social y becarios, asesorados por el responsable del proyecto el Lic. Jesús Aarón Soto Magallanes adscrito al Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC).



# Realizan campañas de vacunación para pequeñas especies



El pasado 11 de marzo, alumnos de la carrera de Médico Veterinaria Zootecnista a través de las modalidades de servicio social curricular, practica académica y voluntariado en colaboración con el Centro Universitario de Enlace Comunitario y la Jurisdicción Sanitaria llevaron a cabo el proyecto "Bienestar y cuidado de la mascota" en las colonias Casa Blanca, Constitución, Urbi Villa, Providencia, México, Libertad, Valle Verde, Sonora y Bella Vista, para lo cual el Dr. Juan Francisco Hernández Chávez adscrito al Departamento de Veterinaria y Ciencias Agronómicas, fungió como líder de estas actividades con la participación de 19 alumnos.

Dicho proyecto tiene como objetivo concientizar a la comunidad en general, sobre la importancia de la cultura de la atención básica en el cuidado y salud de las mascotas a través de la presentación de servicios médicos veterinarios que incluyan acciones preventivas, promoción y consulta ambulatoria en comunidades vulnerables de Cd. Obregón, Sonora.

En estas comunidades se realizaron campañas de vacunación contra la rabia y la desparasitación, beneficiando aproximadamente 120 perros y gatos. Con estas acciones los alumnos de la carrera veterinaria pudieron llevar a la práctica lo aprendido en clase.

# Obtienen premio en Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario



En el marco del XXV Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario, organizado por la Universidad de Sonora, en Caborca, los días 14 y 15 de marzo, alumnos de la carrera de Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes (LGDA) participaron en la modalidad "Cartel" con el proyecto "PROMART", en el cual se describía la labor y los beneficios de las artes en el sistema educativo en el nivel básico.

A través de la colaboración mediante el servicio social de la alumna Xpiany Sierra y el alumno Pedro Alonso García, se obtuvo como resultado el primer lugar en su categoría, dicho proyecto se realizó en el CAM #36 asesorado por la Mtra. Ángeles Villarreal, en vinculación con el curso de Enseñanza de las Artes de la carrera de LGDA y el Modelo Académico de Vinculación Comunitaria del CUEC.



# Se fortalece Circuito de Prácticas Profesionales COMANI-ITSON



Para seguir brindando a los jóvenes universitarios de Profesional Asociado en Desarrollo Infantil (PADI) y Licenciado en Educación Infantil (LEI) del ITSON, la oportunidad de fortalecer su formación integral, así como el desarrollo integral de las niñas y niños de Cajeme, instituciones, centros y diversas organizaciones educativas se sumaron al Circuito de Prácticas Profesionales de Comunidad de Apoyo a la Niñez (COMANI).

Al dar la bienvenida a las instituciones que en este semestre se suman al circuito de práctica profesional COMANI, la Dra. Sonia Beatriz Echeverría Castro, Vicerrectora Académica, reconoció que esta comunidad de apoyo infantil constituye un ejemplo de trabajo y de cómo impactar en el desarrollo de los infantes y a su vez formar a los jóvenes, a través de estas instituciones.

"Trabajar en conjunto desde la universidad es un reto para nosotros, porque nos permite saber cuáles son las necesidades, ser más pertinentes en nuestros Programas Educativos, ayudar a los jóvenes a trabajar, específicamente probarse así mismo sus competencias".

Precisó que esta alianza es para seguir trabajando y formar un nuevo sistema para el desarrollo de los jóvenes, "es decir, todos trabajando por una meta que es en el desarrollo de nuestras niñas y niños".

La Vicerrectora Académica agradeció a las instituciones educativas por confiar en COMANI y en el ITSON y reiteró el compromiso para que más centros se sigan sumando a esta gran red y ser cada vez más grande.



Los estudiantes de PADI y LEI al formarse dentro del circuito de prácticas profesionales COMANI pueden experimentar de primera mano el medio en el que se desarrollan los menores y sus familias, además de promover una cultura de inclusión y responsabilidad.

Las prácticas profesionales representan una oportunidad para desarrollar habilidades y hábitos del éxito profesional. Las instituciones al formar parte del Circuito de Prácticas Profesionales COMANI colaboran en la formación profesional de los estudiantes.



## Realiza PERAJ Guaymas campaña de concientización ambiental



Los alumnos de ITSON Guaymas y niñ@s del Programa Peraj “Adopta un amig@” 5ta generación, a través del área de Enlace Comunitario participaron en la “Tradicional Talacha Playera” 2018, la cual tiene como propósito limpiar las playas de Guaymas, San Carlos y sus alrededores, con el objetivo de sensibilizar a los jóvenes y niños sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, la educación ambiental, el cuidado de nuestras playas y los animales marinos, así como de lo valioso de su participación en este tipo de actividades de labor social; en esta actividad participaron 16 alumnos y 18 niños de sexto año de la Escuela Primaria María de Jesús Maytorena de Fourcade.

De igual forma otra de las actividades que realizaron fue la reforestación de una de las áreas de la universidad, plantando un árbol en parejas haciéndoles un macetero y decorándolo con piedras y poniendo cal alrededor para protegerlo; esto con el propósito de concientizar sobre la importancia de la preservación del medio ambiente.



# Realizan XXVI Seminario Ryla para líderes jóvenes



El pasado mes de marzo el Instituto Tecnológico, Unidad Navojoa, a través del área de Vinculación con la participación de alumnos y el Club Rotario de Navojoa ofreció el XXVI Seminario Ryla para líderes jóvenes.

Los Seminarios de Rotary para Líderes Jóvenes (RYLA) son actividades que organizan los clubes y distritos rotarios para chicas y chicos interesados en desarrollar destrezas de liderazgo y divertirse a la vez, al conectarse con otros líderes de la comunidad y del mundo, de esta forma podrán mejorar las habilidades de comunicación y resolución de problemas, adoptar estrategias

para ser un líder dinámico en el colegio o comunidad, adquirir los conocimientos que imparten los líderes de la comunidad, oradores motivadores y mentores, liberar el potencial para pasar de la motivación a la acción de forma divertida y forjando amistades duraderas.

Durante la mañana, inició el Seminario de Liderazgo RYLA 2018, donde con varias conferencias, busca que los jóvenes con aspiraciones de líderes busquen su espíritu de servicio y liderazgo.

En la inauguración, se presentaron las personas que impartirán las diferentes conferencias, las cuales ayudarán a los asistentes a ser mejores líderes como personas para ayudar a México.

Las diferentes instituciones del Sur de Sonora como secundarias, preparatorias y universidades estuvieron presentes en el evento.

El organizador del evento y parte de club rotario Rafael Robles, brindo el mensaje de bienvenida a los jóvenes, donde comentó que no se tiene un premio Nobel en Navojoa de la Paz o algún otro premio mundial, alguno de los presentes lo puede ser.

En el presídium estuvieron, el Presidente del Club Rotario Manuel Gonzáles Dávila, Presidente del Club de Niños y Niñas, Guillermo Nava, Director de la Preparatoria Tecnológico de Monterrey en Navojoa Rafael Robles, el Director de ITSON Navojoa, Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez, así como la invitada de Siria, Racha Sala.



# Arranca Programa “Líderes en Evolución”



El Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa, a través del área de Vinculación, Incubación y Servicios, inició el plan piloto del programa “Líderes en Evolución”, el día sábado 03 de febrero en las instalaciones de la Institución, el cual se llevará a cabo durante el semestre Enero-Mayo 2018.

Se tiene la inscripción de 40 niños de la colonia Beltrones, dando apertura a las actividades en alianza con el Club de Niños y Niñas de Navojoa A.C., Seguridad Pública con el programa Escudo Ciudadano y Club Rotario de Navojoa, donde el objetivo principal es fomentar en los niños el liderazgo, la creatividad e innovación, como también el emprendedurismo, mediante la capacitación por expertos en el tema, quienes estarán brindando un acompañamiento cada sábado, durante todo el semestre.

De igual manera contarán con diferentes actividades recreativas y deportivas, donde alumnos de la universidad estarán fungiendo como monitores a través del área de servicio social.



## Presentan en foro el proyecto de prevención docente del bullying



El proyecto de prevención docente del bullying ha tenido impacto en diversas comunidades de la ciudad por más de cuatro años, generando resultados en las escuelas primarias a fin de capacitar docentes para atender casos de violencia en el grupo y promover la educación pacífica en el aula, así como la sana convivencia entre los niños.

En esta ocasión el proyecto inició con un diagnóstico a los 180 niños de la Escuela Primaria Héroe de Nacozari ubicada en la Colonia Benito Juárez donde posteriormente en el mes de Abril aplicarán el programa de capacitación docente y prevención en los niños de esta zona.

El proyecto está a cargo del Dr. Agustín Manig Valenzuela quien asesora y capacita a 11 estudiantes bajo la modalidad de práctica profesional de la Licenciatura en Educación; cabe mencionar que el pasado 14 y 15 de Marzo dos representantes del proyecto asistieron al "XXV Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social Universitario" realizado en la Ciudad de Caborca, Sonora dentro del cual presentaron una ponencia del proyecto con los resultados del semestre agosto-diciembre 2017 teniendo una presentación exitosa así como una excelente experiencia académica.

## Participa personal de ITSON en el proyecto Conociendo CUDDEC



Durante el mes de febrero y con motivo del 9no. Aniversario de CUDDEC, se llevó a cabo en el proyecto "Conociendo CUDDEC", en el cual personal de diferentes áreas de ITSON conocieron las instalaciones del centro, su objetivo, proyectos, personas a las que se beneficia a través de las actividades del centro, así como la importancia de su participación para el desarrollo de las actividades del centro y su contribución en los logros obtenidos.

Se contó con la visita de la Dirección de Servicios de Información con sus respectivos Departamentos de Registro Escolar y Biblioteca, así como la Dirección de Recursos Financieros, Planeación Institucional, Tesorería, Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, el Departamento de adquisiciones y Departamento de tesorería.

Además, este tipo de actividades ayudó a fortalecer la alianza interna entre CUDDEC y las demás áreas de ITSON, quienes se notaron orgullosos de la participación que había realizado.

También cabe mencionar que se tuvo presencia de los jefes de la Dirección de Extensión Universitaria y Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales; Mtro. Abdul Machi García y Mtro. Javier Rojas Tenorio.



## Compras por internet



En México hay 11.8 millones de usuarios de internet que adquieren productos y servicios por este medio; de ellos:

**37.3%** lo hace al menos una vez cada seis meses.



**62.9%** compra en sitios nacionales.

**63.0%** ha tenido problemas en la entrega de su compra.



**36.7%** realiza reservaciones y adquiere boletos.

Datos de 2017. La suma no da 100% porque son rubros distintos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2017.

## Población muy satisfecha o satisfecha con los servicios públicos básicos y bajo demanda



Estados Unidos Mexicanos: **45.5**

Nota: porcentaje de la población de 18 años y más de edad que reside en áreas urbanas de 100 mil habitantes y más durante 2017.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG).

### Resultados 2017 Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG)

La Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2017 en su Cuarta Edición ofrece:

- Información sobre la satisfacción de la población de 18 años y más acerca de los servicios públicos básicos y bajo demanda.
- Contiene datos sobre experiencias en la realización de pagos, trámites, solicitudes de servicios públicos y otro tipo de contactos con autoridades.
- Información sobre la percepción y experiencias de corrupción que sufrió la población al realizar algún trámite ante servidores públicos.

# Personas que se dedican a preparar comida rápida

Hay casi **1.6 millones**

Edad promedio:

**41.9 años**

Su escolaridad:

**7.9 años**

en promedio, es decir, segundo año de secundaria.

**53%**

prepara comida rápida en establecimientos y

**47%**

la elabora y vende de manera ambulante.

**57%**

son mujeres

**43%**

son hombres

Trabajan

**39.1 horas**

en promedio a la semana.

Ganan

**32 pesos**

en promedio por hora trabajada.

Notas: los datos se refieren a ocupados que laboran en establecimientos y de manera ambulante, ya sea como taqueros, preparadores y vendedores de antojitos, pizzas, hot dogs, jugos, café, entre otros; así como los vendedores de dulces, chicles, refrescos, frituras, etcétera.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Tercer trimestre de 2017.

INEGI Informa

## Actividad Industrial por Entidad Federativa

Conoce más de tu entidad federativa con el Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF), el cual muestra información actualizada al mes de noviembre 2017 por entidad o por actividad de los sectores económicos siguientes:

- 21. Minería.
- 22. Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.
- 23. Construcción.
- 31-33. Industrias.

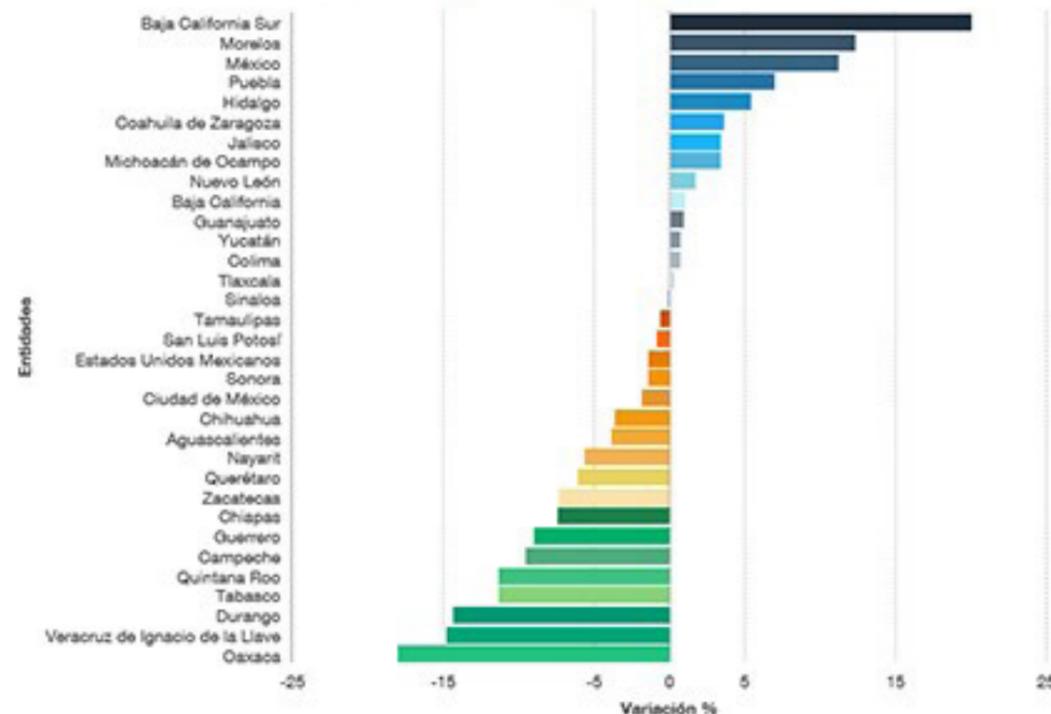
### Resultados 2017

### Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD)

Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica sobre la gestión y desempeño de las instituciones públicas que integran las 2 mil 458 Administraciones Públicas Municipales y Delegacionales del país, específicamente en las funciones de gobierno, seguridad pública, justicia municipal, agua potable y saneamiento, así como sobre la recolección de residuos sólidos.

La cuarta edición del CNGMD cuenta con una base de más de 60 millones de datos y presenta 95 tabulados, organizados en seis apartados: Ayuntamiento, Administración pública municipal o delegacional, Seguridad Pública, Justicia Municipal, Agua potable y saneamiento y Residuos sólidos urbanos.

Actividades secundarias  
Variación porcentual anual  
(noviembre 2017 / noviembre 2016)<sup>P</sup>



<sup>P</sup> Cifras preliminares

## ¿Cuántos tipos de hogares familiares hay en México?

29.4 millones de hogares



**71.8%**

**Nucleares:**  
padres e hijos.



**25.9%**

**Ampliados:**  
padres, hijos y otros parientes.



**2.3%**

**Compuestos:**  
padres, hijos, otro pariente y al menos un integrante sin parentesco.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de los Hogares 2016.

INEGI Informa

Gráfico 1. Participación porcentual de mujeres en cargos de los Ayuntamientos por entidad federativa



# Boletín Vinculación



**ITSON**  
UNIVERSIDAD