

GACETA UNISON

JUNIO-JULIO 2016 | NÚMERO 311

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

I Reunión Internacional de Energías Alternativas Renovables del Noroeste de México



Directorio

Heriberto Grijalva Monteverde
RECTOR

Guadalupe García de León Peñúñuri
VICERRECTORA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERRECTOR URN

Luz Haydée Cruz Morales
VICERRECTORA URS

Luis Armando Mendoza Arreola
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Evaudelina Abril Soto
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

Víctor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORIA

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

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Enrique Vilches Valenzuela
INFORMACIÓN URS

Reyna Elizabeth Torres García
INFORMACIÓN URN

Ezequiel Silva Figueroa
Cruz Teros Canizales
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

GACETA 

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

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoría)
Código Postal: 83000
Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182
Correo electrónico:
gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

Impreso en: SIFRA
Tiraje: 3,000 ejemplares

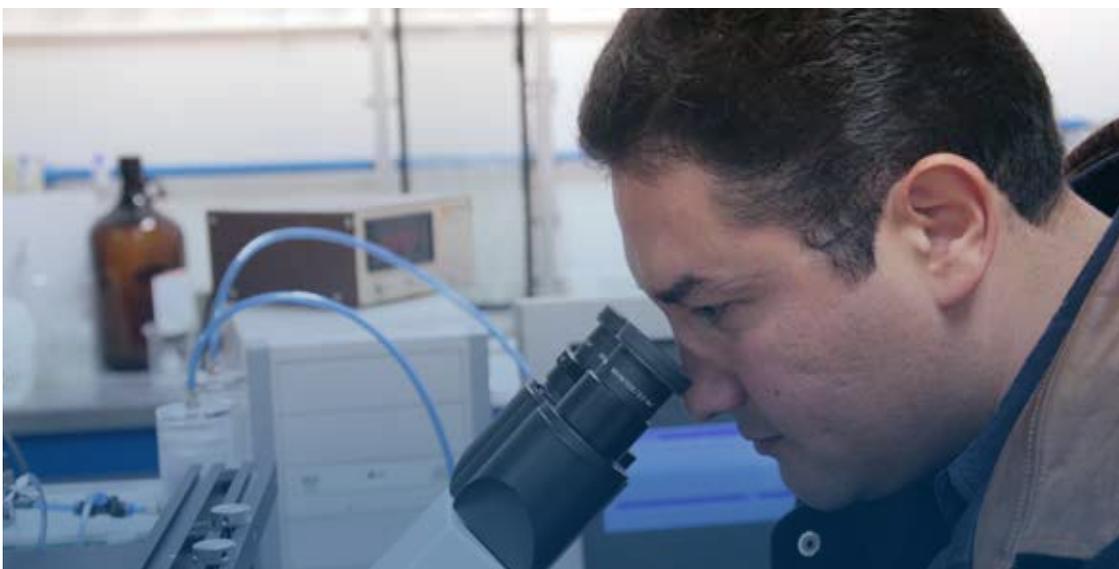
EN PORTADA



I Reunión Internacional de Energías Alternativas Renovables del Noroeste de México



El ejercicio de las funciones sustantivas por parte de los universitarios, que se realiza con la participación de los actores sociales, responde a las necesidades de la sociedad y tiene efectos positivos sobre ella.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

a través del

Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud



invita al:

TO Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud 2016

8 y 9 de septiembre de 2016

Fecha límite para el envío de resúmenes:

5 de agosto de 2016

Fecha de aceptación de Trabajos: 9 de agosto de 2016

Valor curricular: **20 horas.**

Sede: Auditorio "Dr. Alfredo Padilla Barba"

Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud

Costo: 250 pesos profesionistas, 100 estudiantes

Teléfono: **(662) 2893796**

seminario.investigacion@unison.mx

www.facebook.com/seminario.salud.unison

 UNIVERSIDAD
DURANGO SANTANDER

Formatos y formas de pago:
www.medicina.uson.mx

 UVM Universidad
del Valle de México



Acontecer



Obras en vacaciones

Durante el periodo vacacional se inició y avanzó en la construcción de nuevos espacios, así como adaptación de andadores y áreas verdes en beneficio de la comunidad universitaria.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES
DEPARTAMENTO DE DERECHO Y LA
ACADEMIA JURIDICO FORMATIVA



INVITAN AL

II CONGRESO NACIONAL
**TENDENCIAS ACTUALES
DEL DERECHO**

Y SU VINCULACION CON OTRAS DISCIPLINAS



12 y 13
septiembre

2016

Sede: Departamento de Derecho
Edif. 10-I. Auditorio: "Reynoso Dávila"

Dirigido A:
Investigadores
Estudiantes y
Comunidad jurídica

CONFERENCIA MAGISTRAL

PRESENTACIÓN DE LIBROS

Acreditada
CULTUREST



Firma Unison convenio con Profeco

Es el primero que se establece a nivel nacional con una institución de educación superior, dijo el procurador federal del Consumidor, Ernesto Nemer Álvarez

Para que estudiantes universitarios de licenciaturas como Economía, Administración, Derecho y Contabilidad, entre otras, presten su servicio social, la Universidad de Sonora y la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) firmaron un convenio de colaboración. Al respecto, el rector Heriberto Grijalva Monteverde reiteró el compromiso de la institución de participar y apoyar todas aquellas acciones encaminadas al beneficio común de la sociedad, y uno de los instrumentos que la institución tiene para ello es el servicio social universitario. Si bien esta prestación es un requisito obligatorio con el que deben cumplir todos los estudiantes universitarios, su realización permite al futuro profesionista poner en práctica sus conocimientos y conocer las necesidades de la sociedad, lo cual los sensibiliza y les brinda una formación integral. Grijalva Monteverde señaló que el servicio social fomenta en el estudiante universitario los valores de responsabilidad, honestidad y solidaridad, "y es que la formación de



profesionistas no debe quedarse únicamente en la preparación técnica", abundó, y agradeció la confianza de Profeco para establecer esta colaboración, la cual confió será muy fructífera y satisfactoria. El procurador federal del Consumidor, Ernesto Nemer Álvarez, reveló que se trata del primer convenio que la Profeco establece a nivel nacional con una institución de educación superior, y se eligió a la Universidad de Sonora debido a su prestigio y reconocimiento académico. "Para la Profeco es importante estar en la

Universidad de Sonora, y no es casual que estemos en Sonora", reconoció, ya que la intención del documento signado es para que los alumnos puedan hacer su servicio social en las oficinas de Profeco ubicadas en Hermosillo y Ciudad Obregón, reveló. Indicó que este convenio estrechará la comunicación y colaboración con la máxima casa de estudios del estado, y fortalecerá a la delegación de Profeco en Sonora una vez que los estudiantes se incorporen en tareas de verificación, conciliación y difusión, sólo por citar algunas acciones a realizar.

Capacitará la alma mater a agentes

La Universidad de Sonora y la Secretaría de Economía firmaron un convenio de colaboración en materia de educación continua, acción que permitirá la impartición de un diplomado para agentes inmobiliarios y profesionalizar con ello a quienes se dedican a esta actividad.

Al firmar el documento, el rector Heriberto Grijalva Monteverde agradeció la confianza depositada en la institución para establecer este convenio general de capacitación, que iniciará con la profesionalización del sector inmobiliario, para contribuir al crecimiento económico de la entidad.

Se trata de una acción conjunta de vinculación en la cual participarán docentes del área de Ciencias Económicas y Administrativas, así como de Derecho, y sin duda también participarán académicos de otras entidades. La importancia de esta capacitación, subrayó, es porque el inmobiliario es el segundo sector más importante en el estado, luego del comercial.

Abundó que actualmente se está conformando el programa académico del diplomado, el cual tendrá una duración de 120 horas. El secretario de Economía del Estado, Jorge

Vidal Ahumada, reveló que desean avanzar en la regulación de los agentes inmobiliarios y su profesionalización, por lo que se decidió acudir al respaldo y acompañamiento académico de la Universidad de Sonora. Agregó que la dependencia a su cargo es la responsable de llevar un registro de quienes se dedican a la actividad inmobiliaria, y se trata de ordenar y hacer mejor las cosas en este ámbito; "el desgaste de la imagen de Sonora —en este tema— es muy grande porque no existe esta profesionalización

reconocida por el Estado, y se sufre en la parte de la inversión extranjera", reconoció. Indicó que existen alrededor de 900 agentes inmobiliarios y 700 se encuentran en la informalidad así que "es el momento de profesionalizarlos y de que el Estado les reconozca esta actividad". Vidal Ahumada agradeció la disposición de la Universidad de Sonora para firmar este acuerdo de capacitación y educación continua que contribuirá al crecimiento de la entidad.



Se integra Eduardo Gurza a la Junta Universitaria

Eduardo Gurza Curiel, tomó protesta como nuevo miembro de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, durante la realización de la sesión ordinaria 115 del citado órgano de gobierno.

Gurza Curiel es contador público y auditor, egresado del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM); cuenta con Certificado Profesional en Contabilidad y Auditoría Gubernamental del Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP) y es miembro de la Academia Mexicana de Auditoría Integral y al Desempeño.

Cuenta con 35 años de carrera profesional en el sector público y se ha desempeñado en instituciones como la Secretaría de la Función Pública, Auditoría Superior de la Federación, en el gobierno estatal de Tlaxcala, así como de la Ciudad de México y en la Secretaría de Gobernación.

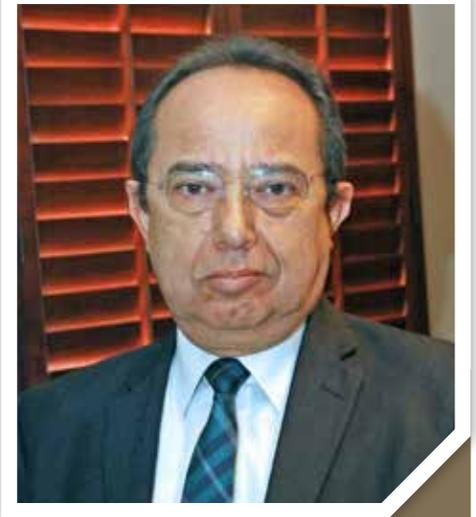
Actualmente es director de la Unidad Técnica de Fiscalización del Instituto Nacional Electoral (INE). Gurza Curiel se integra a la Junta Universitaria en sustitución del médico e investigador especialista en neurofisiología Ranulfo Romo Trujillo, quien concluyó su periodo como miembro de este órgano de gobierno y recibió un reconocimiento por el trabajo realizado. Asimismo, se inició el procedimiento de sustitución de Jorge Gómez del Campo Laborín como miembro, ya que el próximo mes de noviembre concluirá su periodo como integrante de la Junta Universitaria. También se hizo el cambio de presidencia

correspondiente, y la docente e investigadora en el área de materiales María Mónica Castillo Ortega asumió la titularidad en turno de este órgano de gobierno.

Por otra parte, se dio seguimiento a los informes correspondientes de auditoría interna, al ejercicio presupuestal del primer trimestre de 2016 y se inició el procedimiento de elección de auditor externo para los estados financieros de este año.

35

años de carrera profesional
en el sector público



Nanotecnología y energías renovables áreas de oportunidad entre México y Reino Unido



El rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, participó en la reunión de trabajo con el embajador del Reino Unido en México, Duncan Taylor, y representantes del sector productivo y educativo del estado, en la cual la autoridad universitaria señaló áreas de colaboración científica y académica que podrían desarrollarse con instituciones británicas. En este sentido, resaltó que la alma mater ha generado conocimientos e innovación tecnológica en temas relacionados con nanotecnología y aprovechamiento de energía solar, lo cual, le ha permitido ser subse del Laboratorio Nacional de Nanofabricación, en conjunto con la UNAM, campus Ensenada, y la Universidad Autónoma de Baja California. El rector resaltó la integración de la casa de estudios en el Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración Solar y Química Solar, a través de la instalación del Campo Experimental de Torre Central (Cetoc), el cual surgió como un campo de pruebas de helióstatos. Grijalva Monteverde indicó que estos dos temas

representan importantes áreas de oportunidad de colaboración científica y académica con el sector universitario de Reino Unido, para avanzar en la generación de conocimientos e innovación tecnológica. Por su parte, el embajador del Reino Unido en México, Duncan Taylor, expresó el interés de su país por estrechar lazos de colaboración con

México, específicamente en Sonora, en diversas áreas económicas, entre las que destacó el sector educativo y cultural.

La reunión estuvo a cargo de los secretarios de Economía del Estado, Jorge Vidal Ahumada, y de Educación y Cultura, Ernesto de Lucas Hopkins, y en la cual también estuvieron representantes del sector empresarial del estado.



Premian a estudiantes de Administración Pública por ensayo sobre seguridad hídrica



Con un ensayo sobre la promoción de la conservación y ahorro de agua a nivel doméstico, Ana Melissa Aguirre Loreto, María Alejandra Gallardo Urrea y Miryam Fernanda Ramírez Ruiz, estudiantes de la Licenciatura en Administración Pública de la Universidad de Sonora, resultaron ganadoras del Premio Seguridad Hídrica IWSN, convocado por el Centro Udall para Estudios en Política Pública de la Universidad de Arizona. En la ceremonia de premiación, las también integrantes de la Agrupación Herminio Ahumada Ortiz "Ciudadanía Construyendo un Futuro Posible", dieron a conocer que durante el verano comenzaron su estudio de campo, y lo concluirán el 2 de septiembre próximo, con un reporte sobre las principales conclusiones.

La ceremonia la presidieron Amelia Iruretagoyena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales, así como Nicolás Pineda Pablos, profesor investigador de El Colegio de Sonora (Colson), miembro de la Red Internacional para la Seguridad Hídrica (IWSN, por sus siglas en inglés), creada por Lloyd's Register Foundation. Pineda Pablos destacó que la convocatoria hizo especial énfasis en la necesidad de entender la trascendencia que tiene de la adaptación del cambio climático mediante la educación de la población, con el fin de crear conciencia en la necesidad del ahorro del agua, creándose una cultura sustentable en materia de seguridad hídrica.

Las estudiantes Ana Melissa Aguirre

y Miryam Fernanda Ramírez dieron a conocer que decidieron abordar ese tema porque en la actualidad el mundo enfrenta una crisis muy grave por la falta de agua, y hay señales de que ese fenómeno va en incremento. "Debido a que la disponibilidad del agua en cada región depende del clima y su variabilidad, es natural que en tal proceso se afecte de manera directa al sector hídrico, sea mediante inundaciones o sequías", indicaron, y por ese motivo plantearon que es necesario estar conscientes del valor que tiene el vital recurso para la vida y el papel que juegan los diferentes ecosistemas para nuestra sobrevivencia y el bienestar del hombre en la tierra. En su intervención mencionaron

las estrategias a desarrollar en diez domicilios hermosillenses, donde recopilarán información específica sobre el consumo y cobros por el servicio, descripción física de las casas-habitación, número y edades de sus habitantes y hábitos, además de solicitarles su opinión sobre la calidad del vital líquido que consumen, si acostumbran regar el patio o lavar automóviles u otras actividades similares utilizando la red de agua potable doméstica, o si están dispuestos a aminorar su consumo en los próximos dos meses. En la reunión también estuvieron presentes Gustavo de Jesús Bravo Castillo, jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública, así como el académico Armando Andrade Márquez.



Destacan universitarios en Concurso Proyecta Futuro



El equipo Ad Astra, conformado por Alexis Uriel Valenzuela Zazueta, Diego Ramírez Ochoa y Jesús Daniel Contreras Torúa, alumnos de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Sonora, fue el ganador del Primer Concurso Proyecta Futuro Hermosillo 2016, evento orientado a promover una mejor imagen urbana de la ciudad.

El proyecto ganador, "Taymé Plaza", propone un complejo habitacional, recreativo y cultural autosustentable, que incluye la construcción de un edificio de más de diez niveles, con su propia planta tratadora de aguas grises y generadores impulsados por energía solar.

Los autores, bajo la asesoría del académico Luis Antonio Urías de la Vega, señalaron que ese complejo, de muy bajo impacto ecológico

Entregan medalla a seis egresados que ganaron el Premio Ceneval al Desempeño a la Excelencia



En una emotiva ceremonia, la Universidad de Sonora hizo entrega de medalla de oro y reconocimiento a seis alumnos egresados del nivel de licenciatura que se hicieron acreedores al Premio del Centro Nacional de Evaluación Superior (Ceneval) al Desempeño a la Excelencia-EGEL.

Los alumnos premiados fueron Jesús Ernesto Morales Luke, de la carrera de Administración; Ramón Alberto Grajeda Valdez, de Ingeniería Industrial; Arelly Sarahit Valenzuela Arvizu, de Químico Biólogo Clínico; Natalí Lagarda Badilla, de Psicología; Luis Enrique López González, de Químico en Alimentos, y Humberta Valeria Portillo Arvizu, de Derecho (Campus Caborca). Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico, expresó una cálida felicitación y reconocimiento a los alumnos por el alcance de tan sobresaliente desempeño con reconocimiento nacional por parte del Ceneval al lograr las más altas calificaciones en todas las áreas del examen.

Para dar una idea de su logro en el periodo julio a diciembre de 2016, informó que cerca de 103,000 egresados de universidades públicas y privadas del país presentaron el examen, y que de ellos, menos del 1% alcanzó tan merecido reconocimiento.

"Nos sentimos muy orgullosos porque ese número de alumnos egresados corresponden a 623 universidades del país, por lo que aún es más grande el motivo de satisfacción por el logro de nuestros egresados", expresó, además de brindar un reconocimiento a los profesores de sus seis programas académicos donde se formaron, así como a los padres de familia presentes en el acto. Por su parte, Guadalupe García de León, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, también se sumó a las felicitaciones porque en ese reconocimiento que recibieron los alumnos también se refrenda la calidad académica de sus



carreras y divisiones respectivas, y en general, de nuestra institución.

A su vez, Jesús Manuel Barrón Hoyos, director de Servicios Estudiantiles, destacó que con ese acto se patentiza el crecimiento de nuestra casa de estudios, comprometida con la preparación de los mejores profesionistas que demanda la entidad y el noroeste del país.

Sostuvo que nuestra institución se transforma y quiere estar acorde a los tiempos actuales, y que una de los indicadores más importantes para saber si lo hacemos bien es, precisamente, la calidad del producto que se ofrece a la sociedad, que son los estudiantes.

Cuando la institución entra al proceso de la evaluación externa, advirtió, es que acepta que otras entidades sean calificadoras de lo que aquí hacemos como universitarios; luego entonces, reiteró, los exámenes de egreso miden la calidad de nuestros estudiantes.

"Constantemente tenemos promociones de esta naturaleza para los estudiantes de los diferentes

programas educativos que estén terminando o los hayan concluido, para que realicen esa evaluación donde están dispuestos a constatar que su formación fue de alta calidad", señaló en su mensaje en la Sala de Juntas de la Dirección a su cargo.

Barrón Hoyos recordó que el premio del Ceneval se creó con el propósito de reconocer y motivar a los egresados de licenciatura que alcanzan un desempeño excepcional, además de promover la cultura del mérito y la excelencia académica en las instituciones de enseñanza superior.

A la ceremonia también asistieron Ramón Enrique Robles Zepeda, Leobardo Valenzuela García, Amelia Iruretagoyena Quiroz y Rafael Pérez Ríos, directores de las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud, de Ingeniería, de Ciencias Sociales y de Ciencias Económicas y Administrativas, respectivamente, así como Marcelo Gaviña, responsable institucional de la aplicación del examen del Ceneval en la Universidad de Sonora.

Hermosillo 2016

y con un diseño sumamente modernista, fue planteado para la zona Oriente del Paseo Río Sonora.

El segundo lugar correspondió al equipo Estudio 95, con el trabajo "Terra To, Parque Cultural", de la autoría de Paulina Bonilla Romero, María Guadalupe Salomón López e Isis García Sotelo, también de la misma licenciatura, quienes tuvieron como asesor a Eugenio Roberto Marcor Ramírez.

Su proyecto, que se orientó hacia el poniente de la ciudad, cercano al entronque con el bulevar Quiroga, presentó una propuesta visual innovadora que basó su diseño y arquitectura en las etnias representativas de nuestro estado. Tomó en cuenta sus emblemas e iconografía, y cuya estructura se basa en un anfiteatro, un museo, parque y sus andadores, lagunas artificiales, zonas deportivas y comerciales. El tercer lugar fue para el equipo Niemeyer, conformado por Marcelo Icedo, Arelly Guzmán y Óscar Osuna, de la Universidad del Valle de México, quienes presentaron el diseño "Paseo Río Esmeralda", ubicado en Paseo Río Sonora, esquina Bulevar Las Quintas, un proyecto turístico consistente en un parque de nueve áreas donde se incluirá un centro

de convenciones, museo, hotel ecológico, corredor cultural, albercas, restaurantes, cafés y bibliotecas, e incluso un mini golf como elemento de entretenimiento familiar.

Los integrantes del equipo ganador del primer lugar obtuvieron un viaje a la Expo de la Construcción, a celebrarse en la Ciudad de México en el mes de agosto; los del segundo, tres AIP Air, y los del tercero, 15,000 pesos en efectivo.

En la ceremonia se dio a conocer que también participaron equipos representativos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Sonora Norte; el Centro Universitario de Sonora y la Universidad del Valle de México.

A la premiación, que se llevó a cabo en la Sala de Usos Múltiples del Departamento de Arquitectura y Diseño de la Universidad de Sonora, asistieron el jefe del Departamento, Heriberto Encinas Velarde; María Guadalupe Alpuche Cruz, coordinadora de la carrera de Arquitectura, así como Alejandro Corral Argüelles, gerente de Inter ceramic Hermosillo, empresa patrocinadora del concurso, quienes expresaron su felicitación y reconocimiento a los alumnos participantes del evento.

ACONTECER

Ingresan tres maestros del Dictus a la Academia Mexicana de Ciencias



Con gran orgullo y satisfacción, el jefe del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Dictus), Marco Antonio López Torres, anunció el ingreso a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) de tres académicos de la planta docente del área a su cargo. "Ya son cuatro de nuestros profesores que pertenecen a la AMC, con el doctor Rafael Martínez Córdova, que fue el primero en ingresar, en el año de 2013, y ahora, a finales del 2015, en noviembre, los doctores Luis Angel Medina Juárez, Nohemí Gámez Meza y Mayra Lizeth González Félix", comentó. En entrevista, el jefe del Dictus reiteró la satisfacción que significa tener cuatro integrantes de la AMC, pues se trata de personal altamente capacitado para desarrollar proyectos de investigación y procesos mediante los cuales los estudiantes pueden

aprender y ser mejores cada día desde todos los puntos de vista, como son el tecnológico, el científico y lo humanístico. López Torres comentó que para ser aceptados en la Academia, los tres universitarios respondieron a una convocatoria emitida por la AMC, pero además debieron documentar y comprobar su producción científica y demostrar el tiempo de preparación y su capacidad para desarrollar proyectos de investigación y de docencia. Para el doctor Luis Angel Medina Juárez, con 35 años de docencia en la máxima casa de estudios y especializado en el área de la Biotecnología en plantas, ser parte de la Academia Mexicana de Ciencias siempre fue una aspiración, como debe serlo "para todos los que estamos inmersos en la docencia". "Es una aspiración llegar a tener este reconocimiento nacional, estar en este tipo

de academias, donde están concentrados los investigadores de todo el país con mayor producción en ciencia y tecnología", expresó, y dijo que ello aumenta el compromiso con la actividad docente y de investigación.

Hizo un reconocimiento al Dictus y a la Universidad de Sonora por los espacios que proporciona para quienes están involucrados en el desarrollo docente y científico de la institución, pues les permiten realizar el quehacer que ahora los ha llevado a ser aceptados en esta organización de ciencia. La doctora Nohemí Gámez Meza, con 33 años de carrera docente en la máxima casa de estudios en el área de biotecnología de los recursos naturales, expresó sentir un gran honor, pues, además de ser una aspiración de todo docente, pertenecer a la AMC significa un compromiso para mantener la producción científica.

"Significa más compromiso, e igual creo que nuestra institución, la Universidad de Sonora, es muy noble y estoy muy contenta de pertenecer a ella como profesora y como científica, porque nos permite desarrollarnos en importantes áreas de competencia y hay libertad para que trabajemos en las disciplinas que nos motivan a trabajar, a venir a disfrutar lo que hacemos, a entretenernos cada día como una aventura, pues dar clases, el tener contacto con los estudiantes, ver los resultados de los proyectos, es un disfrute, no un trabajo", expresó. Mientras, la doctora Mayra Lizeth González Félix, quien tiene 15 años trabajando para la Universidad de Sonora en el área de la Acuicultura, dijo por su parte que, más que un honor, es un privilegio pertenecer a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), pues es un premio a la oportunidad que la Universidad les brinda para desarrollarse y realizar su trabajo. "Estar en la Universidad de Sonora, que nos ha facilitado y premiado con la oportunidad de estar aquí, de desarrollarnos y de aportar todo lo que nosotros sabemos como profesores, como investigadores, es un privilegio, y esperamos que se nos permita seguir haciéndolo por muchos años y que sigamos así, con la misma productividad y la misma producción", añadió.

Obtiene Unison recursos para 9 proyectos de investigación

De acuerdo a los resultados de la Convocatoria 2015 del Conacyt para proyectos de investigación científica básica, la Universidad de Sonora logró la aprobación de nueve proyectos, informó María Rita Plancarte Martínez.

La directora de Investigación y Posgrado de la máxima casa de estudios dio a conocer que los resultados publicados el 15 de junio en el portal de la instancia gubernamental significan recursos por el orden de los 9'940,900 pesos.

Dijo que se trata de proyectos de investigación básica en varias áreas del conocimiento, y en relación con los recursos, mencionó que a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud le corresponderá el 51%, que son 5'035,500 pesos para el desarrollo de cuatro proyectos.

A la División de Ciencias Exactas y Naturales le corresponderá el 44%, que son 4'404,400 pesos, también para cuatro proyectos, y la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte tendrá el 5%, que son 500,000 pesos para el desarrollo de un proyecto de investigación.

Plancarte Martínez dijo que, adicionalmente, Conacyt aprobó un proyecto en colaboración que se desarrollará en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con la participación del Departamento de Física. Añadió que con base en la categoría por modalidades de investigación, seis proyectos pertenecen a la categoría de Profesor Investigador y tres a la de Joven Investigador.

Comentó que según el análisis regional de los resultados publicados por Conacyt, la Universidad de Sonora ocupa el primer lugar con nueve de los 36 proyectos aprobados en la región noroeste, por 9'940,900, seguida por la Universidad Autónoma de Sinaloa con otros nueve proyectos y 8'171,900 pesos, y en tercero, la Universidad Autónoma de Baja California, con 5'229,379 y cuatro proyectos aprobados.

Cabe recordar que la Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Investigación Científica Básica es emitida cada año por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), y es considerada una de las más importantes en apoyo al desarrollo de todas las áreas de conocimiento en México.



Incluyen a Vértice Universitario en índice de revistas a nivel internacional



En reconocimiento al contenido y aportación de los artículos y colaboraciones que incluye en cada edición, Vértice Universitario, la revista de divulgación científica y académica de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, forma parte de la base de datos periódica del índice de la Hemeroteca Latinoamericana. María Eugenia De la Rosa Leal, directora editorial y académica del Departamento de Contabilidad, informó que además de la indexación de la revista a la base de datos de revistas latinoamericanas en ciencias, ya está considerada también en la base de datos de Clase y de Revistas Sociales y de Humanidades en Latinoamérica. De la Rosa Leal precisó que Vértice Universitario es un trabajo editorial que reúne los reportes de investigación y reseñas críticas de académicos de la alma mater y otros de instituciones nacionales e internacionales de las áreas de contabilidad, informática, mercadotecnia, administración y afines,

seleccionados por un comité de especialistas en los temas. Comentó que la revista es un producto impreso, pero que también tiene una importante difusión, con el apoyo de la Dirección de Informática, a través de la página institucional. "Ellos incluyen en su base de datos a la revista, y se puede consultar a través de diferentes opciones, y también se conectan al link de nuestra universidad". La directora editorial de Vértice dijo que para participar con artículos en la revista existe una convocatoria abierta que se difunde a través de diferentes medios, entre los que se cuentan los de la Academia de Ciencias Administrativas, la UNAM, la Red de Gestión y Administración en las Organizaciones y redes académicas nacionales e internacionales. "La convocatoria está abierta a colaboradores internos y externos, y la revista tiene muy buena presencia en los programas doctorales, redes de investigación y de vinculación", expresó al adelantar que, además de una reestructuración en el comité editorial, para

fin de año la edición de la revista podría ser bilingüe. Los nuevos integrantes del comité editorial, puntualizó, son los académicos Dena Camarena, Ramón Soto de la Cruz, Enrique Flores Argüelles, Alma Teresita de Jesús Velarde, Josefina Andrade Paco y Héctor Segura Ramos, considerando todas las áreas del conocimiento que abarca la División, además de conocimiento y experiencia. Recordó que la revista es un documento arbitrado de la Universidad de Sonora, y está indexada al Sistema Regional de Información en Línea para revistas científicas Latindex: Folio 14186, y a la base de Revistas Sociales y de Humanidades Latinoamericanas y del Caribe, Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Al entrar en vigor, organizan Foro sobre el Régimen Jurídico del Sistema Penal Acusatorio Oral

No son los modelos los que fracasan, sino la manera en cómo se instrumentan, por ello el nuevo sistema de justicia penal que entra en vigor va a tener éxito en la medida de que la instrumentación del mismo se haga adecuadamente, y en eso tenemos que contribuir todos, destacó Amelia Iruretagoyena Quiroz durante el Foro Regional sobre el Régimen Jurídico del Sistema Penal Acusatorio Oral. Agregó que con ese acto simbólico se dio la bienvenida al nuevo sistema —que entró en vigor en Sonora el 18 de junio—. "Estamos esperanzados, le apostamos a que este sistema pueda subsanar las deficiencias del que poco a poco estamos dejando", dijo en el auditorio del Centro de las Artes, al iniciar formalmente el evento donde se trataron temas relacionados con

la implementación, retos y situación actual del nuevo sistema de justicia penal acusatorio. La directora de la División de Ciencias Sociales, dependencia académica a cargo de la organización del foro en el que se ofrecieron diversas conferencias, indicó además que las áreas del conocimiento, los propios espacios donde se tratan y viven las controversias penales, la sociedad y los sectores productivos están obligados a buscar que este sistema funcione, para que a la vuelta de unos años no haya quejas de que el modelo fracasó. "La capacitación es muy importante, por eso se han impartido por parte de la Universidad de Sonora, de septiembre a diciembre 3,778 horas de inducción sobre el tema, tuvimos más de 40 grupos trabajando simultáneamente, fue una tarea muy comprometida pero salimos adelante; actualmente, además de los foros, estamos a cargo de 1,560 horas de capacitación también para operadores del nuevo sistema de justicia en Hermosillo, Nogales, Caborca, Cajeme y Navojoa", resaltó. El foro, dirigido a abogados, estudiantes y funcionarios del sistema de administración de justicia, se realizó los días 17 y 18 de junio, y se organizó en conjunto con la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Implementadora del Nuevo Sistema de Justicia Penal. El académico Jorge Pesqueira Leal resaltó al final de la jornada que la Universidad de Sonora, como institución pública, tiene un enorme compromiso con la comunidad, con la sociedad de todo el estado, y por esa razón, un grupo de docentes de la máxima casa de estudios se reunieron para ir de ciudad en ciudad con estos foros. El coordinador del Posgrado en Derecho agradeció a la gran cantidad de participantes que adquirieron el compromiso de participar en la actividad durante dos días.



Conforman Comité de Transparencia e Información

La Universidad de Sonora es la primera Institución de Educación Superior en constituirlo

La Universidad de Sonora registró y conformó ante el Instituto Sonorense de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (Istai), su Comité de Transparencia e Información, convirtiéndose en la primera institución de educación superior de la entidad en cumplir con esta disposición estipulada en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Para este propósito, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, signó también un acuerdo de colaboración con la comisionada Presidenta de dicho Instituto, Martha Arely López Navarro. López Navarro entregó a Grijalva Monteverde el registro correspondiente del Comité de Transparencia e Información de la alma mater; también se tomó protesta a los integrantes del mismo y se les hizo entrega de los nombramientos correspondientes.

El comité está integrado por las secretarías generales de Finanzas y administrativa, María Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente; además del director de Planeación, Benjamín Burgos Flores; la contralora general, Claudia María Ortega Bareño; el tesorero general, Carlos Armando Yocupicio Castro; Luisa Ángela Rodríguez Quintana, como responsable del programa Institucional de Transparencia y Acceso a la Información, y el abogado general de la Universidad, Gilberto León León, como presidente.

Sobre lo anterior, el rector, Heriberto Grijalva Monteverde resaltó que se trata de una acción a favor de la transparencia y de la equidad, "la transparencia es la mejor manera de

autorregularse y de enriquecer los procesos de rendición de cuentas", resaltó.

Recordó que en 2006, la Universidad creó la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información, y el objetivo de este comité será asegurar la calidad de la información que se brinde a la ciudadanía a través de dicha instancia.

Independientemente de lo estipulado en las leyes, en los últimos años la Universidad de Sonora ha transparentado su quehacer y la aplicación de los recursos que recibe; muestra de ello es que se encuentran para consulta pública la información relacionada con sus ingresos y egresos, y en breve integrará un informe ciudadano de la cuenta pública de la alma mater.

Por su parte, la comisionada presidenta del Istai, Martha Arely López Navarro, reconoció el trabajo de esta casa de estudios a favor de la transparencia y acceso a la información, y añadió que otra función del comité será asegurarse de que las solicitudes sean entregadas en un lenguaje sencillo y entendible para el público en general.

Habrà de avalar los datos que entregue la Unidad de Transparencia, y decidirá cuándo y en qué situación determinada información es reservada, pero no para evitar dar a conocer información, advirtió.

La conformación de este comité y el registro del mismo dan muestra del compromiso de la Universidad de Sonora con la transparencia y rendición de cuentas, dijo y felicitó al rector Grijalva Monteverde por este motivo.

En tanto, el abogado general de la Universidad reconoció que el acceso a la información es uno de los reclamos más sentidos hoy en día por la ciudadanía, y la Universidad no es ajena a dicho reclamo. Con la integración del Comité de Transparencia e Información, la máxima casa de estudios cumple con las leyes estatales y federales que avalan este derecho.

En el evento se contó también con la presencia del director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, y por parte del Istai, del vocal ejecutivo de dicho organismo, Francisco Cuevas Sáenz.



Alumnas de Maestría en Administración fueron a la Universidad Complutense



Durante el mes de julio, cuatro estudiantes de la Maestría en Administración de la Universidad de Sonora formaron parte de los cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid, España.

Luis Galaz, jefe del Departamento de Administración, informó que Karina Torres Ynzunza, Daniela Fernández Vega, Paola Rodríguez Romá y Rita Sandoval Preciado tomaron la materia "Dirección estratégica de recursos humanos" en aquella institución.

Comentó que la Escuela Complutense de Verano es un proyecto formativo de esa Universidad, gestionado por la Fundación General de la misma institución, y consiste en ofrecer cursos superiores especializados.

Precisó que este año, durante el mes de julio, se desarrolló la décima quinta edición de este programa, que cuenta con gran éxito y reconocimiento académico, así como de una amplia participación de estudiantes de todo el mundo.

Añadió que en la edición 2016, la Escuela Complutense de Verano ofreció un total de 100 cursos, distribuidos en cuatro bloques temáticos, que son Ciencias de la Salud, Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales y Humanidades.

Búhos en movilidad

103

alumnos de intercambio académico

9

países además de universidades de México los recibirán



Son 103 alumnos de la Universidad de Sonora los que realizarán uno o dos semestres de sus estudios en instituciones nacionales y del extranjero, y se integrarán a la vida académica de universidades ubicadas en Alemania, Argentina, Canadá, Chile, Colombia, Francia, Paraguay, Perú, Portugal y de México. Es por ello que la Coordinación General de Cooperación, Movilidad e Internacionalización de la alma mater ofreció una charla informativa a estos jóvenes, así como recomendaciones para los trámites que deben efectuar antes, durante y después de su estancia en otras instituciones universitarias.

La plática estuvo a cargo de Marisol Delgado Torres, coordinadora de Cooperación y Movilidad Estudiantil,

quien abundó en todo lo relacionado con la estancia externa que harán estos jóvenes, desde el viaje, calificaciones, modalidades de inscripción, reportes que deben hacer y funcionamiento de apoyos económicos. Indicó que los 103 alumnos recibieron un apoyo económico complementario para solventar su estancia en otras ciudades del país o del extranjero, recursos provenientes de la Universidad y, en algunos casos, de organismos externos.

Delgado Torres recordó a los estudiantes que cada uno es representante de la Universidad, y el buen papel que realice en su estancia académica abrirá camino a otros alumnos para que éstos también sean aceptados en esas y otras instituciones.

Aprovecharon el verano en estancia de estudios

A través del XXI Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Delfín 2016, 141 estudiantes de nivel licenciatura de la Universidad de Sonora cursaron estancias de estudios en instituciones nacionales y del extranjero.

Manuel Valenzuela Valenzuela, coordinador general de Cooperación, Movilidad e Internacionalización de la institución, informó que la alma mater hace un esfuerzo para extender la ayuda a un mayor número de alumnos que deseen realizar estancias académicas dentro y fuera del país, tal como lo marca el Plan de Desarrollo Institucional. Detalló que la convocatoria de Delfín se enmarca en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico, y va dirigida a estudiantes de licenciatura de todas las áreas de conocimiento.

"El objetivo de este programa de movilidad estudiantil es fomentar la formación de capital intelectual de alto nivel académico, que en un futuro inmediato contribuyan al desarrollo regional, nacional e internacional", comentó. Valenzuela Valenzuela reveló que son 141 estudiantes los que participaron en el

programa Delfín 2016 en verano, de los cuales 136 fueron a alguna institución de educación superior en México, y cinco a universidades del extranjero en Argentina, Colombia y España. Según la Coordinación General de Cooperación, Movilidad e Internacionalización de la Universidad de Sonora, las áreas en las que se tuvieron mayor participación de alumnos para realizar veranos de investigación fueron ciencias biológicas y de la salud, ciencias exactas y naturales, ingeniería, bellas artes y humanidades, así como ciencias sociales. Aclaró que el Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Delfín 2016, estableció algunos criterios; entre ellos, tener un promedio mayor de 85 para las áreas de ciencias exactas y naturales e ingeniería, y 90 para el resto de las asignaturas, así como poseer carta de aceptación del investigador seleccionado para su evaluación.

"Es importante utilizar los recursos que la Universidad gestiona, y así poder acceder a los apoyos, y que una mayor cantidad de estudiantes puedan terminar su carrera habiendo vivido la experiencia de movilidad", apuntó.

Dio a conocer que para mayor información sobre convocatorias o procesos para participar

en movilidad, los interesados pueden acudir físicamente al edificio 8A, a la oficina de la Coordinación General de Cooperación, Movilidad e Internacionalización, o ingresar a la página www.uson.mx, donde en el apartado "Convocatorias" se publican a detalle los términos y condiciones de cada convocatoria.

141

estudiantes fueron al XXI Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Delfín 2016

VINCULACIÓN

La hemeroteca de la Universidad de Sonora

Un gran acervo

La Hemeroteca de la Biblioteca Fernando Pesqueira representa un patrimonio universitario sonorense enriquecido con fuentes y acervos originales que de manera cotidiana generan nuevo conocimiento, afirmó Sofía Rayas Solís, supervisora de ese vital espacio cultural de la alma mater.

Además, indicó que lo más trascendente de ese recinto, ubicado en el Museo y Biblioteca de la Universidad de Sonora, es que sus usuarios también pueden nutrirse de información en las salas especializadas, como la del Noroeste, la de Humanidades o de la Revolución, entre otras, donde en igual forma se generan nuevos contenidos, enfoques y conocimiento.

"Para nuestra casa de estudios y la entidad en general, debo reiterarlo, este importante espacio universitario representa un valiosísimo patrimonio cultural que con un noble espíritu ofrece el servicio y esmerada atención para los trabajos de consulta, recreación histórica e investigación que requieren sus usuarios", expresó. Estableció que un importante aspecto que se tiene en la hemeroteca es el hecho de que ya tienen un avance del 98% en la organización de lo que será el proyecto de digitalización de todos los materiales de ese espacio.

Rayas Solís brindó un reconocimiento a la bibliotecaria Carmina Vilches Félix, porque ha sido un elemento fundamental para la organización de la hemeroteca, la cual está ubicada en el segundo y tercer piso del Museo y Biblioteca.

Orígenes

Dio referencia histórica del Museo y Biblioteca en cuanto a que durante el gobierno de Abelardo L. Rodríguez, entre el 16 de septiembre de 1944 y fines de 1948, se construyó el edificio, diseñado por Salvador Ortega y ejecutado con la ayuda de su hermano Felipe Ortega y Leopoldo Palafox, ofreciendo un programa arquitectónico que también contemplaba diversas salas de exposiciones, una biblioteca con hemeroteca, así como un auditorio y otros espacios.

"Empezó a funcionar con pocas salas; entre ellas, la hemeroteca, siendo en ese momento Fernando Pesqueira el director general, tanto del Museo, como de la Biblioteca y del Archivo del Estado", dijo.

Más tarde, en 1953, el inmueble pasó a formar parte de la Universidad de Sonora con la condición de que siguiera dando servicio al público en general, señaló.

Por su parte, Minerva Ruiz Caro y Jesús Valenzuela Fimbres, responsables de la Hemeroteca en el turno matutino y de la Sala de Depósitos de materiales antiguos, respectivamente, informaron que ese recinto tiene especialmente periódicos, revistas, semanarios y publicaciones oficiales locales y nacionales que datan de 1880 a la fecha.

"Tenemos la única colección de materiales de esta naturaleza en la entidad, y si no está completa es porque muchos materiales han sido sustraídos de diferentes formas por los usuarios", advirtieron.

Indicaron que de manera cotidiana, además de los estudiantes y académicos universitarios, reciben visitantes de todo el país y del extranjero, de ahí que tienen muy especial cuidado en el encuadernado de los materiales.

Minerva Ruiz dijo que en la sala bajo su responsabilidad, y de Guadalupe Martínez Verdugo en el turno vespertino, se encuentran los acervos de 1970 a la fecha, mientras que los de mayor antigüedad están en otra área a cargo de Valenzuela Fimbres.

Mencionaron que hay visitas guiadas para estudiantes de diversos niveles de enseñanza, a quienes les muestran los acervos, enseñándoles cómo utilizarlos y dándoles a conocer la importancia del material, "que son únicos y deben conservarse muy bien".

Generalmente, precisaron, en el caso de la Universidad de Sonora, quienes más acuden son los estudiantes de las carreras de Historia, Comunicación y Derecho. Jesús Valenzuela reveló que en el área a su cargo tienen periódicos de 1969 y años previos, y que en especial destacan los de 1880, que son oficiales, como el Diario Oficial de la Federación, los periódicos del Estado, que en aquel tiempo se llamaba La Constitución, de 1880 hasta 1913; luego, de 1916 a la fecha, que es el Boletín Oficial del Estado.

Indicó que esa sala es para investigadores, ya que tienen acervos de más de 130 años, de ahí que pueda ser utilizado para tesis, investigaciones o trabajos periodísticos. Dijo que, por su valor histórico, establecen exigencias para el uso de ese material, ya que se debe cuidar con mucho esmero, además de establecer la forma en que tienen que utilizarse al momento de la revisión y consulta, orientándolos de la manera en que deben tratarlo para que se conserve más tiempo.



1880
es el año de los documentos
con mayor antigüedad



Es momento de retomar los estudios: **Martina**



Se inscribió en la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación

Porque siempre estuvo en sus planes, sólo que el destino quiso que lo aplazara un tiempo, a sus 54 años recién cumplidos Martina Beatriz Santeliz Bárcenas se inscribió para estudiar la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, en un lugar muy familiar para ella, pues acude a estas instalaciones desde hace una década, pero ahora combinará labores de auxiliar de limpieza con la de ser estudiante.

Al considerar que éste es un buen momento en su vida, y que dispone de las condiciones y el tiempo para hacerlo, decidió hacer el examen de la División de Ciencias Sociales con tres opciones de licenciatura, la de Psicología, Derecho y Ciencias de la Comunicación, quedando seleccionada en todas ellas.

Santeliz Bárcenas se inscribió este miércoles 15 de junio en la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, donde desde hace una década acude a trabajar desde las 6:00 horas, y es muy conocida por el personal administrativo y los profesores, con quienes pronto compartirá las aulas.

"Me decidí por Comunicación porque considero que es una muy buena escuela, aquí tengo diez años trabajando y ya los conozco a todos; son excelentes profesores, se me va a hacer raro, pero llevo una buena relación con ellos, le voy a echar muchas ganas, no porque los conozco me voy a confiar", comentó sonriendo.

Confesó que antes no se visualizaba estudiando comunicación, porque no es muy extrovertida, pensaba en una carrera donde no estuviera en contacto con tanta gente, como contabilidad, incluso, dijo que cuando comenzó a estudiar la preparatoria le gustaban las ciencias químicas. "Pero la vida va cambiando", resaltó.

Dice que un día normal para ella es levantarse a las 3:30 horas, bañarse a las 4, para estar en la Universidad a las 6. Después de algunas labores de limpieza en las instalaciones de los edificios del Departamento de Psicom, hace una pausa y desayuna como a las 9:00 horas y continúa pendiente de cualquier necesidad de las áreas donde trabaja.

"Va ser pesado ahora que estudie, pero voy a salir adelante poniéndole ganas. Quedé inscrita en la mañana, aquí voy a vivir, pero sabré combinar el limpiar un rato y estudiar otro rato", declaró.

Agregó que es un reto para ella y cambiará su rutina diaria, pero la motiva el superarse y considera que puede ser aún más útil, así como el poder aspirar a un puesto mejor en el trabajo, le ilusiona poder desenvolverse en Canal 8 de Televisión Universitaria o en Radio Universidad, y si no consigue laborar en ellos, al menos quiere practicar.

Con tres hijos y cuatro nietos a quienes ha ayudado a salir adelante, Martina concluyó el año pasado su preparatoria abierta en el Instituto Sonorense para la Educación de los Adultos (ISEA), y dijo que para prepararse para el examen que aplica la alma mater a los aspirantes a ingresar, recibió capacitación en el Sindicato de Trabajadores y Empleados de la Universidad de Sonora (Steus).

"Para el examen nos dieron un curso en el Steus, muy bueno, aparte de eso yo por mi cuenta busqué tutoriales por internet, estuve estudiando mucho

y también hice los simulacros muchas veces", confesó quien logró obtener la posición número 16 en la licenciatura de su elección, según datos de la Dirección de Servicios Escolares.

Un buen ejemplo

Martina quedó viuda hace once años y se hizo cargo de sus hijos, su esposo se llamaba Leandro Sergio Durazo Robledo, quien antes de fallecer trabajó en la Universidad por 22 años y fue encargado de la Hemeroteca. De los cuatro hijos que procrearon, el más pequeño, quien llevó por nombre Francisco Javier, murió a los cinco años por problemas de salud de nacimiento. Después de su niño, Martina perdió a su esposo dos años más tarde.

Le sobreviven los tres mayores, cada uno ya con su profesión: Leandro Sergio, de 36 años, es paramédico; Herman Bernardo, de 34 años, es egresado de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación y trabaja en Canal 8, y la menor, Minerva del Carmen, de 26 años, concluyó recientemente la Maestría en Educación Matemática y labora en una escuela en Cumpas.

"Ahora los tres están casados y yo no tengo tantas responsabilidades, de todas formas me reparto en vivir con ellos y me gusta mucho cocinarlos. Ellos me apoyan en esto, me dicen que se sienten orgullosos y me hace sentir bien darles un buen ejemplo", señaló.

Martina es originaria de Hermosillo y es la mayor de nueve hermanos. Sus padres son Rafael Santeliz Valencia y María del Rosario Bárcenas Olea, a quienes califica como muy trabajadores y señaló que con sus empleos siempre hicieron lo posible por sacarlos adelante.

Aún así, cuando ella terminó la secundaria sólo continuó con un semestre de preparatoria, porque al ser tantos de familia no fue posible seguir, al menos no ese momento. Pero agradece el buen ejemplo, que trata de replicar con sus hijos, y considera a todos sus hermanos como muy buenas personas, destacando con ello la gran labor de sus papás.

Se considera una persona sencilla, admite que prefiere el bajo perfil, aunque le gusta mucho trabajar y sentirse útil, así como dar sin esperar nada a cambio. Le gusta leer, coser (aunque ya no lo hace por falta de vista, admite).

"Siempre estuvo entre mis planes estudiar, hubo un tiempo en que lo hice, pero falleció mi esposo y me dediqué a trabajar y a hacerme cargo de mis hijos, ahora lo retomo porque es buen momento, gracias a dios estoy fuerte, tengo salud y siempre hay que aspirar a más, no quedarse con lo que uno tiene; va a ser pesado, pero voy a salir adelante", apuntó.



54

años de edad
tiene Martina
Santeliz

10

años hace que
trabaja como
auxiliar de limpieza
en el Departamento
de Psicom

I Reunión Internacional de Energías Alternativas Renovables del Noroeste de México



Con alrededor de 500 participantes, 29 conferencias, 30 trabajos en cartel, tres mesas redondas, además de una Expo Energía y la premier mundial del documental "Cambio de paradigma" se llevó a cabo en la Universidad de Sonora la Primera Reunión Internacional de Energías Alternativas Renovables del Noroeste de México "La potencialidad en movimiento".

Los días 8, 9 y 10 de junio se realizó la primera edición de este encuentro que reunió a académicos de Estados Unidos, Argentina y México, quienes dieron a conocer sus investigaciones enfocadas al desarrollo, gestión y ejecución de proyectos sobre energías alternativas renovables.

El coordinador general del evento, Juan Manuel Vargas López, resaltó durante la actividad que la transición energética no sólo es una forma de independizarse de la importación y del uso de recursos fósiles, o un factor importante para lograr los objetivos en materia ambiental y de cambio climático, sino también es un motor para la innovación y el crecimiento económico de las comunidades.

Sostuvo que la transición energética es un ejemplo de que un cambio hacia un futuro sustentable a través de la economía verde es posible y que, al mismo tiempo, nos pone ante el reto de utilizar el principal recurso natural que un país tiene hoy en día: el espíritu innovador de su gente.

Destacó que la reunión fue escenario de una serie de diálogos entre expertos en los ámbitos

político, científico y económico, donde se abordaron temas como el cambio climático, energía y movilidad, en busca de un futuro sustentable del planeta, y expresó estar convencido de que la transición energética y el desarrollo de las energías renovables son la respuesta a esos desafíos, quizá los más grandes de esta época.

Con esos diálogos, reiteró, se desea propiciar una plataforma de intercambio y de discusión que enriquezca la cooperación entre la comunidad científica, tomadores de decisión y los distintos actores de los ámbitos gubernamentales y no gubernamentales en el noroeste de México.

Vargas López, académico del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA), dijo que el noroeste de México tiene gran potencial en la producción de energías renovables, sean el uso de energía solar, eólica, geotermia, cultivos bioenergéticos y otras fuentes sustentables.



Recordó que la Universidad de Sonora se distingue por su larga tradición como pionera en el ámbito de las energías renovables y la promoción de fuentes energéticas alternativas, además de las más recientes, como el potencial bioenergético de biomasa agrícola y en la tecnología de punta de proyectos solares.

"Por ello, es enriquecedor conocer más proyectos de referencia sobre tecnologías híbridas y autosuficientes que ofrecen soluciones en zonas aisladas, para el desarrollo de la producción de energía solar, eólica y de biomasa agrícola", apuntó.

Canalizar esfuerzos a un fin: Velázquez

En el inicio del evento, Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico, señaló la importancia de hacer coincidir todos los esfuerzos en este tema con renovadas propuestas, estrategias y trabajos interinstitucionales.

Calificó de decisivo el hecho de que se canalicen todos los esfuerzos entre los diversos sectores e instituciones, que orientan acciones hacia un mejor desarrollo, gestión y ejecución de proyectos sobre energías alternativas renovables para el noroeste de México, y coincidió en que se debe responder a los desafíos globales, los cuales incluyen el cambio climático, y las limitadas reservas de recursos fósiles, como el petróleo y el carbón.

La diputada Sandra Mercedes Hernández Barajas, presidenta de la Comisión de Energía, Medio Ambiente y Cambio Climático del Congreso del Estado, intervino para señalar la necesidad de que se realicen acciones concretas para proteger nuestro planeta, ya que advirtió cómo se viven situaciones muy delicadas en este tema, y de ninguna manera se debe arriesgar la vida de las presentes y futuras generaciones.

Finalmente, Jorge Vidal Ahumada, secretario de Economía en el Estado, al inaugurar el evento destacó que la reunión resulta oportuna para conocer las investigaciones y proyectos que ayudarán a fomentar el uso y generación de energías renovables en esta región del país.

Asistieron a la ceremonia, realizada en el Centro de las Artes, Ramón Alberto Sánchez Piña, representante de la Harvard University; William Burk, empresario de Carolina del Norte; Rigoberto Valenzuela Pereira, director del Instituto Municipal de Ecología, así como estudiantes, académicos e investigadores universitarios.

Los problemas por efectos del cambio climático son oportunidades para el desarrollo: Sánchez Piña



Las consecuencias del cambio climático pueden ser excelentes nichos de oportunidad para el emprendimiento de proyectos y la conformación de ecosistemas de innovación para el desarrollo, aseguró Ramón Alberto Sánchez Piña.

El director de Vinculación Corporativa y Estrategia del Centro para la Salud y el Ambiente Global de la Universidad de Harvard participó en la Primera Reunión Internacional sobre Energías Alternativas Renovables del Noroeste, y habló de las oportunidades que se tienen para enfrentar los problemas del futuro.

En su exposición, y en entrevista posterior a su intervención en el foro, el especialista en tecnologías sustentables dijo que, incluso, hay financiamientos reales, llamados 'verdes', de diversas instancias a nivel internacional para emprendedores en esta línea del desarrollo para la sustentabilidad, que pueden generarse en cualquier localidad.

Consideró que en Sonora, particularmente en Hermosillo, se puede impulsar a emprendedores que atiendan los problemas derivados de la falta de agua, como ejemplo, que será un problema más serio en pocos años, sobre todo si continúa la tendencia de menos lluvias cada año.

Para ello, es necesario crear un adecuado ecosistema de innovación a las necesidades que tiene la comunidad. "Aquí mismo se pueden crear empresas que resuelvan parte de los problemas y, poco a poco, se van agregando más empresas que, en conjunto, resuelven la mayor parte de la problemática".

Hay una tendencia mundial ascendente de la bioenergía, la eólica y la fotovoltaica: Estrada Gasca



Los progresos en energía solar en los últimos diez años son tan notables que han desarrollado una industria mundial en plena expansión, afirmó Claudio Estrada Gasca, investigador del Instituto de Energías Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Ahora, dijo, el 20% a nivel mundial son energías renovables "imparables" -dominando aún la hidráulica-, y se ve claramente la tendencia ascendente de la bioenergía, la eólica y la fotovoltaica, que es precisamente una fuente de energía que produce electricidad de origen renovable obtenida directamente a partir de la radiación solar.

Al impartir la conferencia "Panorama mundial de la explotación de la energía solar", en la Primera Reunión Internacional sobre Energías Alternativas Renovables del Noroeste, mencionó que países como China, que hace diez años "pintaba muy poco" en cuestiones solares, es hoy líder mundial en calentamiento solar de agua.

Asimismo, indicó que Turquía, cuya economía es inferior a la mexicana, hoy también es cabeza mundial en tecnología solar y que, obviamente países como Alemania, Estados Unidos y España sobresalen en tecnologías de concentración solar y fotovoltaica.

El también director del Centro de Estudios Mexicanos de la UNAM en Tucson, Arizona, estableció que la industria mundial ya puso énfasis en el desarrollo de esas fuentes renovables de energía, y que con ellas va hacia adelante en busca de un futuro sostenible.





Participan universitarios en congreso en Colombia



Alumnos y docentes de la Licenciatura en Psicología de la Salud, del campus Cajeme, participaron en el VII Congreso Latinoamericano de Psicología de la Salud (Alapsa), en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, Colombia.

Los trabajos que presentaron son productos obtenidos con las dos primeras generaciones del primer programa de Licenciatura en Psicología de la Salud en México, que tiene por objetivo formar profesionales con un enfoque científico capaces de atender las demandas actuales en materia de salud en nuestro país.

Las alumnas que participaron fueron Glenda Eloísa Robles Chaparro y Erika Graciela Fuentes Acuña, quienes presentaron la ponencia "Gestión de apoyo de instituciones sociales para el mejoramiento de la salud en una comunidad vulnerable (Las Areneras)". Además, Berenice Ruiz Cruz y Adán Isael Soto Beltrán, ex alumnos universitarios, expusieron los trabajos "Validación del instrumento de conductas de salud y conductas de riesgo" y "Validación del instrumento de regulación emocional", respectivamente.

Por su parte, las académicas Micaela Ortiz Pacheco y Elizabeth Peña Fernández dieron a conocer su estudio "Intervenciones del



psicólogo de la salud en el Hospital General de Ciudad Obregón", y Gustavo Zazueta Tenorio habló sobre "Validación del Test de Creencias Irracionales de Jones".

Al evento latinoamericano también asistieron las pasantes Noemí Elisama Arana Luzanilla, María Miroslava Soberanes Castro, Ingrid Fabiola Villavicencio Montes y Jessica Jazmín Pérez Gómez.

Cabe destacar que la Psicología de la Salud es el campo interdisciplinario de investigación que enfoca una atención integral de la población, y el programa de Psicología de la Salud de la Universidad de Sonora es el primer programa que existe en México a nivel Licenciatura, y tiene la oportunidad de ofrecer a sus estudiantes una formación profesional que no tiene competencia en este momento.

Impulsa investigación sobre la evolución biológica

"Estudio de la Refracción de Especies Biológicas", es el título del proyecto de investigación que desarrolla Julio César Campos García, profesor de tiempo completo del Departamento de Ciencias de la Salud, campus Cajeme.

El trabajo, dijo, lo lleva a cabo en el marco de la línea de investigación, "Estudio de la Evolución Biológica" y que su objetivo es avanzar en el entendimiento de los mecanismos para la evolución espacio temporal de especies biológicas.

Campos García reiteró que la importancia de este tipo de investigaciones radica en la posibilidad de encontrar respuestas básicas sobre la dinámica óptima en que los sistemas biológicos evolucionan en el espacio y el tiempo.

El también integrante la Academia de Ciencias Básicas y de la Salud, señaló que dicha búsqueda hasta el momento ha proporcionado conocimiento por la comunidad científica y lo cual ha servido para lograr aplicaciones tecnológicas a través de diversos tipos de prototipos.

"El propósito de nuestro estudio es aplicar leyes generalizadas (vectoriales generalizadas de reflexión y refracción, algoritmo de Dijkstra) a la evolución de especies biológicas", advirtió.

Es decir, añadió, se trata de generalizar resultados obtenidos en la literatura de este campo, los

cuales han estudiado la evolución en arreglos experimentales particulares de humanos y hormigas.

El profesor de las materias de Física 1 y 2 en los programas de Químico Biólogo Clínico y Física General, además de la carrera de Ciencias Nutricionales, así como responsable del Laboratorio de Física, informó que en la mencionada Academia tiene a su cargo la Comisión de Asuntos Académicos, la cual evalúa las actividades y proyectos de investigación.

Indicó que colabora con un grupo de maestros adscritos al mismo Departamento, además de otro de investigadores de las unidades regionales Centro y Sur de nuestra institución, e incluso de la Comisión Nacional del Agua.

"En el segundo grupo hemos realizado trabajos relacionados con el estudio de los semiconductores, trabajos de física-matemática computacional y electromagnetismo", señaló. Por otra parte, informó que dentro de las diferentes comisiones con que se cuenta en el Departamento, se encuentra encargado de la comisión de Difusión y también es integrante de la de Seguridad e Higiene.

En lo que respecta al área de vinculación, citó que algunos docentes del campus organizan diferentes tipos de actividades, como el Concurso Regional de Ciencias Básicas, a través de la cual se invita a estudiantes de preparatoria de la región a un concurso sobre matemáticas, física, biología y química.



Julio César
Campos
García



Recibe URS reconocimiento de ANFECA

En la LVII Asamblea Nacional de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contabilidad y Administración (ANFECA), el Departamento de Ciencias Económico Administrativas del Campus Navojoa obtuvo el distintivo de Responsabilidad Social Universitaria que otorga este organismo. Recibieron el distintivo Luz Haydee Cruz Morales, vicerrectora, y María Guadalupe Alvarado Ibarra, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas durante el evento celebrado los días 8, 9 y 10 de junio, en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. La Asamblea Nacional de ANFECA se desarrolló esta ocasión con el tema Central "Estrategias en el proceso de enseñanza aprendizaje", donde distinguió a las instituciones afiliadas en relación a la Responsabilidad Social Universitaria (RSU), mediante las buenas prácticas que han implementado para hacer tangible su compromiso por promover la calidad y la

ética en el desempeño a favor de una gestión responsable. Ser un programa acreditado significa que se trata de un programa que cuenta con estándares de calidad, que establece el propio organismo evaluador, y además se garantiza a la sociedad que de nuestra institución egresan jóvenes capaces de desarrollarse positivamente en lo que respecta a los diversos campos de las ciencias químicas, aseguró.



Académicos de la URS participan en evento internacional



Con trabajos relacionados al ambiente y la sustentabilidad para el desarrollo de las comunidades en México, así como un análisis de las adquisiciones públicas y su transparencia, dos académicos de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora, participaron, en la Habana, Cuba, en el X Congreso Internacional de Gestión Empresarial y Administración Pública (Gesemap), y en el VI taller Internacional de Escuelas y Facultades de Capacitación de Directivos. Los docentes son Francisco Espinoza Morales, líder del Cuerpo Académico "Desarrollo Regional y Competitividad", y Lidia Amalia Zallas Esquer, adscritos a los departamentos de Ciencias Económico Administrativas, y de Ciencias Sociales de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la URS, respectivamente.

Espinoza Morales destacó que el Gesemap, cuyo lema fue "Por la contribución al conocimiento y la innovación en la gestión empresarial y pública" es el evento académico internacional sobre temas de administración más importante que se realiza en Cuba, con frecuencia bianual desde 1998. "Ello representa casi 20 años de contribución a la gestión del conocimiento en la administración pública y al sector empresarial", expresó tras señalar que el evento se llevó a cabo del 27 al 30 de junio bajo la organización de la Dirección de Capacitación de Cuadros y Estudios de Dirección del Ministerio de Educación Superior de aquel país. Dijo que su trabajo fue "Medio ambiente y la sustentabilidad para el desarrollo de las comunidades en México", del Área de Económico Administrativas en el eje temático Administración empresarial y su orientación al Desarrollo Sostenible". Zallas Esquer abordó el tema "Análisis de las adquisiciones públicas y su transparencia", del área de Ciencias Sociales en el eje temático el papel del Estado en el fortalecimiento de las administraciones públicas en los diversos niveles para el desarrollo sostenible. Los trabajos, dijo, son producto de la investigación, "Desarrollo sustentable para la competitividad en las comunidades del sur de Sonora",

Participan en eventos académicos en Cuba



El nuevo sistema de seguridad y justicia de México, que tiene como base la oralidad de los juicios, no sólo representa un reto para los operadores de este nuevo esquema penal, sino también para las instituciones educativas de nivel superior; tema abordado por docentes de la Universidad de Sonora en un evento académico realizado en Cuba.

Con la ponencia "Retos de las Instituciones de Educación Superior frente al Sistema Penal Acusatorio", los docentes Celia Guadalupe Torres Ayala, Félix Mauro Higuera Sánchez y Jesús José Ortiz Valenzuela participaron en el reciente XII Encuentro Internacional de Escuelas de Verano de La Habana, Cuba 2016, sobre temas penales contemporáneos.

En su participación, los catedráticos del campus Navojoa recordaron que luego de la reforma constitucional de 2008 en materia de seguridad y justicia, se implementa en México el sistema penal acusatorio; y ante ello, hay muchos retos que afrontar tanto para los operadores y administradores de justicia, así como para abogados litigantes y sociedad en general.

En el caso de las universidades, no basta con la modificación de los planes curriculares de las materias que integran el eje de derecho penal -básico, profesional y especializantes.

Si bien la enseñanza en el aula se ha caracterizado por explicar a los jóvenes las diferencias de los modelos de corte inquisitivo-mixto y acusatorio; el nuevo esquema de justicia obliga a las universidades y a los formadores de profesionales a la cultura de la oralidad y a la adecuación de los planes y programas de estudios.

Certifica Setec a docentes en nuevo sistema penal

En el marco de la operación e implementación general del Sistema Penal Acusatorio y Oral en el país, la Secretaría Técnica responsable de su implementación a nivel nacional certificó a docentes del área de Derecho Penal de la Unidad Regional Sur.

Los académicos que recibieron tal distinción fueron María del Rosario Molina González, Rafael Campoy Mendoza, Jorge Luis Arellano Cruz y Marco Antonio Velderráin Rodríguez.

Rosario Adalberto Mondaca Corral, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, informó que los docentes de este campus fueron certificados de acuerdo a la evaluación en los perfiles de derechos humanos, defensores y capacitación policial y que esta certificación refuerza el compromiso institucional de contar con una planta docente actualizada para atender los programas educativos a la luz de las exigencias nacionales.





Investigan niveles de contaminación del aire

Conocer el nivel de contaminación ambiental que provocan los corrales de engorda, quema de basura y productos agrícolas --como el espárrago--; el humo que genera el movimiento vehicular, así también las aguas residuales, es el objetivo de un proyecto de investigación que desarrollan profesores del campus Caborca. Rafael Hernández León, responsable del proyecto, destacó que se trata de conocer, medir y evaluar los niveles de las principales afluentes de contribución, especialmente las que constituyen una fuente importante de emisión de contaminantes al aire, para compararlas con las normas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), "y para ello --adelantó-- se obtendrán muestras atmosféricas durante un año en los puntos estratégicos de la región, además de analizarse por cromatografía de gases".

Hernández León dijo que el estudio se enfoca a la medición de los componentes que integran el nivel de contaminación del aire y conocer así el estado actual del ambiente y sus componentes críticos en un futuro cercano, con lo cual se puedan recomendar acciones preventivas para evitar daños a la salud.

El responsable del proyecto puntualizó que como resultado de esa investigación se esperan obtener datos actualizados y confiables de los niveles contaminantes ambientales en la ciudad de Caborca, y de esa forma observar qué tan alejados se encuentran de las normas de

Semarnat y cuál es de mayor peligrosidad para la salud de los habitantes.

Dio a conocer que en la investigación también participan Ramón Arturo Vega Robles, Jesús Martín Cadena Badilla, Jesús Ortega García, Dora Edith Valencia Rivera, Ramón Efraín Lugo Sepúlveda y Yessica Enciso Martínez, académicos de las áreas físico, matemáticas, ingeniería y ciencias químico biológicas. Preciso que Lugo Sepúlveda es responsable de medir el nivel de los principales contaminantes en los corrales de engorda; Enciso Martínez, de las aguas residuales; Ortega García, de las minas de la región; Cadena Badilla, de partículas en el ambiente, y Vega Robles, de la radiación solar. A él, añadió, le correspondió evaluar la quema de basura municipal, productos agrícolas y humo vehicular.

"Existe seria preocupación entre la población sobre este problema ya que es en enero y febrero cuando por la incidencia de los contaminantes descritos se generan enfermedades y alergias, principalmente", expresó.

Asimismo, mencionó a compuestos contaminantes, como el metano (CH₄), monóxido de carbono (CO), bióxido de carbono (CO₂), partículas menores a 10 micras (PM₁₀), bióxido de nitrógeno (NO₂), hidrocarburos (NMHC), y microorganismos bacteriológicos.

Por último, Rafael Hernández señaló que esa investigación nació a raíz de que la Asociación de Productores de Frutas y Hortalizas de Caborca, A.C., se acercó a la Unidad Regional Norte para solicitar apoyo mediante un estudio/ investigación, para conocer los riesgos que se generan por la contaminación atmosférica.



Realizan programa de capacitación de implementación de proceso penal

Como parte del proceso de implementación del proceso penal para ministerios públicos, se realizó el Segundo Programa de Capacitación para la implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal en Sonora, del 2 al 28 de junio en el campus Caborca,

Organizado por la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Implementadora, a cargo de Raúl Guillén López, el evento fue coordinado por la titular de la División de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Centro (URC), Amelia Iruretagoyena Quiroz, y la académica del campus Caborca Reyna Elizabeth García Moraga.

María Auxiliadora Moreno Valenzuela, coordinadora en la Universidad de Sonora del Programa de Capacitación para la Implementación del Nuevo Sistema Penal basado en juicios orales, indicó que la capacitación consistió en ocho proyectos y recibió a decenas de ministerios públicos, peritos, policías de investigación, unidades antisecuestro, asesores para víctimas y ministerios públicos orientadores. Agregó que el evento marca una apertura de área de oportunidades y retos para los operadores jurídicos, académicos, "quienes desde la investigación y la academia trabajan estos temas, además de litigantes, ya que a nivel nacional estamos más retardados respecto a estos procesos".

Por su parte, Reyna Elizabeth García Moraga indicó que, derivado de instrucciones por parte del rector Heriberto Grijalva Monte Verde, la máxima casa de estudios del estado busca apoyar a aquellas actividades que contribuyan con este tema de prioridad estatal.



PROFESORES DE DEPORTES

Se instruyen en herramientas tecnológicas

Con el fin de contribuir al desarrollo integral de los estudiantes, se impartió un curso sobre herramientas tecnológicas, a cargo de Yessica Enciso Martínez en el Campus Caborca.

Docentes del Área de Deportes recibieron información sobre el uso de plataformas computarizadas que ofrece la Universidad de Sonora, con el fin de complementar y facilitar el registro de actividades en aulas y canchas deportivas.

Organizado por la Jefatura del Departamento de Químico Biológicas y Agropecuarias, a cargo de Rafael de la Rosa López, la capacitación abordó el uso de contenidos audiovisuales, la creación de presentaciones y sesiones de capacitación, seguridad online y recopilación de contenido web. En entrevista, Ananías García Méndez, participante en el curso, indicó que con el taller "se buscaron procedimientos para 'aterrizar' los proyectos que tenemos en mente". Finalmente, se analizaron algunas herramientas para la construcción y edición de textos, identificación de recursos didácticos para los estudiantes y organizadores gráficos, online e imprimibles.



Nogales, sede de foro sobre el Régimen Jurídico del Sistema Acusatorio Oral

Con temas vigentes en la aplicación del nuevo sistema penal acusatorio y modelos alternativos de justicia alternativa, como la mediación y otros instrumentos jurídicos, se llevó a cabo en Nogales, Sonora, el Foro Regional sobre el Régimen Jurídico del Sistema Acusatorio Oral convocado por el Posgrado en Derecho de la máxima casa de estudios de la entidad.

Luz de Lourdes Angulo López, presidenta del Instituto de Mediación en México, señaló que la jornada tuvo una amplia respuesta a través de al menos 250 asistentes, a quienes se les orientó sobre las nuevas formas de hacer justicia para abatir rezagos en materia de investigación penal y familiar.

La también responsable de Proyectos Especiales del Posgrado, informó que entre los temas destacaron los de origen, realidad y retos del nuevo sistema de justicia, las disecciones del código de procedimientos penales, las leyes nacionales de mecanismos alternativos de solución de controversias en materia penal, así como las de justicia para adolescentes y la de ejecución de penas.

Los expositores, indicó, fueron prestigiados profesores de la alma mater, como Jorge

Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho; Amelia Iruretagoyena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales; Raúl Guillén López, secretario ejecutivo del Órgano Implementador del Nuevo Sistema de Justicia, y Germán Guillén López, profesor del Departamento de Derecho, así como Gabriel García Correa, juez especializado en Justicia para Adolescentes en Hermosillo.

Dijo que la actividad se realizó en colaboración con la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora y el Municipio de Nogales,

a través de la Dirección de Asuntos Jurídicos y del Centro de Mediación Comunitario, así como la Secretaría Ejecutiva de la Comisión implementadora del Nuevo Sistema de Justicia Penal.

La docente mencionó que mediante el apoyo del alcalde David Cuauhtémoc Galindo y el prestigio de los conferencistas, se logró reunir en el Centro Cultural de esa frontera a la comunidad jurídica de Caborca y Magdalena de Kino.

Agregó que el recinto cultural sede tuvo la asistencia de unos 250 asistentes, entre académicos, jueces calificadoros, jefes de la Policía y Tránsito, abogados del Ayuntamiento y los directores de Centro de Reinserción Social, del Instituto de Tratamiento a Menores Infractores y de Seguridad Pública, entre otros.



Ganan concurso municipal de teatro educativo

El grupo representativo de teatro del campus Nogales "Familia Teatro Unison", resultó ganador del primer lugar en el Concurso Municipal de Teatro Educativo "Prende tu vida, no la apagues", organizado por el Instituto Municipal de Fomento a la Cultura y las Artes de la fronteriza ciudad. Inaugurado por el presidente municipal David Cuauhtémoc Galindo Delgado, el concurso desarrollado en el Teatro Auditorio de Nogales consistió en presentar montajes cuya temática involucrara la prevención del suicidio. Los jóvenes universitarios participaron con la puesta en escena de "Tres historias, un tema", escrita por el mismo colectivo y con la asesoría del docente Nehemías Cuamba Osorio.

La historia analiza el comportamiento suicida en tres contextos: Manuel experimenta ira y frustración dentro de un entorno familiar disfuncional y violento; Gerardo se siente atrapado por deudas y preocupaciones, y Alejandra, quien tuvo un intento suicida, busca ayuda para superar sus problemas. Finalmente, los tres personajes reconocen que la vida está llena de momentos difíciles, pero que vale la pena luchar por la felicidad. El jurado estuvo integrado por el cineasta Jorge Juvenal Arreola, Rosalba Romero y Nuri Sodá, titular de la Asociación Daniela Prevención del Suicidio.

Realizan curso sobre el Nuevo Sistema de Justicia

Impulsado por la Secretaría Técnica para la Implementación del Nuevo Sistema Penal Acusatorio, se impartió el curso "Implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal para Ministerios Públicos", en las instalaciones del campus Nogales. Coordinado por el académico Julio César Torres Tovares, la actividad fue dirigida a ministerios públicos federales y estatales, peritos, policías de investigación, unidades antisequestro, asesores para víctimas y ministerios públicos orientadores.

Al fungir como anfitrión del evento, la Universidad de Sonora busca contribuir a la apertura de oportunidades y retos para los operadores jurídicos y académicos, quienes desde la investigación y la academia trabajan estos temas.

La capacitación consistió en el desarrollo de ocho proyectos, y operó en varias unidades regionales de la máxima casa de estudios del estado. En el campus Nogales, el curso se impartió entre los meses de junio y julio.



Organizan la edición XXI de



Con un tributo a Hernán Lara Zavala, una de las figuras de la literatura mexicana, se realizó en la Universidad de Sonora la XXI edición del tradicional Encuentro Hispanoamericano de Escritores "Horas de Junio".

Raúl Acevedo Savín, coordinador general del evento que reunió en Hermosillo y Miramar, Guaymas, durante cuatro días, a unos 400 escritores y poetas de México, Colombia, Costa Rica, Panamá, Irán, Cuba y Arizona, destacó que en el programa también participaron alrededor de 100 autores de esta casa de estudios con lectura de sus obras.

Por su parte, Iván Camarena, uno de los miembros del comité organizador, recordó que el Encuentro lo fundaron en junio de 1995 Abigail Bohórquez, Alejandro Aguilar Zéleny y Raúl Acevedo, señalando que "el evento literario trasciende por su noble vocación fraternal que consiste esencialmente, en que los autores leen sus obras a los participantes y otros visitantes, manteniendo siempre el lema y espíritu de que el acto de escuchar a otros es la manera más pura y sencilla de amar".

En su intervención sostuvo que, sin duda, "esta es la fiesta de los escritores en el noroeste de México, siendo fundamental por sí misma, especialmente porque rescata la tradición de nuestras letras e incorporó a talentos jóvenes que se reciben con beneplácito a este evento".

Esta es la singularidad que tiene que ver con su transformación en su aprendizaje, además de que durante su desarrollo se observó y se sintió la noble expresión de múltiples rostros y la fraternidad que año con año "hace que se incendien los corazones de los escritores", expresó.

A su vez, Xochitl Vianey Navarro Romo, Nayomi Núñez Berrelles, París Sicaires, Laura Portillo y Patricia Souza Vélez, miembros del comité organizador, señalaron lo incluyente que fue la actividad, porque dio oportunidad, especialmente a estudiantes y académicos universitarios de diversas disciplinas, de dar a conocer su trabajo literario, investigaciones en ese campo, así como expresar su arte en las letras.

Las actividades comprendieron además de la lectura de obras y poemas, presentación de libros, recitales, montaje de una puesta en escena, proyección de una producción cinematográfica y actuación de grupos musicales, entre otras.

Reconocimiento a Hernán Lara Zavala

Por ser una de las figuras más representativas de la literatura mexicana, el novelista, cuentista, ensayista, editorialista y catedrático Hernán Lara Zavala fue homenajeado en la XXI edición del Encuentro Hispanoamericano de Escritores Horas de Junio.

En la ceremonia, en representación del rector Heriberto Grijalva Monteverde, estuvo presente Rodolfo Basurto Álvarez, secretario de Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro, para atestiguar el tributo que a nombre de la institución rindieron en el encuentro de escritores.

Además, José Luis Martínez, periodista y escritor, director del Suplemento Cultural "Laberinto", del periódico Milenio, compartió una semblanza de la historia y trabajo del autor homenajeado, en la que resaltó que "Hernán Lara es un escritor ampliamente conocido no solamente en México, sino en otros países del mundo, y hoy nos honra con su presencia en este encuentro Horas de junio.

"Es autor de una literatura sobresaliente en México que

"Horas de Junio"



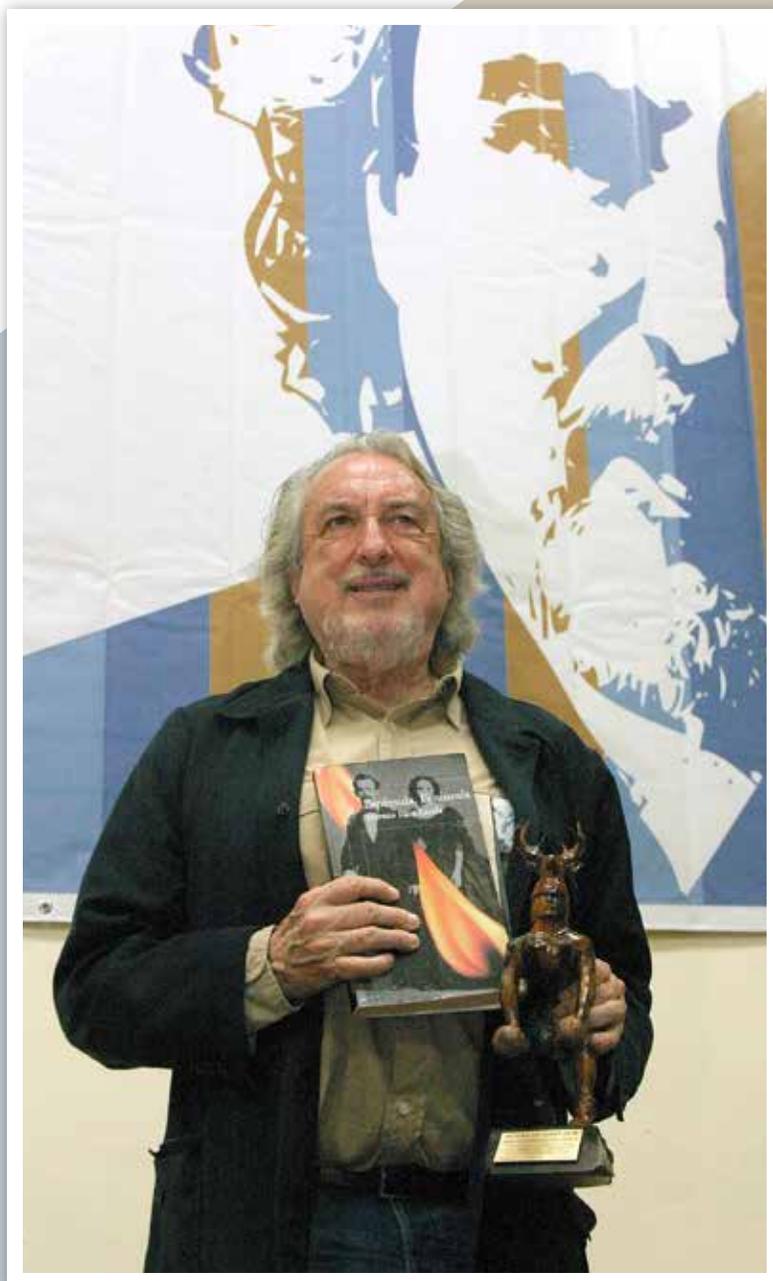
incluye títulos como: 'Charras', 'Después del amor y otros cuentos', 'Viaje al corazón de la península', y el reciente, 'Macho viejo', que es una celebración de la vida, del amor de la memoria, de la naturaleza; una reflexión sobre la vejez, la soledad, es una novela breve y hermosas con la que Lara Zavala reitera sus dotes de narrador y atrapa a los lectores desde el primer instante", indicó.

Recordó que Lara Zavala nació en la ciudad de México el 28 de febrero de 1946, aunque su origen está en la península de Yucatán, a la que siempre vuelve en sus textos, en sus historias. Su padre era de Campeche; su madre, de Yucatán, por lo que la cultura maya es una de sus grandes pasiones.

Comentó además que el escritor tiene 70 años de edad y 40 como profesor en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, en la carrera de Letras Inglesas.

Por su parte el homenajeado, agradeció la presencia de todos y a los organizadores de "Horas de Junio", por la distinción; en particular, dijo, a la Universidad de Sonora, por el apoyo, la confianza, que le otorgaron con el homenaje que le han otorgado a grandes hombre y mujeres que le anteceden. "A Hermosillo a esta ciudad me une, sobre todo, además de la amistad y el cariño de todos ustedes, mi admiración por la cultura yaquí, con quienes me toco convivir allá en Yucatán. Una buena parte de mi obra narrativa se encuentra interesada en mi amor por la península y el anhelo que yo he querido desentrañar, que significa en nuestro país, la unión entre la cultura maya y de la cultura española que se hicieron mexicanos y de la combinación de ambas partes surgió la parte mexicana de la península", reveló.

El coordinador general de Horas de Junio, Raúl Acevedo, agradeció al homenajeado porque "con su trabajo de vida, con su persistencia en la creación y el ensayo literario, con su actividad editorial, académica y cultural da un claro ejemplo de lo que es ser maestro dentro y fuera del aula, gracias por estar aquí por acompañarnos y aceptar este reconocimiento". Destacó que Hernán Lara, quien durante su estancia compartió su más reciente novela, "Macho viejo", se une a una selecta lista de escritores a los que "Horas de Junio" les ha rendido tributo en los primeros 20 años, como Alonso Vidal, Enriqueta de Parodi, Leo Sandoval, Luis Enrique García, Federico Campbell, Juan Bañuelos, Alicia Muñoz Romero, José Emilio Pacheco, Ernesto Cardenal, Víctor Hugo Rascón Banda, Carlos Monsiváis, Elena Poniatowska, Rosina Conde, Ismael Mercado Andrews, José Agustín, Emmanuel Carballo, Dolores Castro, Saúl Ibargoyen e Ignacio Solares.



CULTURA

La capital de Sonora fue testigo de la propuesta de actores, directores y dramaturgos que ofrecieron su talento para construir un mundo alterno en poco más de una hora de monólogo y fábula. El teatro Emiliana de Zubeldía de la Universidad de Sonora fue sede de la fase inicial de la doceava edición del Festival de Monólogos "Teatro a una sola voz", convocado por la Secretaría de Cultura y el Instituto Nacional de Bellas Artes. El espacio itinerante, que desde hace doce años desarrolla, impulsa y promociona el trabajo unipersonal en México, presentó este verano en Hermosillo—del 7 al 14 de julio— monólogos procedentes de la Ciudad de México, Jalisco, Coahuila y Yucatán, así como del país invitado: Uruguay.

Cutberto López Reyes, responsable del Área de Difusión Cultural de nuestra institución, destacó que el Festival ya está posicionado como uno de los encuentros teatrales más importantes en su tipo, convirtiéndose además en un referente de movilidad en nuestro país y el extranjero.

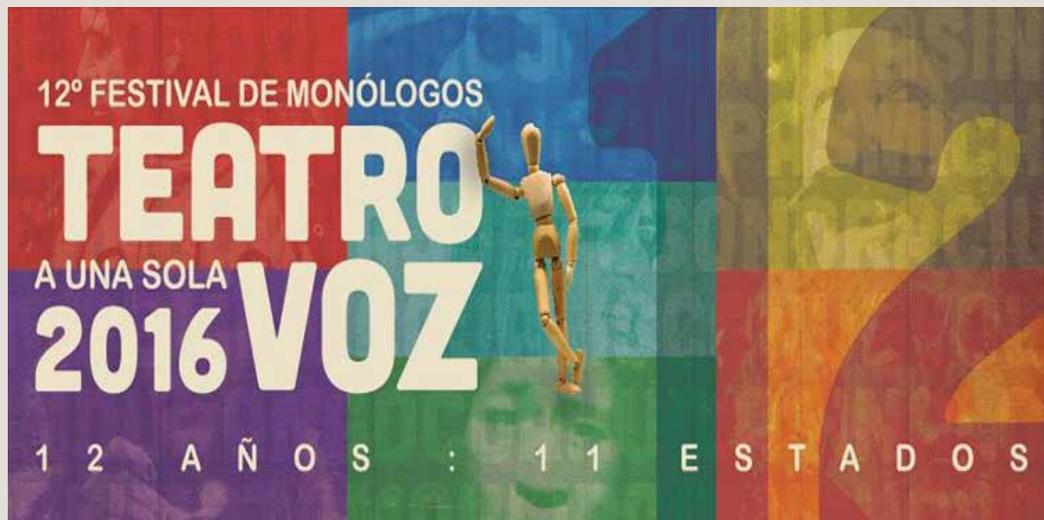
"Es el acontecimiento cultural más importante en la ciudad durante el periodo vacacional, resultado del esfuerzo conjunto de diversas instancias culturales del país. El 2016 recorrió once estados del país y ofreció 77 funciones", resaltó

Informó que, a la fecha, el Festival ha llegado a más de 90,000 espectadores, 20,000 de ellos tan sólo en la edición pasada, en la que participaron los estados de Jalisco, Michoacán, Querétaro, Aguascalientes, la Ciudad de México y el Reino Unido.

Esta vez, indicó, el circuito inició el 8 de julio en Hermosillo, siguió por Culiacán, Durango, Saltillo, Monterrey, Nuevo Laredo, Puerto Vallarta, Colima, León, Morelia y cerró el 3 de agosto en la Ciudad de México.

Al dar la bienvenida a los asistentes al Festival, Cutberto López destacó que en los doce años del festival, Universidad de Sonora logra por quinta ocasión dar la apertura a tan relevante evento artístico.

Sostuvo que representa una gran oportunidad para compartir con la comunidad universitaria y público en general actividades artísticas de



alto nivel como una forma de contribuir, junto con la colaboración del INBA, en el engrandecimiento de la cultura teatral. "Nos da mucho gusto que el público acuda en gran cantidad y que a la vez esta actividad se convierta ya en un evento tradicional".

En la inauguración, Juan Melia, coordinador del Teatro del INBA, agradeció y brindó un cálido reconocimiento a la Universidad de Sonora por recibir al festival en bien del fomento sensible al arte y la cultura que enriquece la vida de los seres humanos.

En su mensaje, puntualizó que el teatro es una disciplina necesaria como una herramienta en la vida que hace "hablar y colaborar con el otro", donde siempre se aspira a conectar a un actor y el público, lo cual, reiteró, es precisamente el objetivo del festival.

"Este evento busca acercarnos a un teatro puro, a la parte tal vez más compleja que tiene nuestra disciplina, que es el unipersonal, haciéndolo de una manera sincera y sin pretensiones tratando de encontrar a cada uno de ustedes. El teatro mexicano tiene en su historia una razón fundamental, como es el aprender a circular este arte en el país y que por fortuna tiene la gran victoria de que sabe construir temporadas", expresó.

Melia puntualizó en que uno de los grandes esfuerzos de México, es precisamente esa obra porque selecciona a seis compañías nacionales bajo una convocatoria donde participan más de cien obras diferentes, además de un promedio de 20 obras internacionales.

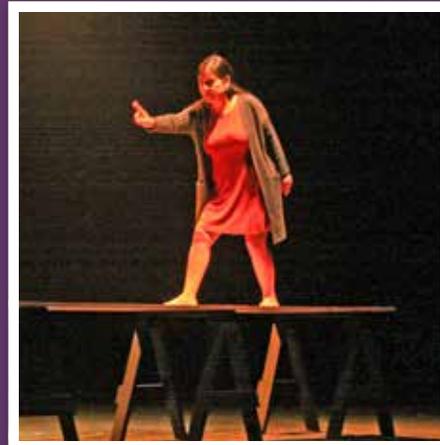
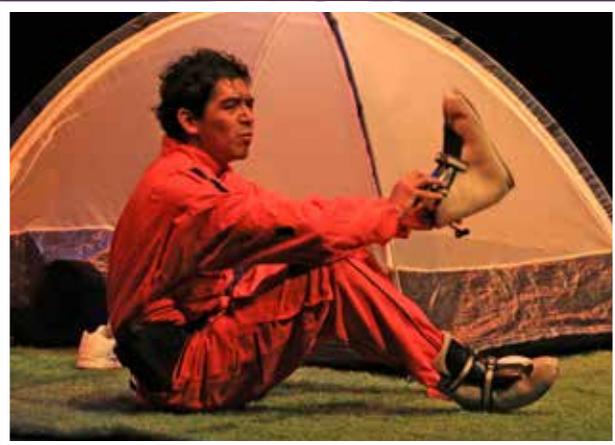
Esta vez, concluyó, gracias a la enorme colaboración con el Instituto Nacional de Artes Escénicas de Uruguay, se logró la posibilidad de que en esta apertura se pusiera en escena la obra "Trinidad Guevara".

En la inauguración también estuvieron presentes la actriz teatral nativa de Hermosillo, Alicia Martínez, subcoordinadora nacional de Teatro del INBA, así como a César Tapia, coordinador de Teatro y Enlace con los estados de la federación de la Coordinación Nacional de Teatro del mismo instituto.

De Trinidad Guevara a Cachorro de León...

Todas las funciones se presentaron en el teatro Emiliana de Zubeldía, a las 20:00 horas, con entrada gratuita, ahí se dieron cita cientos de espectadores para aplaudir el talento de los actores que de manera unipersonal llenaron el escenario con distintas propuestas.

El día 8 de julio se presentó la obra "Trinidad Guevara", un texto y dirección de Marianella Morena, de la Compañía de Teatro La Morena, de Uruguay. Contó la historia de una de las más importantes





actrices del siglo XIX, quien además fue precursora de la lucha por el posicionamiento de la mujer. La puesta en escena tuvo la actuación de Cecilia Cósero.

El sábado 9 de julio tocó el turno a la puesta en escena "DHL", producida por la compañía Los Bocanegra, de la capital del país, que aborda la historia de Félix, un hombre que apenas conoce el mundo, que ama a su novia y que hará lo que sea para encontrar una dirección que no existe y que quizá en ese buscar se encuentre a sí mismo. El texto fue escrito y protagonizado por Luis Eduardo Yee, bajo la dirección de Ricardo Rodríguez.

Para el domingo 10 de julio se programó la propuesta de Proyecto 4to. Studio, de Jalisco, "Kame Hame Ha", protagonizada por Alex Morán, monólogo que cuenta la historia de un niño sicario que lleva en su haber seis muertes bajo las órdenes del narco; es fan de la serie Dragon Ball Z y le apodan El Saiyajín. La dramaturgia es de Jaime Chabaud y la dirección de Daniel Patiño Martínez.

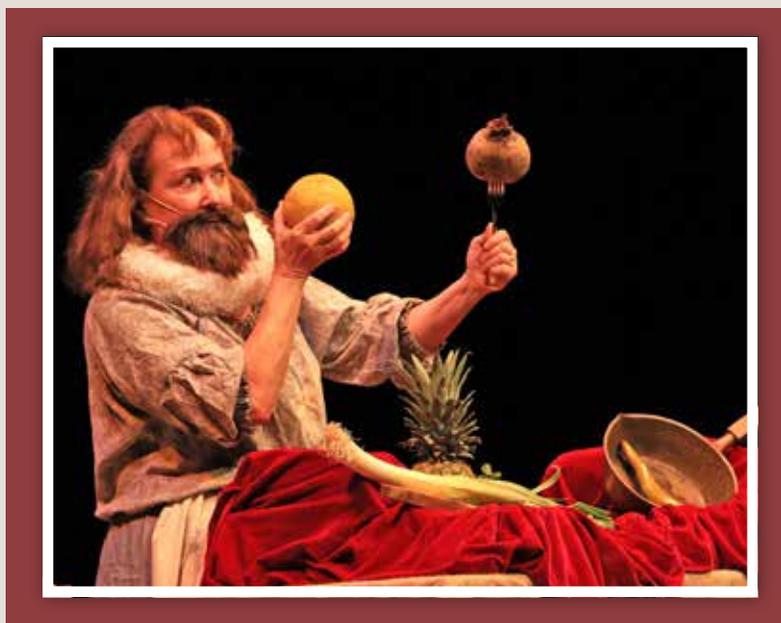
Posteriormente se presentó "Algo sobre las leyes de la gravitación universal", de la compañía La Caja Teatro, de la Ciudad de México, obra que nos recuerda que los cuerpos transitan por el mundo y que nosotros somos apenas una partícula en el universo. El texto es de Daniel de la O, la dirección de Félix Arroyo y Giselle Sandiel, y la actuación de Mercedes Hernández.

El día 12 de julio participó la compañía La Desfachaté, de Coahuila, con el unipersonal "Más vale solas que mal acompañadas", un texto de Humberto Robles con dirección y actuación de Luis Falcón. Un espectáculo de cabaret social en el que una mujer de clase acomodada narra las aventuras y desventuras de su matrimonio, y de cómo posteriormente llegó al divorcio.

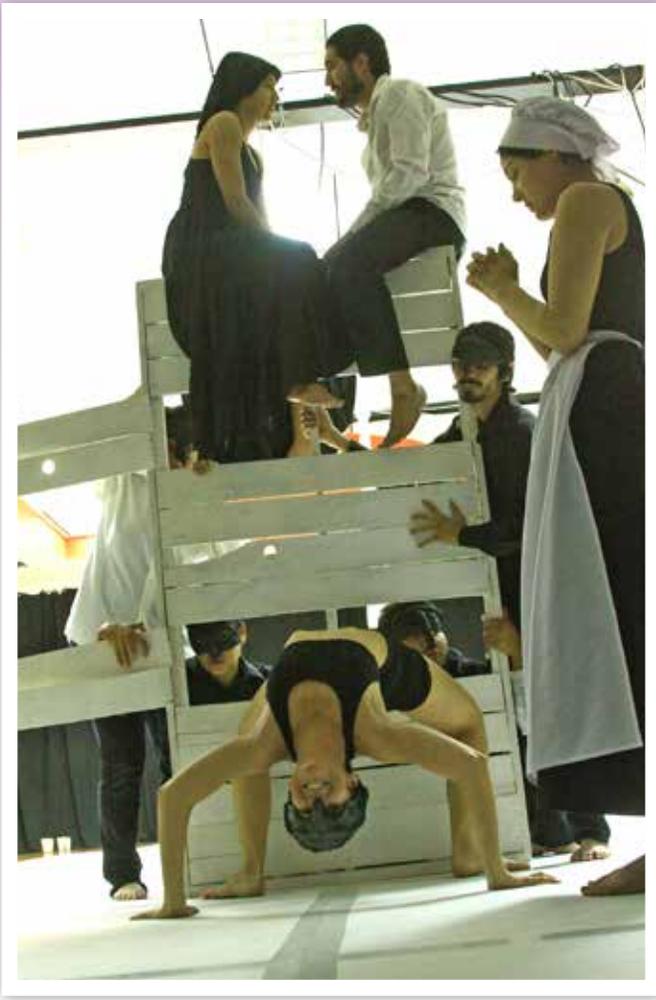
Le siguió el 13 de julio el estreno de "Don Quijote", historias andantes de las compañías Silkateatro Andante y La Rendija, de Yucatán, una adaptación sobre textos de Miguel de Cervantes, realizada por Silvia Káter, Roberto Azcorra y Raquel Araujo, que abordó algunos de los episodios más destacados de Don Quijote de la Mancha. En esta puesta en escena Silvia Káter dio vida a 15 personajes.

Finalmente, el jueves 14 de julio, la compañía Saas Tun, de Yucatán, presentó "Cachorro de león, casi todo sobre mi padre"; texto, dirección y actuación de Cochi León. Historia autobiográfica que recurre a evocaciones entre Pedro Páramo y El gran pez, para construir, con recursos de ficción, un final feliz o algo parecido.

Y así, después de siete días continuos de teatro, el telón bajó, esperando que el año próximo llegue una nueva y exitosa temporada de monólogos, de teatro a una sola voz, porque con una, que tenga una buena propuesta, como las que se mostraron, basta y sobra...



GALERÍA



PRESENTAN LAS BRUJAS DE SALEM.



EL RETABLO DE LAS MARAVILLAS EN EL JARDÍN JUÁREZ.

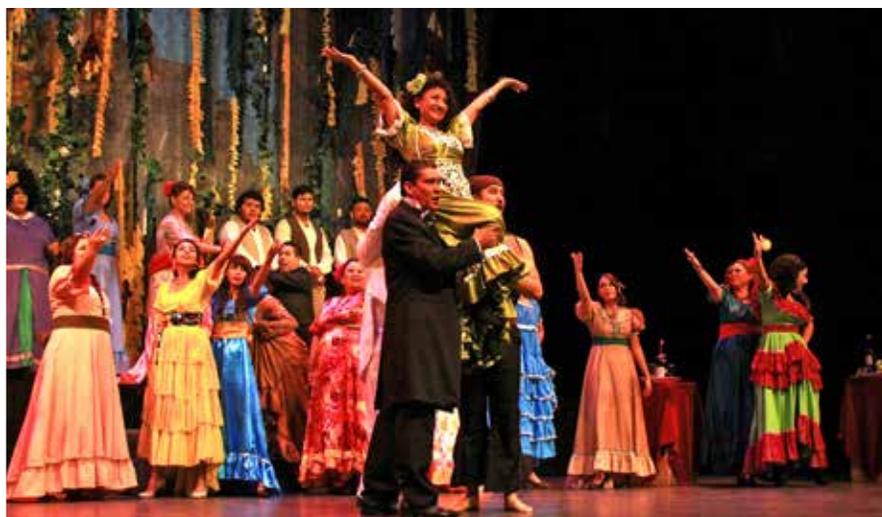


CANTO Y DANZA EN EL ESCENARIO.



SE GRADÚAN BUHITOS DEL CDI.

CRUZANDO EL UMBRAL.



MARÍA LA O, SE PRESENTA NUEVAMENTE.





SEÑALA EL ACADÉMICO VÍCTOR CORRAL VERDUGO

Necesario lograr soluciones creativas para mitigar problemática ambiental

Además de generar conocimiento, conciencia, desarrollo de capacidades, diseño de modelos y medidas de mitigación frente al grave problema ambiental del planeta, es necesario estimular la investigación para el logro de soluciones creativas, afirmó Víctor Corral Verdugo, quien forma parte del núcleo académico básico del Programa Integral de Ciencias Sociales (PICS) de la Universidad de Sonora.

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebró el 5 de junio, planteó que esa fecha se estableció con el fin de generar conciencia en la población mundial respecto a los graves problemas ambientales y las soluciones que las sociedades humanas pueden darle, en aras de la supervivencia. Corral Verdugo recordó que la celebración cobró vigencia a partir de 1973, luego de que la Asamblea General de las Naciones Unidas, en su resolución del 15 de diciembre de 1972, dio inicio a la Conferencia de Estocolmo, Suecia, cuyo tema central fue el ambiente.

Sin duda, reiteró el también docente del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, es muy importante que este tipo de eventos se lleven a cabo para recordar constantemente que uno de los temas más apremiantes –si no el que más– para la humanidad es el ambiental, toda vez que hay situaciones de carácter urgente, como la problemática del cambio climático, que requiere la total atención. Víctor Corral mencionó que recientemente tuvo participación en un proyecto multinacional donde

se abordaron los factores de índole social asociados al hecho de mitigar o contrarrestar el cambio climático, "que ya está aquí, inducido por la acción humana".

Por ello, expresó que "lo más que podemos hacer, y lo tenemos que hacer", es mitigar el impacto, pero a la vez acostumbrarnos a lo que viene, como son las sequías, inundaciones o huracanes más devastadores, en lo cual el reto para los humanos es evitar que ello se recrudezca, ya que va de por medio la vida del planeta.

En ese proyecto, advirtió, encontraron dos situaciones: aquella donde se dieron cuenta de que hay un porcentaje de la población que niega el cambio climático, por lo que con ella se requieren estrategias especiales para generarle conciencia, y por otro lado, quien no lo conoce o no sabe qué hacer.

Hizo una crítica a que las campañas oficiales a favor del desarrollo de las acciones mitigadoras del problema ambiental sean negativas o catastróficas, provocando el temor e impacto colectivo y resultados adversos a lo que se busca, en cuanto a que contribuya y busque soluciones.

Creatividad de los universitarios

Victor Corral Verdugo puntualizó que los universitarios deben aportar la creatividad que desarrollan en el aula para brindar soluciones novedosas, ya que lo hecho hasta ahora es insuficiente.

Señaló que, precisamente, una de las puntas de lanza, junto con las políticas públicas, fueron



las universidades, las que se convirtieron en las primeras instituciones en asumir el reto del desarrollo sustentable, pero que, por desgracia, aunque sea loable, no ha sido suficiente. El investigador y experto en el área, advirtió que ello se debe a que, en su mayoría, las universidades se enfocan al ambiente como el sustrato físico que le da satisfactorios a las necesidades humanas, olvidando un poco que el social es también fundamental.

Junto con los temas verdes, añadió, los tópicos como la pobreza, la violencia, la injusticia, la inequidad y la corrupción, son parte también de la problemática ambiental, de ahí que la universidad debe combinar ambos aspectos, estudiarlos, estimular su investigación y generar modelos cívicos e impulsar políticas públicas. Además, indicó que celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente, implica no sólo la generación de conciencia sobre el cuidado de los recursos, naturales, sino también el de los recursos sociales de las personas.

"Los humanos no estamos en el ambiente, somos el ambiente", concluyó.

Participa Unison en el programa municipal "Llantatón"

Para coadyuvar en la preservación y cuidado del ambiente, así como combatir la proliferación del mosquito que transmite dengue y la fiebre chikungunya, la Coordinación Institucional de Seguimiento del Plan de Desarrollo Sustentable (PDS) de la Universidad de Sonora participó en el programa especial "Llantatón", una estrategia convocada por la Dirección de Servicios Públicos Municipales de Hermosillo. Héctor Pérez Montesinos, coordinador de esa

área institucional, informó que la actividad realizada en esta ciudad y en el poblado Miguel Alemán, se enmarcó en el Día Mundial del Medio Ambiente.

Dio a conocer que las acciones se llevaron a cabo para captar al mayor número de llantas en desuso y darles un fin que no atente contra el ambiente, y que también tuvieron el respaldo de la Secretaría de Salud en el Estado.

En el caso de la ciudad capital, advirtió que el programa tuvo centros de acopio en locales comerciales de distintos sectores, así como en las colonias Alto Valle, El Mariachi, Las Minutas y Nuevo Hermosillo, entre otras.

Pérez Montesinos informó que la jornada en Hermosillo permitió la participación de 2,600 familias y 58 llanteras y empresas privadas, que entregaron 5,611 neumáticos, haciendo un total de 56 toneladas de desechos contaminantes.

Asimismo, indicó que en el poblado Miguel Alemán participaron 15 llanteras y 62 familias, que contribuyeron con 1,390 llantas (13.5 toneladas).

"El total entre ambas localidades fue de 7,001

llantas, que equivalen a 69.5 toneladas", precisó, tras expresar un agradecimiento a quienes colaboraron en esas jornadas. Dijo que mientras la Secretaría de Salud hizo entrega de abate (insecticida larvicida no tóxico para humanos) y dio difusión a los programas vectores de dengue, zika y chikungunya, la CEDES retribuyó con plantas (palma, mezquite, neem, piocha, chiltepín, Fresno y árbol del trueno) a quienes donaron neumáticos.

"A nosotros nos corresponde la generación de información, análisis de encuestas y resultados del evento, mientras que a la empresa Ecoltec, la disposición final de las llantas para su procesamiento", informó Pérez Montesinos. La filial de la industria de Apasco, añadió, reutiliza las llantas de una manera sustentable y amigable con el ambiente.

Respecto a la Coordinación Institucional de Seguimiento del PDS, a su cargo, señaló que ésta procesará la información para asociar impactos positivos de ese tipo de eventos programado por Servicios Públicos Municipales, para llevarlo a cabo cada seis meses: uno en verano y el otro en invierno.



¿Se te antoja



uno de estos libros?

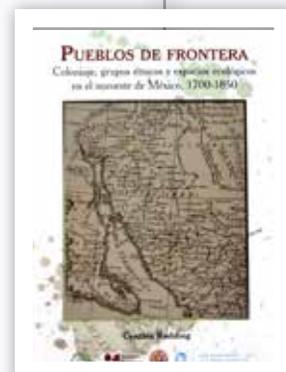
Sigue la flecha

PUEBLOS DE FRONTERA. COLONIAJE, GRUPOS ÉTNICOS Y ESPACIOS ECOLÓGICOS EN EL NOROESTE DE MÉXICO, 1700-1850

Cynthia Radding

Unison-El Colegio de Sonora-Instituto Sonorense de Cultura-The University of North Carolina at Chapel Hill

Este libro es producto de más de una década de investigación. Los temas principales se enfocan en los indígenas mismos como los actores de esta historia de coloniaje en el Noroeste de México y en las relaciones entre las comunidades hispanas e indígenas y el medio ambiente. Para lograr sus objetivos el libro fue concebido como un puente entre tres vertientes: la etnohistoria, la historia ambiental y los estudios sobre el campesinado. Su historia se centra en el concepto de ecología social, integrando los hilos más pertinentes a la temática de estas tres áreas de estudio y sus métodos de investigación.



ADAPTABILIDAD PSICOLÓGICA EN MADRES E HIJOS CON EXPERIENCIAS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

José Concepción Gaxiola Romero

Unison-Pearson

Este libro está dirigido a psicólogos, profesores y educadores que tienen contacto con los mejores y con las madres que provienen de entornos con violencia intrafamiliar. Los conceptos y resultados aquí expuestos derivan de una investigación donde se entrevistaron a madres y estudiantes de educación primaria, provenientes de diversas escuelas ubicadas en el estado de Sonora.

Los hallazgos son de gran utilidad para desarrollar programas de promoción, prevención y rehabilitación de la violencia intrafamiliar, y motivar la generación de nuevas investigaciones relacionadas con el tema.

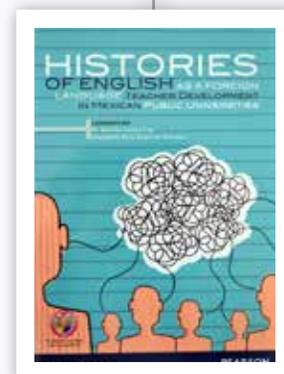


HISTORIES OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHER DEVELOPMENT IN MEXICAN PUBLIC UNIVERSITIES

Coordinators: Martha Lengeling y Elizabeth Ruiz Esparza Barajas

Unison-Pearson

The book explores specifically how English teachers have developed professionally as well as other foreign languages teachers. The narratives of this book are written by researchers of five different parts of Mexico: Baja California, Chiapas, Guanajuato, Puebla and Sonora. They aim to capture this complex evolution and to show how EFL teachers have changed to meet the demands of Mexico as well as the local, national and international opportunities and challenges that have been part of these histories. This book is of interest to teachers, researchers and students in the field of English and Foreign Language Education.



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).

PIXFEL



XHCAB-FM, 94.5 MHz en Caborca
XHNVS-FM 93.7 MHz en Navjoa
XHNTA-FM, 89.1 MHz en Santa Ana



Canal 223
de Megacable

EN CONTACTO:



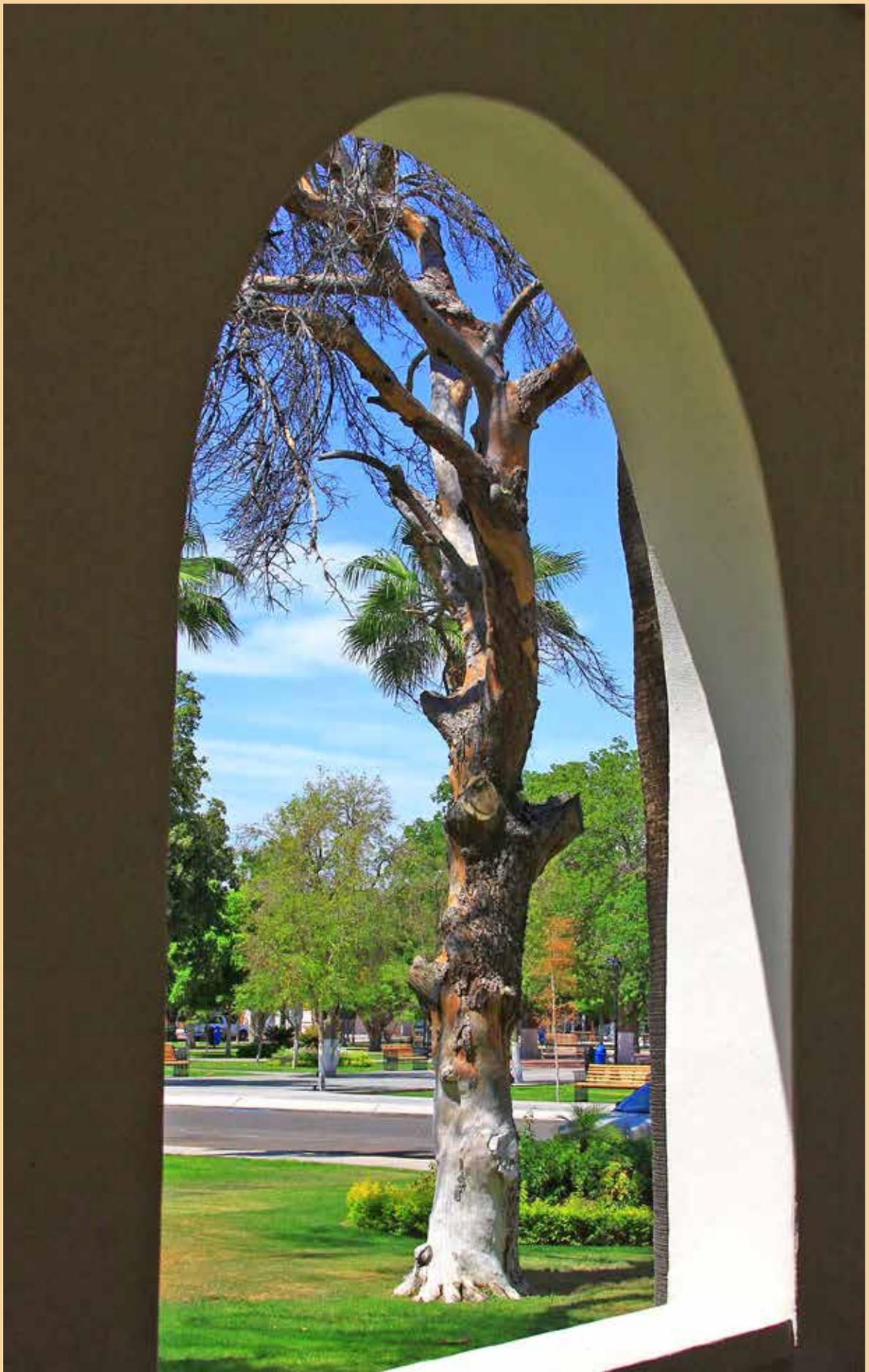
@buhosunison
@SoyUnison



Soyunison



Soyunison



OTOÑO EN VERANO.

Foto: Cruz Teros

