

# GACETA UNISON

ENERO 2015 | NÚMERO 297



WWW.USON.MX



**Marybel Ferrales**  
Reconocida como Maestra  
Sonorense 2015 en el FAOT

**ACONTECER**  
Unison en "Diálogos  
sobre la educación  
superior en México"

**OPINIÓN**  
Alerta epidemiólogo  
por grave problema  
de rickettsia

**ESPECIAL**  
Reconocen  
a trabajadores  
de confianza

**UNIDADES  
REGIONALES**  
Mayor impulso al posgrado  
en la URN: Rector

**CULTURA**  
Luis Castillo: Talento  
Joven del Festival  
Ortiz Tirado

## Directorio

**Heriberto Grijalva Monteverde**  
RECTOR

**Guadalupe García de León Peñúñuri**  
VICERRECTORA URC

**Luis Enrique Riojas Duarte**  
VICERRECTOR URN

**Luz Haydée Cruz Morales**  
VICERRECTORA URS

**Luis Armando Mendoza Arreola**  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

**Evaudelina Abril Soto**  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

**Victor Manuel de la Torre López**  
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

**Armando Zamora Aguirre**  
ASESOR EDITORIAL

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
EDITORIA

**Beatriz A. Espinoza Sotelo**  
**Cruz Delia Montaño**  
**Eliás Quijada**  
**Jesús Alberto Rubio**  
**Lin Mendivil Alvarado**  
STAFF DE REDACCIÓN

**Ramón Arturo Flores Rodríguez**  
DISEÑO Y FORMACIÓN

**Enrique Vilches Valenzuela**  
INFORMACIÓN URS CAMPUS NAVOJOA

**Ezequiel Silva Figueroa**  
**Cruz Teros Canizales**  
STAFF FOTOGRAFÍA

**Rosalina de la Cruz Martínez**  
CIRCULACIÓN

## GACETA

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: Norwork  
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

## EN PORTADA



Reconocen a universitarios en FAOT 2015  
Foto: Cruz Teros



# UNIVERSIDAD DE SONORA

convoca

## BECAS-TESIS SOBRE EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

A estudiantes de programas de licenciatura y posgrado de la Máxima Casa de Estudios, que deseen obtener una beca para realizar o concluir una tesis orientada al desarrollo de iniciativas, conocimientos y tecnologías que favorezcan el desarrollo sustentable de los seis campus de la institución, a participar en el concurso Becas-Tesis sobre Desarrollo Sustentable de la Universidad.

**OBJETIVO GENERAL** Fomentar la elaboración de tesis que contribuyan a crear la cultura del desarrollo sustentable, y a concebir conocimientos y tecnologías que aminoren el impacto, sobre el medio ambiente, que generan las diversas actividades que se desarrollan dentro de la Universidad.

Objetivos específicos

- Fomentar el aprovechamiento social de los conocimientos científicos y tecnológicos en materia ambiental y de desarrollo sustentable, generados por investigadores y tesis asociadas, en beneficio de la propia Universidad.
- Fortalecer la cultura de la investigación en los estudiantes de la UNISON respecto a los problemas relacionados con el uso de los recursos naturales, el medio ambiente y el desarrollo sustentable.
- Coadyuvar a la eficiencia terminal en los programas de licenciatura y posgrado.

### BASES

#### 1. DE LOS SUJETOS DE APOYO.

Las propuestas deberán ser presentadas por tesis de programas de licenciatura y posgrado de la UNISON.

#### 2. TEMÁTICA

Las tesis deberán contribuir de manera clara a la solución de problemas relacionados con retos que impone el desarrollo sustentable de la Universidad de Sonora y estar orientadas en alguna de las siguientes áreas:

- Uso eficiente de energía,
- Desarrollo e integración de energías renovables,
- Gestión del agua,
- Manejo de residuos no peligrosos,
- Manejo de residuos peligrosos,
- Salud y medio ambiente,
- Innovación y transferencia de tecnologías verdes,
- Transporte, flujo vehicular y estacionamientos,
- Educación, promoción y comunicación para un Desarrollo Sustentable.

Las propuestas deberán tener una relación directa con los usuarios de la investigación, por lo que se explicará la forma en que la Universidad podrá hacer uso del conocimiento generado. Para este fin, el interesado presentará una carta describiendo de forma técnica, la cual deberá ser avalada por un investigador o el director del proyecto, donde se haga evidente la factibilidad de aplicación del conocimiento producto de la tesis.

#### 3. DE LAS SOLICITUDES

Los solicitantes deberán de cumplir con los siguientes requisitos: Formato de la solicitud firmado, el cual se deberá solicitar al correo [hector.perez@unison.mx](mailto:hector.perez@unison.mx) Protocolo de tesis. Carta con descripción técnica del proyecto avalada por un investigador o el director del proyecto. Vo.Bo. del Coordinador de Programa del departamento adscrito.

Los aspirantes a beca en términos de la presente convocatoria, deberán de ser estudiantes activos de la Universidad de Sonora.

#### 4. PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD

Para efectos de la presente convocatoria, la presentación de la propuesta se realizará considerando los siguientes puntos:

- Título del proyecto o tesis.
- Resumen.
- Antecedentes o diagnóstico.
- Descripción de la propuesta.
- Objetivo.
- Metas y alcance.
- Metodología a utilizar para lograr metas y alcance
- Relación del proyecto con el desarrollo sustentable de la Universidad de Sonora.
- Cronograma de actividades.

#### 5. PROCESO DE EVALUACIÓN

Todos los proyectos serán analizados y evaluados por un Comité evaluador, conformado por miembros de la comunidad académica de la Universidad de Sonora.

Se dará prioridad a aquellos proyectos que tengan contemplado la terminación de la investigación trabajo de tesis dentro del plazo de la beca.

Con base en los resultados del Comité Evaluador, se notificará vía electrónica a los solicitantes.

#### 6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para la evaluación de las solicitudes se tendrán los siguientes criterios:

- Calidad y consistencia del proyecto de tesis presentado.
- Pertinencia de la propuesta con los objetivos y requisitos de la convocatoria
- Impacto y beneficio esperado para la Universidad y su comunidad.
- Áreas del conocimiento de interés.

#### 7. SITUACIONES NO PREVISTAS

Las cuestiones no previstas en esta Convocatoria serán resueltas por la Comisión de Seguimiento del Plan de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Sonora.

#### 8. MONTO Y PLAZO DE APOYO

Se aprobarán hasta un total de 15 tesis. Los proyectos aprobados recibirán el apoyo hasta de 6 meses, considerando los siguientes montos:

Licenciatura: \$ 3,500.00 (tres mil quinientos pesos)

Posgrado (Especialidad y Maestría): \$ 4,000.00 (cuatro mil pesos)

#### 9. CALENDARIO

Entrega de solicitudes del 22 de Enero al 20 de Febrero del 2015, en las oficinas de la Vicerrectoría de la Unidad Regional que corresponda.

Publicación de resultados: 06 de Marzo del 2015.

Periodo de apoyo: 01 Marzo al 31 Agosto del 2015

Hermosillo, Sonora a 08 de Enero del 2014

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde  
Rector

Hacia una  
**Unison**  
Sustentable

# Acontecer



## Muestran robots

Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas, y de Ingeniería en Mecatrónica integraron una exposición con proyectos como robots, invernaderos automatizados, bicicletas eléctricas, un centro de maquinado de control numérico, máquinas para soldar y hornos de inducción.

En esta muestra de trabajos, realizada en los laboratorios del Departamento de Ingeniería Industrial, participaron 60 estudiantes, quienes demostraron sus capacidades en el área y pusieron en práctica lo aprendido en el aula.

## A destacar

➤ **LA MIRADA DEL BÚHO**  
Convocan a estudiantes, maestros y trabajadores a escribir historia de la Universidad de Sonora

➤ **DESTACAN A NIVEL ESTATAL**  
Obtienen alumnos de Administración Pública Premio Estatal de la Juventud

➤ **FERIA UNIVERSITARIA**  
Acercan a estudiantes a unidades receptoras para su servicio social

➤ **OBTIENEN CERCA DE DE 13 MDP**  
Aprueba Conacyt nueve proyectos de Investigación Científica Básica

## Aviso

### XI edición bienal del Coloquio en Ciencias y Materiales

**Objetivo:** dar a conocer los trabajos de investigación en desarrollo o concluidos, así como el intercambio de ideas, y lograr una mayor vinculación y colaboración con otras instituciones del país y del extranjero, así como permitir a los participantes conocer los trabajos que se realizan en otras regiones, intercambio de otros proyectos y estudios a nivel licenciatura y posgrado.

**Organiza:** Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales

**Cuándo:** del 11 al 13 de marzo próximo

**Dónde:** Auditorio del Centro de las Artes y Auditorio del Departamento de Física.

**Mayores informes:** <http://www.coloquiodipm.uson.mx/>, o al correo electrónico [coloquiodipm@gmail.com](mailto:coloquiodipm@gmail.com).

# Participa Unison en "Diálogos sobre la educación superior en México"

El rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, consideró de gran importancia el encuentro "Diálogos sobre la educación superior en México", evento convocado por la Presidencia de la República y en el cual se reconoció la importancia del sector universitario para el desarrollo del país.

Grijalva Monteverde, también presidente del Consejo Regional Noroeste de Anuiés, estuvo presente en el encuentro, donde se destacaron retos y avances del sector universitario mexicano, así como los logros de la reforma educativa implementada por el gobierno federal. "Este evento es un inicio importante, donde el presidente marca la necesidad de un diálogo", dijo el rector.

En esa ceremonia se fijaron diversas posturas por parte de las instituciones de educación superior y del gobierno federal en cuanto a planes de desarrollo, y también se establecieron las coincidencias sobre las que deben trabajar y, sobre todo, "enfocarnos en nuestro objetivo principal: la juventud, y es importante el compromiso de la Presidencia de la República por mantener un diálogo constante y directo con el sector universitario", destacó.

## Se compromete el Presidente

En su intervención, el presidente de la República, Enrique Peña Nieto, se comprometió a apoyar los esfuerzos de las instituciones de educación superior, así como los programas orientados a ampliar la cobertura y mejorar la calidad de la educación universitaria, así como mantener mayor contacto con los rectores y directores.

Este diálogo es con el propósito de "recoger el sentir y diversidad de pensamiento de quienes dirigen las instituciones de educación superior, conocer de mejor manera a cada uno de los rectores y que conozcan lo que hace la Presidencia de la República en ese ámbito", puntualizó.

Entre las principales metas citadas para el sector universitario, está incrementar a 40% la cobertura para el 2018; actualmente, el porcentaje de cobertura es del 34%.

## Educación superior, ciencia y tecnología para el desarrollo: Jaime Valls

Por su parte, el secretario general ejecutivo de la Anuiés, Jaime Valls Esponda, señaló que dicho diálogo contribuirá al fortalecimiento de las relaciones de los diversos actores, así como entre esta Asociación y la Presidencia de la República.

En el evento, que se efectuó en Salón Adolfo López Mateos de la Residencia Oficial de Los Pinos, señaló que la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación se han convertido en un espacio estratégico para el desarrollo de todos los países.

Ante los secretarios de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong; Relaciones Exteriores, José Antonio Meade, y de Educación Pública, Emilio Chuayffet Chemor, describió que la nueva sociedad mundial del conocimiento, con todas sus implicaciones y desequilibrios al interior de cada una de las sociedades nacionales, ha colocado a las instituciones educativas y de investigación en el centro de las agendas de cambio.

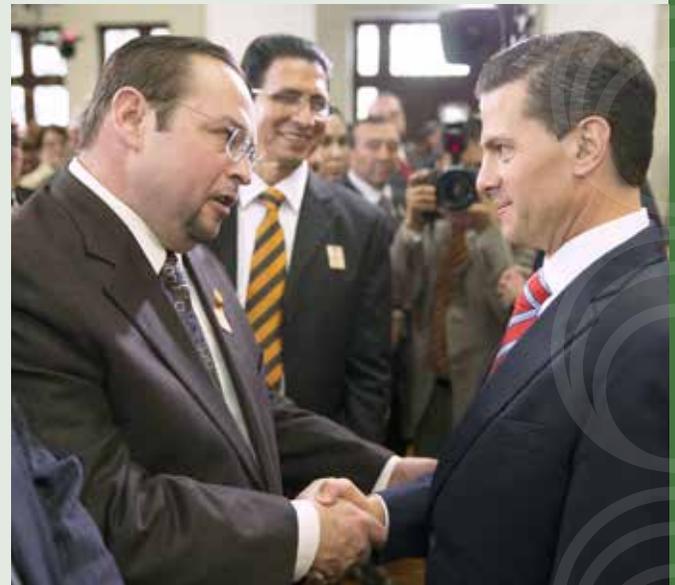
Valls Esponda externó que actualmente prevalece un consenso mundial de que la inversión más redituable que puede realizar un país es la que hace en su gente, en su formación de calidad, desarrollo al máximo de sus capacidades y el apoyo al desarrollo científico y tecnológico.

El secretario general ejecutivo del organismo hizo hincapié en que los problemas de financiamiento constituyen elementos que dificultan el desarrollo normal del quehacer académico de las instituciones, y que pueden afectar su propia gobernabilidad interna.

Por ello, apuntó que sería deseable que entre la ANUIES, la SEP y la SHCP se acordara una hoja de ruta para avanzar en la solución de los problemas financieros que las aquejan, particularmente los derivados de los esquemas de pensiones y jubilaciones del personal, reconocimiento de plantillas administrativas, docentes y de prestaciones.

Cabe recordar que Jaime Valls fue electo nuevo secretario general ejecutivo para el periodo 2015-2019 durante la XXIII sesión extraordinaria de la Asamblea General de la ANUIES, que se celebró el 19 de enero en la antigua Escuela de Medicina de la UNAM.

El encuentro se llevó a cabo en la Residencia Oficial, donde el Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, se reunió con los 180 rectores miembros de las instituciones afiliadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés)



Heriberto Grijalva Monteverde, rector de la Universidad de Sonora, con el presidente Enrique Peña Nieto.



Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de la Anuiés.



## ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO EN EGEL-CENEVAL

## Enfermería, primer lugar nacional

El reconocimiento recibido por primer lugar nacional en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico de Ceneval –Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL)–, da mayor certidumbre laboral e, incluso, la posibilidad de que se continúen estudios de posgrado a partir de la especialidad, afirmó Claudia Figueroa Ibarra.

La coordinadora de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad de Sonora, destacó que con ese aval oficial, a los titulados vía Ceneval de Enfermería se les abre un panorama de mayor certidumbre profesional, toda vez que las instituciones de salud ven de manera muy favorable el contar con un recurso humano titulado y comprometido en el nivel de calidad, además de servirle a clínicas y hospitales en sus procesos de acreditación.

Claudia Figueroa dijo que la opción de realizar ese proceso de evaluación nacional para titulación se dio desde hace ocho años, lográndose en ese periodo niveles altos, como el segundo lugar obtenido en el anterior ciclo escolar.

Puntualizó que ese resultado, como el del desempeño académico –ciclo escolar 2013-2014–, refrenda las fortalezas de la carrera en

los rubros de eficiencia terminal y los índices de titulación, en este caso, a través de Ceneval. Asimismo, planteó que se obtiene reconocimiento por parte de un evaluador externo, lo cual no es sólo una apreciación subjetiva, sino que hace constar que el programa académico está siendo efectivo.

El entrar al padrón de excelencia, expresó, significa un trabajo arduo, tanto de docentes como de alumnos, a quienes en los últimos años se les incentiva para que realicen ese examen, de ahí que ahora el resultado fue que el 80% de ellos realizaran y aprobaran la evaluación.

Figueroa Ibarra dio a conocer que a los estudiantes también se les brindó asesoría y capacitación sobre los principales temas que incluye el examen de egreso, tales como Educación y Promoción de la Salud, Administración e Investigación, Asistencial y Técnicas y procedimientos.

El siguiente paso, adelantó, será el diseño de los proyectos de especialidades para el siguiente ciclo escolar, con una visión hacia el nivel de maestría, como respuesta a una sentida necesidad tanto de los egresados como de las instituciones de salud.

Entre las especialidades, citó las áreas de terapia intensiva, quirúrgica, salud



pública, administración, así como la de gerontogeriatría, demandada especialmente por los empleadores a partir de la necesidad que tienen de atender a un mayor número de pacientes ante el cambio de la pirámide poblacional, que les exige a las instituciones la necesidad de atender más adultos mayores a través de personal que esté especializado en esa área, y así brindar cuidados específicos de alta calidad.

## CONVOCAN A ESCRIBIR DE LA UNIVERSIDAD

LA UNIVERSIDAD DE SONORA  
Invita a participar en la  
CONVOCATORIA 2015

La  
MIRADA  
del  
BÚHO  
COLLECCIÓN

“El saber de mis hijos  
hará mi grandeza”

Escribir y publicar historias del desarrollo institucional en todos los campos para recuperar y fortalecer la vida e identidad universitaria busca el proyecto “La Mirada del Búho”. El rector Heriberto Grijalva Monteverde hizo un llamado a los universitarios, a los que están activos y los que ya no lo están, a que participen en el rescate de la historia de la máxima casa de estudios, que va camino a sus tres cuartas partes de siglo. Al darse a conocer la Convocatoria de participación 2015, junto con los integrantes del Comité Editorial del proyecto “La Mirada del Búho”, el rector consideró que la Universidad, a sus 72 años, es todavía muy joven, pero tiene que ir rescatando la historia que le brinde una mayor fortaleza y, sobre todo, una mayor identidad institucional. “Conociendo nuestro pasado es como podremos afianzar nuestra identidad y reconocer lo que somos”, expresó al agradecer a quienes han trabajado en la elaboración del proyecto y de la convocatoria, con la que se rescatará la memoria histórica de la institución. Por su parte, la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri dijo que el proyecto fue una iniciativa que surgió con la participación de las seis direcciones divisionales, en conjunto con la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro, para recuperar todas las historias que se cuentan o se conocen,

pero que no se tienen plasmadas aún en documento alguno. Juan Manuel Romero Gil, integrante del Comité Editorial y representante de la División de Ciencias Sociales, dijo que esta convocatoria permitirá recuperar los hechos que tienen que ver con la vida de los universitarios, y se pretende que sea ayuda para repensar lo que ha sido el quehacer institucional. Señaló que la convocatoria, publicada ya en la página web institucional [www.lamiradadelbuhou.uson.mx/](http://www.lamiradadelbuhou.uson.mx/), especifica los diferentes ejes temáticos a considerar en cuanto a la institucionalidad, la actividad docente, la creación de espacios, departamentos, comunidades, creación artística, investigación y otros que se podrán presentar en las categorías de crónica, ensayo y monografía. “Es el momento de impulsar este proyecto con las ideas que muchas veces sugieren los líderes académicos, las unidades consolidadas. Se pretende lograr que los universitarios propongan desde diferentes lecturas y maneras de pensar la historia de la institución”, apuntó. Durante la presentación de la convocatoria estuvieron presentes también el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, y la coordinadora de Fomento Editorial, Mariana Lyuberats, además de los representantes de las seis divisiones académicas.



## ALUMNOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

# Obtienen Premio Estatal de la Juventud

Con el proyecto académico "Construyendo ciudadanía", siete alumnos integrantes de la Agrupación "Herminio Ahumada Ortiz", del Departamento de Sociología y Administración Pública de la Universidad de Sonora, ganaron el Premio Estatal de la Juventud, categoría Aportación a la cultura política y a la democracia. Zaira Melissa Quintana Vega, presidente de la Agrupación, expresó que el premio recibido tiene un gran significado personal y académico en su formación universitaria, porque representa una motivación muy valiosa para continuar con el trabajo de reflexión y análisis sobre temas vigentes en la administración pública.

Quintana Vega felicitó el esfuerzo realizado por sus condiscípulos –de diversos semestres de Administración Pública– Larami Janette Vega Navarro, Eridania Guadalupe Gaxiola Flores, Perla Joanna Castañeda López, Jaime Gutiérrez Velázquez, Francisco Enrique Ibarra Canizales y Ana Melissa Aguirre Loreto, presidenta del Grupo CAERE, Municipio Virtual por la Sustentabilidad.

Dijo que el tema lo enfocaron al fomento de los valores en la juventud, que es uno de los objetivos de su agrupación para encontrar y reorientar una identidad que por diversos factores sociales se pierde cada día en la nueva generación.

Ana Melissa Aguirre agradeció la asesoría y apoyo recibido de la Academia de Estudios Municipales del Departamento, así como a los profesores Gregorio Guzmán, Dolores Rocha y Armando Andrade Márquez, además de la

institución, a través de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro. Afirmó que el triunfo es una gran motivación para continuar con ese tipo de trabajo académico y de investigación.

Añadió que participar en la convocatoria del Instituto Sonorense de la Juventud también representó otra oportunidad para poner en práctica los conocimientos adquiridos en el aula y la investigación sobre problemas en temas políticos, económicos y sociales de nuestra sociedad.

A su vez, el docente Armando Andrade Márquez consideró que el premio, que por tercera ocasión obtiene el Departamento,

permite a los estudiantes llevar gran parte de la teoría académica a la práctica y que lo más importante es que esa interacción de vinculación les ofrece una motivación extra. Informó que uno de los aspectos fundamentales del proyecto ganador está asociado con la promoción de los valores y el conocer cuáles son las razones por las cuales se tiene un escenario debilitado entre los jóvenes en ese rubro.

"Vemos en el aula, y en asignaturas como Ética y Características de la Sociedad, que precisamente hay una falta de valores porque algo ocurre en nuestra casa y el entorno escolar", concluyó.



## Asumen el reto de la movilidad

Un total de 230 estudiantes de la Universidad de Sonora cursarán el semestre 2015-1 en instituciones nacionales y del extranjero a través del Programa de Movilidad. Son 88 alumnos los van a intercambio nacional y 142 al internacional quienes cumplieron con los requisitos que marca el programa. Entre los países que recibirán estudiantes búhos están Argentina, Canadá, Colombia, España, Estados Unidos y Perú, y en el país, principalmente irán a la UNAM.



## Ganan concurso en FERIA de Tecnología Aplicada en el Deporte

Con el proyecto "Equipo de Alta Tecnología para Optimización de Marcas en Corredores de Alto Rendimiento", dos alumnos de Ingeniería en Mecatrónica de nuestra institución obtuvieron el primer lugar en la "Primera Feria de Tecnología Aplicada en el Deporte", que realizó la Comisión del Deporte del Estado de Sonora (Codeson). Francisco Javier Zárate Félix y Alejandro Ávila Flores –del noveno

semestre–, fueron los ganadores al participar con el equipo "Spi-T" en el certamen dirigido a estudiantes de diversas instituciones de enseñanza superior de la entidad.

Zárate Félix y Ávila Flores destacaron que su equipo, de alta tecnología, está enfocado a entrenadores, y su función es asesorar y mostrar en detalle los resultados de la preparación realizada por cada uno de los atletas que se encuentren bajo su tutela.

"Hoy en día, la tecnología es aplicada en muchas áreas; el deporte es una de ellas, y resulta muy importante utilizar las herramientas que nos brinda para aumentar el rendimiento de los atletas", señalaron.

Indicaron que "Spi-T" ofrece como beneficio inmediato la optimización y calidad del trabajo del entrenador, permitiéndoles identificar las debilidades y fortalezas de sus atletas. A la vez, añadieron, el deportista obtiene un entrenamiento más específico, lo que da como resultado una mejora a su rendimiento, ayudándolo a superar sus marcas personales. Dieron a conocer que el equipo se compone de cuatro módulos: Interfaz gráfica, Tarjeta de adquisición de datos, Sensores y Base de datos, y que esta herramienta ayudará a llevar un mejor control y manejo de los datos obtenidos por el "Spi-T".

Los ganadores del segundo lugar, con el proyecto "Monitoreo Deportivo de Alto Rendimiento", fueron Luis Daniel Tamayo, Luis Alberto Rosales y Guillermo Aria, alumnos del séptimo semestre de la misma carrera en nuestra institución, mientras que el tercer sitio correspondió a Julio Ángel Valerio, Alejandra Hurtado, David Rosas, José Francisco Gámez y Alejandro Izaguirre, del Tecnológico de Monterrey, quienes concursaron con "Laser 3000"

El jurado estuvo compuesto por Juan Pedro Toledo, ex velocista olímpico; Enrique Flores, judoca y ganador del Premio Estatal del Deporte; Julio César Bécuar, director de la Escuela Normal de Educación Física, así como Daniel de la Luz y Jesús Alfredo Corral, supervisor divisional y jefe de oficina de la Comisión Federal de Electricidad, respectivamente.

El certamen se realizó en la explanada del Edificio Sonora, en el Centro de Gobierno.



## Escriben los mejores cuentos y poemas

En ceremonia especial realizada en el Archivo Histórico de la Universidad de Sonora, encabezada por el titular de la Dirección de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, fueron entregados los premios a los ganadores del Concurso Universitario de Literatura 2014, en los géneros de cuento y poesía.

Por desarrollar una trama bien estructurada, con un manejo adecuado de recursos y estilos con los que logró una perspectiva de misterio que capta la atención del lector y su identificación con los personajes, Mayra Alejandra Paredes Tapia, estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, triunfó en el Concurso de Cuento "Luis Enrique García", con el trabajo "Confinada".

Asimismo, por mostrar una originalidad especial en el manejo de imágenes y metáforas que logran mantener un ritmo, fluidez y cadencia que invita a su lectura en el texto "Crónica para ti", Marco Antonio Lizárraga Martínez, estudiante de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas, obtuvo el primer lugar en el Concurso de Poesía "Alicia Muñoz Romero".

En la ceremonia también recibieron premios los ganadores de segundo y tercer lugar en cada categoría: en cuento, el segundo lugar fue para Andrés Guerrero Barraza, estudiante de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas, mientras que Paola Guadalupe Hurtado Solórzano, alumna de Ingeniería Química, obtuvo el tercero.

En relación con los resultados del género poesía "Alicia Muñoz Romero", el segundo lugar fue para Eleazar López Villa, estudiante de la Licenciatura en Mercadotecnia, y el tercero, para Rocío Rendón Trujillo, de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas.

Los ganadores del primero, segundo y tercer lugar recibieron, además de un diploma de participación, premios en efectivo por 5,000, 2,500 y 1,500 pesos, respectivamente.

# Acercan a estudiantes a unidades receptoras para su *servicio social*

Con la participación de 50 unidades receptoras de los sectores público y social de la entidad, se llevó a cabo la VII Feria Universitaria de Servicio Social, organizada por la Dirección de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Sonora.

Durante la actividad, más de 1,800 alumnos de licenciatura se acercaron a las unidades receptoras con el fin de recibir información detallada sobre sus principales requerimientos para realizar, a través de un proyecto específico, su servicio social durante un año.

Jesús Manuel Barrón Hoyos, director de Servicios Estudiantiles, destacó que el servicio social representa todo un procedimiento basado en convenios de colaboración, sistemas informáticos en línea y una reglamentación rigurosa de calidad, que ayude al óptimo desarrollo de esa actividad, la que calificó de muy formativa para los alumnos.

En su mensaje señaló que esta acción universitaria responde al compromiso institucional de tener mayor presencia en la sociedad mediante el acercamiento y la vinculación de las instituciones públicas con los estudiantes de nuestra casa de estudios.

Asimismo, advirtió que el servicio social de los estudiantes no sólo se limita a incorporarse a las unidades receptoras, sino que responde a un procedimiento y proyecto asociado a sus respectivas disciplinas de estudio, donde participan tutores y coordinadores de programas y divisionales.

Barrón Hoyos estableció que cuando en nuestra institución se habla de ofrecer una formación integral a nuestros alumnos, también se hace referencia a que ésta debe darse en todas las áreas y disciplinas, con una enseñanza de calidad y el impulso de los procesos de servicio social y las prácticas profesionales.

Informó que cada año se abren tres convocatorias de servicio social, donde más de 3,000 estudiantes se involucran en esa actividad, contándose con un comité interinstitucional formado por los coordinadores divisionales, quienes reciben para su revisión y evaluación unos 700 proyectos diseñados por los propios estudiantes.

Indicó que, en lo general, nuestra casa de estudios está vinculada a más de 300 unidades receptoras –dependencias públicas y del sector social– en las que los estudiantes prestan su servicio durante un año de manera obligatoria, luego de que hayan tenido la formación básica con más del 50% de los créditos de su carrera.

“El servicio no sólo es compromiso del alumno, sino que es parte formativa de él al salir del aula hacia otro tipo de actividad asociada con su disciplina”, reiteró.

Entre las unidades receptoras que participaron en la Feria están el DIF Municipal, Un Paso



a Tiempo, Gran Cruzada por la Seguridad, Servicio de Administración Tributaria, Impulsa Sonora, Formadores en la Prevención de Accidentes, Registro Agrario Nacional, Agrupación Isssteson, Centros de Integración Juvenil, Secretaría de Salud, Golfo de California, Conalep Hermosillo II, Defensoría Pública del Estado de Sonora, Comisión Nacional de Zonas Áridas, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas/Dirección Regional Noroeste y Alto Golfo de California, entre otras.

Al acto inaugural asistieron Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico; Rodolfo Basurto Álvarez, secretario de la Unidad Regional Centro, e Isabel Beltrán Zazueta, responsable operativa del Servicio Social Universitario, además de estudiantes y académicos de nuestra institución.



# Avanza en Sonora implementación de

La Universidad de Sonora, en su calidad de Instancia Operadora Estatal (IOE) del proyecto "México Conectado", inició la fase de visitas de inducción, en la que un total de 67 cuadrillas recorrerá los 7,780 sitios que contarán con internet gratuito.

Para lo anterior se dio el banderazo de salida de las cuadrillas de trabajo integradas por 134 visitantes, quienes acudirán a cada uno de los sitios públicos que en Sonora se conectarán con internet de banda ancha, a fin de contactar al responsable del sitio y capacitarlo en aspectos técnicos.

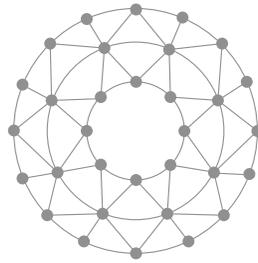
Al respecto, el director de Informática, Sergio Ramírez Jiménez, explicó que las visitas de inducción son parte de la etapa de implementación de "México Conectado" en Sonora, fase que se llevará de 15 a 20 días de trabajo, en el cual también se validará y verificará la información de cada sitio que se conectará.

La información recabada se entregará a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), dependencia que la hará llegar a los proveedores que instalarán el equipo técnico para conectar más de 7,000 lugares públicos con internet de banda ancha, añadió.

En la visita de inducción, el personal de la Universidad de Sonora capacita a los responsables del sitio de conexión sobre las pruebas técnicas que se requieren para comprobar el acceso a internet, qué hacer en caso de alguna falla y a quién dirigirse en caso de requerir apoyo técnico.

Ramírez Jiménez hizo un llamado a los responsables de los sitios para que estén al pendiente de la llegada de los visitantes y los atiendan, pues "ellos van debidamente identificados, y de esta visita depende la implementación del proyecto".

Recordó que "México Conectado" es un proyecto del Gobierno Federal que será operado por las universidades públicas; el



# MÉXICO CONECTADO



principal propósito es llevar internet de banda ancha a todos los sitios y espacios públicos del país, a través de los sectores gobierno, educación y salud, con la idea de que puedan conectarse escuelas, bibliotecas, centros de salud, oficinas, plazas, zócalos, parques y jardines, precisó.

Previo al banderazo de salida, los visitantes recibieron capacitación como parte de la tercera fase del Proyecto México Conectado,

la presentación del evento estuvo a cargo del director de Informática, Sergio Ramírez y la primera etapa de capacitación estuvo a cargo del enlace estatal de la Instancia Coordinadora Nacional, Héctor Pulido González; posteriormente, Eduardo Miranda abordó los temas relacionados con guión y tríptico, mientras que Víctor Hernández vio aspectos relacionados con aplicación, geolocalización y evidencia fotográfica.



**DESTINARÁ CASI 13 MILLONES DE PESOS A LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

## Aprueba Conacyt nueve proyectos de Investigación Científica Básica

Casi 13 millones de pesos aprobó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a la Universidad de Sonora para la realización de nueve proyectos de investigación científica básica, en la convocatoria de apoyo SEP-Conacyt-2014. La Dirección de Investigación y Posgrado, a cargo de María Rita Plancarte Martínez, informó sobre los resultados publicados el 19 de diciembre, en donde se especifican los nueve proyectos que se desarrollarán los próximos tres años por investigadores de nuestra casa de estudios. En un comunicado, la dependencia universitaria señala que la Universidad se coloca en el primer lugar entre las instituciones de educación superior de la región noroeste, con el número de proyectos y montos aprobados en esta convocatoria, considerada una de las más importantes para el apoyo de la investigación básica en México. Dijo que la División de Ciencias Biológicas y de la Salud logró la aprobación de 2'384,000

pesos para el desarrollo de dos proyectos de investigación, y la División de Ciencias Exactas y Naturales obtuvo 4'292,177 pesos para tres proyectos.

Asimismo, la División de Ingeniería tendrá 4'661,000 pesos para tres proyectos, y la División de Ciencias Biológicas y de la Salud del campus Cajeme obtuvo la aprobación de 1'400,000 pesos para un proyecto de investigación.

Cabe aclarar que Conacyt aprobó un monto de 88'637,308 pesos para la realización de 51 proyectos de investigación de instituciones de la región noroeste, y de este monto, 22'322,677 pesos corresponden a Sonora, para un total de 13 proyectos de investigación.

Las instituciones beneficiadas en la región noroeste fueron: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (Cicese), de Baja California, que desarrollará ocho proyectos de investigación; la Universidad de Sonora, con nueve; Cibnor, S. C., con seis proyectos; la Universidad



La División de Ingeniería tendrá 4'661,000 pesos para tres proyectos.

Autónoma de Sinaloa desarrollará siete, y el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), cuatro.

Además, la Universidad Autónoma de Baja California, con tres; el Instituto Tecnológico de Tijuana, tres; el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Cimav), S.C, dos; a la Universidad Autónoma de Baja California Sur le fueron aprobados tres proyectos; a la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, otros tres; dos a la Universidad Autónoma de Chihuahua, y dos más al Colegio de la Frontera Norte, A. C.

## Ofrece CACE servicios de contabilidad a pequeñas empresas

Servicios en materia contable y fiscal a pequeñas empresas cuya capacidad económica es limitada ofrece el Bufete Contable y Fiscal del Centro de Asesoría y Consultoría Empresarial (CACE) de la Universidad de Sonora.

Rebeca Patricia Grajeda Grajeda, coordinadora del CACE, destacó que la prestación de estos servicios también fortalece la coordinación que existe entre autoridades fiscales y los contribuyentes, a través de la máxima casa de estudios.

Informó que las actividades que realiza esta instancia adscrita al Departamento de Contabilidad, de acuerdo a lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional y las metas de vinculación con el sector productivo de la entidad, están a cargo de estudiantes de semestres avanzados de la carrera de Contabilidad, a quienes previamente se les capacita para realizar cabalmente su función.

La académica del Departamento de Contabilidad resaltó que este es un trabajo conjunto con el que se logran las metas de productividad de la institución y del organismo fiscalizador; además, los estudiantes adquieren el perfil técnico y práctico que la profesión les exige, y las empresas reciben un servicio confiable y oportuno a muy bajo costo.

**Horario de atención al público de lunes a viernes, de 8:00 a 20:00 horas**

Planta baja del edificio 10-G, en la calle Del Conocimiento, esquina con avenida Sonora, en el interior del campus Hermosillo. Teléfonos (662) 128-1365 y 259-2214.

### ACTIVIDADES Y ASESORÍAS DEL CACE:

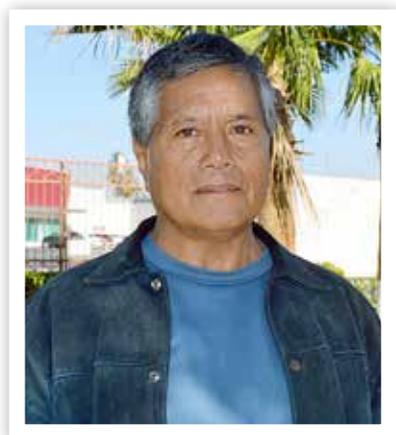
- ▶ Contabilización de operaciones de acuerdo a lo establecido en las leyes fiscales y sus reglamentos.
- ▶ Cálculo de impuestos con base en los procedimientos establecidos en los diversos ordenamientos fiscales, según el régimen en el que tributa cada contribuyente.
- ▶ Presentación de pagos provisionales, declaraciones anuales y declaraciones informativas.
- ▶ Asesoría técnica relacionada con las aplicaciones o software implementados por las autoridades fiscales.
- ▶ Inscripción previa en el Registro Federal de Contribuyentes.
- ▶ Obtención, actualización, cambio y recuperación de claves de identificación fiscal.
- ▶ Generación de facturas electrónicas en la página del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- ▶ Presentación de los diversos avisos por cambios en la situación fiscal del contribuyente y orientación de la situación fiscal, con base en la información que el portal del SAT registra de cada contribuyente.

Los interesados en recibir orientación y/o apoyo en la realización de cualquiera de las actividades anteriores, deben acudir al Bufete Contable y Fiscal para platicar el caso y poder darle seguimiento al mismo.

ALERTA EL EPIDEMIÓLOGO SALVADOR PONCE SERRANO

# Grave el problema de **rickettsia** por lo rápido y peligroso de la enfermedad

El problema de la rickettsia es más grave de lo que se piensa, por el rápido y peligroso desarrollo de la enfermedad, el cambio en la convivencia del hombre con un mayor número de mascotas, y la gran capacidad de supervivencia del vector transmisor, que es la garrapata, expresó el doctor Salvador Ponce Serrano.



Salvador Ponce Serrano.

El académico de la Licenciatura en Medicina dijo que lo complejo también se refleja en la detección oportuna de la enfermedad, pues además de que existen 25 diferentes tipos de rickettsias, los primeros síntomas se pueden confundir fácilmente con otras cinco o seis enfermedades más comunes, como la gripa. "La enfermedad se ha hecho muy compleja.

Hay más de 25 variedades de rickettsias, además de que el cambio climático, con el aumento de la temperatura, ha propiciado que la garrapata tenga más resistencia al frío, al calor, a la sequedad, y ha cambiado la convivencia social, pues la gente tiene más relación con mascotas, y ahora tiene más perros que hijos", expresó. Dijo que la rickettsia es una enfermedad que siempre ha existido, sólo que no había sido reconocida y no se manejaba de manera oficial ni en estadísticas. "Hace 25 años sólo se conocía la rickettsia o fiebre manchada y el tifo, y ahora se han reconocido ya más de 25 variedades". Explicó que el virus de la rickettsia, cuando se infecta por el vector al ser humano, se anida en los revestimientos de los tubos de los vasos sanguíneos, en el endoterio, y de ahí afectan las arterias, las venas y la sangre, en particular, dañando la circulación de este fluido en todo el cuerpo y llegando rápida y agresivamente a los órganos importantes.

El epidemiólogo, adscrito al Departamento de Medicina de la Universidad de Sonora, añadió que la rickettsia no sólo se transmite a través de garrapatas infectadas, pues también se tienen registros de que puede transmitirse por piojos y pulgas.

"Algo que también hace grave la situación es que la garrapata, en lo particular, es un animalito admirable porque está bien dotado para aguantar las condiciones difíciles de clima", expresó al aclarar que no todos estos animales están infectados y tampoco todos transmiten la enfermedad, pues se estima que sólo está contaminado el 3% de ellos. Recomendó acudir con el médico al presentar los síntomas de una enfermedad común como la gripa y fiebres altas, pues en un principio es fácil confundir los indicios de una rickettsiosis. "Debe haber una atención más personal, más directa y en muy corto tiempo con los pacientes para dar el seguimiento, pues la enfermedad, atendándose a tiempo, es 100% curable", apuntó.



## Promoción de la salud



Ante la situación que actualmente se presenta con los casos de rickettsiosis, dueños de mascotas y las autoridades de Salud deben trabajar en un programa social con la higiene de los perros y promover la cultura de mantenerlos limpios, recoger sus heces, vacunarlos, ponerlos en lugares aseados.

"Es una asignación pendiente de los ciudadanos y también de las autoridades de salud", añadió, aunque reconoció que es difícil porque son muchos perros y donde quiera defecan y está llena de bacterias, parásitos, y son toneladas diarias las que se generan por la cantidad de perros que hay en la ciudad".

Ponce Serrano dijo que al cierre del 2014, se registraron 81 casos de rickettsiosis más conocida, que es la de la fiebre manchada, y de otras fueron 59. "Y éstas son sólo a las que se les dio seguimiento".

Añadió que hay mucho que hacer al respecto, como es a largo plazo la investigación; a mediano plazo, la promoción de la salud en el ámbito social, por parte de las autoridades, y el cambio de conducta por médica con seguimiento muy de cerca del paciente.





## Reconoce la alma mater a trabajadores de confianza

La Universidad de Sonora brindó un merecido reconocimiento a sus trabajadores administrativos de confianza en una ceremonia especial, en la cual recibieron diploma y estímulo económico 70 universitarios con 15, 20, 25, 30, 35, 40 y más años de antigüedad laboral en la institución.

El evento fue presidido por el rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien anunció que de esta manera se instituye oficialmente la Ceremonia de Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza de tipo anual, que distingue la labor de quienes realizan funciones operativas y contribuyen de esta manera a la funcionalidad de la alma mater.

Resaltó que es la primera ocasión que se realiza esta ceremonia con el objetivo de otorgar un justo reconocimiento a los trabajadores administrativos, a quienes felicitó e invitó a seguir siendo pilares en la construcción de esta nueva Universidad... una Universidad con pertinencia y responsabilidad social, señaló.

“Todos ustedes desempeñan una labor cotidiana que muchas veces se realiza tras bambalinas, a veces en forma silenciosa, pero no por ello es menos importante que el trabajo que desarrollamos el resto de los universitarios porque al final del día todos convergemos y siempre es a favor del correcto engranaje que se requiere para facilitar la operatividad y funcionalidad institucional, tal como se espera debe ser en una casa de estudios como la nuestra”, destacó Grijalva Monteverde.

La Universidad de Sonora, dijo, es la máxima casa de estudios del estado no sólo por su gran infraestructura, sino por su recurso humano y así lo han entendido los que tienen el privilegio de trabajar en las diversas trincheras de esta noble institución que, para muchos de los presentes en el acto, es también su alma mater.

A nombre de los 70 trabajadores reconocidos, María Dolores Leyva Castro, reconocida por 52 años de antigüedad laboral, adscrita al Área de Contraloría, agradeció este reconocimiento y aprovechó la ocasión para expresar su orgullo y satisfacción de trabajar en la Universidad de Sonora.



El rector Heriberto Grijalva Monteverde y Guadalupe Gloria Guevara Zamorano, quien fue distinguida por 52 años de trabajar en la Universidad de Sonora.



## FUERON DISTINGUIDOS 70 UNIVERSITARIOS

Indicó que el personal de confianza es un sector importante de la Universidad, porque contribuye al fortalecimiento de esta institución, la cual trabaja con lo más valioso: los hijos de Sonora. “Para nosotros es un orgullo formar parte de esta institución que avanza con el esfuerzo y el trabajo cotidiano de muchas personas”, puntualizó.

Agregó que cuando ingresó a la Universidad de Sonora, ésta contaba con apenas 20 años de existencia, y que de ese tiempo a la fecha la ha visto crecer y fortalecerse, superar problemas e incomprensiones.

“Estoy segura, y lo puedo decir con firmeza, no nos equivocamos algunos de nosotros cuando decidimos trabajar para la Universidad de Sonora. Si el destino, hablando hipotéticamente, nos pusiera frente a una decisión igual que la que nos presentó hace varios años –en lo personal, 52 nada más–, no lo pensaría dos veces para incorporarme de nuevo”, declaró Leyva Castro.

De los 70 trabajadores reconocidos, once recibieron diploma y estímulo económico por 15 años de trabajo, 20 por 20 años de servicio, 19 por 25 años de antigüedad, diez por 30 años, cuatro por 35 años, dos por 40 años, uno por 42 años, uno por 48 años y dos más por 52 años.

El evento, realizado en el Área de Convenciones del Centro de las Artes, contó con la participación musical del joven pianista Christian Märkle Hirata, y la presencia del presidente en turno de la Junta Universitaria, Ramón Pacheco Aguilar, además de los secretarios generales de Finanzas, administrativa y académico, María Guadalupe Sánchez Soto, María Magdalena González Agramón y Enrique Velázquez Contreras, respectivamente.

También estuvieron los vicerrectores de las unidades regionales Centro, Sur y Norte, Guadalupe García de León Peñúñuri, Luz Haydee Cruz Morales y Luis Enrique Riojas Duarte, respectivamente, así como compañeros y familiares del personal de confianza reconocido.



MARÍA DOLORES LEYVA CASTRO

# Larga vida en la Universidad



**M**aría Dolores Leyva Castro no conoció otro trabajo, desde que egresó de la escuela de comercio e ingresó a la Universidad de Sonora, institución en la que ha laborado desde hace 52 años: toda una vida.

En 1962 la Universidad de Sonora tenía 20 años y Lolita 18. Fue en septiembre cuando recorrió por primera vez los pasillos del edificio de Rectoría para comenzar su historia juntas y permanecer unidas por más de medio siglo.

Lolita, como es conocida, comenzó como secretaria en Tesorería y actualmente trabaja en el área de Contabilidad como contadora.

“Yo estudié la carrera que se usaba en ese tiempo, comercio, y nos impartían contabilidad. En aquel entonces eran pocas las mujeres que tenía la Universidad, casi la mayoría eran hombres”, comentó.

También recordó que se enteró del empleo porque una cuñada, al casarse con su hermano dejaría de trabajar, así que, según sus palabras, “heredó el puesto”, y desde ese tiempo a la fecha ha trabajado muy a gusto.

“Fue mi primer trabajo: salí del Instituto Soria en junio y en septiembre ya estaba en la Universidad, por eso no puedo responder qué otra cosa hubiera hecho, porque como luego entré aquí, no me vi ni me veo en otro puesto”, admitió.

Cuando entró a la Universidad era rector el doctor Moisés Canale Rodríguez, a quien calificó como una fina persona, y como secretario general, el profesor Rosalío Moreno, al que respetaba mucho.

“Había gente que comentaba cosas del profesor Moreno porque era una persona de edad avanzada, y él siempre les contestaba ‘Como te veo me vi, como me ves te verás’, y qué cierto es eso, porque llega uno a esa edad y dice: tenía razón”, compartió.

Contó que en los primeros años de trabajo tuvo mucho contacto con la Rectoría porque era poco el personal de confianza y los invitaban a los eventos de la Universidad, como aniversarios, comidas, cenas y ceremonias especiales, pero al ir creciendo la institución comenzó a ser imposible que pudieran asistir todos.

En 52 años de trayectoria laboral en la alma mater, Lolita siempre ha estado en las instalaciones del Edificio Principal: en Tesorería estuvo hasta el año 1988, después el área de Contabilidad pasó a Contraloría, por eso se dio el cambio, explicó.

Cuando entró a trabajar en la Universidad había personas que tenían 15 años laborando en ella y le pareció mucho tiempo, por lo que pensó que en lo personal no iba a permanecer tantos años, cuando mucho tres, y ya lleva más de medio siglo.

“En todo este tiempo ha crecido demasiado la Universidad, para bien –dijo–. Tengo la fortuna de haber tenido y tener muy buenos jefes y muy buenos compañeros, quienes me respetan y respeto, hay mucha convivencia”.

## Merecido reconocimiento

María Dolores Leyva Castro fue galardonada recientemente en la ceremonia de Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza 2014, que por primera vez otorga la alma mater y donde fue la encargada de hablar a nombre de los 70 universitarios que fueron distinguidos.

En todos estos años es la primera vez que es reconocida y dice que la noticia “le llegó de sorpresa” después de saber que los maestros y el personal sindicalizado de la institución sí contaban con esta distinción. “Yo me llené de emoción, gracias a Dios que no soy chillona”, apuntó.

Indicó que aceptó dar el mensaje pero después en su casa se quedó pensando en el compromiso de hablar a nombre de los compañeros.

Desde hace 52 años, Lolita acude a trabajar al edificio principal de la Universidad de Sonora, y dice que ha tenido el privilegio de tener muy buenos jefes y compañeros.



“Pero fue un honor por lo que representa para mí la Universidad, si volviera a tener la oportunidad, volvería a entrar aquí, lo haría, y como es la casa de uno, me molesta mucho que hablen mal de la Universidad”.

Al igual que ella, Guadalupe Gloria Guevara Zamorano fue reconocida por 52 años de servicio dentro del personal de confianza, y Luis Aguirre, por 48 años, con quienes mantiene una buena relación.

“A Lupita Guevara la conozco desde hace mucho, ella trabajaba primero en la preparatoria y ahora en la Vice rectoría; y cuando Luis Aguirre entró a la Universidad, yo tenía cuatro años aquí y algunas dijimos ‘Ahí viene un soltero’, pero el compañero ya venía comprometido”, dijo sonriendo.

A pregunta directa de cuál ha sido la mejor etapa en esta larga trayectoria laboral, destacó que para ella todos los momentos dentro de la Universidad han sido agradables y no se ha quedado con ganas de hacer algo más; a la fecha, indicó, sigue haciendo su trabajo con el mismo entusiasmo de siempre.

#### Agradecida

Lolita es originaria de Magdalena, Sonora, pero en el año de 1959 se trasladó a Hermosillo, donde comenzó su carrera de comercio, y en 1962 ingresó a la Universidad.

Con su padre, Rafael Leyva, sólo tuvo la oportunidad de convivir un año, pues él murió; su madre, Refugio Castro, falleció hace una década, cuando estaba por cumplir los 101 años de edad.

Señaló que la criaron su mamá y sus hermanos mayores Rafael y Manuel, quienes se hicieron cargo de la familia y la sacaron adelante, por eso siempre los ha visto como padres.

“Muchos años duró mi madre, tuvimos esa bendición; además, siempre he contado con el resto de la familia: éramos 10 hermanos, ya murió una hermana. Somos muchos y muy unidos”, platicó.

Lolita tiene una hija: Diana Dolores, de 33 años, que le

ha dado la fortuna de ser abuela en tres ocasiones con Valentina, Carlos y Maximiliano, de 9, 6 y 5 años de edad, respectivamente, quienes vivieron algunos años en Florida, Estados Unidos, pero ahora están con ella.

“Me llena de gozo ver a mi hija cómo se preocupa por mí, a mis nietos que me tienen mucho cariño; son un poco traviosos pero tienen sus momentos cariñosos; además de la dicha de tener al resto de mi familia y mis amistades, que siempre están pendientes de mí”.

Como aún vive en la casa que compartió con su madre, por las tardes, al salir de trabajar, es común recibir a algunas de sus hermanas, por eso siempre tiene café. “Sigue siendo la casa de las reuniones”, comentó.

Y fue precisamente que gracias a que su madre la apoyó, que pudo sacar a su hija adelante, lo que permitió combinar sin problema el trabajo y la maternidad.

Señaló, además, que también gracias a los cuidados y la atención de su mamá pudo llevar una vida normal y la atendida, a pesar de sufrir epilepsia desde niña, padecimiento que nunca la ha detenido ni le impidió trabajar.

Con más de 50 años en las filas de la Universidad de Sonora, agradeció el apoyo brindado todo este tiempo por su familia, en primer lugar, así como por sus compañeros y las autoridades de la institución. “La familia es lo primero en mi vida, luego está la Universidad, que la ha complementado.

“Sí he pensado en el retiro –señaló–, porque ya son muchos años. No me había retirado antes porque siempre he pensado que si hago bien mi trabajo entonces puedo seguir, pero no sabe uno el día de mañana qué puede pasar, por eso creo que quizás este año puede ser conveniente”.

Finalizó la charla no sin antes ofrecer alguna de las opciones de chocolates, dulces y empanaditas que siempre tiene alrededor de su espacio de trabajo para brindar a sus compañeros.

Gracias Lolita, por el chocolate, por sus palabras y por sus 52 diligentes años al servicio de la Universidad de Sonora.



## Registran proyecto productivo impulsado por el Cafes

Con el registro simbólico del primer proyecto productivo presentado por familias de escasos recursos asesoradas por el Centro de Asesoría Financiera y Emprendimiento Social de la Universidad de Sonora (Cafes), dio inicio el convenio de colaboración entre la alma mater y el programa Prospera "Inclusión Social".

En el evento, realizado en el auditorio del Departamento de Economía, Marco Antonio Sandoval Márquez, jefe de Planeación y Proyectos Productivos de la Delegación de Prospera en Sonora, dijo que este programa apoya a familias que se encuentran en una condición social vulnerable, a través de proyectos productivos.

Para tener acceso a estos beneficios que otorga el Gobierno federal a través del programa Prospera, añadió, las familias deben cumplir con ciertos requisitos que emanan de las convocatorias, y puntualizó que es donde la Universidad de Sonora cumple un papel estratégico como un aliado, para poder desarrollar técnicamente esos proyectos y que sean presentados en las instancias federales.

En el evento participaron 24 familias que pertenecen al programa piloto, en las que sus titulares tomaron un curso de panadería y ya están certificados en el proceso productivo y financiero para la elaboración de pan. "Sólo les falta la entrega de documentación y registro para obtener sus recursos y poner a trabajar sus empresas", indicó.

Sandoval Márquez añadió que, como este primer bloque, "hemos identificado en todo el estado alrededor de 6,000 intenciones de proyectos productivos, de agricultura, pesca, ganadería, artesanal, ecoturismo, servicios, entre otros, que se irán trabajando por regiones con el apoyo de las diversas unidades regionales de la Universidad de Sonora".

La Universidad de Sonora, apuntó, cuenta con un Departamento de Economía que está capacitado para realizar este tipo de actividades a través del Centro de Asesoría Financiera y Emprendimiento Social, cuyo objetivo coincide con los propósitos de Prospera.

Por su parte, Rafael Castillo Esquer, coordinador del Cafes, explicó que éste es el arranque de una nueva relación entre la máxima casa de estudios y la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), donde el Centro va a colaborar en la elaboración de proyectos del Programa Prospera.

"Somos los responsables —abundó— de la parte técnica en la elaboración de las ideas que las familias tienen para generar sus negocios; estamos partiendo con este grupo de 24 familias, y se van a incorporar 20 proyectos de inversión, que son abarrotes, tortillerías, proyectos agropecuarios de doble propósito, producción de queso y venta de ganado, entre otros, tratando de abarcar el mayor número de proyectos".

Informó que para ello están participando 19 prestadores de servicio social, dedicados a este programa, con los que se va a trabajar la convocatoria, que abre el 17 de marzo y se cierra el 5 de mayo de 2015. "Las familias —precisó— ya cuentan con una cierta seguridad, porque el programa Prospera se convierte en una prioridad dentro de todos los programas de financiamiento del sector público".

En el evento estuvieron presentes el director Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, así como autoridades del organismo gubernamental y representantes de las 24 familias que presentaron sus proyectos productivos.



## Gran participación en curso sobre procesos electorales

Dirigido a propietarios, directivos y trabajadores de medios de comunicación, y organizado por la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), en colaboración con la Universidad de Sonora y diversas instituciones, inició el curso "Formación en procedimientos electorales", ante las elecciones del 2015 en Sonora.

Eduardo Trujillo Trujillo, vocal ejecutivo de la Junta Local del INE, al dar la bienvenida a los más de 40 periodistas y representantes de los medios de comunicación, agradeció a las instituciones convocantes por la iniciativa de transparentar los trabajos de los órganos del Estado mexicano, y a la Universidad de Sonora por colaborar con la acreditación de estos cursos, "que de manera sistemática hemos venido trabajando en diversas instituciones", señaló.

Explicó que esta capacitación se desarrollará en torno al marco legislativo relativos a los procesos electorales, buscando profesionalizar a los comunicadores "para que transmitan la información a la sociedad, con el conocimiento adecuado, y el propósito de que la ciudadanía reciba de manera didáctica los procedimientos con los cuales actúa la autoridad electoral, y esto le sirva para la toma de decisiones".

Por su parte, Adriana Rojo Icedo, de la Dirección de Vinculación y Difusión, dijo que para la máxima casa de estudios es un gusto saber que este curso va a tener un impacto social, "porque los comunicadores se encuentran muy involucrados en estos procesos, y se les dotará de las herramientas para informar sobre el proceso electoral y de las actualizaciones que se han incluido con las diferentes reformas".

En el curso, que se desarrollará los viernes y sábados hasta el 14 de febrero, incluirá temas como Teoría de la democracia y Teoría de la representación política; Ética en el periodismo político; Retos del sistema electoral nacional para el 2015; El Instituto Nacional Electoral (INE) y su relación con los Organismos Públicos Locales (Oplés); Prerrogativas de los partidos políticos.

Igualmente, Fiscalización de precampañas y campañas; Sistema de administración de los tiempos del Estado en materia electoral; Quejas y denuncias en materia electoral; Regulación de encuestas en el proceso electoral federal, y Transparencia y principio de máxima publicidad, entre otros.

En el acto protocolario estuvieron presentes también Andrés Miranda Guerrero, del Instituto de Transparencia del Estado de Sonora, y José Roberto Ruiz Saldaña, del Consejo General del Instituto Nacional Electoral (INE), quien inició los trabajos del curso con el tema "Retos del Sistema Electoral Nacional para el 2015".



## URS Y AYUNTAMIENTO DE ETCHOJOA

# Establecen convenio de colaboración

La Universidad de Sonora firmó un convenio general de colaboración con Carlos René Rochín Esquer, presidente municipal de Etchojoa, en reunión celebrada en palacio municipal de ese municipio, ante la presencia de Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la Unidad Regional Sur, y Norma Patricia Adán Bante, secretaria de la Unidad.

En el documento, con el que se estrechan lazos de vinculación, ambas instituciones se comprometen a la realización de acciones que promuevan el mejoramiento económico y social de la población del municipio y de la región.

Cruz Morales, a nombre del rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, entregó el documento a la autoridad municipal y celebró que ambas partes hayan establecido las bases a través de las cuales llevarán a cabo acciones conjuntas para lograr el desarrollo en los campos de la docencia y la investigación básica y aplicada, así como la asesoría técnica y el impulso y la divulgación de la cultura.

Por su parte, el alcalde Carlos René Rochín agradeció a los representantes de la alma mater la disposición y el interés en trabajar conjuntamente buscando el bienestar de la sociedad, que tanto requiere el municipio. El ayuntamiento de Etchojoa se compromete en el convenio a detectar previamente las áreas prioritarias en las cuales se requiera de asistencia técnica, cultural o científica para posteriormente comunicarlo a la Universidad de Sonora, además de proponer programas a desarrollar de manera conjunta.

Entre otras acciones a desarrollar se encuentra el apoyo y promoción del desarrollo integral de las personas –a nivel individual, en grupos o familias residentes en el municipio–, en

el aspecto económico, social y cultural. Específicamente, se trabajará en la promoción de la salud a través de brigadas de servicio social comunitario con académicos y estudiantes de Químico Biólogo Clínico, y en el área de sustentabilidad, con universitarios del Departamento de Ciencias e Ingeniería. Se brindará asesoría académica en áreas de interés mutuo y capacitación de recursos humanos; apoyo para la planeación de las áreas urbanas y del desarrollo productivo, dando prioridad al aspecto ecológico de manera integral, trabajando en lo posible en equipos interdisciplinarios, para coordinar, planear e intercambiar información. Se ofrecerá también apoyo a proyectos productivos y comunitarios, con asesorías, asistencia técnica y proyectos demostrativos, en forma individual o a organizaciones locales,

y se realizarán programas de organización conjunta de eventos de carácter cultural, como presentaciones artísticas, seminarios, conferencias y cursos de capacitación. Otras acciones son impulsar un programa arquitectónico municipal integral, con énfasis en el centro histórico de la ciudad sede, con fines culturales y turísticos, así como asesorar, promover, difundir y apoyar proyectos especiales de trascendencia histórica y cultural para la región.

En el aspecto de elaboración de programas de prestación de Servicio Social y de Práctica Profesional de estudiantes universitarios, se realizará una reunión para dar seguimiento al convenio e iniciar con las brigadas comunitarias a través del Bufete Jurídico de la URS, y de las distintas academias de la Universidad de Sonora.



Yolanda Gisela Rodríguez Carballo



## Abren oficina de atención psicológica

La Unidad Regional Sur (URS) abrió el presente ciclo escolar una oficina de atención psicológica, área que estará a cargo de Yolanda Gisela Rodríguez Carballo, coordinadora del Programa de Orientación Educativa y Psicológica, así como del Programa de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas (Paaei).

Rodríguez Carballo ofrecerá atención psicológica individual focalizada a problemas que se presenten entre los estudiantes, como son: depresión, estrés, ansiedad, autoestima, relaciones familiares y de pareja, además de ofrecer durante el semestre una serie de charlas, cursos y talleres en apoyo a la formación profesional de los universitarios. Como enlace del Paaei entre el campus Navojoa y la Dirección de Servicios Estudiantiles de la Unidad Regional Centro, Rodríguez Carballo atenderá de manera cercana las necesidades y problemáticas que pudieran presentarse entre los estudiantes indígenas que cursan una licenciatura en el campus Navojoa y que forman parte del programa, para lo cual se acondicionará un sala de cómputo que será de uso exclusivo de los alumnos de PAAEI.

La oficina de atención psicológica se ubica en la planta alta del edificio "K", donde se encuentra el Gimnasio Universitario y las áreas de Servicios Estudiantiles, como el Consultorio Médico, y las áreas de Cultura y Deportes. Ahí ofrecerá los servicios de lunes a viernes, en turnos matutinos y vespertinos.

# Mayor impulso al posgrado en la Unidad Regional Norte: Rector

A trabajar juntos en el 2015 en un programa estratégico y una política de impulso al posgrado, invitó el rector Heriberto Grijalva Monteverde a directivos y personal de la estructura académico-administrativa de la Unidad Regional Norte (URN), reunida en el campus Santa Ana. En una visita realizada con motivo de inicio de nuevo año y comienzo del semestre 2015-1, el rector hizo un balance reflexivo de logros y actividades en general durante el año anterior en la Universidad de Sonora, enfatizando en el rumbo y posibilidades de proyectos con esa orientación, particularmente para la URN. En presencia del vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte y del director de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, Josué Castillo Muñoz, Grijalva Monteverde señaló que a pesar de las dificultades sorteadas durante 2014, la Universidad de Sonora avanzó y tuvo logros significativos en el orden académico y administrativo, en la búsqueda de recursos y en el buen ejercicio de sus finanzas. Además del avance en infraestructura física en Caborca y Nogales, la Unidad Regional Norte debe continuar fortaleciéndose, dijo, e invitó a trabajar unidos para lograr un mayor desarrollo en rubros como la investigación y el posgrado. Antes, la secretaria general administrativa, María Magdalena González Agramón, y la secretaria general de Finanzas, María



Guadalupe Sánchez Soto, expusieron el trabajo, logros y alcances de sus áreas y su impacto en la institución en general, y en la URN, en lo particular. Por su parte, el secretario técnico de Rectoría, Javier Castillo Yáñez, reconoció el apoyo que brinda la estructura académica y administrativa para el logro de objetivos y metas. "Es mucho lo que se hace para enfrentar problemas y dificultades, pero también tenemos una institución que nos da muchas satisfacciones con el trabajo de todos", aseguró. En su mensaje de bienvenida, el vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte agradeció la presencia de las autoridades universitarias, y señaló que la responsabilidad de construir día a día una mejor universidad es tarea de todos, y aseguró que necesario reflexionar, cambiar usos y costumbres, y visualizar lo que nos ayude a que la institución tenga un mejor año.

## Celebra aniversario la banda de guerra

La banda de guerra Búhos, del campus Santa Ana, cumple un año más de seguir poniendo en alto el nombre de la División de Ciencias Sociales y Agropecuarias, y sobre todo, el de la Universidad de Sonora en todos los eventos en los que participan. Este grupo representativo nació el 2 de febrero de 2001, bajo la dirección del profesor Felipe Esquivel Chavoya, y a la fecha continúa participando en diferentes actos cívicos, deportivos y culturales, tanto en la ciudad de Santa Ana como en la región, apoyando igualmente diversas actividades solemnes que se realizan en los campus Nogales y Caborca. Felipe Esquivel informó que también participan en eventos en Sonoyta, Magdalena, Ímuris y Benjamín Hill, invitados por los representantes de esos municipios. El académico del campus Santa Ana señaló que, durante 2014, la banda participó en el desfile del 20 de noviembre en Nogales, y el día 5 de diciembre, en el Desfile Navideño, en Santa Ana, organizado por el DIF municipal, entre otros eventos. Para este año, agregó, ya iniciaron con actividades en el semestre 2015-1 y se preparan para participar en el acto cívico del Día de la Bandera, a celebrarse el próximo 24 de febrero.



## Obtiene estudiante primer lugar en el concurso Ciel Eco-Flex Desing

Juan Ramón Mendoza Canales, alumno del quinto semestre de la Licenciatura en Mercadotecnia del campus Caborca, obtuvo el primer lugar en el III Concurso Ciel Eco-Flex Desing, realizado por la empresa Coca Cola.

El proyecto del estudiante de la Unidad Regional Norte giró sobre la idea de "Una Madre embarazada que es capaz de dar vida, al igual que lo hace el agua, porque el agua es vida y si es Agua-Ciel, esa vida seguro vive", indicó.

Añadió que la figura fue elaborada con un molde compuesto por las piernas de una hermana, los pies de una hermana futbolista, el embarazo de otra hermana y las manos que sostienen el vientre de su madre.

El III Concurso Ciel Eco-Flex Desing tuvo como propósito reforzar el espíritu sustentable de los alumnos participantes, al elaborar figuras hechas con botellas de plástico PET, y fomentar que los jóvenes compartan su visión sobre el uso de materiales reciclables a través del modelaje de figuras con este material, de las cuales se calificaron estética, innovación, originalidad y calidad.

Juan Ramón Mendoza Canales también logró el primer lugar en la categoría PET, Categoría libre, en la 12 Feria de la Creatividad.



## Realizan Octava Semana de Derecho Procesal Mercantil



el derecho mercantil que ahí se analizaron, como son los juicios orales mercantiles, las audiencias y diferentes diligencias, entre otros. La Semana de Derecho Procesal Mercantil fue preparada para estudiantes del séptimo y noveno semestre del programa de Licenciatura en Derecho, y el programa de trabajos incluyó la conferencia "Experiencias en la diligencia de embargo en los Juicios Ejecutivos Mercantiles", sustentada por Ángel Alfonso Valle Bustamante.

También se ofreció "El actuario en la diligencia de requerimiento de pago, embargo de bienes y emplazamientos en los juicios ejecutivos mercantiles", impartida por Dora María Hernández Martínez, actuario ejecutor del Juzgado Primero de lo Civil de Primera Instancia, con residencia en Caborca, Sonora. Además, "La preparación de las pruebas en los Juicios Mercantiles", por Sergio Ruíz Soto; "Las audiencias de desahogo de pruebas en los Juicios Mercantiles", a cargo de Favio Ossian Ruíz Rodríguez, secretario de Acuerdos de Juzgado Civil de Primera Instancia, y "Los Juicios Orales Mercantiles", sustentada por Rafaela Rodríguez Mendivil.

Cabe mencionar que el maestro Jesús María Pino lamentablemente falleció el pasado 23 de diciembre, dejando un gran vacío en la comunidad universitaria del campus Caborca y, sobre todo, entre sus estudiantes.

Bajo el lema "De mis amigos para mis alumnos" se realizó la Octava Semana de Derecho Procesal Mercantil en las instalaciones de la Sala de Usos Múltiples del campus Caborca, evento organizado por el docente Jesús María Pino Valenzuela y la División de Ciencias Económicas y Sociales.

Esta actividad se caracterizó por el gran interés que mostraron los alumnos, reflejado en los cuestionamientos que dirigieron a los conferencistas, derivados de los novedosos temas sobre

## Participa académico en evento de Workshop Procesos de Convergencia y Divergencia Tecnológica

José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, profesor investigador del campus Nogales e integrante del Posgrado de Integración Económica de la Universidad de Sonora, participó en el Workshop Procesos de Convergencia y Divergencia Tecnológica, que se realiza en Jiutepec y Cuernavaca, Morelos. El evento, que se llevó a cabo los días 8 y 9 de enero, fue convocado por la Red Temática Conacyt "Convergencia de conocimiento para beneficio de la sociedad", compuesta por 150 especialistas en México, de la cual el académico de la Universidad de Sonora es miembro desde 2012.

Rodríguez Gutiérrez explicó que entre diciembre de 2014 y enero de 2015 la red convocó a tres grupos de trabajo, y que él forma parte del llamado "Eje Nano y Biotecnologías". Añadió que el objetivo de esta actividad es consolidar una plataforma de intercambios entre los actores de la innovación de los sectores nano y biotecnológicos (empresas, grupos e instituciones de investigación, policy-makers y organizaciones intermedias).

Esto, mencionó, con la finalidad de constituir y profundizar redes de vinculación a partir de una perspectiva que contemple los procesos de convergencia y divergencia tecnológica entre ambos sectores tecnológicos y sus implicaciones a nivel productivo, de estrategias empresariales, de consolidación de aprendizajes y de formación de vínculos ciencia-industria.

El docente destacó que otros objetivos específicos de este evento fueron dar respuesta a las preguntas: ¿Qué definen distintivamente a los sectores de nano y biotecnología, en términos técnicos, de innovación, institucionales y de políticas de fomento a la investigación científica y desarrollo tecnológico? y ¿Cuáles son las implicaciones políticas, sociales y económicas del desarrollo de estos sectores tecnológicos emergentes?, entre otras.

José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez cuenta con la especialidad de Sociología del Trabajo, y sus líneas de investigación como miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel



José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez.

1) es el Trabajo Cognitivo, específicamente en las Nuevas Tecnologías de la Innovación, motivo por el cual fue invitado al participar en el Workshop.

## Dialogan sobre migración estudiantes de Nogales y de la Universidad de Montana



A fin de profundizar el entendimiento sobre el fenómeno de la migración e intercambiar puntos de vista al respecto, se realizó una reunión en la que participaron integrantes del grupo de teatro del campus Nogales de la Universidad de Sonora y estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Montana.

La propuesta del encuentro fue del profesor Scott Nicholson, tras haber visto una representación teatral sobre migración, escrita y actuada por estudiantes del campus Nogales. En relación con ello, uno de los temas abordados durante la reunión fue el teatro como mecanismo de expresión de problemas sociales. Asimismo, en la sesión de trabajo se habló también de vida criminal en la frontera, abusos a migrantes, racismo, estereotipos y desigualdad.

La visita de los estudiantes de Montana a Nogales se organizó en el marco de la asignatura Trabajo Social y Justicia Social en la Frontera de Estados Unidos y México, impartida por Janet Finn, como titular, y Scott Nicholson, como coprofeesor, ambos presentes en la reunión. En el ejercicio académico y cultural participó la catedrática Yunuén Olivia Herrera Fuentes, como responsable del grupo de teatro del campus Nogales.



## Presentan cuadros escénicos a migrantes

Por invitación de la Iniciativa Kino para la Frontera, A.C., el Grupo de Teatro del campus Nogales de la Universidad de Sonora presentó cuadros escénicos sobre los problemas que enfrentan los migrantes en su paso a los Estados Unidos.

Los integrantes de la agrupación coordinada por la catedrática Yunuén Olivia Herrera Fuentes participaron en la redacción del guion, abordando algunas temáticas, como la militarización de la frontera, separación familiar y abuso a migrantes.

Los cuadros fueron escenificados en el comedor atendido por la Iniciativa Kino para la Frontera, en el marco de la celebración de una posada. Entre los asistentes se encontraban voluntarios de varias naciones de la asociación; sobre todo, población migrante. La representación fue despedida con aplausos y felicitaciones del público, y en un gesto de convivencia, el grupo de teatro fue invitado a compartir la cena con los asistentes.

## Gran participación de universitarios en el



Este año, el Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT) 2015, de Álamos, contó con la participación de varios universitarios en distintos espectáculos.

Cual grandes luceros que brillaron en el cielo del pueblo mágico de Álamos, Sonora, así fueron las cuatro jóvenes universitarias que hicieron gala de su talento en el canto lírico durante la "Noche de la Universidad" en la trigésima primera edición del Festival Alfonso Ortiz Tirado 2015 (FAOT). Se trata de las sopranos Rosa Dávila, Paulina González, Vianey Lagarda y Jessica Pacheco, quienes durante una hora aproximadamente cautivaron al público nacional y extranjero que se dio cita en el patio central de Palacio de Municipal de Álamos, Sonora.

Paulina González, egresada de la Licenciatura en Música, opción Canto, fue la primera en aparecer en este importante escenario: interpretó "Lune d'avril de La Courte Paille", del compositor Francis Poulenc, mientras que Rosa Dávila dio voz a la melodía "Notre amour", de Gabriel Fauré.

De igual forma, Vianey Lagarda y Jessica Pacheco demostraron los conocimientos adquiridos en la Licenciatura en Música al cantar de manera magistral "Il bacio" y "Ah chi mi dice mai", de Luigi Arditi y Wolfgang Amadeus Mozart, respectivamente.

La segunda parte del espectáculo estuvo conformado por ocho melodías clásicas, donde cada una de las jóvenes universitarias demostró gran temple y talento para transmitir al público los sentimientos encerrados en cada obra.

"La noche de la Universidad de Sonora" concluyó con un ensamble de grandes voces que entonaron un popurrí de canciones latinoamericanas, que le dieron un aire festivo y popular a una gran presentación que quedará enmarcada entre las mejores del FAOT 2015.

Durante el evento estuvo presente el director de Vinculación y Difusión de la Universidad, Manuel Ignacio Guerra Robles, en representación del rector Heriberto Grijalva Monteverde; la directora general del Instituto Sonorense de Cultura (ISC), María Dolores Coronel Gándara; la docente y directora del Coro Universitario, Marybel Ferrales, y el director de orquesta Enrique Patrón de Rueda.

### Gran preparación

Cabe destacar que desde hace cinco años la selección de los participantes de esta presentación se hace mediante concurso; en esta ocasión, el presidente del jurado fue el director de la Orquesta Filarmónica de Sonora, Christian Gohmer. Las estudiantes que se ganaron su lugar en el FAOT 2015 trabajaron desde el semestre pasado para reforzar su participación, para ello llevaron un curso de perfeccionamiento vocal con la coach Teresa Rodríguez,

directora de la Sociedad Internacional de Valores de Arte Mexicano (Sivam).

Dentro del equipo de apoyo de las noveles cantantes estuvieron Perla López, en expresión corporal; Héctor Acosta, en la dirección musical, y Flor Herrera, coach de dicción y soprano. Los dos últimos también se presentaron en concierto aparte en el foro Ópera 12, de la Casa de la Cultura, el 29 de enero.



Foto cortesía ISC

### En la ópera

El mismo día 29 por la noche, el Callejón del Templo fue el foro para el magno espectáculo de la ópera Carmen, en la que participaron Luis Castillo, alumno de la Licenciatura en Música, y este año galardonado como Talento joven del FAOT; así como los ex alumnos Christopher Roldán y Nadia Lamadrid, además del coro en el que participaron varios estudiantes de la carrera, alumnos y ex alumnos de Talleres Libres.

Además, en otros escenarios estuvieron profesores de la alma mater así como egresados y estudiantes: el sábado 24 de enero, en la Escuela Bartolomé M. Salido, dentro del Escenario infantil, se presentó "La piña y la manzana y la verdadera revolución", de la Compañía Andamios Teatro, fundada por egresados de la Universidad de Sonora.

Igualmente, el domingo 25 de enero, en La Alameda, se presentó el grupo de música norteña Chukuli Múm (Búhos negros), de la Unidad Regional Sur, que puso un gran ambiente con sus canciones sierreñas interpretadas en dialecto mayo.

# Reconocen en Álamos a Marybel Ferrales

Con la frase "Gracias, Sonora", Marybel Ferrales Nápoles engloba lo que han sido los primeros 20 años de vivir en nuestro estado, que, según dijo, le ha dado mucho, y al que ella sin duda ha aportado tanto talento, como artista y como maestra. Por lo anterior, la artista cubana, y orgullosamente búho de la Universidad de Sonora, recibió en la reciente edición del Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT) el reconocimiento "Maestra Sonorense 2015", plataforma donde también se presentó en concierto y ofreció una clase magistral. Esta distinción, reveló, significa para ella orgullo, gran alegría y satisfacción, pero, en especial, el compromiso de seguir adelante, tras arribar a 20 años en la docencia, y continuar dando lo mejor de sí como maestra y como artista.

"Recibir un reconocimiento por enseñar implica crecer como artista, buscar nuevos aprendizajes, y continuar en la búsqueda de nuevos recursos para que el conocimiento llegue al estudiantado de la Universidad de Sonora.

"Como maestros debemos comprometernos a dar lo mejor, a actualizarnos constantemente porque la vida va muy rápido con las nuevas tecnologías, con la entrada de tantos recursos a los cuales los alumnos tienen acceso en este momento; por ello, debemos enriquecernos y buscar que esa semilla pueda germinar dentro del jardín del conocimiento", resaltó Ferrales Nápoles.

La académica de la Licenciatura en Música y directora del Coro de la Universidad de Sonora indicó que estos 20 años han sido una gran experiencia, y que a pesar de todas las cosas difíciles que han existido en el camino, representan para ella un crecimiento muy grande.

Expresó su agradecimiento a la institución por la invitación para formar parte de su planta docente, en donde tiene oportunidad cada año de conocer alumnos que quieren aprender y dar lo mejor de sí.

Calificó a la alma mater como su casa y el lugar donde todos los días llena de energía positiva su corazón.

El bel canto y Marybel han estado de la mano en la Universidad, y esta relación la considera un logro y un compromiso porque hay que ir a la par del desarrollo de este arte a través del tiempo; asimismo, buscar siempre un lenguaje que llegue a las nuevas generaciones: "Cada inicio de ciclo escolar hay que estar a la altura", apuntó.

"Significa mucho para mí ser fundadora de la Licenciatura en Artes, específicamente en mi disciplina, que es la música, y en la especialidad de canto; es una alegría muy grande, es algo que se da pocas veces en la vida de un artista, el estar en el inicio y también estar comprometidos a que el desarrollo siempre ascendente esté presente", destacó.

Habló, además, del orgullo de estar al frente y contar con el Coro de la Universidad de Sonora

durante estos 20 años, agrupación con la cual ha podido llevar a cabo muchos proyectos, misma que engloba a toda la comunidad sonorense, a estudiantes de la Licenciatura en Música y de otras carreras a través del programa Culturest.

Reveló que el Coro le ha dado satisfacción como maestra y como mamá, porque toda su familia está en él, ya que es abierto a todos aquellos que tengan aptitudes.

"Hemos disfrutado mucho esta experiencia, el último proyecto en el que participamos juntos fue el Queen Sinfónico, en Chihuahua 2014, donde tuve la oportunidad de compartir escenario con mis hijos biológicos y mis hijos emocionales, que son todos los demás, los 42 integrantes del Coro de la Universidad de Sonora", dijo emocionada.

## Muy agradecida

Por otro lado, resaltó que el Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT) significa un gran escenario y que para ella fue la oportunidad de estar en esta tierra, que ya considera suya, que le abrió los brazos y la apapachó en los momentos más difíciles.

El lunes 26 de enero fue un día especial en la vida de la cantante. Dentro del FAOT, al mediodía, se presentó en la Casa de la Cultura de Álamos, en el Foro Ópera 12, donde ofreció el concierto "Gracias, Sonora", que describió como un recorrido por todos los momentos



## Homenaje a la académica de la Universidad de Sonora en el Festival Alfonso Ortiz Tirado

En el patio central de palacio municipal de Álamos, Sonora, Marybel Ferrales fue reconocida como "Maestra Sonorense 2015", evento encabezado por la directora general del Instituto Sonorense de Cultura (ISC), María Dolores Coronel Gándara, quien destacó la extensa trayectoria artística de la homenajeada.

Por su parte, la docente distinguida, agradeció al ISC por este reconocimiento, que viene a cerrar el

abrazo fraternal del pueblo sonorense, que desde enero de 1995 le ha permitido crecer y desarrollarse como artista y como ser humano.

En el evento estuvo presente, en representación del rector de la alma mater, Heriberto Grijalva Monteverde, el director de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora, Manuel Ignacio Guerra Robles, así como el director de orquesta Enrique Patrón de Rueda, reconocido internacionalmente.

# Es el Talento Joven del FAOT 2015



Luis Castillo, barítono.

**L**uis Manuel Castillo Pérez tiene 27 años, en 2008 ingresó a la Universidad de Sonora para estudiar la Licenciatura en Artes, opción Música-Canto, y no se arrepiente de haber tomado esta decisión, pues ahora, gracias a su trayectoria artística, se convirtió en el Talento Joven 2015 en el Festival Alfonso Ortiz Tirado de Álamos (FAOT).

Después de cursar seis semestres de la Licenciatura en Comercio Internacional en otra institución, decidió cambiar de profesión, y actualmente estudia el último semestre de la Licenciatura en Música, opción Canto, carrera que lo apasiona, y desde 2010 es miembro del Coro del Universidad de Sonora.

El joven originario de Nogales, y quien vivió gran parte de su vida en Benjamín Hill, llegó a Hermosillo en el año 2005, cuando salió de la preparatoria y se inscribió en su anterior escuela, y fue precisamente el maestro de la estudiantina de ese plantel quien lo impulsó a ingresar a la Universidad de Sonora, por sus aptitudes en el canto lírico.

Su carrera dio entonces un giro total, pero reveló que al estar en el escenario siente una adrenalina y una energía impresionante, sobre todo cuando recibe la atención del público, porque es ahí donde uno se da cuenta si lo está haciendo bien o no.

“Uno, como intérprete, tiene que hacer lo mejor que pueda para que el público entienda la trama que se está presentando al momento que se canta; en especial, porque a veces lo haces en otro idioma y debes transmitir”, indicó.

Considera que se hizo acreedor a este premio más que nada por la trayectoria que ha tenido desde que empezó su carrera y por su participación en varias óperas, donde tuvo oportunidad de audicionar y obtener papeles como solista. Señaló que poco a poco ha ido forjando un buen camino de la mano de Marybel Ferrales.

Luis Castillo confesó que lo más difícil para él hasta ahora ha sido actuar al momento de cantar, porque se debe estar muy concentrado para no distraerse y caer en el error. Añadió que para estar en esta profesión, una de las mayores aptitudes que se necesitan es la pasión.

“Si la ópera es algo que como cantante no te gusta, no tiene sentido estar ahí, porque nunca te va a llenar o a satisfacer. En mi caso, a mí sí me apasiona –puntualizó–. Este

reconocimiento significa que voy por buen camino y me siento muy honrado, me gusta lo que hago y me da gusto que reconozcan mi trabajo, porque tengo ya varios años dándole duro y es el primer reconocimiento que me dan”, dijo.

En años anteriores, Castillo Pérez ya había participado en el Festival Alfonso Ortiz Tirado, con la ópera “El Elixir de amor”, en el papel de Dulcamar; en la Noche de la Universidad y en un concierto en donde acompañó a la maestra Ferrales. En la presente edición del FAOT, participó en la ópera Carmen, en el papel de Escamillo.

En esta gran producción, que se presentó el pasado 29 de enero, compartió el escenario con alrededor de 50 artistas, entre solistas y coro. Ese mismo día recibió de mano de las autoridades el reconocimiento “Talento Joven 2015”.

El barítono dedicó este premio a su familia y a la maestra Marybel, quien siempre lo ha impulsado. “Estoy muy honrado, demasiado agradecido, a ellos les dedico mi reconocimiento, pues por ellos hago esto también, siempre me han apoyado”, resaltó. Para Luis Castillo, el FAOT representa una gran oportunidad para hacer cultura, aunque reconoció que siempre harán falta espacios para este tipo de presentaciones, y que, incluso, en la misma capital, Hermosillo, hay pocos lugares.

“Uno trabaja muchísimo, y cuando te abren espacios como éstos, como el FAOT, te sientes muy agradecido de poder participar, así como cuando tenemos la oportunidad de estar en el teatro Emiliana de Zubeldía, en Hermosillo”, comentó.

En su carrera aún le queda mucho camino por delante, uno de sus sueños es hacer distintos papeles en muchas óperas más, entre ellas “Las Bodas de Fígaro” y “El Barbero de Sevilla”. Señaló que espera seguir adelante en su trayectoria como cantante, y para este año desea participar en algunos concursos y seguir poniendo su nombre y el de la Universidad de Sonora muy en alto.

María Dolores Coronel Gándara, directora del ISC, le otorgó la placa de reconocimiento.



Foto cortesía ISC

importantes que ha tenido como intérprete. Cantó arias de ópera, música de concierto italiana, las tres zarzuelas más representativas de Cuba, y en la segunda parte interpretó zarzuela y opereta española, culminando su concierto con un homenaje a dos personas muy especiales en su vida: una de ellas, Mariana de Gonich, su primera maestra de canto, quien la llevó de la música popular al arte lírico y le hizo amarla, y a Jesús Li, porque fue él quien le enseñó la otra profesión que ama e hizo que se le otorgara este reconocimiento: la de maestro.

Ese mismo día también ofreció una clase magistral, abierta a todos los cantantes, a quienes brindó consejo y les habló de técnicas, y por la noche se le entregó, en la calle aledaña al templo de Álamos, el reconocimiento “Maestro Sonorense 2015”, al que merecidamente se hizo acreedora. Dentro de sus planes está presentar el mismo concierto –“Gracias, Sonora”– en el teatro Emiliana de Zubeldía, pero acompañada esta vez del Coro de la Universidad de Sonora, para conmemorar sus 20 años dentro de la alma mater, y como ella misma lo afirma: su alegría de ser un búho más dentro de toda la comunidad universitaria.

“Agradezco a todas esas personas que a lo largo de estos 20 años han estado a mi lado, todos esos alumnos que son mis hijos y que llevan el arte lírico al lugar donde se encuentren, porque ningún escenario es pequeño ni grande, siempre que haya el corazón, que se pueda interpretar y llevar al público.

“No quiero decir nombres porque serían tantos que no terminaríamos, pero gracias a todas esas personas anónimas y las no anónimas que me han llevado a este punto que me encuentro hoy”, dijo.

Para finalizar, recaló que además de dar gracias se dio tiempo para celebrar esta ocasión especial en su vida. “También uno tiene que darse un espacio para disfrutar momentos así, donde se reconoce el trabajo, pero, sobre todo, decir que tenemos el propósito de continuar con nuevas energías”.



31 FESTIVAL  
ALFONSO  
ORTIZ TIRADO

ENERO 23-31  
ALAMOS, SONORA, MEXICO



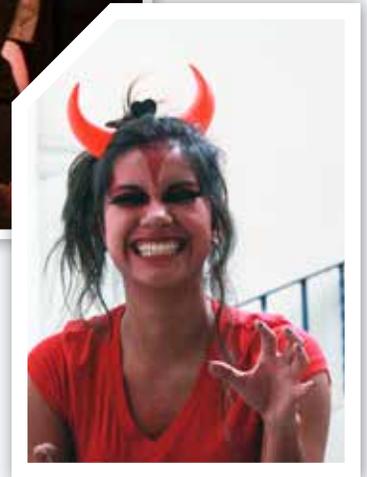
EN BUSCA DE LAS NOTAS.



DANZA Y TALENTO



SE PRESENTAN LOS BÚHOS MÁS PEQUES.



PASTORELA.



MISA CRIOLLA.

# Fin de año con arte

PRINCESAS EN EL TEATRO.



# Grandes logros para **Thiare** el 2014



La velocista destaca la importancia de hacer deporte y saber combinarlo con el estudio



**E**l 2014 fue un buen año para Thiare Cázares Chinchillas, quien conquistó tres medallas de oro en el campeonato mundial paralímpico de atletismo: 100, 200 y 400 metros, celebrado en Berlín, Alemania, evento donde participaron más de 570 atletas de 34 países. Asimismo, en la Universiada Nacional, realizada en Puebla, la velocista caborquense logró bronce en relevos de 4X100 metros planos.

La atleta búho –que compite en la clasificación de débiles visuales– sostuvo que el anterior fue realmente un gran año en su desarrollo atlético, tanto por sus resultados en Berlín y Puebla, como por participar en el selectivo para buscar un lugar en la selección nacional que participará en los próximos Juegos Parapanamericanos, a celebrarse del 7 al 15 de agosto en Toronto, Canadá. Y no sólo eso, ya que por su destacada trayectoria y positivos resultados en el atletismo paralímpico a nivel nacional y mundial, Thiare Cázares obtuvo nuevamente el tercer lugar del Premio Estatal del Deporte.

La velocista, quien cursa su último semestre en la Licenciatura en Cultura Física y Deporte de la Universidad de Sonora, manifestó su satisfacción por recibir de nueva cuenta este reconocimiento, tras diez años de estar activa en el atletismo, pero especialmente por los logros obtenidos en los años 2013 y 2014.

Luego de su participación en 200 y 400 metros en la fase estatal de la Olimpiada Juvenil 2015, en la que obtuvo segundo y primer lugar, respectivamente, (en la categoría sub 23) con sede en la pista atlética del Centro de Usos Múltiples (CUM) de Hermosillo, buscará competir en las etapas estatal, regional y nacional de la Universiada del presente año.

Para la universitaria es importante combinar el estudio con el atletismo: “Me ha ayudado el hecho de estudiar una licenciatura afín al deporte, que, por supuesto, se complementa. Por ello, siento que este proceso me ayuda como alumna y atleta para adquirir más y mejor enseñanza, y representar con orgullo a nuestra alma mater en distintos escenarios”, dijo.

Enseguida expresó un reconocimiento al desarrollo, nivel competitivo y posicionamiento a nivel nacional e internacional de los atletas búhos, al señalar que ve cómo cada año incrementan su calidad competitiva dentro y fuera del país, y que por tal motivo les brinda una felicitación, lo mismo que a sus entrenadores y a la propia institución, por el respaldo que les otorga.

Thiare Cázares compartió a los estudiantes universitarios la importancia de que realicen deporte, aprovechen sus talentos y capacidades en alguna disciplina atlética, y los invitó a que se incorporen con interés y entusiasmo al Programa del Deporte Curricular para que se prueben en diferentes disciplinas y vean si tienen el potencial para formar parte de un equipo representativo.

“El deporte quita el estrés, da salud y mejora nuestra condición física. Hay que organizar de una forma óptima nuestro tiempo, tanto en la academia como el deporte, porque éste en verdad es y será siempre muy gratificante, al darnos muchas vivencias, aprendizajes y experiencias”, resaltó.



# ¿Se te antoja



# uno de estos libros?

Sigue la flecha

## **EL RECIÉN NACIDO UNA PROPUESTA DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CON ENFOQUE DE RIESGO**

**Autoras: Rosa María Tinajero González, Rosa Elena Salazar Ruibal, Claudia Figueroa Ibarra y María Reyes Escobar Siqueiros**

*Unison Textos Académicos 105*

Es una herramienta para estudiantes de enfermería y profesionales del área de la salud, interesados en mejorar su práctica diaria.

Este libro explica de forma sencilla y concisa, mediante sólo cuatro capítulos, con el uso de esquemas y cuadros, el manejo del recién nacido. Proporciona la información necesaria para realizar una evaluación física y fisiológica; obtener un diagnóstico adecuado y su plan de enfermería correspondiente.

Estas características hacen que este material sea un aliado para todo el personal de salud en contacto con recién nacidos.



## **INTEGRACIÓN COMERCIAL INFORMAL EN AMÉRICA LATINA WAL-MART STORES, INC.**

**Autora: Carmen O. Bocanegra Gastélum**

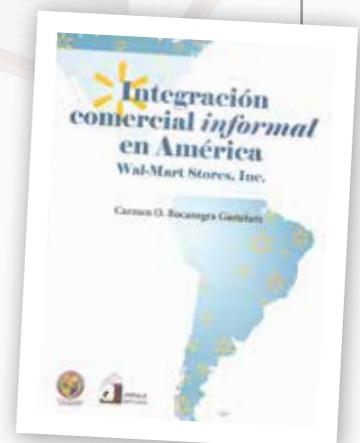
*Unison-Jorale Editores*

Se analizan las variables que han colocado a Walmart como la minorista número uno del mundo y se estudia su intromisión en el comercio minorista de Canadá, México, los países de Centroamérica y Sudamérica.

En una segunda parte se hace referencia al comercio minorista líder en México que incluye dos momentos: se investiga la internacionalización de Walmart en su penetración al mercado mexicano desde 1991 y la competencia con las empresas líderes de entonces, para continuar con el estudio comparativo, en la primera década del siglo XXI, entre la competitividad y la productividad de las minoristas líderes en México: Walmart, Comercial Mexicana y Soriana.

La tercer y última sección concierne a los desaciertos de Walmart en el ámbito laboral, ambiental, de derechos humanos y de competencia.

La obra está dirigida a estudiantes y profesionistas de economía, administración y negocios, y en general, a cualquier persona interesada en el tema.



**Se les obsequiará una de estas obras editoriales a los primeros dos 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).**

# PIXEL



Inicia semestre 2015-1



EN CONTACTO:



@Buhoson  
@RadioUnison  
@DesdelaUniversidad



Soyunison



Un nuevo semestre comenzó en la Universidad de Sonora y desde el primer día de clases la alma mater lució llena de vida con la llegada de los estudiantes.  
Fotos: Ezequiel Silva