

# GACETA UNISON

OCTUBRE 2017 | NÚMERO 324

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

*Festeja  
Unison*

*su*

**75**  
ANIVERSARIO



# EDITORIAL

**C**ompartir es un término que nos remite a la generosidad y a la humildad, porque enmarca el dar y el recibir; es un acto que fundamenta la participación recíproca en algo material o inmaterial, y manifiesta solidaridad, honestidad, respeto, tolerancia, equidad y responsabilidad social. Y esa es la base de la vida institucional de la Universidad de Sonora: compartir lo que es y lo que hace.

La máxima casa de estudios del estado llega a 75 años de trabajo permanente, y gracias a ello se ha ganado la confianza de la ciudadanía. Y existen muchas y sobradas razones para sentirnos orgullosos de nuestra Universidad: somos una de las 20 mejores instituciones de educación superior del país, y le damos cobijo de calidad a casi 7,000 jóvenes de nuevo ingreso cuando deciden el rumbo de su vida: ese es el tamaño de los retos que enfrentamos año con año, y que responden a los compromisos que suscribimos desde el nacimiento de la institución.

La Universidad ha evolucionado gracias al rápido crecimiento y expansión de sus funciones sustantivas, a su dedicación por la acreditación de calidad de sus programas de estudio y por su visión de futuro, que tiene como meta cercana la internacionalización de sus objetivos.

Para celebrar este aniversario, la alma mater compiló un programa de festejos que incluye más de 270 eventos de carácter institucional, académico, científico, deportivo y de animación cultural, que se desarrollarán desde el 25 de septiembre al 9 de diciembre, al margen de las actividades que se realizarán en las unidades regionales norte y sur, y de las que por su propia dinámica vayan surgiendo a lo largo de este año de celebración.

Festejemos todos juntos, con júbilo y orgullo, a la Universidad de Sonora: 75 años compartiendo el conocimiento.



## DIRECTORIO

Enrique Fernando Velázquez Contreras  
RECTOR

María Rita Plancarte Martínez  
VICERECTORA DE LA URC

Luis Enrique Riojas Duarte  
VICERECTOR URN

Adriana Navarro Verdugo  
VICERECTORA URS

José Felipe Medina  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Cristóbal García Bernal  
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Victor Manuel de la Torre López  
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre  
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero  
EDITORIA

Ramón Arturo Flores Rodríguez  
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez  
Ezequiel Silva Figueroa  
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz A. Espinoza Sotelo  
Cruz Delia Montaña  
Eliás Gujjada  
Jesús Alberto Rubio  
Lin Mendivil Alvarado  
STAFF DE REDACCIÓN

Denice López Martínez  
INFORMACIÓN URN

Jonathan Porfirio Castellón Flores  
INFORMACIÓN URS

Rosalina de la Cruz Martínez  
CIRCULACIÓN

## GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

GACETA UNISON es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoría)

Código Postal: 83000

Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182

Correo electrónico:

gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

Impreso en: SIFRA

Tiraje: 3,000 ejemplares

La opinión de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

# Escala tres posiciones la Unison en el Ranking de las **Mejores Universidades de México 2017**

## Primer lugar en zona noroeste

La Universidad de Sonora escaló tres posiciones en el listado nacional que publica la Revista AméricaEconomía, ubicándose en la posición 15 en el Ranking de las Mejores Universidades de México 2017, y se mantiene en el primer lugar en la región Noroeste.

"La gran novedad del Ranking de este año es que se incluyó una nueva dimensión de análisis: Inclusión y Diversidad, que mide fundamentalmente la participación de mujeres, indígenas y personas con necesidades especiales, y becas", señala Cristóbal Sáez Riquelme en las palabras de presentación de la metodología que fundamenta esta investigación.

En el camino de la diversidad, añade el integrante del staff de AméricaEconomía Intelligence, "en este listado se integra la medición de la inclusión y la diversidad como un elemento más de la calidad universitaria buscada: personas diferentes conforman culturas organizacionales más ricas y mejores experiencias educativas".

El Ranking cuenta con siete dimensiones de análisis, que son: Calidad Docente, Investigación, Prestigio, Internacionalización, Oferta de posgrado, Acreditación e Inclusión y Diversidad. En esta última, la Universidad de Sonora destacó poderosamente, ubicándose en la tercera posición, con una puntuación de 83.4 sobre 100, sólo detrás de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y la Universidad Pedagógica Nacional.

La alma mater tiene una fuerte vocación de apoyo a estudiantes indígenas: cuenta con el Programa de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas (PAEEI), adscrito a la Dirección de Servicios Estudiantiles, cuya función principal es la atención de necesidades y problemas que afectan el desempeño académico de los estudiantes indígenas, además de promover la interculturalidad, el respeto a la diversidad y las tradiciones culturales.

En la ceremonia institucional del 75 Aniversario de la máxima casa de estudios del estado, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras señaló en su mensaje: "en la senda de la reflexión y la acción para cambiar las estructuras que aún operan en la sociedad mexicana y lastiman a las comunidades, la Universidad ha sido pionera en abordar, con compromiso y responsabilidad, las inequidades de género y desigualdades sociales en la región".

Y añadió: "orgullosamente decimos que hoy el 53% de la matrícula estudiantil está conformado por mujeres, destacando que en su seno se formó también a la primera mujer gobernadora de Sonora, y actualmente única en el país, la Lic. Claudia Pavlovich Arellano, a quien reconocemos públicamente su compromiso para impulsar el fortalecimiento de su alma mater".

La historia de la Universidad de Sonora guarda páginas donde la mujer ha sido la principal protagonista: su presencia fue importante entre los fundadores y en la primer plantilla de docentes; el primer título profesional se expidió para una mujer, y para atender los requerimientos que demanda el proceso de transversalidad de la incorporación de la perspectiva de género, actividad en la que viene incursionando de manera sistemática a partir de 2009, impulsó la creación del Programa Institucional por la Equidad de Género.

Igualmente, como una manera de reconocer la igualdad de derechos de hombres y mujeres que egresan de las aulas universitarias, y con la clara convicción de que el lenguaje crea identidades sociales y que es preciso despejar los sedimentos de realidades que no corresponden a la vida contemporánea, desde hace cinco años expide títulos profesionales con perspectiva de género.

Por lo anterior, no es gratuito que la Universidad de Sonora destaque en la dimensión de análisis Inclusión y Diversidad, incluido en el Ranking de las Mejores Universidades de México 2017 de la Revista AméricaEconomía, que incluye sólo a las 50 universidades públicas y privadas más prestigiadas del país.



### RANKING 2017 POR ZONAS NOROESTE

#### 1 UNISON

UNIVERSIDAD DE SONORA

**43.55**

RK POR ZONA 2017

#### 2 UABC

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

**40.16**

RK POR ZONA 2017

#### 3 UAS

UNIVERSIDAD DE SINALOA

**38.84**

RK POR ZONA 2017

# Promueven de nivel ante el PNPC de Conacyt a programas de posgrado

**S**eis programas de posgrado de la Universidad de Sonora sometieron a evaluación su permanencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), obteniendo resultados altamente satisfactorios.

Los posgrados que refrendaron su reconocimiento fueron los doctorados en Nanotecnología y en Ciencias en Matemáticas, así como la maestría en Literatura Hispanoamericana.

El primero pasó al nivel de En Desarrollo y los otros dos, alcanzaron el nivel de Consolidados; mientras, que los doctorados en Biociencias y el de Humanidades se mantuvieron en el nivel de En Desarrollo, y la maestría en Ciencias Geología permanece en el nivel de Consolidado.

Actualmente la Universidad de Sonora cuenta con 35 programas reconocidos por el Programa Nacional Posgrados de Calidad (PNPC), de éstos, dos programas pertenecen al nivel de Competencia Internacional, 19 al nivel de Consolidado, siete al nivel de En Desarrollo y siete más en Reciente Creación.

Con esto la Universidad se coloca en el primer lugar entre las instituciones de educación superior y centros de investigación en el estado, con el mayor número de posgrados de calidad; además gracias a ello los programas pueden acceder a becas para sus estudiantes de tiempo completo, así como becas mixtas para realizar estancias en instituciones del extranjero, becas posdoctorales y sabáticas para los profesores del programa.



## Llevar a cabo Seminario en Derecho Procesal Iberoamericano



**D**el 18 al 20 de octubre, la Universidad de Sonora, a través de la División de Ciencias Sociales y el Posgrado en Derecho, fue sede del Seminario de Derecho Procesal Iberoamericano, que contó con la presencia de especialistas en la materia procedentes de siete países, incluido México.

Jorge Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho, señaló que para la máxima casa de estudios fue de enorme relevancia la alianza con el Foro Iberoamericano de Procesalistas de Salamanca, España, para la realización de este evento, ya que en este momento México experimenta una transformación estructural en su sistema de justicia.

Las actividades se realizaron en el auditorio Antonio García Ocampo, y entre los temas de las conferencias estuvieron Derechos fundamentales y proceso penal; La orden de injunción y la valoración del precedente en el derecho brasileño; El proceso especial en los delitos de acción privada en Honduras, así como La prueba en el

nuevo Código Civil Comercial Argentino, por mencionar algunos. A su vez, Héctor Madrid Castro, responsable del evento y representante del Foro Iberoamericano de Procesalistas, indicó que se observa en esta crisis del nuevo Sistema de Justicia Penal una opinión pública que todavía no tiene una formación al respecto, incluso los mismos abogados. "Se debe entender que el juez es solamente un regulador con un margen limitado", precisó. "Es un sistema nuevo que a los mismos abogados genera problemas, esa es la crisis y la desilusión de la opinión pública, pero están haciendo prejuicios de algunos casos que aún no concluyen... debemos entender qué pasa en el proceso, conocer cuándo inicia y cuándo acaba", consideró.

Este evento contó con representantes de Argentina, Brasil, Colombia, España, Honduras, Paraguay y México, quienes compartieron temas novedosos y sus experiencias en este nuevo sistema de justicia penal.

# XII Congreso Estudiantil de Biología, Orígenes CEBIO 2017



Con nueve conferencias magistrales, diez talleres de laboratorio y de visitas de campo, 35 ponencias, 20 carteles científicos y una exposición fotográfica relacionada con la biología, se llevó a cabo, del 24 al 27 de octubre, el XII Congreso Estudiantil de Biología, Orígenes: CEBIO 2017.

El programa comprendió temas de frontera, como La aniquilación de la naturaleza; La sexta extinción masiva y el futuro de la humanidad; Evolución experimental de proteínas, La evolución temprana de la vida, Efectos del cambio climático en reptiles, Ecología alimentaria y evolución de los colibríes en México, y Regeneración: una historia de plantas y animales, entre otros.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras inauguró este evento, calificado como el de mayor relevancia de su tipo del noroeste de México, y dio referencia a que ya prestigiosos científicos del mundo aseguran que el siglo XXI será considerado el de la biología.

En el Centro de las Artes, Luis Fernando Enríquez Ocaña, coordinador de la licenciatura adscrita al Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus), fue el encargado de dar la bienvenida a los 300 asistentes al congreso, y agradeció la participación de estudiantes y académicos del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma de Tabasco, el Tecnológico de Guaymas, la Universidad Estatal de Sonora y otras instituciones. Diana Gabriela Hinojosa Trujillo, presidenta del comité organizador, intervino con un mensaje donde señaló cómo el evento se distingue por la responsabilidad y colaboración que muestran los estudiantes para llevarlo a cabo, manteniendo siempre vivos los ideales del congreso para que las futuras nuevas generaciones lo retomen cada año.

## Se realiza en Unison reunión Noroeste del Séptimo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

La Universidad de Sonora fue sede Noroeste, el pasado 2 de octubre, del Séptimo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático.

En su participación, ante académicos y estudiantes reunidos en el auditorio del Departamento de Física, durante la inauguración, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, destacó el trabajo que han realizado profesores, investigadores y alumnos en materias relacionadas con la sustentabilidad y uso de las diferentes alternativas de energías limpias.

Velázquez Contreras felicitó a los coordinadores y organizadores del evento que lleva por lema Del antropoceno a la sustentabilidad y confió en que los resultados sean altamente satisfactorios.

En el encuentro participaron el presidente del Comité Organizador del Congreso, Carlos Lizárraga Celaya, quien dio los pormenores de la actividad que forma parte, junto con la realización en otras cinco sedes regionales, como son Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua y Durango, de un proyecto nacional.

También estuvo presente el director de la División de Ciencias Exactas y Naturales, Rodrigo Meléndrez Amavizca, así como el director de la División de Ingeniería, Leobardo Valenzuela Valenzuela.

El Séptimo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático, del cual la Unison es sede en una de las reuniones regionales, se realizó del 2 al 6 de



octubre y contó, entre otras actividades, con la participación de investigadores del Cicese, campus La Paz; de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y de la Unison.

Además de la conferencia magistral que ofreció Carlos Abraham Ochoa Moya, de la UNAM, quien habló sobre La proyección del cambio climático en la escala regional para la toma de decisiones y la evaluación de sus impactos, también el investigador Ignacio Arturo Quintanar Isaías, del CCA UNAM, abordó el tema de El rol de la evapotranspiración en el desarrollo convectivo de la región del Monzón Norteamericano.

Alumnos entrenados por docentes universitarios

## Ganan medallas en Olimpiada Iberoamericana de Química

**B**rayan Alexis Ramírez Camacho, alumno del Departamento de Física, obtuvo medalla de plata en la XXII Olimpiada Iberoamericana de Química; mientras que Alejandro Munguía Aldapa, estudiante del Colegio de Bachilleres (Cobach), plantel Reforma, obtuvo el bronce. Ambos alumnos recibieron entrenamiento por parte de académicos de la Universidad de Sonora.

David Octavio Corona Martínez, delegado de la Olimpiada de Química en Sonora y profesor-investigador del Departamento de Ciencias de la Salud en el campus Cajeme, informó de los resultados obtenidos por la representación mexicana, que obtuvo cuatro medallas en total, dos de ellas por parte de seleccionados sonorenses en esta competencia celebrada en Lima, Perú, del 8 al 15 de octubre.

Agregó que en este evento participaron Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay y Ve-

nezuela, cada uno con cuatro estudiantes, elegidos entre los mejores de su país.

En el caso de Ramírez Camacho, mencionó que participó recientemente en la 49 edición de la Olimpiada Internacional de Química, celebrada del 6 al 15 de julio en Tailandia, en la que frente a unos 300 estudiantes de 75 países de Asia, Europa, América y África, obtuvo una mención honorífica.

### Gran recompensa

Como gran recompensa en su vida de bachiller, además de una fructífera culminación de dos años de estudio, dedicación y esfuerzo, calificó Brayan Alexis Ramírez Camacho, alumno del primer semestre del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, la obtención de la medalla de plata en la XXII Olimpiada Iberoamericana de Química, celebrada en Lima, Perú.

Su presea en Perú, dijo, significa un enorme logro en su formación académica de nivel medio superior obtenida en el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach), plantel Reforma, esfuerzo que le permitió



llegar a nuestra casa de estudios y sentirse muy orgulloso de ser búho universitario. "Siempre me han gustado las ciencias naturales; en particular, la física, química, astronomía y biología. Por ello, al decidirme estudiar física, lo hice porque me interesa sobremedida abordar la naturaleza desde cierta perspectiva matemática", expresó.

### ● Obtiene tercer lugar en CONGRESO NACIONAL DE GEOQUÍMICA



**G**racias a un trabajo en el que se dio a la tarea de caracterizar piedras volcánicas de la región de Puerto Peñasco y el análisis de la geología, la mineralogía y la química de las rocas, con énfasis en la geoquímica, Manuel Alejandro Gracida Valdepeña, estudiante

del quinto semestre de la maestría en Ciencias-Geología de la Universidad de Sonora, obtuvo el tercer lugar en el XXVII Congreso Nacional de Geoquímica, celebrado en San Luis Potosí. En su estudio, Cerro La Ballena y Cerro Prieto: Manifestaciones de volcanismo andesítico basáltico del Mioceno temprano en Puerto Peñasco, Sonora, tuvo como asesor a Francisco Abraham Paz Moreno, profesor de tiempo completo del Departamento de Geología de esta casa de estudios.

El evento científico al que asistieron alrededor de 200 estudiantes y docentes de México y otros países, se desarrolló del 18 al 23 de septiembre bajo la organización de los institutos Nacional de Geoquímica y el Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, así como la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

### ● Logra primer lugar en la V REUNIÓN BIENAL DE LATINMAG



**C**on el estudio de una secuencia volcánica del Proto-Golfo de California, región sur de Sonora (Guaymas), Luis Alonso Velderráin Rojas recibió el premio a la mejor presentación oral en la V Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomag-

netismo (Latinmag) 2017.

El evento nacional, cuyo tema central fue Magnetismo terrestre, desde hoy hasta el precámbrico, fue organizado por el Centro de Geociencias y el Instituto de Geofísica de la UNAM, y se llevó a cabo del 18 al 22 de septiembre pasado en el campus Jiriquilla, en la ciudad Querétaro, donde se presentaron resultados y avances de investigación en forma oral y de cartel relacionados sobre el contenido del congreso.

El alumno del tercer semestre del Doctorado en Ciencias de la Tierra de la UNAM, informó que en la bienal presentó sus resultados de tesis de maestría, en la cual tuvo como director y codirector a Jesús Roberto Vidal Solano y Luis Alba Valdivia, académicos del Departamento de Geología de esta casa de estudios y del Instituto de Geofísica de la UNAM, respectivamente.

## Mauro Valencia Juillerat y Verónica López Teros

### Son galardonados con el Premio en Investigación en Nutrición 2017



Con una técnica que formuló una estrategia innovadora en la cuantificación de transferencia de nutrientes entre la madre y el bebé en periodo de lactancia, con enfoque en la vitamina A, Verónica López Teros y Mauro E. Valencia Juillerat, académicos del Departamento de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad de Sonora, obtuvieron el primer lugar del Premio en Investigación Aplicada en Nutrición 2017.

Ambos docentes formaron parte de un equipo de investigación donde también participaron Humberto Astiazarán García, coordinador de Nutrición del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), Sherry Tanumihardjo, de la University of Wisconsin-Madison; Orlando Tortoledo Ortiz y Ana Teresa Limón Miró, egresada del posgrado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora.

El premio nacional, categoría Investigación Aplicada, se otorgó el pasado 18 de octubre en el Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, de la Ciudad de México. La convocatoria fue de la compañía Nestlé y la entrega del reconocimiento de diplomas y estímulo económico correspondió a la Fundación Mexicana para la Salud.

#### Nuevo horizonte

López Teros y Valencia Juillerat destacaron que su trabajo, publicado en febrero pasado en la revista *Nutrients*, abre un gran horizonte de investigación para continuar con el análisis de posibilidades de aplicaciones de esa innovadora técnica, la cual es útil no sólo para medir la cantidad de micronutrientes, sino también com-

puestos tóxicos y metales pesados, entre otros. "Con esta técnica, que abre una ventana de oportunidad enorme para todas las personas que trabajan con diversos nutrientes, se otorga agua marcada a la mamá –átomos más pesados que no ocasionan daños, sin que corran riesgo ni la madre ni el bebé, al ser seguros de utilizarse", precisaron.

Consideraron que su propuesta, de gran impacto para la comunidad mexicana y a nivel internacional en las aplicaciones de las técnicas combinadas, cobra relevancia en el escenario actual, ya que los hallazgos brindan evidencia científica de los beneficios de esta práctica de alimentación porque ponen de relieve la importancia de la cuantificación de los nutrientes para el lactante, una costumbre o ejercicio que ha disminuido de manera importante en los últimos años.

Asimismo, advirtieron en que las políticas públicas de atención nutricional se han concentrado en la suplementación y fortificación de la dieta de los niños a través de diferentes programas, pero que sin embargo la protección a la nutrición en el embarazo y la lactancia es limitada y esto repercute directamente en la salud del lactante.

También afirmaron que el trabajar en equipo mediante colaboraciones interinstitucionales, complementa y enriquece la información científica, así como las potencialidades, tanto en la parte intelectual, diseño y análisis, como del quehacer de personas, equipamiento e infraestructura, y que ese proyecto de vitamina A es un ejemplo de ello.



# Radio Universidad:

## 55 años siendo la voz cultural del noroeste de México

La historia de Radio Universidad nace cuando la institución tenía un año de vida: en octubre de 1943, Manuel R. Canale, radiotelefonista de primera —según se lee al lado de su firma, menciona Carlos Moncada en la Historia General de la Universidad de Sonora—, presentó el proyecto de una radiodifusora que podrá servir como pieza experimental y de laboratorio en caso de que la técnica radioeléctrica fuera agregada a las disciplinas profesionales que la Universidad imparte. Si bien el proyecto no fue aceptado por el Comité Administrativo de la Universidad de Sonora (CAUS), el autor lo realizó años después bajo el rectorado de su hermano, el doctor Moisés Canale Rodríguez.

### Iniciativa estudiantil

El 8 de octubre de 1962, XEUS Radio Universidad inició transmisiones, y cuatro días después, ante la presencia del escritor Max Aub, director de Radio Universidad Nacional, fue inaugurada por el gobernador Luis Encinas, a quien se le debía ese honor, pues durante su rectorado se reunió la cantidad necesaria, en el maratón organizado por la Federación de Estudiantes de la Universidad de Sonora (FEUS), para arrancar el proyecto. La inversión total fue de 300,000 pesos.

XEUS inicia transmisiones en la frecuencia de 850 onda larga, con potencia de mil watts; el 5 de mayo de 1963 se agregó XEUDS en onda corta (hoy, en frecuencia modulada). El 14 de diciembre de 1966 se inauguró XHUS-TV Canal 8. Tanto la radio como la televisión eran

operadas por estudiantes en cabinas de transmisión y estudio que se ubicaban en la planta alta del edificio principal. Luego fueron instalados en la planta baja, lado norte, de la Biblioteca y Museo. Así, una iniciativa estudiantil que tuvo la participación de académicos, intelectuales y autoridades universitarias, y un radioaficionado, propiciaron el surgimiento de Radio Universidad, dos décadas después de la fundación de la Universidad de Sonora.

Hoy, aquella señal originada en Hermosillo, Sonora, cuyo primer lema fue La voz cultural del noroeste de México, se ha transformado en una Red Estatal Universitaria de radio en Frecuencia Modulada, y es un canal de expresión de los universitarios y de representantes de los distintos sectores de la sociedad civil que llega a todo el mundo por la señal de internet.

A lo largo de 55 años de historia, los titulares de Radio Universidad han sido Manuel Canale Rodríguez (1962-1969), Arturo Merino Morales (1969-1983), Armando Moreno Gil (1983-1984), Fidencio Rentería (1984-1985), Arturo Valencia Ramos (1985-1986), Aquiles Fuentes Fierro (1986-1989), Emilio Robles Burgos (1989-1992) y Emma López Valencia (1992 a la fecha)

### Una voz para todas las voces

Los tiempos han cambiado, pero los elementos esenciales de la cultura regional y mexicana no. Siguen siendo las mismas raíces las que nos mueven como individuos y como pueblo. Y hay instituciones que han defendido la riqueza

cultural del país, y han difundido con respeto el patrimonio de la humanidad. Radio Universidad es una de ellas.

### Extensión del conocimiento

Con la caracterización de estación permisoria de tipo cultural avalada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Radio Universidad se da a la tarea de crear espacios que contribuyan a extender los beneficios del conocimiento científico, tecnológico y humanístico que coadyuven en el enriquecimiento de nuestra cultura y fortalezca nuestra identidad regional y nacional, así como la herencia artística universal.

Radio Universidad produce y transmite programas informativos, académicos y de entretenimiento, promueve los trabajos de las diferentes instancias académicas y administrativas de la institución y difunde activamente, a través de sus repetidoras, la producción cultural y artística que se realiza en las ciudades donde está presente la institución.

Con su lema actual, Una voz para todas las voces, Radio Universidad recoge el sentir de la comunidad universitaria para transmitirla a la sociedad sonorense, para seguir siendo un pilar del desarrollo regional a 55 años de iniciar transmisiones. Felicidades, Radio Universidad.





# Firman convenio Unison y Procuraduría Ambiental de Sonora

Tras la firma de un convenio de colaboración, la Universidad de Sonora y la Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora realizarán de manera conjunta proyectos y programas de investigación científica, tecnológica y cultural para fomentar e impulsar la educación ambiental. El documento fue signado el pasado 25 de octubre por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el titular de dependencia, Oscar Andrade Padrés, quienes coincidieron en resaltar la importancia de abordar el tema ambiental en todos los niveles de la formación educativa y profesional de los sonorenses del futuro. "Este es un tema actual en el sentido de que la humanidad ha crecido mucho y evidentemente, todo crecimiento, trae asociado un deterioro del medio ambiente, además de que es un tema multidisciplinario", comentó Velázquez Contreras al señalar que este tema se incluirá en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI).

## Materia en el plan de estudios

El rector hizo un reconocimiento al Departamento de Derecho que ya trabaja en la estructura de lo que contempla este convenio, además de que será el ente promotor de esta temática desde la elaboración de la materia que se deberá integrar al plan de estudios de la Licenciatura en Derecho y posiblemente como materia opcional para el resto de los programas

académicos que ofrece la institución.

"Es un tema que se debe abordar en forma transversal, es decir, en asignaturas, talleres o cursos, podría ser una materia optativa para todos los planes de estudio de la Universidad pues al final de cuentas la legislación en materia ambiental, tiene mucho que ver con todo lo científico y lo académico", estableció.

Por su parte, el titular de la Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora, Oscar Andrade Padrés, dijo que este convenio permitirá a ambas instituciones vincularse de una manera más estrecha y contundente para promover los métodos y las acciones que permitan fortalecer lo que es la justicia y el tema del medio ambiente. Entre las actividades señaladas en el convenio destacan la realización de estudios, desarrollo de prácticas profesionales, servicio social de los alumnos y proyectos de investigación; asimismo, organizar y diseñar cursos, conferencias, simposios, diplomados, programas de formación y actualización, que reporten un beneficio académico, científico y cultural entre ambas partes.

El convenio fue firmado también por la secretaria general académica, Arminda Guadalupe García de León Peñúñuri y el coordinador institucional de seguimiento al Plan de Desarrollo Institucional, Héctor Pérez Montesinos, por parte de la Unison. Por la Procuraduría Ambiental participa-

ron el encargado de despacho de la Subprocuraduría Ambiental, Carlos Barrera Heguertty y el encargado de despacho de la Dirección General de Recursos Naturales y Fomento Ambiental, Jesús Francisco Cruz Ramos, entre otros.

Como testigos de este acuerdo estuvieron presentes la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, María Rita Plancarte Martínez; el secretario técnico de rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez; el abogado general de la Unison, Gilberto León León, y la jefa del Departamento de Derecho, Adelina Galindo.



El Departamento de Derecho estará vinculado con este acuerdo.

## Se suma la alma mater a programa Somos Ciencia



Para fortalecer la difusión y divulgación del conocimiento por todos los confines posibles, la Universidad de Sonora se unió a otras instituciones de educación superior de la entidad en la firma de un convenio de colaboración con Radio Sonora para la transmisión del programa Somos Ciencia, que se realiza todos los lunes desde el 30 de octubre.

En el marco de la firma del documento, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó la iniciativa de Radio Sonora por establecer alianzas con las universidades y tecnológicos sonorenses para crear el nuevo espacio científico y educativo, y señaló

que ese esfuerzo deberá replicarse en otros medios, como es el caso de Radio Universidad.

Por su parte, María Elena Verduzco Cháirez, directora de Radio Sonora, expresó que el signar tan importante acuerdo de colaboración con el que desean generar sinergia para fortalecer la difusión en materia de ciencia y tecnología, así como dar a conocer avances a nivel académico y motivar a los estudiantes en el uso de la radio como medio formativo.

Dijo que el programa se transmitirá los días lunes, de 17:00 a 18:00 horas, por el 94.7 del cuadrante de frecuencia modulada, y por internet a través de la página [www.radiosonora.com.mx](http://www.radiosonora.com.mx), y que las periodistas Rosy Oviedo y Ana Silvia López Millán serán la productora y locutora, respectivamente.

En la ceremonia protocolaria también intervinieron Adalberto Calderón Trujillo, rector de la Universidad Tecnológica de Hermosillo; Adolfo Rivera Castillo, director del Instituto Tecnológico de Hermosillo; Guillermo Gaxiola Astiazarán, secretario general académico de la Universidad Estatal de Sonora, así como Héctor Nicola Monroy, coordinador ejecutivo de la Financiera para el Desarrollo Económico de Sonora.

# Interviene nuestra casa de estudios en la lucha contra el **cáncer de mama**

La Universidad de Sonora se sumó a las acciones que se realizaron en el marco del Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer de Mama, que se celebra el 19 de octubre, por ello llevó a cabo una serie de actividades. En el complejo deportivo La milla hubo un evento organizado por el Programa de entrenamiento muscular en mujeres supervivientes al cáncer de mama, que desarrolla el Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física, en conjunto con la Secretaría de Salud Pública.

Caminata, vacuna contra la influenza, clases de baile, salsa, merengue y bachata, a cargo de Regina Cuéllar (quien es parte del equipo de entrenadores del Departamento); y una unidad móvil de la Secretaría de Salud (el llamado carro rojo) realizando el examen papanicolaou, exploraciones mamarias y examen de papiloma humano, son algunos de los servicios que se ofrecieron. También se instaló un módulo de información de los servicios que éste ofrece, así como otros módulos sobre composición corporal y orientación nutricional, además del módulo de detección de diabetes, hipertensión y obesidad. El programa de entrenamiento de la alma mater ha dado apoyo a más de 250 supervivientes de cáncer de mama.



## Grupo Reto informan sobre detección temprana de cáncer de mama

Además, el 25 de octubre integrantes del Grupo Reto Hermosillo brindaron una charla informativa a estudiantes de la Universidad de Sonora sobre la importancia de mantener estilos saludables de vida y realizar la autoexploración mamaria cada mes, como factores importantes para la detección temprana del cáncer de mama. La presidenta de esta asociación civil, Alma Irene Salazar Domínguez, comentó que este grupo se dedica a diversas actividades de apoyo a pacientes con cáncer de mama, así como al ámbito educativo y de concientización.

Mencionó que entre los factores de riesgo para el cáncer de mama están: tener 30 años y no haber tenido algún embarazo, el consumo de hormonas sin supervisión médica, fumar, beber alcohol, no hacer ejercicio, estrés y contar con antecedentes familiares, "pero lo importante es que se entienda que el 90% de las personas a las que les da cáncer de mama es por estilos de vida", reveló.

Grupo Reto está dedicado a realizar actividades educativas y de información en planteles educativos, empresas y jornadas de salud, además de brindar apoyo asistencial con pelucas, prótesis, traslados, terapia psicológica, así como emocional.

## Instalan en Enfermería módulo informativo sobre el cáncer de mama

Para ofrecer información y que más personas hagan conciencia sobre el Día Internacional de la Lucha del Cáncer de Mama, se instaló un módulo sobre prevención en el Consultorio del Departamento de Enfermería.

La actividad, coordinada por Jorge Alberto Barrera Camacho, encargado del consultorio, junto con cuatro pasantes de Enfermería, consistió en entregar trípticos informativos y orientar acerca del cáncer de mama para que se conozcan los factores de riesgo, síntomas y cómo realizarse el autoexamen.

Barrera Camacho dijo que además de resolver dudas a las personas que transitaban por el módulo, instalado en el edificio 10D del campus Hermosillo, se entregaron lazos rosas, símbolo distintivo de la lucha contra esta enfermedad. Estudiantes de Enfermería también realizaron actividades para informar sobre prevención en otros puntos del campus Hermosillo.



# Participará Unison en el Proyecto del Conservatorio de Música de Guaymas

Con el propósito de que lo opere y administre como una extensión del Departamento de Bellas Artes en apoyo al desarrollo de actividades de formación académica y artística, la Universidad de Sonora participará en el proyecto del Conservatorio de Música Fray Ivo Toneck, un inmueble cuya obra de construcción lleva un avance del 65% frente al Malecón Escénico de Guaymas.

Fray Ivo Toneck, fundador del proyecto cultural y artístico, así como la diputada federal Susana Corella Platt, expusieron al rector Enrique Fernando Velázquez Contreras su gran interés en que la máxima casa de estudios sea la instancia administradora del conservatorio como un campus educativo dedicado a la enseñanza y fomento de las humanidades y en especial de las bellas artes.

En su intervención, Ivo Toneck expresó su deseo de hacer realidad el sueño de que en el conservatorio se puedan formar, entrenar y educar artísticamente a todos aquellos niños y jóvenes que tengan pasión por la música y el arte.

Acompañados de Silvia Verónica Díaz Lugo, administradora de la Orquesta Filarmónica Juvenil del Instituto Municipal de Bellas Artes de Guaymas, así como Javier Ballesteros López, encargado del proyecto de construcción del recinto, señalaron que la Universidad de Sonora representa la institución idónea para preservar el funcionamiento del Conservatorio de Música.

Corella Platt dio a conocer que se ha dado a la tarea de gestionar los recursos federales restantes para la culminación de la obra física, programada a más tardar para el mes de agosto de 2018.

La egresada del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora y ex alcaldesa de Guaymas, dijo que los esfuerzos conjuntos entre Universidad de Sonora, el ayuntamiento porteño, el gobierno del Estado y la Fundación, harán posible la operación de un proyecto que inició hace 15 años, con los tres últimos dedicados a la ejecución de la obra física del edificio.

La entrega del recinto, advirtió, incluirá el equipamiento e instrumentos musicales, entre otros acervos con que ya se cuenta en el conservatorio que se construye sobre un predio de 2,578 metros cuadrados, a un costado de la Plaza de los Tres Presidentes de Guaymas. Durante el desarrollo de la reunión, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras expresó su beneplácito por la buena voluntad y gran disposición de la Fundación Cultural Infantil y Juvenil Fray Ivo Toneck de incluir a la Universidad de Sonora en la operación de lo que consideró será un conservatorio musical único en su tipo en el noroeste de México.



## Fray Ivo Toneck

Cabe destacar que el misionero franciscano Charles William Toneck —Fray Ivo Toneck— nació en 1927 en Los Ángeles, California, y llegó a Guaymas en 1975 para empezar a desarrollar una notable labor espiritual y de apoyo a la comunidad guaymense. A través de su generoso ejemplo de trabajo, se ganó la voluntad de los pobladores y las propias autoridades municipales que le abrieron las puertas en apoyo de todas sus iniciativas sociales y culturales al distinguirse como un baluarte de la cultura porteña.



Fray Ivo Toneck estuvo en la Universidad de Sonora.



Junto con la diputada Susana Corella visitó la Unison para acordar la preservación del Conservatorio de Música.

Consideran que la alma mater representa la institución idónea para operar este recinto cultural

# Cenizas en el muro

## Herminio Ahumada Ortiz: humanista y visionario

Si uno se esfuerza un poco, puede imaginar la escena: es julio de 1924; hace seis años que concluyó la Gran Guerra, pero en el ambiente flota aún la incertidumbre, y en la orografía de Europa quedan vestigios del horror y la muerte. Junto al río Sena, a 10 kilómetros del centro de París, en el Estadio de Colombes, el calor es una lámina transparente que abofetea el rostro, pero hay que cumplir el compromiso. Suena el disparo y los atletas inician la competencia de 100 metros planos en los Octavos Juegos Olímpicos... Soyopa, Sonora. 7 de octubre de 1899. Con la fiebre de la plata ya curada, empolvándose en la memoria de los habitantes, el rumor cálido del río Yaqui anuncia la llegada de quien será uno de los hijos pródigos de este poblado fundado por yaquis, ópatas y pimas en 1540. Un llanto leve se escucha y se repite en el eco de la cañada vestida de verde: Herminio Ahumada Ortiz ha llegado al mundo.

Hijo de Herminio Ahumada Ahumada y Francisca Ortiz de Talamantes, Herminio junior casó con Carmelita Vasconcelos —hija de José Vasconcelos, candidato a la presidencia de la república, secretario de Educación Pública y rector de la UNAM—, con quien procreó a sus hijos Rosario, María, María Ángeles y Felipe Ahumada Vasconcelos.

Si fuera posible resumir la vida de una persona en una palabra, de Herminio Ahumada podría decirse: Visionario, y ese solo vocablo resulta en este caso la caja de las maravillas, pues nuestro personaje en cierto modo vivió un película de acción: como atleta, fue el primer sonorenses en participar en los Juegos Olímpicos, en París 1924; su vida profesional lo llevó a radicar en Sudamérica; como escritor, nos legó las obras poéticas *Tamiahua* y *Sombra Fiel*; como político, dejó en la memoria la respuesta al IV Informe de Gobierno de Manuel Ávila Camacho, que provocó la ira de legisladores que a la vuelta del tiempo retomaron las ideas planteadas por sonorenses y las defendieron a su modo, y como idealista práctico nos legó el mayor patrimonio social de los sonorenses: la Universidad de Sonora. “La voz pública —menciona el periodista Carlos Moncada Ochoa en la *Historia General de la Universidad de Sonora*— nunca dudó de los méritos del atleta olímpico, poeta, diputado rebelde, tempestuoso y malhablado. Pero oficialmente, hasta el sexenio del gobernador Samuel Ocaña García, cuando el Congreso aprobó la Ley que declara ciudadano distinguido al licenciado Herminio Ahumada Ortiz, publicada en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado el 8 de marzo de 1982, se le reconoció como sonorenses preclaro”.

### En las letras

Herminio Ahumada escribió los poemarios *Tamiahua*, en 1952, y *Sombra fiel*, que fue reeditado por la Universidad de Sonora en 1998, así como un texto en prosa, José Vasconcelos: una vida que iguala con la acción el pensamiento. Además tradujo al poeta norteamericano Langston Hughes.

En la poesía de Herminio Ahumada se vislumbra una paradoja y un contraste en las imágenes, ya que reúnen elementos en contradicción pero con sentido, poemas llenos de luz y dolorosos, impregnados de amor y alegría.

Al hablar de Ahumada Ortiz, el poeta sonorenses Alonso Vidal advirtió sobre su testimonio espiritual, de inteligencia, sensibilidad e imaginación “donde aflora su presencia y voz en todo lo que fue como humano: recto, valiente, bullicioso y dicharachero, tal cual auténtico sonorenses; amoroso, solidario, leal a su fe y consigo mismo”.

Fernando Cota Madero, fallecido docente del Departamento de Letras y Lingüística, en la presentación del libro *Sombra Fiel*, que se llevó a cabo el 14 de octubre de 1998, en el auditorio del Centro de las Artes en los festejos del 56 aniversario de la Universidad de Sonora, destacó que en el libro se encuentra un tono solemne, grave, que contrasta con la alegría de algunos poemas.

### Una idea venida sobre el ancho azul del pensamiento

Fue en 1938 cuando Herminio Ahumada encabezó a un grupo de profesionales sonorenses que llevaron ante el Gobierno del Estado el anteproyecto de Ley de Enseñanza Universitaria, que a la postre daría paso a la creación de la Universidad de Sonora.

De hecho, ya desde 1928 en la Ciudad de México un grupo de jóvenes reunidos y hermanados con el nombre de Asociación de Estudiantes Sonorenses, con profundo sentido social y amor a la tierra que les dio origen, modelaban ideas para fundar un centro de



estudios superiores en Sonora. Entre ellos, destacaban Gilberto Suárez Arvizu, Gilberto Duarte Porchas y el propio Ahumada Ortiz.

Todos ellos, precursores de la idea universitaria, hicieron suyo el pensamiento de darle a Sonora una institución de enseñanza superior con personalidad jurídica y normas avanzadas en su estructura ideológica e impulsaron postulados universales de autonomía y libre cátedra para todos los estratos sociales.

### ¡Vamos a crear una universidad!

A principios de 1979, Carlos Moncada entrevistó al oriundo de Soyopa, quien con su reconocida fluidez y florilegio verbal, señaló: "La creación de la Universidad de Sonora en mi tiempo se nos ocurrió a sonorenses que vivíamos en la ciudad de México. ¿Cómo no se le ocurrió a uno de los hijos de la chingada que vivían aquí atender el asunto de la educación superior? Apenas pensaron en una preparatoria. Los estudiantes se iban a los Estados Unidos... bueno, los que tenían dinero, y volvían hablando un idioma que no les entendían allá ni les entendían aquí porque no era ni inglés ni español. Muchos se quedaban allá y hasta se naturalizaban gringos para gozar los privilegios de los americanos". En la charla con el periodista, Ahumada escudriñó su memoria, y añadió: "Una vez me encontré a Gilberto Suárez haciendo antesala con Luis Chico Goerne, el rector de la Universidad Nacional. Yo era secretario del Departamento de Acción Social de la UNAM. Suárez me dijo: 'ayúdame a que me reciba Chico Goerne'. Él quería fundar una preparatoria que se integraría al sistema educativo. ¡Qué preparatoria ni que la chingada!, le dije, ¡vamos a crear una Universidad! El gobernador Yocupicio estaba allí, en México, hospedado en una casa de asistencia, y fui a verlo. Allí se arregló que me viniera a Sonora como magistrado pero con la condición de trabajar en la creación de la Universidad. El 10 de agosto de 1938, en un fogoso discurso ofrecido en el recinto del Poder

Legislativo ante funcionarios, vecinos destacados y ciudadanos en general, Herminio Ahumada habló de las escasas oportunidades para educarse de los jóvenes, de los talentos, preclaros pero pocos, surgidos de Sonora, y de la urgencia, en fin, de crear la Universidad:

"Si queremos transformar el medio ambiente nacional, si queremos cambiar el sino de nuestra historia, eduquemos a nuestra juventud.

Para ello es necesario, por lo menos, que contemos con una Universidad de Sonora hecha con el esfuerzo, con el sacrificio de cada uno de sus hijos. Universidad de Sonora, viejo anhelo romántico de mis años estudiantiles, santo anhelo que hoy veo surgir apenas como un intento y que mañana será realidad..."

El domingo 12 de octubre de 1941, en los terrenos de la Universidad de Sonora, en el marco de la ceremonia oficial de colocación de la primera piedra de los Edificios de la Universidad de Sonora, el poeta sudcaliforniano Leopoldo Ramos Cota, leyó su poema Alma Parens, cuyos primeros versos decían: Una idea venida sobre el ancho azul del pensamiento, tiene puerto en el alma de Sonora... y el jueves 15 de octubre de 1942 fueron inaugurados oficialmente los cursos en la Universidad de Sonora. Herminio Ahumada Ortiz no fue invitado a las ceremonias.

### Recibir sus cenizas es pagar parte de la deuda

En el marco del 56 aniversario de fundación de la alma mater, en homenaje póstumo y en cumplimiento a su deseo manifiesto antes de morir, **en solemne ceremonia realizada a las 11:00 horas del 12 de octubre de 1998 se colocaron en**

### un nicho especial del edificio de rectoría las cenizas de Herminio Ahumada Ortiz, como una clara muestra de inmensa gratitud por ser el impulsor de la creación de la Universidad de Sonora.

En esa ocasión, el rector Jorge Luis Ibarra Mendivil, ante la presencia de Rosario, María, Felipe y María Ángeles, hijos del ilustre fundador, externó que "recibir sus cenizas es pagar una parte de la deuda que la sociedad tiene con él".

Acto seguido, Rosario Ahumada Vasconcelos y el rector Ibarra Mendivil depositaron la urna que guarda las cenizas en el nicho que fue cubierto por una placa de bronce, creada por el escultor Ciro Sotelo, sobre la cual reza "Impulsor de la creación de la Universidad de Sonora, ejemplo de hombre íntegro y universal", después se montó una guardia de honor y se guardó un minuto de silencio en memoria del visionario precursor, de quien el rector dijo que "se tendrá para la eternidad, en estos muros, la presencia de uno de los pilares de la Universidad de Sonora".

Reconoció la profunda labor de Ahumada para que en 1938 fuera aceptada por el Congreso del Estado y se establecieran las bases a través de la Ley de Enseñanza Universitaria No. 92 y cuatro años más tarde la Universidad abrió sus puertas a la juventud sonorenses.

Herminio Ahumada Ortiz falleció en la ciudad de México el 1 de julio de 1983. Aún resuenan aquellas palabras que pronunciara el 1 de septiembre de 1944 en la Cámara de Diputados al dar respuesta al Cuarto informe de Gobierno del Presidente Manuel Ávila Camacho: "Nada degrada tanto el espíritu como el no perseguir en la vida un propósito levantado; desperdiciarse en tareas menores, en labores intrascendentes. Y más aún deprime el tener algo noble y provechoso que cumplir y no ponerse a realizarlo. Ciertamente que no todos estamos llamados a consumir obras superiores: el genio, el héroe, el santo son casos de excepción, pero cada uno de nosotros tiene ante sí algo grande que realizar..."



CELEBRA SU **75** ANIVERSARIO

# Universidad de Sonora, brillante tu luz



**E**l 75 representa aniversario de brillantes, así como la brillante luz que la Universidad de Sonora irradia llena de conocimiento que comparte con sus estudiantes y demás miembros de la comunidad universitaria interesados en continuar cultivando el saber.

Hoy estamos de fiesta en Sonora: la máxima casa de estudios del estado celebra un año más de existencia. Este 12 de octubre brinda la oportunidad de escuchar las voces del pasado y su impacto en el presente que la alma mater construye día a día, y también permite vaticinar el futuro no sólo de la institución, sino también de la sociedad, porque desde 1942 van en la misma dirección.

Pasaban unos cuantos minutos de las 12:00 horas cuando la ceremonia especial de aniversario dio inicio. El teatro Emiliana de Zubeldía, que en un principio se sentía frío, poco a poco se volvió más cálido ante la presencia de sus invitados.

Luego de la presentación formal inició la entrega del Premio Anual a la Trayectoria Estudiantil 2017, nivel licenciatura de todas las unidades regionales. Uno a uno pasaron los 64 estudiantes al presidium a recibir de manos de las autoridades el reconocimiento a su esfuerzo por obtener los mejores promedios de su licenciatura.

Algunos no pudieron acudir por estar en intercambio académico en otros lugares del país y del mundo, pero en su representación recibieron los reconocimientos padres de familia y amigos de los homenajeados.

Las gráficas no se hicieron esperar: los orgullosos familiares estuvieron atentos para captar

ese momento tan especial, hubo quien, además, recibió flores, globos y, por supuesto, abrazos de sus seres queridos que los acompañaron en la ceremonia.

Después, intervino María Esmeralda Morales Ramírez, en representación de los alumnos que recibieron el Premio, quien hizo una invitación a los estudiantes a ser portavoces en cada uno de sus programas educativos del compromiso y responsabilidad social que asumen como alumnos de esta institución, y un exhorto a que sean el eje central universitario y a compartir el conocimiento que reciben cada día.

La estudiante de la Licenciatura en Administración mencionó que este aniversario resulta una excelente oportunidad para refrendar el compromiso de los estudiantes con la máxima casa de estudios del estado.

"Estar aquí representa para todos nosotros un premio al esfuerzo y a la dedicación, pues el llegar a obtener un promedio destacado no es fácil: es estar día a día en constante aprendizaje, significa largas noches de desvelo y constituye un gran compromiso para formarnos como los mejores estudiantes de la Universidad de Sonora, porque estemos conscientes o no de esto: somos el ejemplo a seguir por nuestros compañeros", apuntó.

## Glorioso pasado

La unidad de los universitarios en torno a los objetivos y metas de la alma mater ha sido la base para que la Universidad de Sonora tenga un rumbo claro y un sólido prestigio social, expresó el rector

La alma mater hizo entrega del Premio Anual a la Trayectoria Estudiantil 2017, a 64 alumnos de nivel licenciatura de todas las unidades

Enrique Fernando Velázquez Contreras durante la ceremonia por el 75 aniversario de esta casa de estudios.

Con un reconocimiento a la comunidad universitaria y una felicitación a los 64 estudiantes que este día recibieron el Premio Anual Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil 2017, el rector dijo que el reto sigue siendo la calidad académica que brinda la institución.

"La unidad de los universitarios en torno a los objetivos y metas de la alma mater, mediante un ejercicio abierto y participativo de planeación y evaluación nos permite tener muy claro el rumbo de la Universidad, así como el sentido de los cambios que estamos implementando y que tienen el rasgo común de reforzar la apuesta por la calidad", expresó.

Dijo que si bien es cierto que la Universidad ha pasado por momentos difíciles, siempre ha sabido responder y corresponder a una ciudadanía que exige lo mejor para sus hijos, y estamos seguros de que los estudiantes que se forman en la Unison, desarrollan las habilidades más demandadas por los sectores productivos.

Sus palabras incluyeron un recuento histórico y una vista hacia el futuro con miras a la internacionalización. También hizo énfasis en que en 1942 la alma mater contaba con 326 alumnos y que en la actualidad son más de 40,000 en sus

seis campus, y de ellos, el 53% son mujeres, destacando la gran presencia de figuras femeninas entre los estudiantes galardonados.

En la ceremonia de aniversario, la autoridad universitaria señaló que "este acontecimiento nos brinda la oportunidad para detenernos a reflexionar sobre su glorioso pasado y su impacto en el presente que construimos día a día, así como para visualizar el futuro de la institución.

"No es simple retórica subrayar que los estudiantes representan nuestro máximo compromiso con la ciudadanía, pues al formarlos como seres humanos integrales y como profesionales y expertos en una disciplina determinada, a través de ellos estamos compartiendo con la sociedad el conocimiento, actitudes y valores que contribuyen al desarrollo colectivo y a consolidar el bien común", mencionó.

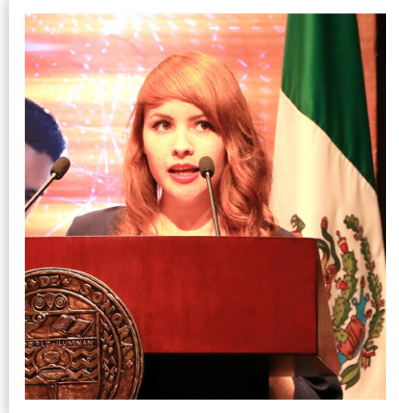
#### **Respeto a la autonomía y mucha música**


En representación de la mandataria estatal, Claudia Pavlovich Arellano, el secretario de Gobierno Miguel Ernesto Pompa Corella dirigió unas palabras a la comunidad universitaria y demás público presente, y resaltó el apoyo hacia la máxima casa de estudios, siempre con respeto a su autonomía para que se garantice un sólido desarrollo hacia adentro, y una influencia proactiva hacia afuera.

Pompa Corella señaló que es de vital importancia que ese concepto de autonomía se mantenga firme, ya que solamente de esa manera será como su proceso de enseñanza superior podrá impulsar su pertinencia científica y social en beneficio de la comunidad sonorenses.

En esta cita anual no podía faltar la música, y qué mejor que con dos reconocidos grupos representativos de la institución. Como ya es tradición, estuvieron presentes los integrantes del Coro Universitario, bajo la dirección de la soprano Marybel Ferrales, acompañados al piano por el académico Felizardo Andrade, quienes después de un breve recuento histórico de esta agrupación interpretaron Ojos tapatíos.

Participó también la Banda de Música de la Universidad de Sonora, de la que se resaltó su sólida trayectoria bajo la dirección de Horacio Lagarda Burgos desde hace más de 30 años. La agrupación interpretó selecciones de Tierra, Viento y Fuego, que se hicieron acompañar por las palmas de los asistentes en un ambiente festivo. La ceremonia solemne concluyó con las estrofas del Himno Universitario cantado al unísono por los presentes magistralmente dirigidos por ambas agrupaciones: Del que trabaja es la virtud, del que trabaja es el honor, brille tu luz, luz de verdad, por siempre así Universidad...



 Consulta la galería fotográfica en el Facebook Gaceta Unison



# 64 HISTORIAS PARA CONTAR

Los caminos que transitan no son los mismos y tal vez ni siquiera estén relacionados; probablemente nunca han cruzado palabra, pero hoy, la dedicación en el estudio, su constancia para alcanzar una meta fija y el orgullo, hicieron coincidir a 64 jóvenes que comparten, también, la satisfacción de ser búho.

El 12 de octubre la Universidad de Sonora entregó el Premio Anual a la Trayectoria Estudiantil 2017 a 64 estudiantes que, día a día, desde las aulas universitarias, se sobreponen a sus propias batallas. Se trata del máximo reconocimiento que la alma mater otorga a quienes han mantenido un excelente desempeño académico en el periodo 2016-2017.

## Macedonia, Karla e Itzel

Macedonia Corral Nieblas es madre de familia y tiene dos hijos, una adolescente de 14 años y un pequeño de nueve años. Cursa el noveno semestre de la Licenciatura en Derecho en el campus Navojoa y mantiene un promedio académico de 100. Aunque trata de disimular su alegría, el brillo de sus ojos la delata: dentro de ella hay una fiesta.

Recordó que cuando le dieron la noticia “sentí mucha emoción porque está dura la competencia, hay muchos estudiantes responsables. Yo tengo hijos y debo poner el doble de empeño que los demás, este reconocimiento es más que nada un ejemplo para ellos”.

Karla Abigail Vega Peraza también estudia en el campus Navojoa, cursa el noveno semestre de Contaduría Pública y ha logrado mantener en el último año un promedio de 97. “Soy la primera de mi grupo en recibir este reconocimiento y me sentí muy contenta, no me lo esperaba, la verdad. Cuando salga —de la carrera— quiero poner un negocio”, apuntó. Dicen que de alegría también se llora, y Karla hoy lo comprobó. De complexión aparentemente frágil, demuestra fortaleza y claridad de pensamiento. Comentó que eligió esta profesión para dedicarse al amor de su vida: los números. “Los números son para mí un pasión: me gusta sumarlos, restarlos”.

Otra de las galardonadas fue Itzel Rubí Armenta Bojórquez, de 22 años y estudiante de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales en la sede universitaria de Nogales. “Me siento muy honrada por recibir este premio, significa que todo el esfuerzo que has hecho está siendo reconocido, y te sientes bien por los trabajos realizados para mantener el nivel académico y aprender todo lo que la Universidad te da”, dijo.

Para Itzel, las instalaciones de la Universidad se han convertido en su segundo hogar, y ésta, como madre nutricia de los estudios, la acoge día tras día. “Prácticamente estoy todo el día en la Universidad, porque además de estudiar estoy haciendo el servicio social ahí mismo, y paso desde las nueve de la mañana hasta las ocho de la noche en la escuela”.

## Sarahí, Rocío y Jesús Alfredo

Yotsimi Sarahí Pillado Soto es originaria de San Luis Río Colorado, atinadamente los vientos de Santa Ana la llevaron a Caborca, y ahí se prepara profesionalmente en la Licenciatura en Contaduría Pública. “Estoy muy contenta —por el reconocimiento—, no lo esperaba, la verdad; es una

satisfacción muy grande y estoy a punto de concluir mi carrera. Ahorita ya estoy en el campo laboral, pero quiero seguir aprendiendo”.

Entre sus planes está cursar estudios de posgrado, y no descarta que los mismos vientos que la llevaron a Caborca, la lleven incluso a otra entidad. “A quienes se encuentran en las aulas y ocasionalmente los invade el desánimo, yo les digo que se aferren a sus sueños, y si tienen una meta hay que cumplirla, hacer sacrificios, pero al final es una satisfacción muy grande”. Ha mantenido en el último año un promedio de 99.

Desde el campus Cajeme llegó al teatro Emiliana de Zubeldía Rocío Guadalupe Rojas Moreno, quien cursa el noveno semestre de la Licenciatura en Medicina, carrera que eligió por su gusto y facilidad en temas relacionados con la biología. “Me gustó mucho el plan de estudios de la Universidad”, comentó. Y, además, “me siento contenta de mí misma y de ver orgullosos a mis padres”.

En enero del próximo año iniciará el internado de pregrado, posteriormente el servicio social y, muy probablemente, la especialidad de Medicina Interna será su nueva meta. Reconoció que hay quienes dejan los estudios o lo han pensado; para ellos recordó las palabras de su padre: “como él dice, todo tiene solución, echándole ganas se puede, y más en esta Universidad que da tantas facilidades en lo económico y académico”.

También con promedio de 99, Jesús Alfredo Ruiz Valdez acude a las aulas de la Licenciatura en Derecho del campus Hermosillo para cumplir con el noveno semestre. “Me siento honrado por recibir un premio tan importante”, destacó. Al concluir su carrera desea especializarse en Derecho Laboral.

La sabiduría popular dice a través del refrán que “la palabra convence, pero el ejemplo arrastra”, es por ello Jesús eligió para hacer de la abogacía su forma de vida. “Mis padres se dedican a lo mismo, pero, además, los tomo como ejemplo para ser mejor persona”.

Sin duda hay 58 historias diferentes más en este grupo de estudiantes reconocidos; estas seis son sólo una muestra de cómo los hijos de la alma mater, la máxima casa de estudios del estado, comparten el valor de ser búhos, el orgullo de ser universitarios y de mantener la mirada fija en un solo propósito: superarse a sí mismos.





# ALUMNOS RECONOCIDOS



## Unidad Regional Norte

### CAMPUS CABORCA

División de Ciencias Económicas y Sociales  
Licenciatura en Administración  
Jimenez Celaya Lucero Del Carmen

Licenciatura en Contaduría Pública  
Pillado Soto Yotsimi Sarahí

Licenciatura en Derecho  
Enríquez Peralta Paula Juliana

Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales  
Hernández Gracia Hiram Ricardo

Licenciatura en Psicología  
Farías Barreto Michelle Dayrenn

División de Ciencias e Ingeniería  
Ingeniería industrial y de sistemas  
Hernández Chávez Erick Johan

CAMPUS NOGALES  
Químico Biólogo Clínico  
Badillas Germán Gisela María

Licenciatura en Comunicación Organizacional  
Cámez Osuna Juana Iris

Licenciatura en Derecho  
Para Arámbula Samuel

Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales  
Armenta Bojórquez Itzel Rubí

Licenciatura en Psicología  
Pérez Rojo Iván Valentín

CAMPUS SANTA ANA  
Licenciatura en Sistemas Administrativos  
Duarte Gallegos Cecilia

## Unidad Regional Centro

### CAMPUS HERMOSILLO

División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Licenciatura en Administración  
Morales Ramírez Ma. Esmeralda

Licenciatura en Contaduría Pública  
Del Rincón Valenzuela Ana Karen

Licenciatura en Economía  
Robles Tamayo Santiago Fco.

Licenciatura en Finanzas  
Silvas Arvizu Carlos Alberto

Licenciatura en Mercadotecnia  
Margain Olavarria Mareva Leilani

Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales  
Lizárraga Lizárraga María Fernanda

División de Ciencias Exactas y Naturales  
Ingeniería en tecnología electrónica  
Espinoza Salomón José Rafael

Licenciatura en ciencias de la computación  
Córdova González Fco. Enrique

Licenciatura en física  
Valenzuela Carrillo María Inés

Licenciatura en geología  
Navarro Valencia Rosa Angélica

Licenciatura en matemáticas  
Medina Lugo Félix Alejandro

División de Ciencias Sociales  
Licenciatura en Administración Pública  
Quijada Wong Ana María

Licenciatura en Ciencias de la Comunicación  
Ochoa Limón Carolina

Licenciatura en Derecho  
Ruiz Valdez Jesús Alfredo

Licenciatura en Historia  
Valdez Ramírez Perla Dayanira

Licenciatura en Psicología  
Orozco Cázares Andrea

Licenciatura en Sociología  
Aguilar Loera Enrique Elías

Licenciatura en Trabajo Social  
Bustamante Gómez Nayely Magdalena

Licenciatura en Trabajo Social modalidad virtual  
Osuna Partida Diana Marisol

División de Humanidades y Bellas Artes  
Arquitectura  
Grijalva Chacón Gabriela Del Pilar

Licenciatura en Artes Escénicas  
Flores Barceló Jacqueline

Licenciatura en Artes Plásticas  
Moreno Durazo Miriam

Licenciatura en Diseño Gráfico  
Lizárraga Morales Karlena María

Licenciatura en Enseñanza del Inglés  
García Acosta Joaquín Alberto

Licenciatura en Lingüística  
Paz Peñalba Pablo

Licenciatura en Literaturas Hispánicas  
Morales Orduño Miriam Angélica

Licenciatura en Música  
Cruz Reyes Kevin Francisco

División de Ingeniería  
Ingeniería Civil  
Robles Gaytan Andrés Gerardo

Ingeniería en Materiales  
Ley Flores María Del Carmen

Ingeniería en Sistemas de Información  
Mora Aguirre Sergio Emanuel

Ingeniería Industrial y de Sistemas  
Navarro Beltrán Andrea Cristina

Ingeniería Mecatrónica  
Osuna Valdez Jorge Alberto

Ingeniería Metalúrgica  
Peng Ruiman

Ingeniería Química  
Flores Montijo Noe Ari

Ingeniero Minero  
Soto Felix Luis Carlos

División de Ciencias Biológicas y de la Salud  
Ingeniero Agrónomo  
Pablos Cruz Luis Fernando

Licenciatura de Químico en Alimentos  
Velásquez Jiménez Dafne

Licenciatura en Biología  
Arce Jiménez Samai

Licenciatura en Ciencias Nutricionales  
Enríquez Olimón Fernanda Paola

Licenciatura en Cultura Física y Deporte  
Figueroa Martínez Reyes

Licenciatura en Enfermería  
Barceló Dávila María Itzamar

Licenciatura en Medicina  
Acosta Sau Mildred

Licenciatura en Odontología  
Águila Gómez Dulce Carolina

Químico Biólogo Clínico  
Félix Murray Katya Rocío

CAMPUS CAJEME  
Licenciatura en Ciencias Nutricionales  
Valenzuela Guzmán Diana Marcela

Licenciatura en Enfermería  
Rentería Lutz Dulce María Magdalena

Licenciatura en Medicina  
Rojas Moreno Rocío Guadalupe

Químico Biólogo Clínico  
Meza Morales Alma Yahaira

## Unidad Regional Sur

CAMPUS NAVOJOA  
División de Ciencias Económicas y Sociales  
Licenciatura en Administración  
Quezada Cota Mayra Elvira

Licenciatura en Contaduría Pública  
Vega Peraza Karla Abigail

Licenciatura en Derecho  
Corral Nieblas Macedonia

División de Ciencias e Ingeniería  
Químico Biólogo Clínico  
Poom Llamas Jennifer Joceline

En víspera de la celebración del 75 aniversario de fundación de la Universidad de Sonora, la noche del 11 de octubre se vivieron gratos y fraternales momentos frente al Edificio de Rectoría en la ya tradicional velada musical que incluyó una verbena y un amplio programa artístico que fue del total disfrute de la comunidad universitaria y en general. Estudiantes, docentes, trabajadores, autoridades universitarias, además de egresados y padres de familia, fraternizaron, todos unidos, en el espíritu evocativo de un momento histórico para la alma mater sonorense: la apertura, en octubre de 1942, de la máxima casa de estudios. Una convivencia que una vez más abrazó e hizo suyo el reconocimiento a una institución forjadora, día tras día y con alta calidad educativa, de las nuevas generaciones de profesionistas en los distintos campos disciplinarios que hoy demanda el desarrollo de la entidad y el país. La convivencia se desarrolló de las 18:00 a las 23:00 horas, lapso en el cual los asistentes se deleitaron con el programa artístico, además de degustar los variados y sabrosos platillos mexicanos de la verbena, preparados por grupos de estudiantes.

#### Gran elenco artístico

El programa inició con la intervención de la Banda Payaso, agrupación que bajo la dirección musical Luis Plascencia, ofreció un espectáculo infantil.

Posteriormente, la Banda de Música de la Universidad de Sonora, a cargo del maestro Horacio Lagarda, llegó para ofrecer a los asistentes un variado repertorio que fue desde oberturas de ópera y música popular, hasta ritmos tropicales, rock y jazz.

Luego tocó el turno al grupo invitado Lado B, el cual se caracteriza por fusionar sus estilos musicales y ofrecer interpretaciones alternativas de varios géneros.

Como invitado también estuvo el grupo Deja Vú, que se dedica a ejecutar covers musicales, y también compartió su talento el cantante Saúl Fimbres; después visitó el escenario la cantante Paloma Ledger, egresada de la Licenciatura en Canto de la Universidad de Sonora, quien acompañada por Javier Ortega, deleitó al público con jazz y piezas de ópera.

Para quienes gustan del género de trova, se presentó el tijuaneño Armando Vidal "El Gume", y no podía faltar en esta ocasión la Estudiantina Generación 1968, con sus integrantes originales, a quienes los une el gusto por la música y el orgullo de ser universitarios.



## Disfrutan en grande la *Serenata a la Universidad*

Para enaltecer el sentido de pertenencia, el Mariachi Juvenil Sonora llegó para interpretar con gran profesionalismo música vernácula, y sirvió de acompañamiento para María Luisa Ayón, Estela María Siaruqui Salazar y Jesús Ernesto Ochoa Tánori, y quienes destacan por la calidad de sus voces además de ser egresados o alumno de la Licenciatura en Canto de esta casa de estudios.

El emotivo y solidario evento finalizó con el corte del pastel a cargo del rector Velázquez Contreras, y enseguida, a las 23:15 horas, con las tradicionales Mañanitas, interpretadas por el Mariachi Juvenil Sonora.

El momento culminante fue el espectáculo de las luces pirotécnicas que cubrieron el cielo sobre la máxima casa de estudios sonorense, ante el regocijo general de todos los presentes.



Consulta la galería fotográfica  
en el Facebook Gaceta Unison



# Jenny and the Mexicats

Ponen a bailar al público en concierto de aniversario



La figura delgada de la rubia inglesa cantando, bailando y tocando la trompeta por todo el escenario, acompañada de sus excelentes músicos, logró prender al público que se puso de pie y bailó con la banda Jenny and the Mexicats que engalanó los festejos del 75 aniversario con un gran concierto.

Algunas de sus canciones más conocidas, y otras de su más reciente producción discográfica, *Mar abierto*, formaron parte de su presentación, que contó con temas en inglés y español, donde además se demostró que lo ecléctico sí funciona. Icho, en el contrabajo; Pantera, en la guitarra; David, en percusiones y cajón español, y Jenny, con la trompeta y voz, además de otros tres músicos, tocaron durante casi una hora y media una variedad de ritmos como reggae, flamenco, folk y cumbia, entre otros, el pasado sábado 29 de octubre.

Los miembros del grupo, durante su intervención en el micrófono, aprovecharon para agradecer la invitación para venir a Hermosillo, pero sobre todo por formar parte de la celebración del 75 aniversario de la Universidad de Sonora.

*Me voy a ir*, *Labios*, *Amplifer*, *La diabla* y *Tiene espinas el rosal* fueron algunos de los temas que se escucharon en voz de Jenny. Más de 2, 000

personas acudieron al concierto de aniversario de la alma mater y disfrutaron de la velada. Niños, jóvenes y adultos no dudaron en ponerse de pie, acercarse al escenario y bailar con las canciones de este grupo, que mientras tocaba se acompañó de una producción digital ad hoc a los temas, donde no faltó la animación de Jenny y algunos felinos. La banda, que se define como un híbrido musical, es además multicultural, ya que conjunta músicos de tres nacionalidades: México, España y Gran Bretaña, que han sabido integrarse, sumar su talento y ofrecer un gran espectáculo.

Poco antes de finalizar el concierto, y tras haber sido devueltos al escenario por el público, Jenny hizo gala no sólo de su voz, sino que, tocando la guitarra, ella sola llenó el escenario y cantó una balada en inglés; luego de esto nuevamente el ritmo regresó y cerró con broche de oro la presentación con *Verde más allá*, uno de sus temas más reconocidos.

A este concierto gratuito, que se llevó a cabo en el estacionamiento del Gimnasio de la alma mater, acudió una gran cantidad de universitarios y público en general, y fue así como, una vez más, la música y la comunidad se unieron para celebrar un aniversario más de esta gran institución, que suma ya 75 años compartiendo el conocimiento.



# Organizan el CORMED2017

Congreso Regional de Medicina



Con un programa científico que ofreció 14 ponencias, tres conferencias magistrales y diez talleres sobre tópicos quirúrgicos y misceláneos, la Sociedad Estudiantil de Medicina del campus Cajeme organizó el V Congreso Regional de Medicina (Cormed), que se llevó a cabo del 19 al 21 de octubre.

Sergio Adrián López Salazar, presidente de la agrupación de estudiantes, informó que entre las temáticas destacan la medicina interna, cirugía, psiquiatría, contenidos que reforzarán los conocimientos que los alumnos adquieren de manera cotidiana en el aula.

Dio a conocer que al congreso, cuyo lema fue Realidades y Perspectivas de la Medicina Actual, fueron invitados profesionales de ese campo disciplinario interesados

en compartir sus experiencias y conocimientos mediante ponencias vigentes y de impacto en el desarrollo de la medicina actual.

Entre ellos mencionó a Luis Horacio Toledo Pereyra, profesor emérito de cirugía en la Escuela de Medicina Homer Striker M.D. de la Western Michigan University, quien presentó dos conferencias magistrales: Trasplante de páncreas. Detalles de su evolución y aplicación clínica y Diego Rivera. Contribuciones del famoso muralista mexicano a la medicina.

Asimismo, señaló que participó José Humberto Hernández Hernández, médico adscrito al Centro Nacional del Noroeste y profesor titular de la especialidad de Urología de Residentes del IMSS, además de académico de la

asignatura Urología en la alma mater. Dijo que otras actividades del evento, que contó con más de 300 asistentes, fue la presentación de viñetas sobre la historia de la medicina y de bailes culturales de la región, entre otras que enriquecieron el aprendizaje y la convivencia entre los asistentes al congreso.

López Salazar recordó que el Cormed tuvo sus antecedentes a través de una semana de pláticas y talleres académicas donde los alumnos de la carrera tenían oportunidad de aprender todo aquello que no se abarcaba de una manera profunda en las aulas.

Destacó que el sábado 21 tuvieron una cena de gala con la que celebraron el Día del Médico, que se festeja en México desde 1937.



## Exponen productos regionales

En el marco de la celebración del Día Mundial de la Alimentación, la Licenciatura en Ciencias Nutricionales del campus Cajeme, realizó el 16 de octubre una Exposición de productos regionales, informó la académica Brianda Ioanna Armenta Guirado.

En esta muestra, que tiene como objetivo fomentar el consumo de productos de la región, tanto de alimentos como de artesanías, estuvieron cerca de 25 productores que presentaron coyotas, tortillas de harina, coricos, mermeladas, empanadas, pan de semita, artesanías, entre otros, destacó.

A este evento fueron invitados académicos, alumnos y demás personal, así como a la sociedad en general, quienes acudieron al campus a conocer y comprar dichos productos, indicó la docente.

Armenta Guirado resaltó que el evento, iniciado por la catedrática de la licenciatura Edith Valbuena Gregorio se suma a las actividades promovidas por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), en conmemoración de su fundación en 1945.

Dijo que se realizan acciones en todo el mundo en las que participan alrededor de 150 países con diversas actividades relacionadas con la temática que indica la FAO cada año, con las cuales se busca la concientización a escala mundial para erradicar el hambre y la inseguridad alimentaria.

El lema de este año, mencionó, es Cambiar el futuro de la migración: Invertir en seguridad alimentaria y desarrollo rural.

# Llevan a cabo la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Con el propósito de despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre los jóvenes y niños del sur del estado, se realizó la Vigésimo Cuarta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en las instalaciones de la Unidad Regional Sur (URS).

La vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo explicó que la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología "es un evento anual que tiene como objetivo incentivar y estimular a los jóvenes a que se acerquen a la ciencia y la tecnología y que conozcan los beneficios que esto trae a la humanidad".

Asimismo, dijo que espera que en esta semana se pueda sembrar una semilla en los niños y jóvenes que participan en el encuentro, pues ellos contribuyen al desarrollo y crecimiento del país.

Añadió que en vista de los problemas del vital líquido a nivel mundial, la temática de este año es La Crisis del agua: problemas y soluciones, y "a través de talleres y conferencias que estamos ofreciendo en la Unidad Regional Sur,

se buscará concientizar a la comunidad estudiantil sobre el uso adecuado de este vital líquido, y además se propondrán soluciones para erradicar la contaminación del mismo". La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, que se llevó a cabo del 23 al 27 de octubre, surgió en 1994 de la Alianza Norteamericana para el Entendimiento Público de la Ciencia y la Tecnología, y en ella intervienen la Fundación Nacional de Ciencia de Estados Unidos (NSF), el Ministerio de Industria de Canadá y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) de México.



## Ofrece URS Diplomado en Seguridad, salud y medio ambiente

Con el objetivo de formar recursos humanos especializados en salud, seguridad e higiene, el Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería de la Unidad Regional Sur (URS), ofrece el Diplomado en Seguridad, salud y medio ambiente, a partir del 13 de octubre.

La capacitación está dirigida a técnicos, médicos, ingenieros, docentes y asesores en salud, seguridad e higiene en el trabajo que laboren en empresas privadas, públicas y paraestatales, así como todas aquellas personas relacionadas con la administración de riesgos y calidad en el trabajo, y se llevará a cabo los viernes, de 14:00 a 20:00 horas, y sábados de 8:00 a 14:00 horas.

Con una duración total de 120 horas, divididas en diez módulos, el diplomado, que se realizará en colaboración con Gesema Consultores y JCL Consultoría y Certificación, busca que los asistentes contribuyan a la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo, así como en desarrollar los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias en los responsables de la seguridad y salud laboral de las empresas para la aplicación de la normativa vigente.

## Obtiene estudiante de QBC segundo lugar en Congreso Nacional

Con la presentación del trabajo de investigación Diagnóstico presuntivo de la enfermedad de Lyme en pacientes con cuadro febril inespecífico mediante inmunofluorescencia indirecta, el estudiante Jesús Antonio Erro Carvajal obtuvo el premio Químico Alfredo Compean Barrios.

En el marco del XLI Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquim 2017, que se realizó en Mérida, Yucatán, el estudiante del séptimo semestre de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico en la Unidad Regional Sur (URS) se hizo acreedor al segundo lugar y al mencionado galardón.

En el encuentro se presentaron 62 trabajos libres, expuestos por químicos, investigadores y estudiantes de diversos laboratorios clínicos

gubernamentales, centros de investigación y universidades que participaron en el evento. Norma Patricia Adan Bante, docente investigadora y responsable del Laboratorio de Investigación de Zoonosis y Enfermedades Tropicales, fungió como responsable de este trabajo de investigación y fue asesora de Jesús Antonio Erro.



# Celebran 54 Aniversario del Campus Santa Ana

Con una emotiva ceremonia adornada por los recuerdos y la nostalgia, se celebró el 54 aniversario de fundación de campus Santa Ana, donde se reunieron integrantes de esta unidad académica, docentes, alumnos y comunidad en general. La ceremonia se realizó el pasado 12 de octubre, donde autoridades educativas encabezadas por el vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, recordaron los inicios y el desarrollo que ha tenido a lo largo de los años este campus, que fue la primera extensión foránea de la institución. Ante la presencia de personal docente, administrativo y de servicio, alumnos y exalumnos, se reconoció como estudiante distinguido a Cecilia Duarte López, del noveno semestre de la Licenciatura en Sistemas Administrativos, con especialidad en Producción y Calidad, con un promedio de 97.75

En la celebración estuvieron presentes la docente Yessica Lara Soto, directora de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias; Félix Ayala Álvarez, jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, y Mayra Judith Araiza Castillo, síndico municipal, quien asistió en representación del presidente municipal de Santa Ana, Javier Francisco Moreno Dávila.

Para amenizar el evento se contó con la presencia del grupo de música del campus Caborca, a cargo de la profesora Marcela

Denogean Torres, quien engalanó la noche con la interpretación de algunos números musicales que prepararon especialmente para la celebración.

Los asistentes también disfrutaron de la coreografía y el folklor del grupo de danza Wikui, representativo del campus Santa Ana. El momento sublime del festejo fue la entonación de las tradicionales Mañanitas al campus en su aniversario número 54 y la noche cerró con un espectáculo de fuegos artificiales que iluminaron el cielo de Santa Ana, en esta fecha tan especial para toda la comunidad búho.



## Ofrecen muestra de cine al aire libre

Con el interés de contribuir a fomentar las actividades culturales en la región, la Universidad de Sonora, a través de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Norte (URN), fungirá como coorganizador y patrocinador de la Tercera Muestra de Cine al Aire Libre de Santa Ana.

La académica del campus Nogales Yunuén Olivia Herrera Fuentes, quien se incorporó este año como coordinadora de la muestra en Santa Ana, informó que es un evento anual cuya función es exhibir cine mexicano contemporáneo con la presencia de sus creadores.

La también coordinadora de la Licenciatura en Comunicación Organizacional indicó que este 2017, la Vicerrectoría de la URN, a cargo de Luis Enrique Riojas Duarte,

se suma como parte de la organización logística y como patrocinador para que las actividades sean totalmente gratuitas y abiertas para todo público.

La exhibición pública de películas se realizarán en la Plaza Municipal Zaragoza, con temáticas y contenidos de relevancia para la comunidad. Hace dos años se realizó la primera muestra de cine de este tipo y desde entonces han coordinado el evento Fernando Álvarez Rebeil y Oliver Rendón, quienes en el transcurso han recibido el apoyo del Ayuntamiento de Santa Ana, Museo de Santa Ana Histórico y Vanguardista, así como del Instituto Sonorense de Cultura (ISC).

Este año participa también la coordinadora del recién formado Cineclub de Santa Ana, la profesora Lupita Rábago.



Programación en Santa Ana.  
Plaza Municipal Zaragoza  
VIERNES 3 DE NOVIEMBRE,  
20:00 horas.

● El triángulo (9 minutos).

Director Andrés Paz.

● Tesoros (95 minutos).

Directora María Novaro.

SÁBADO 4 DE NOVIEMBRE,  
20:00 horas.

● No estás soñando conmigo  
(14 minutos).

Director Jorge Yair Leyva.

● El alcalde (81 minutos).

Director Diego Enrique Osorno.

DOMINGO 5 DE NOVIEMBRE,  
20:00 horas.

● Loving south (13 minutos).

Director Oliver Rendón.

● Los niños de la cruz (60 minutos).

Director Jaime Villa.

Programación en campus  
Nogales

VIERNES 3 DE NOVIEMBRE,  
12:00 horas

● La muñeca tetona (23 minutos).

Director Diego Enrique Osorno.

Sesión de preguntas y respuestas  
con director.

# Gana Premio Nacional del Servicio Social CISS 2017

Gracias a sus experiencias de Servicio Social Universitario dentro del proyecto Brigadas Multidisciplinarias de Servicio Social de la Universidad de Sonora, el estudiante Manuel Alberto Salgado Soto, de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales del campus Caborca, resultó triunfador en el Premio Nacional de Servicio Social CISS 2017.

El reconocimiento se otorga a la mejor práctica de servicio social en el país, en la categoría Estudiante Individual, y fue entregado durante el 34 Congreso Nacional y Octavo Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2017, organizado por la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS) del 18 al 20 de octubre, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. El proyecto triunfador, coordinado por la docente Angélica Susana Pastrana Corral, coordinadora de Prácticas Profesionales del campus Caborca, se enfocó en diferentes actividades, tanto en el casco urbano como en la zona rural, que van desde la regularización de actas de nacimiento, afiliación al Seguro Popular, orientación

sobre regulación de títulos de propiedad, así como de ayuda psicológica a los pobladores, específicamente en el poblado El Desemboque.

El rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, acompañó al ganador del reconocimiento, y a los estudiantes y maestros participantes en este congreso, que tuvo lugar en la Universidad Enrique Díaz de León, en Guadalajara, Jalisco.

El encuentro fue abierto a Instituciones de Educación Superior, docentes, investigadores, estudiantes, directivos y personal administrativo de las dependencias relacionadas con el servicio social de la educación superior, organizaciones sociales, organismos públicos autónomos y al público en general.

## Es presidenta de la CISS

En ese mismo evento, Susana Pastrana Corral, académica del campus Caborca, de la Unidad Regional Norte, fue elegida como presidenta de la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS) para

el periodo 2017-2020, por el Comité Ejecutivo Nacional.

Al respecto, Pastrana Corral se mostró muy entusiasmada y agradecida por este nombramiento, que le permitirá diseñar acciones y estrategias que contribuyan al fortalecimiento de la comunidad universitaria a través de propuestas de trabajo en equipo con alumnos, maestros y sociedad en general.



Susana Pastrana protesta como presidenta de la CISS, y Manuel Alberto Salgado Soto recibe premio nacional.



## Son reconocidos por Mejor Ponencia Internacional

La académica María Eugenia Caballero Dueñas y los alumnos Manuel Alberto Salgado Soto y Rosa María López, de la licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, pusieron en alto el nombre de la alma mater sonorensis en el evento internacional que tuvo lugar el 29 de septiembre en Bucaramanga, Colombia, organizado por la Universidad Pontificia Bolivariana.

"Representamos a la Unison, Campus Caborca, con el trabajo y vimos mucho interés por el tema de entre unas 90 ponencias en los diferentes ejes", señaló Caballero Dueñas, profesora responsable del proyecto de investigación.

Es un trabajo muy interesante que muestra lo que ha sucedido con el fenómeno de la migración a través de los años y dónde México es el país de enlace con los migrantes que entran por Chiapas, así como las vejaciones y abusos que sufren a lo largo de su travesía al intentar llegar a Estados Unidos, precisó.

## A XV años del Simposio de Ingeniería Vector

Con el objetivo de contribuir con la formación integral de los estudiantes, compartir y fortalecer los conocimientos, así como la experiencia de profesionales del ámbito empresarial e industrial, para hacer frente a los nuevos retos, se llevó a cabo en el campus Caborca el XV Simposio de Ingeniería Vector 2017.

Del 4 al 6 de octubre se desarrolló este evento que incluyó siete conferencias, seis talleres y visitas a la mina La Herradura.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras fue el encargado de inaugurar las actividades, acompañado por el vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, y en presencia de la alcaldesa de Caborca, Karina García Gutiérrez.

Vector 2017, cuyo lema es Generando valores, calidad y liderazgo, fue organizado por alumnos del programa de Ingeniero Industrial y de Sistemas, asesorados por un grupo de docentes, encabezado por Mario Gómez Quezada, director de la División de Ciencias e Ingeniería.



Universidades de Sonora y Arizona campus sur

## Exploran nuevas oportunidades de colaboración

**A**utoridades de la Universidad de Sonora y la Universidad de Arizona Sur sostuvieron el pasado 6 de octubre una Reunión de Cooperación Académica, con el fin de explorar nuevas oportunidades de colaboración que favorezcan a corto plazo a la comunidad estudiantil a través de programas y acciones específicas, de ambas instituciones.

Estas acciones forman parte del proceso de internacionalización de la Universidad de Sonora y del convenio de colaboración e intercambio académico en las áreas de Física y Derecho entre la Universidad de Sonora y la Universidad de Arizona, firmado en agosto pasado, y que busca expandirse a otras áreas.

La reunión binacional tuvo lugar en el campus Nogales, donde el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras dio la bienvenida a los visitantes encabezados por Melody Buckner, rectora de la Universidad de Arizona, campus sur, y Joel Hauff, director ejecutivo de Educación a Distancias, así como a la cónsul general de Estados Unidos en Nogales, Virginia Staab.

Los funcionarios se mostraron dispuestos a implementar una plataforma de colaboración para aprovechar al máximo las ventajas competitivas en favor de los universitarios, brindando soporte y entrenamiento.

Hicieron el compromiso de trabajar de manera conjunta en el desarrollo de investigación encaminada a atender y dar solución a problemas en áreas de interés común y compartido, ya sea a través de la estancia de alumnos o docentes o a través de la educación a distancia.

El rector Velázquez Contreras realizó una presentación sobre la oferta educativa y programas de estudio, servicios e

indicadores de la Unison que colocan a la alma mater como la institución líder en el noroeste del país, e invitó a fortalecer y aprovechar las ventajas de la cercanía de ambas universidades.

### Es mejor construir puentes que muros

Por su parte, Melody Buckner, se mostró muy entusiasmada por el convenio firmado recientemente con la máxima casa de estudios del estado, dado que estrecha la colaboración entre docentes y estudiantes de ambos lados de la frontera.

"Pienso que es mejor construir puentes que construir muros para poder conectarnos con el mundo", expresó.

A su vez, la Cónsul General de Estados Unidos en Nogales, Sonora, Virginia Staab mostró su respaldo a los proyectos y acciones conjuntas de ambas universidades, pues da paso a una dinámica de total colaboración para potencializar el desarrollo de esta región fronteriza.

En su intervención, la cónsul mostró su interés por recibir propuestas de las autoridades educativas, a fin de gestionar recursos, becas o financiamientos para apoyar en intercambios educativos que propicien nuevas oportunidades de desarrollo.

Asimismo, invitó al rector y a sus colaboradores a acudir posteriormente ante el equipo de trabajo consular para platicar sobre acciones y perspectivas de la Universidad de Sonora en diferentes áreas, además de promocionar actividades y programas de interés para la comunidad estadounidense.

Durante el encuentro, que tuvo lugar en el campus Nogales de la Universidad de Sonora, personal docente de la alma mater expuso algunos programas y acciones que fomentan el intercambio cultural y educativo, como un curso de español para ciudadanos extranjeros y visitas a puntos turísticos, programados para el próximo verano.

En la reunión también estuvieron Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN); Jesús Manuel Barrón Hoyos, asesor de Proyectos Estratégicos; Yesica Lara Soto, directora de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la URN, que abarca los campus Caborca, Nogales y Santa Ana; Manuel Valenzuela Valenzuela, director de Innovación e Internacionalización Educativa, y Guadalupe Cruz Federico, subdirectora de Internacionalización, así como académicos de la URN.



## Reciben en Nogales a expertos colombianos

**P**ara fortalecer la capacitación de la planta docente de la Licenciatura en Comunicación Organizacional, el campus Nogales tuvo la visita de dos destacados expertos en el ámbito de la comunicación provenientes de Colombia.

Del 3 al 5 de octubre, Jorge Humberto Aguilera Leal ofreció el taller Comunicación Organizacional en Escenarios Posmedia.

El especialista en Metodología de la Investigación, cuenta con una gran trayectoria profesional y es reconocido por su experiencia en manejo de crisis y su destacada participación como conferencista y tallerista en distintos congresos y eventos.

Yunuén Olivia Herrera Fuentes, coordinadora del programa de

Licenciatura en Comunicación Organizacional, informó que como parte de las acciones para elevar la calidad educativa, también se contó con la presencia del comunicador social y reportero Oscar Iván Zuluaga Castillo, quien impartió el curso-taller para docentes Cultura Comunicativa para el éxito empresarial.

Además, el comunicador colombiano impartió un taller para los estudiantes de esa licenciatura del 10 al 12 de octubre.

Herrera Fuentes resaltó que ambos talleres fueron de gran provecho tanto para docentes como para alumnos, ya que les brindaron mayor conocimiento que fortalecerá su crecimiento y formación profesional.



# VI Carrera de la Sustentabilidad

Se llevó a cabo en el campus Hermosillo la VI Carrera de la Sustentabilidad, con una entusiasta participación de más de 500 académicos, empleados administrativos, además de atletas del deporte representativos y estudiantes del Deporte Curricular.

Esta sexta edición fue dedicada a los entrenadores y docentes Gloria Clara Enríquez Labougle y Néstor Antonio Camberos Castañeda,

## Los ganadores

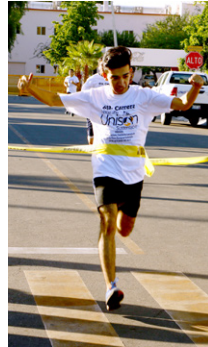
En la categoría de Deporte Representativo, en la rama femenil, el primer lugar correspondió a Brenda Villasana Hilario, el segundo a Diana Ruiz Dórame y el tercero, a Diana Armenta Zepeda, mientras que en la varonil, Jesús Tonatiú López Álvarez fue el máximo ganador, seguido de Fausto Gutiérrez Domínguez y José Ángel Valenzuela Barrón.

Los participantes realizaron un recorrido de 1,600 metros, además de recibir una revisión en su capacidad aeróbica. En las otras categorías la distancia recorrida fue de 1,000 metros.

El Deporte Curricular tuvo la máxima representación en Vanessa Granillo y Luis Ángel Beyless García, quienes conquistaron el primer sitio en sus respectivas ramas. Giselle Félix Austin y Diana Sofía López Gaxiola fueron segundo y tercer lugares en la rama femenil, mientras que Christopher Estrada Virgen y Joaquín Guereño Pérez ocuparon los mismos.

En la justa entre los académicos, Corina Hayano Kanashidina capturó el liderazgo de la rama femenil, seguida de Dennis Rodríguez

Villegas y Regina Cuéllar Corona, en tanto Gerson David Coronado fue el primero entre los varones. La carrera en la categoría de empleados la ganó Alejandro Gálvez Alcaraz, a su vez, Héctor Pérez Montesinos, acompañado de su hija Yailén Guadalupe, llegó en segundo.



Consulta las galerías fotográficas en el Facebook Gaceta Unison

## 3er. Carrera Pedestre

### del Programa de Acompañamiento para pacientes sobrevivientes de cáncer de mama

Con un reconocimiento a las guerreras que forman parte del Programa de Acompañamiento de la Universidad de Sonora para pacientes sobrevivientes de cáncer de mama, así como una numerosa y entusiasta participación de más de 400 personas, se realizó con éxito la 3er. Carrera Pedestre Juntos contra el cáncer de mama.

El 29 de octubre fue la cita para participar en lo que no sólo fue una sana competencia, sino una gran convivencia familiar.

En esta 3er Carrera Pedestre estuvieron presentes autoridades universitarias encabezadas por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, la secretaria general administrativa, Rosa María Montesinos Cisneros, y la vicerrectora Rita Plancarte Martínez, quien fue la encargada de dar la bienvenida a los asistentes.

Luego de la bienvenida y del calentamiento para los participantes de esta carrera, se dio el banderazo de salida a los dos contingentes, pues hubo quienes participaron en el trayecto de los 5

kilómetros de carrera y otros solamente caminando en el circuito marcado en el interior del campus Hermosillo de la alma mater. Los ganadores de la 3er. Carrera Pedestre por la lucha contra el cáncer de mama fueron, en la rama femenil, Alejandra Guadalupe Núñez (12'50), Arely Zamora Ruiz-Murrieta (13'40), y Ana Lucía Yáñez Félix (14'53) con el primero, segundo y tercer lugar, respectivamente, mientras que en la rama varonil los tres primeros lugares fueron de Francisco Oliva Aguirre, Marcos Burgos Zavalsa y Christopher Estrada.

El Programa de Acompañamiento atiende actualmente a 117 mujeres sobrevivientes de cáncer de mama, y como objetivo a corto plazo se pretende extender la atención multidisciplinaria de éste a todo el estado en los diferentes campus de la máxima casa de estudios y la 3er Carrera Pedestre cumple con el objetivo de concientización, informó Carlos Arturo Velázquez Contreras, responsable de este proyecto.



# Reforestan alumnos de la Unison el camellón central de la calle Reforma

El camellón central de la calle Reforma, en el tramo comprendido entre la calle Luis Donald Colosio y el boulevard Navarrete, fue reforestado por alumnos de la Universidad de Sonora, quienes además, en adelante, le brindarán cuidados de conservación y mantenimiento.

Héctor Pérez Montesinos, coordinador institucional de Seguimiento del Plan de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Sonora, informó de la adopción y de los trabajos de forestación que realizaron estudiantes el sábado 28 de octubre, luego de los trabajos de adecuación que efectuó el Ayuntamiento.

"La Universidad de Sonora, con un grupo de estudiantes, realizó los trabajos de reforestación de las islas o lunares de vegetación, así como ornamentas de las mismas con piedra bola y grava, previa capacitación por parte del Instituto Municipal de Planeación Urbana", expresó.

Pérez Montesinos comentó que se pretende utilizar agua tratada para el riego, y se plantarán alrededor de 250 especies vegetales, entre los que se contemplan árboles de guamúchil, tepehuaje, tabachín y yuca roja, entre otros, además de arbustos como bugambilia, lantana amarilla y morada, laurel y otros, sin dejar por un lado las cactáceas como el nopal, biznaga, agave, pithaya y sahuaro.

"La adopción —añadió— se dio en respuesta al compromiso de la máxima casa de estudios con la sociedad y el fomento al desarrollo sustentable y el programa Adopta un bulevar, de la administración municipal, que consiste en que las empresas privadas, asociaciones civiles e instituciones de educación adopten un bulevar".



## Tercera Jornada de Sustentabilidad y Cuidado del Medio Ambiente



El pasado 25 de octubre se llevó a cabo la Tercera Jornada de Sustentabilidad y Cuidado del Medio Ambiente: La educación ambiental en el universitario, organizada por alumnos de la Licenciatura en Finanzas de la Universidad de Sonora, iniciativa que aplaudió el director de la División de Ciencias Económico y Administrativas, Rafael Pérez Ríos, al inaugurar esta actividad. En el evento, el director de Servicios Públicos Municipales, Luis Fernando Pérez Pumarino, agradeció el apoyo y solidaridad de la Universidad de Sonora, al sumarse al trabajo que el Ayuntamiento tiene en marcha buscando generar infraestructura verde en el municipio de Hermosillo.

Dijo que la responsabilidad es compartida y se debe realizar de manera conjunta entre las instancias de manera solidaria, en trabajo en equipo, e invitó a la comunidad universitaria a redoblar esfuerzos para tener una mejor casa, un mejor Hermosillo.

También estuvieron presentes la jefa del Departamento de Contabilidad y administración, Rosa Laura Gastélum Franco; Héctor Pérez Montesinos, coordinador institucional de Seguimiento del Plan de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Sonora, e Irina Robles, jefa de Cultura para la Conservación de la instancia municipal.



# ¿Se te antoja



## uno de estos libros?

Sigue la flecha

### CO-CREACIÓN Y COMPORTAMIENTO CIUDADANO DEL CONSUMIDOR EN EL MARKETING DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Autoras: Francisca Cecilia Encinas Orozco y Judith Cavazos Arroyo

Unison-Pearson

Busca brindar un panorama sobre la participación de los consumidores en la creación compartida de los servicios y los nuevos tipos de comportamientos que manifiestan. Particularmente, se enfoca en el ámbito de servicios educativos, los cuales ya implican un reto al ser manejados desde la perspectiva del marketing. El contenido permite al lector conocer las tendencias en comportamiento de este tipo de usuarios, sobre todo desde la adaptación del concepto Comportamiento Ciudadano del Consumidor (CCC) o Customer Citizen Behavior (CCB). Esto ha cobrado relevancia en la literatura del marketing de servicios, además de que ha propiciado que la creación de valor se conciba a partir de las interacciones y encuentros dinámicos entre el proveedor y el cliente.

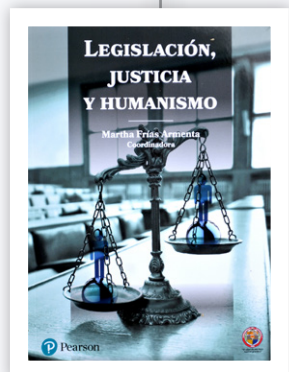


### LEGISLACIÓN, JUSTICIA Y HUMANISMO

Coordinadora: Martha Frías Armenta

Unison-Pearson

Este libro examina de manera crítica los retos a los que se enfrenta la ciencia del Derecho a partir de los nuevos escenarios sociales que acontecen en México, como resultado del uso de las nuevas tecnologías e iniciativas para mejorar la protección de los derechos humanos, la justicia y la educación superior legal, identificando áreas de oportunidad en la política y legislación actual mexicana para retomar la idea de ley justa y justicia humanista, como parte de un compromiso para proteger mejor los derechos humanos. En este sentido, esta obra sirve como herramienta didáctica para fomentar la discusión sobre justicia y leyes en el contexto de las ciencias sociales.

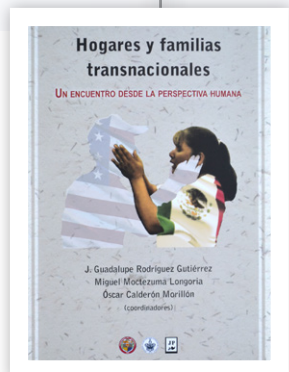


### HOGARES Y FAMILIAS TRANSNACIONALES

Coordinador: Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, Miguel Moctezuma Longoria y Óscar Calderón Morillón

Unison-BUAP-Juan Pablos Editor

Para este colectivo de autores, lo único permanente es el cambio con sentido; así, toda estructura, incluyendo la familia migrante, representa un momento de ese cambio social. Vista así la familia, lo importante es recoger y analizar su proceso, momentos, modalidades, intensidades en las relaciones, dirección, alcance y sentido, reproduciendo en el pensamiento el ciclo general y el curso específico de las mismas. Dichas así las cosas, lo primero que aquí se buscó fue que este libro diera un paso más allá de una compilación temática. Su aprobación fue precedida de propuestas que condujeron a repensar la propuesta original, a veces en el uso de conceptos, buscando coherencia y tratando de ubicar los puntos de encuentro entre los autores.



Se les obsequiará una de estas obras editoriales a los primeros estudiantes de la Universidad de Sonora que acudan personalmente, y con credencial vigente, a las oficinas del Área de Información y Prensa, ubicada en el Ala Norte del Edificio de Rectoría, con Aleyda Gutiérrez (Editora).



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

CEREMONIA DE ENTREGA DEL PREMIO ANUAL  
A LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL 2017

75  
ANIVERSARIO



**ALUMNOS GALARDONADOS CON EL PREMIO ANUAL A LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL 2017**

Foto: Cruz Terros

