

# GACETA UNISON

MARZO 2015 | NÚMERO 299



WWW.USON.MX



## Perspectiva de género en crecimiento

Con amplio programa  
de actividades se conmemora  
Día Internacional de la Mujer

**ACONTECER**  
Recibe reacreditación  
programa de Ingeniero  
Agrónomo

**VINCULACIÓN**  
Ofrecen expertos  
taller internacional  
de sustentabilidad

**ESPECIAL**  
Obtienen  
premios con  
coreografías

**UNIDADES  
REGIONALES**  
Nombran funcionarios,  
se reestructura la URN

**DEPORTES**  
Seleccionados  
82 búhos para la  
Universiada Nacional

## 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

**Evadolina Abril Soto**  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

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

**Armando Zamora Aguirre**  
ASESOR EDITORIAL

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
EDITORA

**Beatriz A. Espinoza Sotelo**  
**Cruz Delia Montaña**  
**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 Canizalez**  
STAFF FOTOGRAFÍA

**Rosalina de la Cruz Martínez**  
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN  
DE COMUNICACIÓN

**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



"Molier"

Autora: Janeth Valdez  
técnica: Oleo sobre tela  
De la Exposición Mujeres  
en la Plástica



# 104º Sorteo de la Universidad de Sonora

## Sorteo Millonario



### TU SORTEO

## 24 de abril de 2015

# 1 Premio

# 2 MILLONES

## 2º Premio

### \$750,000.00

## 3º Premio

### \$500,000.00

## 4º y 5º Premio

### \$200,000.00

## 6º al 10º Premio

### \$100,000.00

## 11º al 20º Premio

### \$20,000.00

## 21º al 40º Premio

### \$15,000.00

## 41º al 50º Premio

### \$10,000.00

## 51º al 60º Premio

### \$5,000.00

## 1,360 premios al instante con el raspadito



# BOLETO: \$250

[www.sorteos.uson.mx](http://www.sorteos.uson.mx)

## ¡La Universidad de Sonora, te cambia la vida!

Premios SEGOB: 20140700P-S07 y 2014030P-S05

# Acontecer



## Labor altruista

En apoyo a personas de la tercera edad del Asilo Mesón de Don Bosco, Casa San Vicente y el albergue "Luz Valencia Duarte", de Hermosillo, alumnos del octavo semestre de la Licenciatura de Ciencias Nutricionales realizaron su colecta anual de alimentos no perecederos.

Los estudiantes forman parte de la asignatura "Nutrición Pública", de la cual surgió esta práctica, que recolectó alimentos y productos de aseo personal, o aquellos que hagan falta en esas instituciones; además, los alumnos "botearon" por los diferentes departamentos de la institución para poder captar recursos económicos y comprar materiales diversos para asilos.

## A destacar

### ANALIZAN CIENCIAS DE MATERIALES

Organiza coloquio bienal el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales

### CUMPLE 72 AÑOS

Celebra Departamento de Enfermería su aniversario con programa de actividades

### AXIS

Realizan edición XV del Simposio Internacional de Ingenierías

### ANIVERSARIO 20 DEL HERBARIO

Festeja con reunión de responsables del noroeste y nuevas instalaciones

## Aviso

### MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN CONVOCA

A los interesados en ingresar a este posgrado

Recepción de documentos: del 17 de marzo al 4 de mayo de 2015

Registro en línea para presentar examen EXANI III: del 17 de marzo al 4 de mayo de 2015

Examen de colocación del idioma inglés: el 25 de abril de 2015

Presentación de examen EXANI-III: 22 de mayo 2015

Periodo de entrevistas: del 26 al 28 de mayo de 2015

Publicación de la lista de estudiantes aceptados: 19 de junio de 2015

Reunión de inducción: 26 de junio de 2015

Inscripción: 6 de agosto de 2015

Inicio de semestre: 10 de agosto de 2015

Mayores informes: <http://www.maestriadenadministracion.uson.mx>  
(662)2 59 21 68 ó (662)2 59 21 29, correo: [jandradep@pitic.uson.mx](mailto:jandradep@pitic.uson.mx)



# Recibe reacreditación

Avala Comeaa calidad del programa académico de Licenciatura en Ingeniero Agrónomo.

**E**l Departamento de Agricultura y Ganadería de la Universidad de Sonora recibió constancia que avala la calidad académica de su programa de estudios, reconocimiento entregado por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (Comeaa).

El rector Heriberto Grijalva Monteverde felicitó a la comunidad universitaria de Agricultura y Ganadería por esta meta alcanzada, la cual deja de manifiesto el compromiso y responsabilidad de su planta académica y científica en la formación de nuevas generaciones de profesionistas, así como del personal administrativo y de apoyo.

Indicó que la Licenciatura en Ingeniero Agrónomo es una de las opciones educativas de mayor tradición en esta casa de estudios, la cual surgió con el objetivo de preparar a los profesionistas que desarrollarían el campo sonorense y mexicano; luego de una etapa de estabilización, esta carrera vuelve a tener una gran demanda debido a los retos que representa actualmente la crisis alimentaria, dijo.

Ante este panorama, el rector refrendó el compromiso de la máxima casa de estudios de brindar a la sociedad egresados con sólidas bases técnicas, sensibles a la problemática social que enfrentarán, con una fuerte visión ética y responsables de su actuar como profesionistas.

Finalmente reiteró la responsabilidad de la Universidad por revisar, analizar y atender las recomendaciones emitidas por Comeaa, ya que éstas son producto de evaluaciones hechas



por pares académicos y que han permitido a la institución avanzar en su consolidación educativa.

## Mejores profesionistas

Por su parte, la presidenta de Comeaa, María Teresa Moncada Cota, explicó que este aval académico es una acreditación por segunda ocasión, con una validez de cinco años. "Es simplemente refrendar el compromiso que tiene una institución educativa ante la sociedad de ofrecerle un profesionista que tenga mejor calidad, un profesionista que esté formado integralmente", abundó.

"Al momento de entregar una certificación de refrendo significa que se ha cumplido con las

recomendaciones que les dieron hace cinco años y han mejorado sus proceso educativos, de tal manera que van rumbo a la calidad mundial y están en condiciones de irse a una evaluación internacional para acreditarse", subrayó.

Por su parte, el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Enrique Robles Zepeda, resaltó la importancia de este acto de reacreditación, el cual será de gran beneficio para los estudiantes, quienes, como egresados, tendrán un valor agregado al momento de desempeñarse profesionalmente. En el evento estuvieron también el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras; el secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez; la auditora interna, María Laura Ladrón de Guevara; el jefe del Departamento de Agricultura y Ganadería, Jesús López Elías, y el coordinador del programa de Agronomía, Andrés Ochoa Meza; además personal académico, estudiantes y representantes de Sagarpa, Sagarhpa, Fundación Produce e Inifap.



# Realizan coloquio en ciencias de materiales



La Universidad de Sonora fue sede del XI Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales 2015, organizado por el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, que incluyó una serie de conferencias, muestra de carteles guía para resumen y un curso.

Del 11 al 13 de marzo se realizó esta actividad que convocó a profesionistas, investigadores y estudiantes en el área de Materiales y en la que se desarrollaron los temas Química Supramolecular, Química del Estado Sólido, Polímeros, Nanomateriales, Dosimetría, Cristalografía y Materiales Semiconductores. El encuentro fue motivado por el avance de la investigación en la ciencia de los materiales y la necesidad de los investigadores del Departamento de intercambiar opiniones con otros grupos de trabajo que laboran en las áreas de síntesis y caracterización de nuevos materiales.

Los invitados especiales provienen de la UNAM, IPN, Instituto Tecnológico de Tijuana, Universidad de Arizona, Universidad de Texas en Dallas, Universidad de Utah, Universidad Inha de Corea y la King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), de Arabia Saudita, quienes se presentaron los auditorios del Centro de las Artes y del Departamento de Física.

La reunión de expertos en Ciencia de Materiales fue inaugurada por el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras, quien destacó la trayectoria del Coloquio que, en su decimoprimer edición, se encuentra en una etapa importante de consolidación por su vinculación con el sector industrial, pero, sobre todo, por la colaboración con otras disciplinas.

La bienvenida estuvo a cargo del director de la División de Ingeniería, Leobardo Valenzuela García, quien hizo un reconocimiento al trabajo



realizado por docentes del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, así como de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencia de Materiales.

Las actividades del XI Coloquio se realizaron en el auditorio del Centro de las Artes y el auditorio del Departamento de Física.

Tuvieron presencia invitados internacionales y de otras instituciones del país.



## Siembran libros

Un noble acto de donación e intercambio

Con más de 500 títulos sobre una diversidad de temas, la reciente "Siembra y cosecha de libros" resultó todo un éxito y superó las expectativas planeadas por el comité organizador.

La actividad, realizada el 20 de marzo en la explanada del Museo y Biblioteca, tuvo la convocatoria y organización de la Red Institucional Bibliotecaria de nuestra institución.

La siembra consistió en dejar un libro que se desee donar, liberar o sembrar, para que alguna persona que le interese se lo lleve, con la intención de que lo libere de nuevo cuando termine de leerlo, o en regresarlo en la próxima siembra, que sería al iniciar el verano, ya que estas actividades se realizan en cada inicio de estación. Entre los títulos participantes, destacaron Madame Bovary, Otelo, El principito, El amor en los tiempos del cólera, El contrato social, Los orígenes del cine en México, Pedro Páramo, La verdad sospechosa, Crepúsculo, Haidi, Mujercitas, Alicia en el país de las maravillas, Aprenda a cortar cabello, Los dragones del Edén e, incluso, un libro de cuentos en braille y un audiolibro para personas con debilidad visual.

La actividad tuvo el respaldo del personal de la Biblioteca, de los integrantes de la Red de Fomento a la Lectura y de los clubes de lectura que funcionan en la misma durante la semana.

# Celebra 72 años

## Festeja aniversario el Departamento de **Enfermería**



Con conferencias y talleres, así como actividades culturales y deportivas, la Licenciatura en Enfermería celebró su 72 Aniversario y refrendó su compromiso social de seguir formando profesionales con una amplia visión, no sólo de la realidad regional y nacional, sino también del ámbito internacional.

La jefa del Departamento, María Olga Quintana Zavala, dijo que a 72 años de fructífera trayectoria académica, el Departamento forma parte de un grupo selecto de escuelas de Enfermería con acreditación de calidad.

Señaló que se cuenta con capital humano avanzado, trabajo con cultura de planificación, una sólida administración y gestión, recursos humanos de alto nivel académico, con soportes tecnológicos de vanguardia, amplia infraestructura y equipamiento.

Quintana Zavala destacó que al egresado de Enfermería de la Universidad de Sonora lo distingue una amplia capacidad de trabajo y compromiso social y que con el programa de actividades del 72 aniversario reiteran el propósito de seguir mejorando día con día, afrontando los retos y desafíos actuales con la mentalidad de innovar de forma permanente para seguir fortaleciendo a la enfermería como disciplina, profesión y ciencia.

Las actividades se realizaron los días 5 y 6 de marzo en el Centro de las Artes y algunos de los temas que se abordaron fueron "Gestión del cuidado", "Calidad de vida en el trabajo de enfermeras", "Relación entre ansiedad y la calidad de vida de la mujer con cáncer de mama" y "Teoría del Cuidado Humano".

### Compromiso con la sociedad

En la ceremonia inaugural de los festejos el rector Heriberto Grijalva Monteverde dijo que esta licenciatura, como todas las que pertenecen al área de la salud, han evolucionado significativamente, respondiendo siempre a las necesidades de la población.

"El que la Universidad haya comenzado con la carrera de Enfermería, primero técnica, y ahora licenciatura y posgrado, tiene un significado de marcar un compromiso con la sociedad", expresó al felicitar a los académicos, quienes se han esforzado por preparar a las mejores enfermeras y enfermeros que necesita el sector salud en la entidad.

Grijalva Monteverde destacó el reconocimiento de la calidad de los egresados, que han demostrado tener una sólida preparación con los resultados que han tenido al aplicar el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) de Ceneval. "La Licenciatura forma parte de un padrón nacional de calidad por esos resultados".

El director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Robles Zepeda, también felicitó al cuerpo docente de la licenciatura por hacer de esta carrera un programa consolidado y de reconocimiento nacional e internacional.





Con la temática de emprendurismo y el lema de "Avanza, redireccionando el futuro", se realizó la edición número 15 del Simposio Internacional de Ingenierías AXIS 2015, en la que participaron cerca de 350 estudiantes.

Durante cuatro días, se ofrecieron ocho conferencias, 13 talleres, 15 visitas a industrias, cuatro concursos e igual número de eventos sociales, y se abordó lo más nuevo de las tecnologías, con temáticas que enriquecieron la formación académica de los alumnos, además de dar una visión de expectativa profesional.

En este evento, dirigido especialmente a estudiantes de las ingenierías en Sistemas de Información, Mecatrónica y la de Industrial y de Sistemas, y público interesado en el desarrollo de la tecnología y la industria, en los cuales se involucró a estudiantes de la Universidad Autónoma de Baja California, y de los campus Navojoa y Hermosillo.

La temática de las conferencias se basó en el emprendurismo, y entre las participaciones estuvo la de Daniel Gómez Íñiguez, de apenas 22 años de edad, cuya historia de emprendedor fue retomada por la revista Forbes.

También compartió sus experiencias con los asistentes de AXIS 2015 Francisco Hernández, con "Yo soy mi único obstáculo", y el sonorese Marco Gaxiola, quien tiene un proyecto de autos eléctricos por desarrollar, entre otros.

Dentro de las actividades también se organizó un concurso sobre la elaboración de una línea de producción para Mecatrónica, así como el concurso de carreras de carros seguidores de líneas, y para Sistemas, el de una programación rápida y eficaz.

Además se realizó otro certamen por los XV años del Simposio denominado "Choque de acero", que consistió en la elaboración de robots y pelea entre ellos.

#### Trabajo en equipo

En la ceremonia inaugural, el rector Heriberto Grijalva Monteverde señaló que la Universidad de Sonora está comprometida con la formación de profesionistas que tengan la capacidad de contribuir al desarrollo tecnológico, económico y social de la sociedad, con valores sólidos basados en la responsabilidad, el respeto y la solidaridad. La autoridad universitaria recordó los inicios del mismo, pues "se trata de un espacio académico consolidado que complementa la formación profesional de los alumnos que participarán en conferencias, cursos, talleres y visitas industriales".

Destacó que se trata de un foro organizado por estudiantes con el objetivo de intercambiar conocimientos con especialistas en sustentabilidad, logística, diseño, desarrollo económico y negocios, sólo por citar algunos temas.

También aprovechó la ocasión para felicitar a los estudiantes que integran el comité organizador por el esfuerzo realizado para hacer realidad AXIS 2015, pues la preparación previa fomenta el trabajo en equipo y el diálogo ante las eventuales diferencias de opinión, así como a los maestros asesores.

## EN SU XV EDICIÓN

# AXIS se consolida

A V A N Z A >>

El jefe del Departamento de Ingeniería Industrial, Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal, destacó que AXIS se ha mantenido en el gusto de la comunidad estudiantil, es un evento que tuvo sus orígenes y estaba orientado para estudiantes de Ingeniería Industrial y actualmente aglutina también a las áreas de Mecatrónica y Sistemas de la Información.

Asimismo, el presidente y la vicepresidente del comité organizador, Carlos Emmanuel Fuentes Quijada y Jovana Romero Navarrete, coincidieron al señalar el aprendizaje personal y profesional que les permitió adquirir la organización de este evento, y reconocieron el apoyo recibido por parte de sus compañeros y de la misma institución.

En la ceremonia inaugural también se contó con la presencia de la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri; el director de la División de Ingeniería, Jesús Leobardo Brizuela García, y el director de Desarrollo Social del Ayuntamiento de Hermosillo, Edmundo Briseño Valenzuela.





## Se reúnen responsables de herbarios del noroeste de México



A 20 años de la fundación del Herbario de la Universidad de Sonora (Herbario USON), el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus) y la Academia de Conservación y Aprovechamiento de la Diversidad Vegetal (Acadive) realizaron la Primera Reunión de Responsables de Herbarios del Noroeste de México.

En este encuentro participaron especialistas de Baja California, Baja California Sur, Durango, Michoacán, Sinaloa y Sonora, además de investigadores de Arizona y California, y se entregó reconocimiento a los investigadores e instituciones que han brindado apoyo al establecimiento y consolidación del herbario tras dos décadas de ser fundado. La Primera Reunión de Responsables Herbarios del Noroeste de México se realizó en el Herbario USON, con orientación sólo para los curadores y colaboradores de los herbarios del Noroeste de México y el Suroeste de los Estados Unidos.

Para ampliar la presencia de los expertos, se organizó un programa de conferencias magistrales dirigida a estudiantes, académicos y público en general interesado en la temática de "La flora y vegetación del noroeste de México".

Entre los temas abordados están "La flora del Bajío y de Regiones Adyacentes: Avances y perspectivas", por Sergio Zamudio Ruiz, Instituto de Ecología, A.C. (Inecol). Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán; "La flora de Yécora y sus afinidades con las Islas Serranas", a cargo de Thomas R. Van Devender y Ana Lilia Reina-Guerrero.

Otras conferencias fueron "La Sierra Madre Occidental. Estado de conocimiento y perspectivas", por parte de Socorro González Elizondo, del Herbario IPN-CIIDIR, Durango, Durango, y "Digital resources for the flora of Baja California", por Jon P. Rebman, de SD Herbarium, San Diego Natural History Museum, San Diego, California, entre otras.

Las conferencias magistrales se ofrecieron en el auditorio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, mientras que la ceremonia de apertura fue en el Teatro Emiliana de Zubeldía.

El cierre de actividades de la reunión incluyó una salida de campo, el viernes 20 de marzo, a la Sierra de Mazatán.

### Entregan reconocimientos

En la apertura de actividades estuvieron Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora; Ramón Enrique Robles Zepeda, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud; Marco Antonio López Torres, jefe del Dictus, y María Cristina Peñalba Garmendia, presidente de la Acadive.

Al término de la ceremonia inaugural, José Jesús Sánchez Escalante,

encargado del Herbario USON, presidió la entrega de reconocimientos a las personas que contribuyeron al establecimiento del herbario, así como a colaboradores que ayudan a su crecimiento y consolidación física y humana, entre quienes destacan Denise Ávila Jiménez, Nieves Castillo Amarillas, David Alfredo Delgado Zamora, Alf Meling, Liliana Armenta Cota, José Alberto Búrquez Montijo, Alejandro Castellanos, Rigoberto López Estudillo, Jon P. Rebman y Manuel Espericueta Betancourt, entre otros. Al mismo tiempo, por sus donaciones de diferentes especies vegetales al Herbario USON, entregó a Thomas R. Van Devender y a Ana Lilia Reina Guerrero, ambos del Herbario de la Universidad de Arizona, una placa de reconocimiento, quienes también en el acto donaron otra colección de especies.

Sánchez Escalante también entregó reconocimiento a los herbarios del Museo de Historia Natural de San Diego; de la Universidad Autónoma de Sinaloa; de la Universidad de Arizona y de la Universidad Estatal de Arizona; así como a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), y al Jardín Botánico del Desierto.

### Inauguran nuevas instalaciones

Para continuar con la tarea de preservar el conocimiento sobre la flora sonorenses y regional sigue siendo la tarea primordial del Herbario de la Universidad de Sonora, se inauguró un nuevo espacio físico, evento presidido por la vicerrectora Guadalupe García de León Peñuñuri.

José Jesús Sánchez, dijo que en esta nueva etapa, lo más importante será continuar con la labor de estudiar la flora de Sonora, buscando el crecimiento en el número de muestras.

El encargado del Herbario desde 1998 comentó sentir orgullo de ocupar ahora un espacio en un edificio icónico, no sólo de la Universidad, sino de la ciudad de Hermosillo, como es el Museo y Biblioteca de la máxima casa de estudios del estado.

Precisó que ahora se tiene un área que garantiza el crecimiento a futuro de la colección y más cómoda, para trabajar de una manera más adecuada.

"Tenemos espacio para poner más mobiliario, más gabinetes y, por lo tanto, más ejemplares".

Reveló que actualmente se tiene una colección de más de 21,000 ejemplares, en su mayoría del estado, aunque también muestras catalogadas de otras regiones, como Baja California, Durango, El Bajío y Arizona, entre otras.

El Herbario se encuentra ahora ubicado en la planta baja del edificio del Museo y Biblioteca, con acceso por la rampa lateral que da a la calle Niños Héroes, entre Rosales y Pino Suárez, con número de teléfono (662) 259-2185.





Ante la próxima entrada en vigor en Sonora del nuevo sistema de justicia, es urgente que en la entidad existan cuadros adecuadamente formados para que se imparta una justicia en materia penal de más calidad, declaró Jorge Pesqueira Leal.

El coordinador del Posgrado en Derecho de la Universidad de Sonora explicó que la alma mater tiene un compromiso muy grande, y ha tomado el liderazgo de la formación en esta materia en distintas ciudades de nuestro estado.

El país, dijo, paso a paso ha evolucionado en el nuevo sistema de justicia, y Sonora se ha quedado rezagado en instrumentar una reforma que se publicó el 18 de junio del año 2008, y que estableció un plazo de ocho años para que todos los estados se incorporen a un sistema de justicia que, entre otros aspectos importantes, contempla los juicios orales. "Este rezago puede capitalizarse, porque podemos aprovechar las experiencias de otros estados que ya están aplicando el nuevo sistema, para que la gente que estamos formando salga con un perfil que realmente haga diferencia; es decir, que contemos con abogados litigantes de alto perfil, con defensores y ministerios públicos, con jueces, con magistrados y con una policía mejor formada, para hacerle frente", señaló.

El abogado declaró que es muy importante que desde que nazca, nazca bien, que quienes instrumenten el nuevo sistema sepan cómo hacerlo para no errar, porque si no se cuenta con personas bien formadas, se pueden cometer injusticias.

Pesqueira Leal destacó que desde el año pasado inició en la Universidad de Sonora un programa de maestría, en el cual participan como docentes los distintos operadores del nuevo sistema, y actualmente se cuenta con seis posgrados con acentuación en juicios orales, en Ciudad Obregón, Caborca y Hermosillo.

"Somos de la idea de que por muy relevantes, bien instrumentadas y bien diseñadas que estén las leyes, si no tenemos operadores eficaces que conozcan, que manejen el nuevo sistema de justicia, corremos un riesgo muy grande de un desencanto ciudadano, ante un nuevo instrumento que es transparente y no se presta para la corrupción", indicó.

Apuntó que se está trabajando con los operadores a nivel estatal y federal del sistema de justicia en todos sus ámbitos, y bajo esta premisa, opinó, es muy importante que la Universidad continúe con



Jorge Pesqueira Leal.

ENTRARÁ EN VIGOR EL PRÓXIMO AÑO

## Capacita la alma mater ante nuevo sistema de justicia



este proceso de formación, porque se tiene hasta el 18 de junio del año 2016 para generar esos cuadros –fecha límite para la entrada en vigor del nuevo sistema.

Después, agregó, se continuará a otro ritmo formando a los expertos, pero por ahora sí se puede considerar como urgente que se capacite e, incluso, se amplíe esta capacitación a lugares del norte y sur del estado, así como a la sierra.

"Buscamos que los programas de maestría y diplomados sobre este tema lleguen a donde están las personas que los necesitan para que, no por el hecho de vivir una víctima o un probable responsable en un pueblo alejado, se encuentre con que se opera el nuevo sistema de justicia por personas que no saben cómo hacerlo, porque llevaría al fracaso de la instrumentación de los juicios orales en la entidad", resaltó Pesqueira Leal.

### Un solo código

Por ello, comentó que la Coordinación del Posgrado en Derecho desde hace tres años ha trabajado en el ámbito de las especialidades, y ha vinculado contenidos con el nuevo sistema. Además, destacó que el año pasado se aprobó un código nacional de procedimientos penales, lo que significa que todos los mexicanos serán juzgados con base en un solo código, y no como sucedía antes, que cada estado de la república tenía su propia legislación.

"Ahora se tienen que coordinar fiscal o ministerio público, policía y peritos para hacer una investigación y que de ésta surjan los elementos que serán puestos a disposición de un juez, y si hay causa suficiente, toda situación dentro de ese conflicto se tiene que resolver a través de audiencias públicas en las que puede acudir cualquier ciudadano. Ante esta transparencia, las probabilidades de corrupción se diluyen, y entonces se puede hacer lo que tanto ansiamos los mexicanos: justicia", declaró.

Explicó que con los juicios orales habrá condiciones para que verdaderamente sea escuchada tanto la víctima como también el presunto culpable, y de esta manera el juez esté en condiciones de dictar una resolución lo más aproximada a la realidad; ¿qué significa esto?, añadió, que difícilmente quede en libertad un culpable o que quede en prisión un inocente.

El reto, mencionó, es acelerar la capacitación aún más porque el estado es grande geográficamente, y también hay personas que por su situación económica o por su trabajo no pueden trasladarse permanentemente a Hermosillo o a otros campus de la Universidad. Indicó que tratarán de llevar el conocimiento a donde se requiere con los expertos de más alto perfil de México, y resaltó que la capacitación que está impartiendo en estos momentos en Caborca, Ciudad Obregón y la capital del estado, es con docentes que están viviendo el nuevo sistema de justicia; es decir, docentes que a la vez son ministerio público, jueces o magistrados.

"Son personas que a través de la práctica diaria en los tribunales puedan transmitir sus experiencias y conocimientos, que digan en qué han fallado, para que no lo hagamos nosotros, y en qué han sido muy exitosos para que repliquemos esos éxitos, y Sonora se convierta en un faro, en un referente en el nuevo sistema de justicia", dijo.

Para los interesados en algún tipo de capacitación, puso a disposición el teléfono de la Coordinación del Posgrado en Derecho: 213-3854, y señaló que ahí atenderán la petición tratando de ajustarse a la medida de quien la requiera.

# Renueva la Universidad convenio con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial



La Universidad de Sonora y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) firmaron la renovación del convenio de colaboración mediante el cual se impulsa y refuerza la cultura de registro de patentes y propiedad intelectual del trabajo de investigación de la máxima casa de estudios. La firma del documento se llevó a cabo durante el I Ciclo de Conferencias que, en materia de propiedad industrial, se realizó en la Universidad de Sonora, y fue signado por Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico, y Miguel Ángel Margáin González, director general del IMPI. El funcionario universitario destacó las acciones que se han realizado en materia de

docencia, investigación y extensión, donde la tarea más importante ha sido la vinculación que se ha impulsado de manera importante los últimos años.

"En la Universidad de Sonora hemos hecho esfuerzos importantes. Hace alrededor de diez años comenzamos con una pequeña oficina de incubación de empresas, tenemos una Feria de la Creatividad, que va en su doceava edición, donde se presentan trabajos muy interesantes, pero estamos en un momento que considero un punto de inflexión para poder despegar en esta materia", expresó.

Dijo que la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento (OTTC) que funciona en la Universidad ya cuenta con

la certificación que ha permitido impulsar mayormente, y de manera especial, el registro de patentes.

Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión, explicó cómo es que la Universidad de Sonora ha trabajado en pro de la protección del conocimiento generado por académicos, estudiantes y empleados en general; incluso, con la elaboración y aprobación, en el 2013, del Reglamento de Propiedad Institucional de la Unison.

"Ahí está muy clara la normatividad en cuanto a quién realmente es el inventor, su derecho como tal, su porcentaje, que es muy importante para asegurar que el conocimiento sea rentable para el investigador y las empresas, y que a su vez motive la generación de más y más conocimiento", expresó al precisar que la Universidad tiene un registro de 41 patentes ante el IMPI, así como el trámite de dos licencias para tecnologías del área de la energía solar. Por su parte, el director general del IMPI reconoció la actividad que ha impulsado la Universidad de Sonora a través de la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento, por el registro de la propiedad intelectual, y agradeció que en la alma mater se realice una parte importante de su trabajo y tenga las herramientas para proteger "el saber de sus hijos", como dice el lema de la Universidad, apuntó.

## Reconoce director del IMPI avances de la Unison en patentes

La Universidad de Sonora es la primera institución de educación superior del estado en publicar un Reglamento de Propiedad Industrial, y en el contexto nacional, ocupa el quinto lugar entre las instituciones de educación públicas que presentan solicitudes de invención ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), reveló el director general de esta oficina, Miguel Ángel Margáin González.

Durante la inauguración del I Ciclo de Conferencias en los estados de la república mexicana, con sede en esta casa de estudios, Margáin González dijo que la riqueza de la Universidad en la generación de conocimiento "se traduce en que el año pasado haya ocupado el quinto lugar nacional entre las instituciones de educación pública en presentar solicitudes de invenciones a través de solicitudes de patentes, diseño y modelos de utilidad" ante el IMPI. También agradeció la disposición de la Universidad para ser sede de esta serie de charlas, a cargo de personal del IMPI, ya que son las universidades las principales generadoras de conocimiento, y éste debe estar protegido, "es ahí donde entra el IMPI para proteger ese conocimiento", destacó.

En representación de la Universidad, el secretario de la Unidad Regional Centro, Rodolfo Basurto Álvarez, señaló que en este esfuerzo de colaboración también participa la Secretaría de Economía, y añadió que la protección del conocimiento es uno de los ejes centrales para toda aquella universidad enfocada también a la actividad científica.



La sociedad está inmersa en la era del conocimiento, y ante ello se debe avanzar no sólo en la invención, sino también en la regulación y protección intelectual de los resultados obtenidos de la investigación científica y tecnológica, dijo el funcionario.

En el evento estuvieron también el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles; el director del Posgrado en Derecho, Jorge Pesqueira Leal; el delegado en Sonora de la Secretaría de Economía, Luis Núñez Noriega, y la directora divisional de Oficinas Regionales del IMPI, Alma Elena Domínguez Batista.

# Ofrecen expertos Taller Internacional

## "Sustentabilidad en la Industria Maquiladora"



Como parte de la red con instituciones y expertos de varios países, se realizó en la Universidad de Sonora el Taller Internacional "Sustentabilidad en la Industria Maquiladora", dirigido a 42 alumnos del Posgrado en Desarrollo Sustentable.

La capacitación abordó temas relacionados con energía renovable, eficiencia energética, rentabilidad y conteo de energía, entre otros, que permitirán a los estudiantes ampliar sus herramientas para la realización de diagnósticos y propuestas de mejoramiento en esos rubros.

En el acto de apertura de los trabajos, Luis Eduardo Velázquez Contreras, líder del Cuerpo Académico de Ingeniería Sustentable, dijo que el taller, que se ofreció durante una semana, fue una oportunidad para reforzar los conocimientos, tanto del recurso humano de las maquiladoras como de los estudiantes.

"El taller surge del proyecto de redes que existe entre la Universidad de Massachusetts-Lowell, en Estados Unidos; la Universidad de Ciencias Aplicadas de Zittau/Gorlitz, en Alemania; la Universidad Autónoma de Baja California, la Universidad de Sonora y la Universidad Paulista, de Brasil, que se incorporó como invitada hace un año", expresó.

A nombre de los visitantes y expositores, Bern Delakowitz, de la institución alemana, resaltó la importancia del intercambio de conocimientos, y reconoció la hospitalidad de la Universidad de Sonora y los aportes que ha hecho al trabajo de la Red Internacional de Investigación sobre Sustentabilidad.

Igualmente, Biagio Giannetti, proveniente de la Universidad Paulista de Brasil, al referirse a esta colaboración, dijo que esta experiencia de capacitación es muy enriquecedora, y reconoció que el área de Desarrollo Sustentable de la Universidad es un punto de referencia a nivel mundial, debido a la experiencia y resultados de sus investigaciones.

El cuerpo de visitantes lo conformaron también Tino Schutte, de la University of Applied Sciences Zittau/Gorlitz; Cecilia Villa y Feni Agostinho, de la Universidad Paulista de Brasil; Michael Ellenbecker, de la University of Massachusetts-Lowell, en los Estados Unidos, y Joost Platje, de la Wroclaw School of Banking, en Polonia.



Hacia una  
**Unison**  
Sustentable



### Resalta compromiso institucional

En la ceremonia, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, destacó la tarea que en materia de sustentabilidad ha desarrollado el grupo de docentes, misma "que ha permitido a la institución llegar a los niveles de compromiso que ha alcanzado, tanto con la sustentabilidad, como con la sociedad, en la formación de cuadros que requiere el estado y el país".

Acompañado por el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras; el director de la División de Ingeniería, Leobardo Valenzuela, y Luis Eduardo Velázquez, el rector dio la bienvenida a los investigadores visitantes. Asimismo, destacó la importancia de la formación de redes de intercambio académico, pues además de contribuir al desarrollo de la ciencia y de la tecnología, en general, se permite el intercambio estudiantil y docente. "Un día están en Brasil; otro, en Alemania; otro, en alguna ciudad de Europa o Estados Unidos, y sus profesores y estudiantes también están aquí".

### Mejoras en la industria maquiladora

Luis Eduardo Velázquez dio a conocer que con esta capacitación concluye el estudio realizado en ocho plantas maquiladoras, que reveló que el mejoramiento de la eficiencia energética, así como el manejo de residuos y sustancias, son los dos principales aspectos que deben perfeccionarse en esta industria.

Añadió que dicho estudio duró tres años, y contó con la participación de industrias maquiladoras de Hermosillo y Mexicali, las que voluntariamente abrieron sus puertas a docentes y estudiantes de posgrado de la Universidad de Sonora para realizar la investigación.

Incluso, se llevaron a cabo algunas propuestas de mejora y se implementaron en las plantas, añadió, y esperan que otras maquiladoras adopten este esquema de sustentabilidad, pues lo que se busca es mejorar el desempeño ambiental de la industria.



# Zahaira Santa Cruz

## logra tres premios con **Black Silver**

La bailarina Zahaira Santa Cruz Arvizu fue la gran ganadora al obtener tres de cinco premios otorgados en el XX Concurso Regional de Coreografía Contemporánea 2015: coreografía, intérprete femenina e iluminación.

La también académica de la Licenciatura en Artes Escénicas y Talleres Libres de la Universidad de Sonora obtuvo estos reconocimientos con su coreografía *Black Silver*, que compitió con “TOGO: Sistema de referencias”, del sonorenses Jorge Motel; “Insecticida”, de la sinaloense Mayra María Manríquez, y “La naranja mecánica”, de Pamela Macías Pérez, representante de Tijuana, Baja California.

Los trabajos mostrados en el concurso organizado por el Instituto Sonorense de Cultura se presentaron en el Teatro de la Ciudad de la Casa de la Cultura de Sonora, y fueron evaluados por el jurado integrado por la bailarina y coreógrafa Lola Mendoza, originaria del D.F.; la maestra en Promoción y Desarrollo Cultural Diana Reyes, y el coreógrafo y bailarín Benito González.

Santa Cruz compartió que al egresar de la Universidad de Sonora trabajó un tiempo en Producciones La Lágrima y después estuvo en Danza UV, compañía en movimiento, en Xalapa, Veracruz, y al regresar a la ciudad se integró a la alma mater como docente, en el año 2009.

“La inquietud que yo tenía al crear *Black Silver* era hacer exploraciones de movimiento y ver a qué me iban a llevar esas exploraciones, entonces les hablé a los chicos que me acompañaron porque ya había trabajado antes con ellos, me apoyaron y surgieron cosas interesantes, el ir registrando en video lo que estaba pasando me ayudó a hacer una estructura, entonces los movi-

mientos son movimientos de los chicos también, hubo una sinceridad, porque fue algo que surgió en el momento.

“Nos preparamos sin pensar en que este podría ser el resultado, pensé simplemente en presentar la inquietud que tenía de experimentar con esto y, sobre todo, en tener la oportunidad de presentarla en el concurso, que es un espacio donde tienes el teatro gratis, así de simple”, comentó.

Los premios, afirmó, le dan muchas satisfacciones, la principal es que se logró un trabajo en equipo; le complace también, dijo, saber que se puede compaginar con alguien y tener la confianza de compartir el escenario, porque simple y sencillamente este trabajo no se hace sin ellos.

El reconocimiento como intérprete, asegura que no se lo esperaba, porque con esta obra regresó a escena bailando, después de año y medio de no hacerlo porque se involucró en trabajos de actuación.

“Con esto me di cuenta de que realmente esa prioridad de estar en escena para mí es por medio de la danza. Zahaira es porque baila, si yo no bailo, creo que no soy yo, entonces sigo sorprendida, contenta y disfrutando mucho este regreso a la danza como intérprete”, resaltó.

Lo de la iluminación, confesó, fue simple y sencillamente por la necesidad de hacer un trabajo que resultara adecuado para la obra y no algo que haya estudiado mucho, aunque en el año 2013 recibió un premio en esta misma categoría.

Por último, la bailarina dijo que es muy bueno que se generen actividades como este concurso o muestras de arte, y que es importante que las instituciones sigan fomentando la cultura y apoyando a la comunidad artística, porque representa un estímulo para ellos.



### Los premios abren otras puertas

En esta pieza coreográfica Zahaira Santa Cruz estuvo acompañada por los intérpretes Ramón Alfonso Berzunza Ramírez, así como por los hermanos Anuar Isaac y Abraham Santaolaya Cortez, los tres egresados de la Licenciatura en Artes opción Teatro, quienes se mostraron contentos por el triunfo.

Berzunza Ramírez indicó que ya habían trabajado en equipo en una coreografía llamada “El Monstruo”, pero que este último (*Black Silver*) marca mucho la diferencia, porque cada uno hizo un aporte con experiencias y vivencias personales, por lo que si faltara alguno de ellos no sería lo mismo.

Coincidió con Zahaira Santa Cruz en que este concurso es una plataforma para darse a conocer y si resultan ganadores pueden obtener beneficios importantes, aparte del reconocimiento, como becas, cursos, especializaciones y, sobre todo, participar en otros escenarios.

Por su parte Abraham Santaolaya destacó que lo importante de esta participación, y en especial de este logro, es que como equipo supieron comunicarse y generar la confianza para involucrarse emocionalmente con la misma escena y con el equipo, para realizar un trabajo penetrado con los demás integrantes.

Dijo que este es un trabajo muy íntimo de cada uno, y compartirlo con los demás es una gran satisfacción, en especial porque como actor considera que la danza es un complemento muy importante en su carrera que ha sabido equilibrar como actor.

Anuar Isaac Santaolaya se define como un actor en un trabajo de danza, y reveló que la coreografía de Zahaira la abordó como parte de un mismo cuerpo, de una sola entidad que hace que sea algo vivo en el escenario y lo llenó de satisfacción.

Señala que ha sido invitado a participar en varios trabajos de danza gracias a un entrenamiento de capoeira y acrobacia, y que como bailarín hace lo que le indican y procura siempre hacerlo lo mejor posible.

Le satisface el premio obtenido como equipo, sobre todo porque es un gran resultado que reflejó todas las horas de trabajo previo.



Intérpretes de la coreografía *Black Silver*.

Destacan universitarios en el XX Concurso Regional de Coreografía Contemporánea.

Coreografía Black Silver.  
Fotos:ISC

La obra “TOGO: Sistema de referencias”, del coreógrafo Jorge Armando Tirado Motel, se llevó los premios a mejor intérprete masculino y mejor música original, este último reconocimiento se entregó al propio creador, en el XX Concurso Regional de Coreografía Contemporánea.

El bailarín, mejor conocido como Jorge Motel, señaló que para él fue una sorpresa, porque se podría decir que son sus “pininos” dentro de la composición sonora, gracias a un proyecto que desarrolla con apoyo del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (Fonca).

“Estoy experimentando con el diseño sonoro de manera digital, por eso sí representó una gran sorpresa, y la verdad me hizo sentir muy bien que el proyecto que va arrancando comience a consolidarse”, dijo.

La composición musical de TOGO, declaró, se deriva de los mismos conceptos en los que está elaborada la pieza coreográfica, un sentido de dimensión espacial, y a partir de la insistencia –obsesión de motivos recurrentes tal como la coreografía–, es una pieza ambiental, con toques e influencias de la música de los años cuarentas o cincuentas.

El coreógrafo comentó que continuará produciendo y también trabaja en una pieza que se llama “Trazos sobran”, que se basa en los mismos lineamientos que TOGO, sólo que con menos gente, y verá la posibilidad de presentarla en varios lugares.

Jorge Motel dijo que por el momento cuenta con el estímulo del Fonca, en la categoría de Jóvenes Creadores 2014, y trabaja a distancia con María Isabel Rangel, con quien tiene un proyecto llamado “Risco Rasco”, en el que presentan performance en línea, vía Skype, en galerías.

El egresado de la Licenciatura en Artes de la Universidad de Sonora, en el 2012, también forma parte como intérprete de la compañía local y conocida a nivel nacional “Quiatora Monorriel”, con la cual se presentará en el festival Un Desierto para la Danza, muestra donde también tendrá presencia con un trabajo a nivel personal.

“Aunque como bailarín sigo fungiendo como intérprete, estoy más enfocado en la creación, haber ganado es un reconocimiento, y se siente bien, estoy contento con el resultado y representa un impulso, y el estímulo económico ayuda a dar pie a más investigación con base en lo que estoy trabajando”, mencionó.



Nicolás Abraham Rivera León.

## Jorge Motel obtiene triunfo por música original con TOGO: Sistema de referencias



Jorge Motel.



Coreografía TOGO: Sistema de referencias. Foto:ISC

### Mejor intérprete

Nicolás Abraham Rivera León, egresado de la Licenciatura en Artes Escénicas de la Universidad de Sonora, ganó como mejor intérprete masculino como parte de la pieza “TOGO: Sistema de referencias”.

El jefe de Foro de Bellas Artes declaró que este reconocimiento es algo importante y muy satisfactorio para él, y que fue sorprendente, porque su formación en la licenciatura es en la opción de Teatro.

“Me invitaron a participar en esta coreografía, y salir seleccionado como el mejor intérprete masculino en la disciplina de danza es algo que diversifica mi carrera y creo que ayuda. Somos ocho en escena, yo era el único que no soy bailarín formado, y tengo poco que hago cosas de danza, ha sido otra faceta que me ha ayudado y ha aportado a mi desarrollo como intérprete”, destacó.

Rivera León consideró la obra TOGO, de Jorge Motel, como un trabajo muy interesante y divertido, en la que el coreógrafo tiene toda una investigación al respecto, y manejó cosas muy concretas, industriales y generó ese ambiente.

El intérprete ve la escena como un trabajo en equipo en donde todos aportan algo único, singular y significativo al trabajo, cree que haber resultado ganador fue una apreciación de los jurados, y quizás porque su personaje era un poco distinto al de los demás, fue lo que hizo que se diferenciara.

Y aunque su formación es más en teatro, admitió que si lo siguen invitando seguirá en la danza, y que al hacer un trabajo, lo importante es divertirse, hacerlo con gusto y sentir que es algo genuino donde se puede aportar algo a sí mismo y a los demás.

“Cuando bailo trato de cargarme con las premisas que requiera la obra y todo el estudio que se haya hecho previamente. Siempre me pienso como que soy yo en el escenario, pero en circunstancias distintas, y eso me genera los detonantes para hacer lo que tengo que hacer dentro de la escena”, expresó.

CON AMPLIO PROGRAMA DE ACTIVIDADES

# Conmemora Unison

## *Día Internacional de la Mujer*



El Departamento de Derecho organizó la Jornada por la Identificación y Prevención de la Violencia de Género contra las Mujeres los días 3,4 y 5 de marzo, que incluyó talleres y charlas.

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, la Universidad de Sonora, a través de la Unidad Regional Centro (URC), se sumó a la conmemoración del 8 de marzo, con un amplio programa de actividades bajo el nombre "Mujer. Coincidencia en la diversidad. Palabras, imágenes y reflexiones".

Guadalupe García de León Peñúñuri, vicerrectora de la URC, informó que para esta conmemoración se desarrollaron del 2 al 12 de marzo un conjunto de eventos como exposiciones, conferencias, diálogos y mesas redondas, presentaciones artísticas, programas de radio y la entrega de constancias del diplomado Género, equidad y respeto a la diversidad.

Señaló que este programa institucional inició desde 2011, y en esta ocasión se llevaron a cabo al menos 28 eventos en los que participaron docentes y estudiantes de varios departamentos e instancias académicas de la institución, entre ellos los Departamentos de Contabilidad, Derecho y de Trabajo Social. También se unieron, dijo, la Dirección de Servicios Universitarios, Archivo Histórico, Museo Regional, Editorial Universitaria, la Comisión de Equidad y Género del Staus y el programa de radio 'Los Tres Pies del Gato', en coordinación con el Programa Integral sobre Perspectiva de la Equidad de Género, de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro.

"Nos sumamos a esta importante conmemoración, que se ha

convertido en una ocasión para coordinar esfuerzos para promover la reflexión conjunta sobre cómo estamos con respecto a los derechos de la mujer, y consideramos que es el mejor espacio que los universitarios tienen para presentar estas distintas formas de expresión", comentó.

García de León Peñúñuri destacó que con la organización de eventos como éstos la institución cumple con uno de sus compromisos más importantes de vinculación y difusión de la cultura.

"Como institución de educación superior, tenemos un compromiso muy importante en generar el cambio cultural que se necesita en este tema a través, justamente, de la educación", señaló, y resaltó que el tema de los derechos de la mujer y de igualdad de género está presente en todas las actividades sustantivas de la Universidad. Entre los eventos realizados destacaron la Jornada por la Identificación y Prevención de la Violencia de Género contra las Mujeres, que organiza el Departamento de Derecho los días 3,4 y 5 de marzo, así como una exposición fotográfica que organizó el Staus "académic@s en el arque. equidad de género".

Asimismo, el Cuarto Encuentro de Mujeres escritoras "Mujeres en su tinta", los días 5 y 6 de marzo; la transmisión durante tres semanas del programa "Tres pies del gato: sustentabilidad, género y sexualidad" con "Tertulia de Mujeres".

Inauguración del IV Encuentro de Escritoras "Mujeres en su Tinta" en la Galería de Artes y Ciencias del Museo y Biblioteca, que durante dos días contribuyó a sensibilizar el gusto e interés por el arte y a elevar los conocimientos de la escritura hecha por mujeres que transitan por el lenguaje: estuvo dedicado a la escritora Claudia Guillén.

Constó de 14 mesas de lecturas, presentación de libros, exposición de pintura y 18 cuadros con fotografías tomadas por estudiantes del segundo semestre de la Licenciatura de Artes Plásticas, con temas sobre su percepción e inquietudes de ser mujer.



Guadalupe García de León Peñúñuri, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, presidió la entrega de constancias a los participantes en el II Diplomado "Género, Equidad y respeto a la diversidad", realizado del 7 de noviembre de 2014 al 14 de febrero del año en curso.

En su calidad de responsable del Programa Integral sobre Perspectiva de Género en la Universidad de Sonora -que auspició el diplomado-, dijo que en el plano global y nacional, el interés por la incorporación de la perspectiva de género en el quehacer de las instituciones de educación superior está en crecimiento, a través de convenios de colaboración para promover y difundir esta área en las políticas, programas, currícula y proyectos universitarios.



Artistas reconocidas, con trayectoria, jóvenes, novatas, estudiantes, profesionistas, amas de casa, trabajadoras... son la que montaron la exposición "Mujeres en la plástica" en el Salón de Exposiciones del Centro de las Artes, integrantes de Artistas Plus de Sonora.

El también artista plástico Enrique Rodríguez comentó que las mujeres que se dedican a las artes plásticas dejan ver en ello el reflejo de su alma, y eso es lo que cada uno de los cuadros mostrados representa: "el reflejo de grandes almas, valiosas mujeres que con gran dedicación muestran sus trabajos y comparten un trozo de su persona en cada una de sus creaciones".



Exposición "Tiempo para leer, la equidad de las letras es el poder del género", integrada por 17 imágenes que reflejan que se puede disfrutar de la lectura a cualquier edad, hora y lugar, y fue presentada en el pasillo de la Biblioteca Central de la Universidad con motivo de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

En la exhibición, coordinada por María Isabel García Alegría, responsable del Área de Investigación y Difusión del Fondo Reservado, participaron estudiantes de las Licenciaturas en Diseño Gráfico e Historia, así como un alumno del Cobach, quienes colaboran en esta dependencia.

Dedicada a 30 distinguidas profesoras de diversas áreas académicas universitarias, a quienes se les entregó reconocimientos por su trayectoria profesional, en una emotiva y significativa ceremonia, el Archivo Histórico de la Universidad de Sonora inauguró la exposición fotográfica "Mujeres del saber".



# Realizan Jornada Estudiantil de Medicina

Con el objetivo de ofrecer al estudiante de Medicina una serie de actividades extracurriculares complementarias a la formación que se recibe en las aulas y campos clínicos, se realizó la Primera Jornada Estudiantil de Medicina en el campus Cajeme, con el tema central: La medicina en los tiempos actuales.

Aleicarg Eliaziph Espinoza Cervantes, presidente de la Sociedad Estudiantil de Medicina del campus Cajeme, señaló que este evento nace como una iniciativa de los estudiantes a raíz de su inquietud por recibir conocimientos de actualidad relacionados con su carrera, como complemento a la formación que ya reciben por parte de sus maestros. Agregó que esta actividad, realizada los días 19 y 20 de marzo, contempló conferencias que giran en torno a las áreas de la medicina interna, pediatría, cirugía y ginecología, además de una serie de talleres teórico-prácticos con contenidos acordes a las asignaturas que están llevando en sus grados respectivos.

Dentro del plan de actividades académicas se programaron cinco talleres y doce conferencias, entre ellas: "Malformaciones congénitas", que ofrecerá la genetista María del Socorro Medécigo Vite, así como "Malformaciones congénitas", que sustentará Félix Muñoz Guerrero, presidente de la Asociación Mexicana de Quemados.



Igualmente, "La sexualidad en el adulto mayor", a cargo de Arturo Segura Gortáez, y Bernardo Osuna Morales impartió una plática motivacional dirigida a las personas dedicadas al estudio de la medicina.

Los talleres fueron "Lecciones de neuroanatomía clínica", "Manejo de líquidos

y electrolitos", "Cómo interpretar una radiografía de tórax", "Lectura rápida del electrocardiograma" y "Laboratorio clínico básico".

La jornada se llevó a cabo en el auditorio del Sindicato Nacional de Trabajadores del Seguro Social de Ciudad Obregón.

## Colaboran en acciones de salud en Pótam

Docentes y estudiantes de las diversas disciplinas que se imparten en el campus Cajeme atendieron la invitación que extendieron autoridades de la comunidad de Pótam para realizar una jornada comunitaria en ese centro poblacional.

Profesores y alumnos de Medicina, Enfermería, Psicología, Química y Nutrición, hicieron acto de presencia en ese poblado con el fin de llevar actividades de salud pública, medicina preventiva y atención médica a los diferentes grupos que ahí habitan.

Durante la jornada se realizaron pláticas y se ofreció orientación en temas de salud: nutricional, detección de sobrepeso-obesidad, tipo de grupo sanguíneo, aplicación de vacunas y consultas médicas supervisadas por médico familiar y pediatra.

Con ello se cumplió en parte el compromiso institucional de reforzar la extensión de los servicios en una población vulnerable, y se alcanzó también la experiencia de aprendizaje y de la toma de conciencia social entre los alumnos del campus para reforzar las competencias profesionales de los diferentes programas educativos.

La máxima autoridad de Pótam, uno de los ocho pueblos yaquis, calificó de exitosa la intervención de los universitarios, y reiteró la invitación para visitar con el mismo fin otras comunidades que requieren de estas acciones, como son Huirivis y Rahum, poblados de la misma etnia.





# Inician acciones comunitarias de servicio social

Asesorar a las personas de escasos recursos económicos de las comunidades del municipio de Navojoa que presenten problemas de índole jurídica, contable y fiscal, es el objetivo general del proyecto de Servicio Social "Brigadas Multidisciplinarias Universitarias", de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora. Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora, y Miguel Martínez González, secretario del H. Ayuntamiento de Navojoa, se reunieron con los brigadistas universitarios para el arranque formal de las actividades a desarrollar en el presente ciclo escolar, que comenzó en la comunidad de Rosales. La vicerrectora agradeció a las autoridades municipales el apoyo que brindan para que el grupo de estudiantes realice su servicio social, que es parte de los requisitos que tiene que cumplir el universitario.

"El servicio social es parte de su formación y es una manera de regresarle a la sociedad lo que nos ha brindado. Sabemos que en las comunidades rurales existen muchas carencias, y la labor que ustedes realizarán será de gran valor: van a encontrarse diferentes situaciones, y con el apoyo de sus maestros asesores, algunos de los problemas podrán resolverse, y aquéllos que no se puedan, deberán canalizarse a las instancias correspondientes", indicó.

La funcionaria universitaria mencionó que los jóvenes universitarios tienen espíritu de servicio, "esos valores de solidaridad que nos han caracterizado a los universitarios, y éste



es el mejor momento y el mejor espacio para que ustedes pongan en práctica lo que han aprendido, y, sobre todo, apoyen y ayuden a las comunidades que más los necesitan", agregó. Por su parte, Martínez González expresó que "como administración municipal, aplaudimos todos estos trabajos y estas intenciones que tiene la Universidad de Sonora, y nos da mucho gusto poder participar con ustedes". La vinculación de la alma mater con el municipio se fortalece con acciones de este tipo, "sabemos que van a ser muy útiles y muy buenos para la gente de las distintas comunidades que tenemos en Navojoa", agregó. Asimismo, Celia Guadalupe Torres Ayala,

coordinadora del proyecto, explicó la forma en la que estarán trabajando los universitarios en las comunidades del municipio, y la meta es atender todas las situaciones que se presenten durante las jornadas con resultados positivos. "La Universidad de Sonora estará trabajando de la mano del ayuntamiento todos los sábados, hasta el mes de agosto", señaló. En la ceremonia, realizada en Palacio Municipal de Navojoa, estuvieron presentes: Everto Esquer Méndez, director de Comunidades Rurales; Carlos Moreno Zamora, comisario de Desarrollo Social de la Comisaría de Rosales, y Francisca Yépiz Valenzuela, regidora propietaria del H. Ayuntamiento de Navojoa.

## Realizan evaluación para obtener certificación académica de Anfeca

De 108 solicitudes de académicos de la URS que buscan su certificación, fueron aprobadas 101 informó la secretaria técnica de la Coordinación Regional de Certificación Académica de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, (Anfeca) Zona 1, Francisca Elena Rochín.

Detalló que de las que fueron evaluadas, 52 correspondieron a Contaduría Pública, 34 a Licenciatura en Administración, ocho a Informática Administrativa, dos a Negocios Internacionales y once a otras profesiones.

Las solicitudes que no fueron aprobadas, mencionó, se analizarán cuáles son sus áreas de oportunidad para que puedan obtener la acreditación durante el siguiente proceso de evaluación, que se realizará en la Universidad de Occidente, en Sinaloa.

Previo a la entrega de constancias de los participantes, Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la URS, felicitó a los académicos por el trabajo realizado durante dos días e hizo un exhorto a seguir trabajando en este equipo de la Zona 1 de Anfeca.

Previo a la ceremonia de clausura, se entregaron las constancias a los evaluadores del Instituto Tecnológico de Sonora (Itson), la Universidad de Occidente y la de Baja California, así como de la Universidad de Sonora, unidades regionales Centro y Sur, así como al personal que forma parte del equipo de trabajo de la División de Ciencias Económicas y sociales de la URS.



## Ofrece cursos de guitarra y canto alumno de intercambio

Estudiantes de la Unidad Regional Sur (URS) participan en los cursos de canto y guitarra que imparte Luy Eduardo Mercado Rodríguez, alumno de la Universidad Autónoma de Morelos, (UAM), quien se encuentra realizando un semestre de intercambio en la Licenciatura en Derecho del campus Navojoa.

Luy Eduardo cuenta con estudios de música realizados en el Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA), del Distrito Federal; ha realizado una especialización en Guitarra Clásica y Canto; dentro de su trayectoria ha impartido clases de música en el campus de su universidad de origen y también de manera particular.



# Crean Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias

Después de los cambios aprobados por el Colegio Académico a la estructura organizativa de la Unidad Regional Norte (URN) de la Universidad de Sonora, autoridades universitarias formalizaron la fusión de los departamentos de Administración Agropecuaria y de Contabilidad para crear el Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias en el campus Santa Ana. Para este propósito, la auditora interna de la institución, María Laura Ladrón de Guevara Estévez, presidió la ceremonia de entrega-recepción de las citadas áreas departamentales, y dio lectura al acta administrativa correspondiente que avala los cambios mencionados.

El vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, comentó que este proceso de reestructuración administrativa permitirá tener una mejor organización, y en ese sentido, brindar mejor apoyo a la actividad académica y científica. "Se trata de un cambio que nos ayudará a crecer como institución y dejar huella en el campus Santa Ana", refirió. También aprovechó la ocasión para reconocer el trabajo realizado por Félix Ayala Álvarez como jefe del Departamento de Administración Agropecuaria, lo cual redundó en importantes avances y logros académicos para esta área del conocimiento, y agradeció el apoyo de la comunidad de Santa Ana en este proceso de reestructuración.



En tanto, el director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, Josué Castillo Muñoz, entregó el nombramiento como encargada de la jefatura del nuevo Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias a la académica María Lisset Zolano Sánchez, quien se desempeñaba como jefa del Departamento de Contabilidad.



## Realizan Reunión Anual en Administración de Agronegocios

Para reflexionar en torno al desarrollo de cuerpos académicos y redes del conocimiento en las instituciones de educación superior, se llevó a cabo la XV Reunión Anual en Administración de Agronegocios y Disciplinas Afines, en las instalaciones del campus Santa Ana.

En el evento se contó con la participación de Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte; Agustín Cabral Martell, presidente de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria, A.C.; Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, y Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico, quien inauguró el encuentro y brindó la conferencia magistral "Estrategias para la consolidación de los Cuerpos Académicos en la Universidad de Sonora".

En la reunión intervinieron diversas instituciones de investigación, entre las que destacaron el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap); universidades de Baja California Sur, Chapingo, Chiapas, Chihuahua, Tabasco, UNAM y Yucatán, además de la máxima casa de estudios de la entidad, así como la Universidad de la Sierra y la Estatal de Sonora, entre otras.

Francisco Marmolejo Cervantes, experto en temas de educación del Banco Mundial, abordó el tema "Las tendencias de la educación superior en el contexto internacional" ante la presencia de representantes de más de 20 universidades del país, quienes participaron en las mesas de trabajo en torno al desarrollo de cuerpos académicos y redes del conocimiento, que fue temática central.

En el evento se hizo un reconocimiento público a la Universidad de Sonora; en especial, al campus Santa Ana, por haber sido la primera institución a nivel nacional en impartir temáticas referentes a la Administración Agropecuaria, a través del programa de Técnico en Administración de Campos Agrícolas y Ganaderos, en septiembre de 1965.

Como parte de los acuerdos tomados, la Universidad de Sonora será la nueva entidad editora de la Revista Mexicana de Agronegocios, relevando en ese quehacer a la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna.

## Asisten docentes y estudiante a encuentro en California

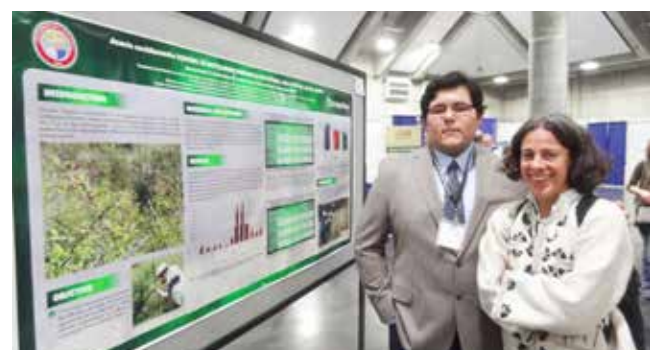


Con el fin de intercambiar experiencias y fortalecer relaciones con pares académicos, docentes del campus Santa Ana asistieron a la 68 Reunión Internacional de la Sociedad de Manejo de Pastizales (Society for Range Management), realizada en Sacramento, California.

En el encuentro, los profesores universitarios Martha Hortencia Martín Rivera y Fernando Arturo Ibarra Flores, así como el estudiante Fernando Agustín Ibarra Martín, presentaron resultados de cinco proyectos de investigación.

Al respecto, Ibarra Flores señaló que tres de los trabajos presentados se realizaron con apoyo de diversas instituciones y productores cooperantes de la región, y los dos restantes fueron los trabajos de titulación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias de Patricia Lizeth Barrios Cárdenas y Fernando Ibarra Martín.

Ibarra Flores dio a conocer que en la 68 Reunión Internacional de la Sociedad de Manejo de Pastizales participaron alrededor de 60 instituciones de educación superior, entre las que destacaron por México las universidades de Sonora, de Chihuahua y la Autónoma Agraria "Antonio Narro", de Coahuila; se registraron más de 1,500 participantes y se presentaron 780 ponencias con resultados de investigación de diversos países. Además, dijo, se presentaron 18 conferencias magistrales, ocho talleres prácticos en diversas áreas relacionadas con la ecología animal y vegetal, dinámica de poblaciones, conservación de suelo y agua, fauna silvestre, rehabilitación de agostaderos, calentamiento global, uso de productos químicos en la agricultura, sistemas de producción de ganado en agostaderos, sensores remotos y nueva tecnología en el monitoreo de agostaderos y bosques.



# Comparten experiencias y proyectos de servicio social



La Unidad Regional Norte de la Universidad de Sonora realizó el XXII Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social, los días 11 y 12 de marzo en el campus Caborca cuya finalidad es analizar la relación del prestador del servicio con las instituciones receptoras, así como la medición del impacto de este compromiso institucional y sus alcances. Durante el Foro, los ponentes expusieron experiencias formativas de crecimiento personal en el desarrollo de su programa o proyecto, las áreas de conocimiento que a su

criterio requieran fortalecer en su carrera, así como la influencia de su prestación del servicio social a la comunidad y sus reflexiones sobre el impacto de la experiencia en la prestación del servicio social en su futuro profesional.

El evento fue organizado por la Vicerrectoría, la División de Ciencias Económicas y Sociales, Dirección de Servicios Estudiantiles y Subdirección de Vinculación Estudiantil, y como presidenta del comité organizador, fungió la académica Susana Pastrana Corral.

## Parte fundamental de la formación

En el inicio de actividades se contó con la presencia del rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien destacó que el servicio social cumple una parte fundamental en la formación integral de los estudiantes. Mencionó también que el cumplimiento de esta obligación debe ser formativa y moral, pero no se acaba ahí, ya que esta retribución existe para ser solidarios durante toda la vida, sin perder el espíritu de las cosas, ya que la sociedad es la que nos permite estar estudiando en las aulas. Durante el mensaje de bienvenida, Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), agradeció la presencia de los estudiantes foráneos, a quienes aseguró que este foro les será de mucho provecho, ya que en él se intercambian experiencias, sobre todo durante sus proyectos en áreas marginadas, pues éstas fortalecen la conciencia social. La ceremonia de inauguración contó con la presencia de Francisco Herrera Alanís, en representación del alcalde de Caborca, Francisco Alfonso Jiménez; así como miembros de la administración central de la Universidad, directores de división jefes de departamento y coordinadores de servicio social. Además de docentes y estudiantes de las universidades de Chapingo, de Occidente, campus Mochis, Guasave, Culiacán, Escuinapa y Mazatlán; de la Autónoma de Chihuahua y del Instituto Tecnológico de Sonora, campus Guaymas y Ciudad Obregón, así como de las tres unidades regionales de la Universidad de Sonora.

El encuentro arrancó con la conferencia "Servicio Social Universitario en el Desempeño Profesional como forma de contribuir en la solución de los Problemas Sociales", sustentada por la vicerrectora de la Unidad Regional Sur, Luz Haydee Cruz Morales.

## Obtienen primeros títulos en modalidad de Prácticas Profesionales

Los primeros seis estudiantes del campus Caborca que aprovecharon la opción de titulación a través de Prácticas Profesionales, aprobada por del Colegio Académico de la Universidad de Sonora, expusieron el impacto que dicho ejercicio tuvo en su formación académica, así como un análisis detallado respecto a fortalezas y áreas de oportunidad adquiridas, con lo que obtuvieron su título profesional. José Antonio Ceja Rivera, Fernanda Molina Cáñez, Jesús Francisco Moreno Valle, Lizeth Camacho Alcántar, Mario Alejandro Mazón y Vanessa Yariela Murrieta fueron los estudiantes que recibieron los documentos que los acreditan como nuevos profesionistas egresados de la Unidad Regional Norte (URN). En esta modalidad de titulación, el estudiante presenta su aprendizaje y experiencia obtenida durante el ejercicio de la práctica profesional, así como otros lineamientos relativos aprobados por el Consejo Divisional de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la URN. Los jóvenes titulados participaron en un taller informativo y de inducción, que ofrecieron los docentes Luis Antonio Llamas López, Cuitláhuac Morales Hernández, Flavio Alonso Rosales Díaz y Alicia Barrozo Lugo.



Posteriormente, en ceremonia solemne se realizó la entrega de actas de examen a los hoy profesionistas, evento encabezado por el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, y Reyna Elizabeth García Moraga, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, además de los académicos Antonio Llamas y Flavio Rosales, integrantes del comité de profesores que encabezó este proyecto. En el acto protocolario, el vicerrector felicitó a los presentes por haber concluido satisfactoriamente una etapa más, observando que la actualización del profesional es y debe ser constante, por lo que los invitó a continuar mejorando su formación académica. Por su parte, la directora de la División afirmó que es política de la institución contribuir a que la educación superior se vea consolidada en el universitario al obtener el grado académico de licenciatura, conservando la calidad de todos los procesos y procedimientos que se lleven a cabo.

# Nombran funcionarios, se reestructura la URN

Formalizan la creación de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte, así como dos nuevas áreas departamentales.

En ceremonia especial se entregaron nombramientos a funcionarios del campus Nogales, con lo cual, se formalizó la creación de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte (URN), así como dos nuevas áreas departamentales. El rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, presidió el acto de entrega-recepción y señaló que estos cambios obedecen a la reestructuración aprobada por Colegio Académico el 24 de noviembre pasado, con el fin de darle una mejor estructura académica y administrativa a la URN, específicamente al campus Nogales, el cual ha tenido un importante crecimiento y consolidación en esta región fronteriza. Resaltó que todos los esfuerzos de la institución se enfocan a la formación de profesionistas de calidad, y la parte administrativa no es la excepción, pues se requiere eficientar los recursos para darle un mejor cauce a la actividad académica. En este sentido, se determinó que la URN requería de una estructura organizativa más sólida. Asimismo, reconoció la unidad de la comunidad universitaria del campus Santa Ana ante dichos cambios: "se tuvo madurez suficiente, y eso lo destaca porque para la

Unison es igual de importante cada rincón de ella, cada programa educativo y cada alumno, y se debe tener la mejor manera de organizarse, porque vienen nuevos retos para la institución", resaltó.

Cabe recordar que el 24 de noviembre de 2014, el Colegio Académico de la alma máter, en sesión ordinaria 135, aprobó la reestructuración divisional de la Unidad Regional Norte y se modificó el nombre de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, para establecerse como División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias.

Debido a lo anterior, el rector Grijalva Monteverde entregó el nombramiento correspondiente como director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias a Josué Castillo Muñoz, oficina que tendrá domicilio legal en el campus Nogales.

En el campus Nogales también se formalizó el cambio del Departamento de Ciencias Administrativas y Sociales a Departamento de Ciencias Sociales, y se creó el Departamento de Ciencias Económico Administrativas, de los cuales Rossana Basurto Álvarez y María Guadalupe Torres Figueroa, recibieron la documentación correspondiente como

encargadas de jefatura.

Para oficializar dichos cambios, la auditora interna de la Universidad de Sonora, María Laura Ladrón de Guevara Estévez, dio lectura al acta circunstancial correspondiente, donde se asentó la entrega-recepción de los recursos económicos, materiales, de infraestructura, humanos y asuntos en trámite.

## Crecimiento y desarrollo para Nogales

Por su parte, el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, destacó que con esta ceremonia se establece una importante etapa en el desarrollo del campus Nogales, pues esto permitirá un mejor crecimiento y desarrollo académico y administrativo. Resaltó que la Universidad de Sonora ha consolidado su presencia en esta región fronteriza a través del campus Nogales; el cual, en sus diez años de funcionamiento, ha tenido un evidente crecimiento, no sólo en el número de alumnos, maestros y opciones educativas, sino también en la formación de sus docentes y proyectos de investigación.

También agradeció el apoyo a las autoridades universitarias en este cambio, el cual requirió de mucho trabajo, esfuerzo y diálogo, así como la dedicación de toda la comunidad universitaria de la URN para sacar adelante este proceso.

Como testigos firmaron Claudia Manjarrez Peñúñuri, Concepción Cruz Ibarra, Isidro Manzano y Elsa Armida Ortega Verdugo. En el evento estuvieron también las secretarías generales de Finanzas y administrativa, María Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente, además del secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez, y la directora de Adquisiciones y Patrimonio, Emilia Ibarra García.

Asimismo, la secretaria de la Unidad Regional Norte, Leticia León Godínez; la directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Reyna Elizabeth García Moraga, y el director de la División de Ciencias e Ingeniería, Mario Gómez Quezada, así como personal docente y administrativo.



El rector entregó el nombramiento correspondiente como director a Josué Castillo Muñoz, y la oficina tendrá domicilio legal en el campus Nogales.

## Rinden protesta integrantes del Consejo Académico

En sesión ordinaria del Consejo Académico de la Unidad Regional Norte (URN), celebrada en Nogales, rindieron protesta doce nuevos integrantes propietarios y suplentes, de este órgano de gobierno. Los integrantes corresponden a la nueva estructura administrativa de los campus Nogales y Santa Ana: los departamentos de Ciencias Sociales, de Ciencias Económico Administrativas, de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, y de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias.

Al rendir protesta ante el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, los consejeros asumieron el compromiso de cumplir y hacer cumplir la normatividad que rige el funcionamiento del órgano colegiado, y velar por el desarrollo equilibrado y armónico de esa unidad regional.



## Todavía no me canso de la danza: **Cora Flores**



“**M**e conmueve mucho ver cómo ha ido cambiando la danza, y lo que me duele es no estar bailando. Todavía no me canso de estar ahí, de ver bailar, de ver todo lo que está sucediendo actualmente en la danza”, dijo la coreógrafa Cora Flores.

Reveló lo anterior durante la plática “Vivir la Danza” que ofreció en el ciclo de charlas coreográficas “El movimiento del pensamiento”, organizado por el Departamento de Bellas Artes, a través de la Licenciatura en Artes Escénicas, y conducida por la académica Adriana Castaños.

En el Estudio 1 de la Licenciatura en Danza y ante un nutrido grupo de estudiantes, la bailarina expresó: “Yo pienso que fue la danza la que me acogió. Yo fui una niña asmática y le dijeron a mis papás que me haría bien nadar”. “Me llevaron al Ballet Acuático Infantil, ahí daba clases la maestra Socorro Bastida, fue la primera maestra que tuve de danza, y ella fue quien le dijo a mi mamá que me veía posibilidades de bailar, pero yo nunca soñé ni pensé en bailar, ni siquiera vivir hasta este momento en el que estoy, mucho menos haber permanecido tanto tiempo dentro de este maravilloso arte que me acogió: la danza”, subrayó conmovida.

Agregó estar feliz y agradecida de disfrutar aún, no sólo de la danza, sino de los espacios donde puede compartir con generaciones de todas las edades que participan en este arte. Después de haber compartido horas de clases con los alumnos de la licenciatura mencionó: “Me encantó el ensayo que vi en las aulas, con algunos alumnos de esta institución. Todavía no me canso –puntualizó–, todavía no me canso de verlos”.

Adriana Castaños compartió un esbozo de la vida Cora Flores: es bailarina, coreógrafa y maestra; apareció en el escenario dancístico del Ballet Concierto de México, hoy Compañía Nacional de Danza.

Su formación contemporánea la recibió de Louis Falco y Xavier Francis, en 1959 ingresó al Ballet Folklórico de México y se integró al Taller Coreográfico de la UNAM en 1972, donde se inició como coreógrafa, añadió.

Castaños comentó que la primera vez que vio a Cora Flores fue en el escenario: “Era imposible no conmoverse, imponente, clara, abarcadora. Tiempo después coincidimos en Danza Libre Universitaria, un grupo formado por poderosas bailarinas, entre ellas Cora, Aurora Agüeira y Cristina Gallegos.

“Cora es generosa... era y sigue siendo una clase de historia llena de posibilidades, porque sus crónicas no vienen de libros, son fruto de su propia experiencia. Cora no es alguien que vea pasar la vida: sigue vigente, es una gran artista”, concluyó



### Presentan exposición colectiva

## "Supervisor de nubes"

En los muros de la Galería de Artes y Ciencias de la Universidad de Sonora los estudiantes de la Licenciatura en Artes se encargaron de montar pinturas y esculturas y conformaron la exposición colectiva "Supervisor de Nubes", dentro del V Festival de la Primavera 2015.

En la exhibición se pudieron admirar las diferentes visiones de más de 15 artistas que, a sugerencia de la temática "Supervisor de Nubes", trabajaron durante un mes para montar esta exposición", comentó Carlos Rodríguez, organizador de la muestra.

Precisó que la mayoría de los participantes son alumnos de la Universidad de Sonora, ya que en el Festival de Primavera, los estudiantes son los protagonistas, "por eso quisimos brindarles todo el apoyo para que desarrollen y experimenten su propia obra, aparte de los ejercicios realizados en clases, con la finalidad de promover el arte sonorensé, en pintura, escultura, teatro, música y danza, trabajos realizados por los universitarios, y que es de gran calidad".

El Festival de Primavera se llevó a cabo del 10 al 19 de marzo, en el cual también se realizaron dos conciertos y se llevó a cabo el foro de análisis, "Xuluta", en el que se discutieron temas sobre arte y sociedad, principalmente.





**QUEDA LA UNISON EN CUARTO LUGAR EN LA FASE REGIONAL**

## Van 82 búhos a la universiada nacional

Tras la conclusión de la reciente fase regional, celebrada en el Instituto Tecnológico de Sonora (Itson), 82 atletas representarán al deporte búho en la próxima Universiada Nacional 2015, a celebrarse –del 19 de abril al 4 de mayo– en las instalaciones deportivas de la Universidad Autónoma del Nuevo León, campus Monterrey.

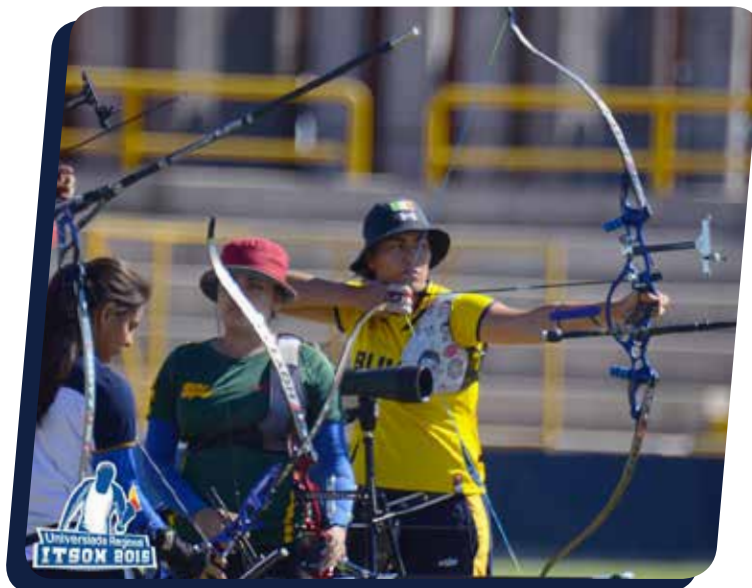
Roberto Ung Vázquez, responsable del Deporte Representativo de la institución, informó que la Universidad Autónoma de Sinaloa ocupó el primer lugar con 122 medallas (51 de oro, 36 de plata y 35 de bronce); en segundo, la Universidad Estatal de Sonora, con 53 preseas (24-11-8); tercero, el Itson, con 78 (20-27-31); cuarto, la Universidad de Sonora, con 56 (15-20-21), y quinto, la Autónoma de Baja California, con 59 (14-22-23).

Las otras cinco posiciones, en orden descendente, fueron el Centro de Enseñanza Técnica y Superior (13 medallas); el Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora (8); la Universidad La Salle Noroeste (4); la Universidad del Valle de México (3); y el Instituto Tecnológico de Tijuana (5).

Indicó que esta vez calificaron a la fase nacional dos ajedrecistas y un tenista, además de diez competidores de atletismo, dos de gimnasia aeróbica, los integrantes de los equipos varoniles de fútbol rápido varonil y handbol; dos de tenis de mesa, tres de tiro con arco, siete de judo, ocho de tae kwon do y dos de triatlón. Dijo que los entrenadores que acompañarán a la delegación, serán Regina Cuéllar Corona (gimnasia aeróbica); Ana Erika Gutiérrez Valdez (atletismo), Francisco Javier Antúnez Domínguez (tae kwon do), Daniel Espinoza Guzmán (fútbol rápido varonil), José Ángel Burrola Valdez (handbol), Rafael Torres (judo), Manuel Encinas Trujillo (tenis y tenis de mesa), Jesús Bañuelos Arzac (tiro con arco), así como el médico Carlos Aceves Olvera.

Ung Vázquez declaró que para la delegación de la alma mater, ahora el reto es mejorar la décima posición nacional del año pasado, en una justa universitaria donde participarán alrededor de 7,000 deportistas de, cuando menos, 250 instituciones de educación superior del país, a través de 18 deportes.

Las disciplinas deportivas que forman parte de la Universiada son ajedrez, atletismo, basquetbol, beisbol, fútbol asociación, fútbol rápido, gimnasia aeróbica, halterofilia, handbol, judo, karate do, taekwondo, tenis, tenis de mesa, tiro con arco, triatlón, voleibol de playa y voleibol de sala.





## Ofrece Unison programa de asesoría nutricional a mujeres supervivientes al cáncer de mama

Además de la evaluación de fuerza máxima, entrenamiento y potencia muscular de las 60 asistentes al Programa de Entrenamiento Muscular en Mujeres Supervivientes al Cáncer de Mama, se les incorporó a un programa de asesoría nutricional que mejore su dieta alimenticia, informó la académica Ena Monserrat Romero Pérez.

La responsable de este programa gratuito e institucional, destacó que en el inicio de la segunda etapa —la primera fue de agosto de 2014 a enero de este año—, con el apoyo de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales elaborarán una dieta que favorezca su resistencia al tratamiento de quimioterapia que reciben las usuarias, y que suele ser muy agresivo.

Romero Pérez resaltó que esta acción es pionera en México, tiene un sustento científico y un protocolo ya probado con éxito en universidades públicas de Bogotá, Colombia, y León, España, lo cual garantiza la integridad física de las participantes.

Asimismo, reveló que cuenta con el aval del Comité de Bioética del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud para garantizar que jamás se ponga en riesgo la salud de las participantes, con un procedimiento permanente de evaluación y supervisión médica.

Ena Monserrat Romero señaló que el propósito general de esta acción es reforzar el entrenamiento en fuerza de las mujeres, orientado hacia la mejora de calidad de vida, funcionalidad y condición física de sus extremidades superiores, amplitud de movimiento y fuerza.

Dijo que con ese tipo de entrenamiento, las usuarias ganan fuerza, movimiento y recuperan las funciones que antes desempeñaban en las actividades de su vida diaria, haciéndolas funcionales.

De igual forma, añadió, ofrecen atención individualizada en los aspectos de actitud ante la vida, imagen corporal, problemas de depresión, ansiedad e, incluso, se les aplican cuestionarios para saber si su atención les es satisfactoria.

"Tenemos testimonios de las participantes en cuanto a sentirse muy bien en su condición física, mental y actitud ante la vida, así como ya tener una 'adicción' hacia el ejercicio", expresó.

Por su parte, Fernando Bernal Reyes, jefe del Departamento, indicó que en el mediano plazo, el programa se ampliará hacia las otras dos unidades regionales de la institución, además de estar abierto a cualquier interesada en incorporarse. De momento, agregó, buscan su consolidación en nuestro campus, teniendo como sede el Gimnasio Universitario.

Agradeció el respaldo que tienen de los entrenadores Néstor Antonio Camberos, José Manuel Tánori, Jesús Alfonso Bañuelos y Carlos Arturo Aceves, así como de los alumnos de la Licenciatura en Cultura Física Fabián Antonio Salcido Tolano, Francisco Ortega Valenzuela y Antonio Ceballos, quienes previamente fueron capacitados para dar una buena atención de calidad a las usuarias del servicio.

Informó que el programa se desarrolla a través de dos sesiones a la semana de una hora diaria, y que para mayor información, las interesadas pueden comunicarse a los teléfonos 212-5936 y 6622-000-431, o pueden acudir las oficinas del Gimnasio para iniciar el proceso de evaluación y la elaboración del programa personalizado.



La Universidad de Sonora ofrece un programa institucional de "Entrenamiento muscular personalizado orientado a la fuerza", dirigido a mujeres supervivientes al cáncer de mama.



## TORNEOS



### SOCCKER interlingua

Con gran participación se llevó a cabo el IX Torneo Soccer interlingua del Departamento de Lenguas Extranjeras 2015, en el que participaron más de 200 alumnos, y donde resultó ganador el equipo de Australia.

### BÉISBOL interingenierías

Se inauguró el Primer Torneo de Béisbol de Interingenierías, en el que participan 14 equipos de las ingenierías Civil, Minas, Mecatrónica y de Industrial y de Sistemas. El lanzamiento de la pelota inaugural lo hizo Jesús Leobardo Valenzuela, director de la División de Ingeniería.



GALERÍA



FAUNA ROCK



CUENTOS, LEYENDAS Y ANÉCDOTAS DEL PUEBLO.



CAPERUCITA ROJA.

# UNI ZOOM

LAS PRECIOSAS RIDÍCULAS.



RETAZOS DEL APOCALIPSIS.







**EL ATAQUE DE LALENTE.**



**FESTIVAL DE PRIMAVERA CON OLOR A TIERRA MOJADA Y PEQUEÑOS FANS.**



**SÁBADO EN LA CIENCIA: CONOCIENDO EL MICROSCOPIO Y PREPARANDO CEVICHE DE HONGO.**

## PROMUEVEN LA SUSTENTABILIDAD CON CAMPAÑA



En el entendido de que las pequeñas acciones se transforman en grandes obras en la búsqueda de nuestro beneficio y de las generaciones venideras, se organizó la campaña "Tú haces el ambiente", para promover la sustentabilidad entre los estudiantes de la División de Ciencias Sociales. Del 2 al 6 de marzo se implementó esta campaña, que incluyó conferencias que abordan temas sobre el cuidado del entorno, un panel de experiencias de alumnos del Posgrado en Sustentabilidad y un rally con la participación de estudiantes. La primera conferencia "La sustentabilidad en la Universidad de Sonora", la impartió la académica Andrea Zavala Reyna, integrante de la Comisión de Seguimiento del Programa de Desarrollo Sustentable de la alma mater, en el auditorio de Enfermería y Trabajo Social. Otra de las ponencias fue "Empoderamiento comunitario, un recurso para la defensa del capital natural. Dos casos de estudio: el río San Pedro Mezquital y Marismas Nacionales", a cargo de Ernesto Bolado Martínez, director de SuMar, asociación civil que trabaja en beneficio de los habitantes y la riqueza natural del Golfo de California, en el auditorio del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación (Psicom). Además, Elva Luz López Maldonado, profesora de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, ofreció la conferencia "Los medios de comunicación, una herramienta para fomentar la conciencia ecológica", también realizada en el auditorio de Psicom. El programa de actividades incluyó un panel de experiencias de alumnos del Posgrado en Sustentabilidad, quienes abordaron la sustentabilidad en temas de educación, minería, remediación de terrenos contaminados y sustancias químicas en hospitales. La mesa de trabajo se llevó a cabo el jueves 5 de marzo, en el auditorio del Departamento de Sociología y Administración Pública.

### Realizan Rally

La campaña finalizó con actividades orientadas a sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de cuidar el ambiente del espacio universitario a través del "Rally por la Sustentabilidad", en el cual se contó con la participación de diez equipos. La entonces directora de la División, Dora

Elvia Enríquez Licón, dio la bienvenida a los alumnos participantes, y recordó que durante la semana se realizaron conferencias en las diversas licenciaturas de esa área, a cargo de especialistas en sustentabilidad. La funcionaria universitaria también felicitó a los organizadores de esta actividad, "porque impulsa la concientización de la sustentabilidad, de que seamos responsables con el ambiente y nuestro entorno, desde nuestra escuela, nuestro hogar y áreas de trabajo", dijo.

El rally tuvo cinco etapas que se desarrollaron en cada uno de los Departamentos de la División: Psicología y Ciencias de la Comunicación, Historia, Trabajo Social, Sociología y Administración Pública y Derecho, y para cumplir cada una de éstas, los equipos participantes obtuvieron diversas pistas que debieron resolver y demostrar sus conocimientos sobre prácticas sustentables orientadas a reforestar, reducir, reciclar y reusar materiales. La actividad culminó con "El juicio", donde cinco equipos finalistas abordaron temas relacionados con el cuidado del ambiente, etapa en la que fueron evaluados por el Club de Debate de la Licenciatura en Derecho. Los equipos ganadores fueron "Lunatics", en primer lugar; "Juancitos", en segundo, y "Green panthers", en tercero, quienes se hicieron acreedores a un premio de 3,000, 2,000 y 1,000 pesos, respectivamente. Otros equipos participantes fueron "Ejército rojo", "Los nobles", "Clica silvestre", "Sustenable", "Green team" y "Flaming hot", formados por estudiantes de las licenciaturas en Ciencias de la Comunicación, Psicología, Derecho e Historia, quienes recibieron libros y suvenires de la campaña "Tú haces el ambiente".



# TÚ HACES EL AMBIENTE



# ¿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.



### **INTERCAMBIOS, ACTORES, ENFOQUES, PASAJES DE LA HISTORIA LATINOAMERICANA EN UNA PERSPECTIVA GLOBAL**

**Coordinador:** Aarón Grajeda Bustamante

*Unison*

Con el enfoque de casos específicos e inspirados por la Historia Global, quienes participan en este libro documentaron cómo los entrelazamientos y las interacciones entre actores sociales, instituciones y formas de producción material o simbólica, no se multiplicaron en escala planetaria de forma continua en el tiempo, como tampoco lo hicieron de forma equitativa.

Ubicando a América Latina como vaso comunicante entre Asia y Europa, los procesos de contacto entre sistemas y grupos humanos que aquí se documentan, operaron en secuencias de intensificación y retroceso, mostrando diferentes centros de influencias, los cuales no estuvieron exentos de rivalidad, explotación o de fuertes contradicciones de intereses.



### **EL ADVENIMIENTO DE LA MODERNIDAD EN LA LITERATURA MEXICANA (SIGLOS XIX Y XX)**

**Juan Pascual Gay, coordinador**

*Unison-El Colegio de San Luis*

Lo nuevo es un signo de la modernidad, pero por su vínculo con lo actual justifica su permanencia. La modernidad, siempre cambiante, perdura en su inmediata desaparición, en la inminencia de lo fugaz. Esta relación tan novedosa como desconocida a finales del siglo XIX trastocó todo a su paso: desde los hábitos cotidianos hasta la fisonomía de las calles y bulevares de las grandes ciudades, desde el alumbrado eléctrico hasta aquellos teléfonos ahora de museo, desde las revistas hasta el ejercicio periodístico.

También la modernidad en México dotó a la literatura de una serie de elementos recurrentes que habrían de marcar el siglo XX; la profesionalización del escritor, el tránsito de las revistas de autor a las de grupo, la coexistencia a partir de entonces de grupos adheridos a movimientos de signo contrario que ofrecieron en la polémica sus aspectos más redituables en términos culturales.

Los capítulos que conforman este volumen se orientan a dar explicaciones parciales del advenimiento de la modernidad en México. Algunas propuestas son históricas, otras asedian aspectos puntuales, pero en conjunto no dejan de ser un esfuerzo por cartografiar esa modernidad que agitó el panorama de la literatura mexicana desde la República Restaurada.



### **LIGAS MAYORES Y OTRAS OBRAS, Y EL PANFLETO DEL REY Y SU LACAYO\***

**Cutberto López Reyes**

*Libros del rincón. Instituto Municipal de Cultura de Culiacán, y Cuadernos de dramaturgia Mexicana "Paso de gato"*

"Ligas mayores y otras obras" incluye cinco textos del dramaturgo sonorenses, que son un claro reflejo de la cultura del norte de México. Idiosincrasia, lenguaje, gestos y guiños son vertidos en este libro, para disposición del público lector y del público especializado.

En "El panfleto del Rey y su lacayo", Cutberto López retrata un México herido, acomoda las piezas y construye una farsa hilarante ayudado por dos personajes: el rey y su lacayo, quienes hacen una dupla que se complementa y se repele, que enamora y da asco. Se trata de una obra actual y contundente.



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

# PIXEL



### EN CONTACTO:



@Buhosuson

@RadioUnison

@DesdelaUniversidad



Soyunison

### CULTURA AFRICANA

Aromas, sabores y, sobre todo, excelente presentación de platillos y detalles de la cultura de países africanos presentaron alumnos de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales que participaron en la tradicional muestra gastronómica, en la que se evaluaron 20 proyectos.

