

GACETA UNISON

NOVIEMBRE 2016 | NÚMERO 315

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Destaca Unison a nivel nacional



**20 de sus programas están en
el padrón de alto rendimiento
académico de Ceneval**



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 Montaña
Elías 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 Canizalez
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

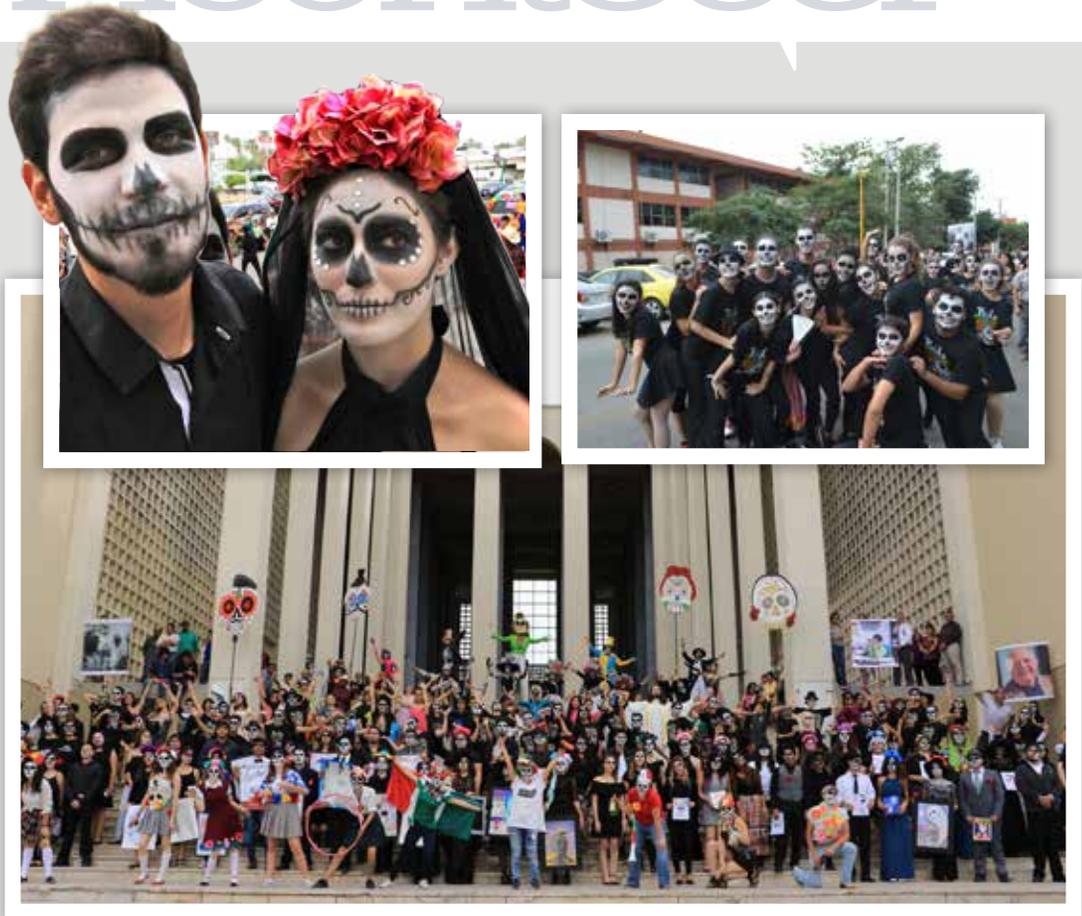
La opinión de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

EN PORTADA



Destaca Unison en padrón de alto rendimiento académico de Ceneval
Fotos: Cruz Teros.

Acontecer



Bullicio y procesión

Pocas celebraciones son tan significativas para los mexicanos como el Día de los Muertos, que se remonta a la época prehispánica y se ha mantenido a lo largo del tiempo como una manera de honrar a los difuntos los días 1 y 2 de noviembre; por ello, en la víspera de esta celebración se llevó a cabo la tradicional Procesión del Día de Muertos, que este año llegó a su décima quinta edición. Gran ambiente se vivió en el exterior e interior del campus Hermosillo con la presencia de catrinas, cabezones, actores y bailarines que con su bullanga alegraron el corazón de los tristes.

VALORES UNIVERSITARIOS

RESPONSABILIDAD

"AQUÍ CUMPLIMOS CON NUESTROS COMPROMISOS Y DEBERES".

Jesús Paulino Cuamea
Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica

UNIVERSIDAD DE SONORA
valores
- que dan grandeza -

Los universitarios asumen la obligación de cumplir sus compromisos y deberes, y de responder por sus efectos y resultados, y, en su caso, corregirlos.



A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

En virtud de que el periodo para el cual fue nombrado el actual Rector de la Universidad de Sonora concluye el 15 de junio de 2017, la Junta Universitaria, con fundamento en los artículos 18, fracción I de la Ley Orgánica de la Universidad de Sonora y del 17 al 22 de su Reglamento Interno,

CONVOCA

a la comunidad universitaria a participar en el PROCESO DE NOMBRAMIENTO DE RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA PARA EL PERIODO 2017-2021 que comprende del 16 de junio de 2017 al 15 de junio de 2021, el cual se realizará conforme a las siguientes

BASES:

- I. Los aspirantes al cargo de Rector deberán acudir personalmente a solicitar su registro en la oficina de la Junta Universitaria, ubicada en la planta baja del edificio de Rectoría de la Universidad de Sonora, del 1 al 14 de diciembre de 2016, de 9:00 a 14:00 horas.
- II. Los requisitos para ser Rector de la Universidad de Sonora, de acuerdo con los artículos 24 y 16 de la Ley Orgánica de la Universidad de Sonora, son los siguientes:
 - I. Ser mexicano por nacimiento.
 - II. Tener no menos de treinta y cinco años.
 - III. Poseer título profesional a nivel licenciatura legalmente expedido, o grado universitario superior a la licenciatura.
 - IV. Haberse distinguido relevantemente en su especialidad profesional y tener reconocidos méritos académicos, culturales o de investigación científica.
 - V. Prestar o haber prestado servicios docentes o de investigación en la Universidad de Sonora y/o haber demostrado en forma positiva interés por ella.
 - VI. Gozar del reconocimiento general como persona honorable y prudente.
 - VII. No ser dirigente de partido político ni haberlo sido en los últimos tres años."

En el momento de solicitar su registro los aspirantes deberán entregar la siguiente documentación:

- a) Copia certificada del acta de nacimiento.
 - b) Copia certificada del título profesional de licenciatura o del grado superior a la licenciatura.
 - c) Curriculum vitae.
 - d) Documentos que comprueben los requisitos señalados en las fracciones IV, V y VI del artículo 16 antes mencionado.
 - e) Un escrito en papel y en soporte digital de no más de cinco cuartillas, tamaño carta, a espacio sencillo, fuente Arial, 12 puntos, el cual deberá contener su visión sobre la Universidad de Sonora en dos cuartillas, y una síntesis ejecutiva de su programa para el desarrollo de la misma, en tres cuartillas.
2. La Junta Universitaria se reunirá el 15 y 16 de diciembre para evaluar la documentación presentada y emitir la lista de los aspirantes que cumplen los requisitos.
 3. A partir del 16 de diciembre la Junta Universitaria difundirá en el portal de la Universidad de Sonora, en el sitio www.procesonombriamientolector2017.unison.mx la información curricular de los aspirantes que cumplan con los requisitos, así como el documento que contiene su visión sobre la Universidad de Sonora y la síntesis ejecutiva del programa para el desarrollo de la misma.
 4. Del 2 al 27 de enero de 2017, la Junta Universitaria realizará una campaña de difusión del curriculum vitae y el programa de desarrollo de los aspirantes en los diferentes medios de comunicación institucionales (radio, televisión, portal institucional, Twitter y canal de YouTube). La campaña de difusión incluye, además de lo señalado, la realización y producción de un video para Televisión Universitaria y el canal de YouTube, y un spot para radio.

4.1 Video.

Del 3 al 7 de enero de 2017 se llevará a cabo una producción de video, la cual tendrá una duración de cuatro minutos y medio para cada aspirante. Con base en el video se elaborarán spots para radio, televisión y YouTube.

4.2 Radio.

A partir del 9 de enero de 2017 se llevará a cabo una barra de programación especial con la participación de los aspirantes y preguntas del público. La participación de cada aspirante se hará en condiciones equitativas. A partir del 12 de enero de 2017 se transmitirán spots en radio con duración y distribución equitativa para los aspirantes.

4.3 Televisión.

A partir del 12 de enero de 2017 se transmitirán spots en Televisión Universitaria, con la exposición de motivos sobre el interés del aspirante por ser rector de la Universidad de Sonora.

4.4 Presentación ante la comunidad.

Del 17 al 20 de enero de 2017 se llevará a cabo en el auditorio del Centro de las Artes, la presentación de cada uno de los aspirantes ante la comunidad universitaria. Esta participación será transmitida

en tiempo real por Radio Universidad y se grabará para su posterior transmisión por Televisión Universitaria.

4.5 Twitter y YouTube

Durante el mes de enero, además de la información que se difundirá en el canal YouTube, la comunidad universitaria y sonorense podrá darle seguimiento al proceso en la cuenta de Twitter: @RectoradoUnison.

5. La Junta Universitaria realizará la etapa de auscultación para conocer las opiniones de la comunidad universitaria a partir del 1 de febrero de 2017 bajo las modalidades de encuesta de opinión vía electrónica, audiencia y/o comunicación escrita:
 - 5.1 Encuesta de opinión.

5.1 Encuesta de opinión.

El día 1 de febrero de 2017 los miembros de la comunidad universitaria que así lo deseen podrán expresar su opinión a favor del aspirante cuyo perfil y programa de desarrollo institucional consideren adecuado para conducir los destinos de la Universidad de Sonora. Esta opinión la podrán emitir en el portal institucional www.procesonombriamientolector2017.unison.mx.

5.2 Audiencia.

El 2 y 3 de febrero, los miembros de la comunidad universitaria que deseen participar podrán solicitar una audiencia a través del portal de la Universidad de Sonora, www.procesonombriamientolector2017.unison.mx.

De igual forma podrán solicitar la audiencia en los diferentes campus de la Institución, ante un representante de la Junta Universitaria, en el horario de 8:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas:

Campus	Lugar para solicitudes de audiencia
Hermosillo	Oficina de la Junta Universitaria
Caborca	Oficina de la Vicerrectoría
Nogales	Oficina de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias
Santa Ana	Oficina del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias
Navjoa	Oficina de la Vicerrectoría
Cajeme	Oficinas administrativas

5.3 Comunicación por escrito.

En el periodo del 3 de enero al 17 de febrero de 2017, la Junta Universitaria recibirá los documentos que manifiesten la opinión de un miembro o miembros de la comunidad, en días y horas hábiles en la oficina de la propia Junta, o durante las audiencias.

6. La Junta Universitaria atenderá, por medio de comisiones, a los miembros de la comunidad universitaria que hayan solicitado audiencia. Las audiencias se llevarán a cabo como se describe a continuación:

Campus	Periodo de atención de audiencias
Hermosillo	7 al 10 de febrero de 2017
Caborca	14 y 15 de febrero de 2017
Nogales	14 y 15 de febrero de 2017
Santa Ana	15 de febrero de 2017
Navjoa	16 y 17 de febrero de 2017
Cajeme	17 de febrero de 2017

7. El 23 y 24 de febrero, la Junta Universitaria se reunirá para ponderar lo expresado por la comunidad universitaria en las diferentes modalidades de auscultación señaladas en la base 5 de la presente convocatoria.
8. El 24 de febrero, la Junta Universitaria publicará los nombres de quienes participarán como candidatos a ocupar el cargo de Rector de la Universidad de Sonora, en la fase final del proceso de nombramiento.
9. Del 1 al 3 de marzo, los candidatos mencionados en la publicación de la Junta Universitaria a que se refiere el punto anterior deberán entregar en las oficinas de la misma un escrito, en no más de 10 cuartillas, a espacio sencillo, fuente Arial 12, el cual deberá contener los puntos más destacados de lo que será el plan de desarrollo institucional para el periodo 2017-2021.
10. A partir del 10 de marzo la Junta Universitaria entrevistará a los candidatos que hayan entregado el escrito referido en el punto anterior y, antes del día 17 de marzo, nombrará de entre ellos a la persona que habrá de ocupar el cargo de Rector de la Universidad de Sonora durante el periodo señalado en el párrafo segundo de la presente convocatoria.
11. Los aspectos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Junta Universitaria.

ATENTAMENTE
"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Presidente en turno
H. Junta Universitaria

Hermosillo, Sonora; 25 de noviembre de 2016.



ACONTECER

Reconoce Unison a trabajadores de confianza



La Universidad de Sonora realizó el pasado 11 de noviembre la Ceremonia de Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza, distinción que se entregó a 60 universitarios que cumplieron 15, 20, 25, 30, 35 y 50 años de antigüedad laboral en la alma mater.

El momento más emotivo del evento fue cuando Luis Francisco Aguirre Corrales, adscrito a la Tesorería General, recibió el reconocimiento por 50 años de antigüedad en la institución, quien fue aplaudido de pie por sus compañeros universitarios.

En la ceremonia el rector Heriberto Grijalva Monteverde destacó que, a lo largo de la historia de la institución, el personal administrativo de confianza también ha contribuido al desarrollo y engrandecimiento de ésta, pues con su labor coadyuva a la realización de la actividad académica, científica y de vinculación.

“De esta manera se reconoce el trabajo cotidiano del personal de confianza, labor que no sólo es cuestión de cumplir una jornada laboral, sino con el objetivo de hacer las cosas bien, es por ello que, a través de ustedes también felicito al resto de sus compañeros, sepan que la Universidad reconoce su trabajo”, subrayó. Por ello, declaró, recientemente se instituyó dicha distinción, y así como la Universidad reconoce al personal académico y de apoyo, también hace lo propio con los trabajadores de confianza por las labores cotidianas que permiten a la Universidad el cumplimiento de normas, leyes y lineamientos para garantizar la fluidez de las funciones sustantivas de la máxima casa de estudios del estado.

Vocación de servir

A nombre de los galardonados, Ana Lucía Navarro Contreras, adscrita a la Dirección de Investigación y Posgrado, agradeció la distinción recibida, pues cada uno de los trabajadores administrativos de

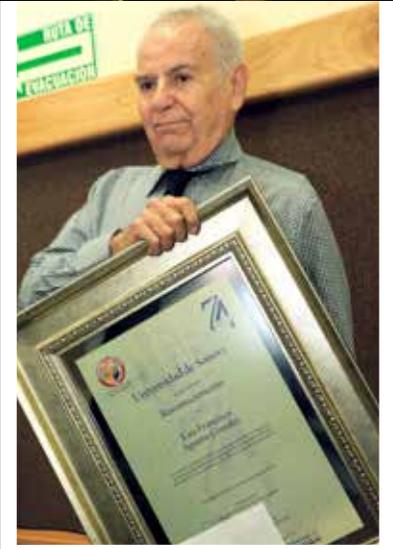
confianza, desde sus áreas, contribuye al engrandecimiento de la Universidad. Nuestra labor nos ha dado la oportunidad de servir y también nos llena de orgullo saber que la institución logra certificar sus procesos administrativos, así como apoyar a la realización de trámites a maestros, alumnos y ex alumnos; y también expresó su beneplácito por ser parte de la historia de la Universidad y ser testigos de grandes cambios.

“La Universidad de Sonora no sólo representa un medio de sustento y desarrollo personal y profesional para sus trabajadores, sino también la invaluable oportunidad de ejercer la vocación de servir, y ello nos permite obtener una gran satisfacción al saber que, desde las diferentes áreas, cada uno contribuye al crecimiento y desarrollo de nuestra alma mater.

“Reconocemos también el gran interés que la Universidad tiene hacia sus trabajadores y el gran esfuerzo que realiza en la búsqueda de un mayor número de oportunidades de capacitación que le otorgue la habilitación complementaria y necesaria a su capital humano para facilitar el desempeño de sus funciones, así como la generosidad que tiene de reconocer nuestro trabajo: prueba de ello es este evento”, resaltó.

En la ceremonia también estuvieron, en representación de la Junta Universitaria, María Mónica Castillo Ortega, así como los titulares de las secretarías generales administrativa, académico y de finanzas, María Magdalena González Agramón, Enrique Fernando Velázquez Contreras y María Guadalupe Sánchez Soto, respectivamente.

Asimismo, los vicerrectores de las unidades regionales Centro, Sur y Norte, Guadalupe García de León, Luz Haydee Cruz Morales y Luis Enrique Riojas Duarte, respectivamente, así como integrantes de la administración central, directores divisionales y jefes departamentales.



50 años laborando en la Unison tiene Luis Francisco Aguirre Corrales.



Analizan procesos de aprendizaje para un servicio social solidario en la sustentabilidad



Con una distinción especial al rector Heriberto Grijalva Monteverde y premiación de la docente e investigadora Susana Angélica Pastrana Corral, del campus Caborca, se realizó el 33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016.

El objetivo de este evento fue conocer, con base en los modelos de servicio social de las Instituciones de Educación Superior, las pedagogías, metodologías y actividades innovadoras de servicio social y voluntariado universitario, orientadas a atender el incremento de la brecha con la sustentabilidad y los derechos humanos de la sociedad globalizada.

Esta edición del congreso, desarrollado del 16 al 18 de noviembre en San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora, tuvo como tema principal Procesos de aprendizaje para un servicio social y voluntariado universitario solidario en la sustentabilidad.

La Comisión Interuniversitaria de Servicio Social, a través de la Universidad de Sonora y el Instituto Tecnológico de Sonora, convocaron a este evento a Instituciones de Educación Superior, docentes, investigadores, estudiantes, directivos y personal administrativo de las dependencias relacionadas al servicio social de la educación superior, organizaciones sociales, organismos públicos autónomos y al público en general.

Los ejes temáticos fueron Experiencias de aprendizaje solidario para servir, El servicio social y voluntariado en la interculturalidad, Servicio social y voluntariado en la generación, aplicación y transferencia del conocimiento para el aprovechamiento de los recursos con sustentabilidad, y Normatividad y calidad en los procesos de servicio social y voluntariado universitario.

El servicio social no es mano de obra: HGM

En el mensaje de inauguración del 33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario, el rector Heriberto Grijalva Monteverde señaló que el servicio social no deber ser visto como obtención de mano de obra ni como un mecanismo asistencialista para resolver problemas. "El servicio social es para formar y concientizar a las futuras generaciones de profesionistas de cómo aplicar sus conocimientos en favor del bien común y no sólo en pro de la superación personal. Si bien es cierto que ayuda a resolver los problemas de la sociedad, no somos las universidades las responsables del desarrollo de una población, somos un actor más en esa contribución", subrayó. La autoridad universitaria añadió que el servicio social es una herramienta formativa de quienes habrán de hacerse cargo del desarrollo de este país, para que no pierdan de vista que no sólo deben buscar la superación personal, sino la superación de la población.

Por su parte, el titular de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Sonora, Rogelio Díaz Brown Ramsburg, reconoció la aportación del servicio social universitario al desarrollo social, y por ello el gobierno debe coadyuvar y sumarse a las iniciativas que en este sentido planteen las universidades. Consideró que un reto de las instituciones gubernamentales es cómo aprovechar el potencial que los jóvenes ofrecen a través del servicio social, y que este conocimiento permita atender y resolver las carencias de la sociedad. En tanto, el presidente de la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS), Víctor Hugo Aguilar Gaxiola, hizo un recuento de las condiciones históricas que hace 80 años originaron el servicio social en México, que surgió como un mecanismo de bienestar social.

A 80 años de distancia se requiere hacer un balance de esta actividad para conocer las aportaciones de las universidades y las áreas de oportunidad por parte de las instituciones gubernamentales, y es que el servicio social tiene como objetivo proponer aquello que la sociedad reclama para su desarrollo a partir del conocimiento aplicado y la defensa de los derechos humanos, dijo. Por su parte, el director del Itson Guaymas, Domingo Villavicencio Aguilar, dio la bienvenida a docentes y estudiantes provenientes de México, Cuba, Costa Rica y El Salvador, quienes tuvieron la oportunidad de compartir trabajos, proyectos y estrategias de servicio social en 97 ponencias y 60 trabajos de cartel.

En el evento, la CISS entregó al rector Heriberto Grijalva Monteverde una distinción especial por su contribución al fortalecimiento del servicio social; mientras que la docente e investigadora Susana Angélica Pastrana Corral, de la Unidad Regional Norte, campus Caborca, recibió el Premio Nacional a la Trayectoria en el Servicio Social.



Inauguración del 33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016.



Momento en que la docente e investigadora Susana Angélica Pastrana Corral, del campus Caborca, recibe el Premio Nacional a la Trayectoria en el Servicio Social.



En el 33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016 participaron docentes y estudiantes provenientes de México, Cuba, Costa Rica y El Salvador.



ELIGEN A LOS GANADORES DEL

Certamen Emprendedor Búho Innova-T 2016



Para incentivar la creatividad, la excelencia, el espíritu de competencia, la aplicación de la ciencia y la cultura emprendedora de los universitarios por medio de propuestas innovadoras de modelos de negocio y de operación, y proyectos de innovación tecnológica, se llevó a cabo el Certamen Emprendedor Búho Innova-T 2016.

El 7 de noviembre se realizó en el Centro de las Artes la presentación de las 40 iniciativas seleccionadas como finalistas, que exhibieron sus proyectos enfocados principalmente al aprovechamiento de energía solar, ahorro de energía eléctrica, mejoramiento de productos alimenticios y de servicios.

La convocatoria fue lanzada por la Dirección de Vinculación y Difusión, a través de los programas Emprendedores Universitarios, Incubación de Empresas y la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento (OTTC).

En total se registraron 83 proyectos, de los cuales se seleccionaron a 40 equipos de los campus Hermosillo, Santa Ana, Caborca y Nogales.

En la evaluación se tomó en cuenta que las propuestas presentadas puedan ser transferidas al mercado local o regional, y

que propicien el bienestar, así como el desarrollo de la sociedad mexicana, respondiendo a sus problemáticas, necesidades y oportunidades. En la categoría Proyecto de Negocios de Base Tecnológica se seleccionaron 22 iniciativas, y resultó ganadora del primer lugar ADD Domotics; en Proyecto de Negocios de Base Tradicional se presentaron 14 propuestas, y se otorgó el primer lugar a Viajes Mandala, y en la categoría Organismo o Entidad sin fines de lucro, con cuatro proyectos seleccionados, obtuvo el premio Angulos's Taekwondo.

Propuestas que se convierten en empresas

A los equipos ganadores se les otorgó una beca-bono que les permitirá formalizar el proyecto en una empresa, y apoyos a los docentes asesores de las propuestas ganadoras, además de seguimiento y asesoría para que el proyecto se concrete, tenga una aplicación, se genere la protección de la propiedad intelectual para resguardar las marcas, sus desarrollos, sus ideas y lo transfieran de una manera ordenada a través de figuras de salvaguarda adecuada. El equipo ganador del primer lugar de cada categoría recibió una computadora portátil, y los dos primeros lugares recibieron una beca bono para servicios de preincubación, que consta de la elaboración y validación del modelo de negocio, asesoría para definición de

prototipo, propuesta de estrategia de propiedad intelectual e industrial, propuesta de imagen corporativa y recomendaciones normativas y legales.

Además, la incubación con el desarrollo de investigación de mercado, redacción de plan de negocios, enlace para gestión de recursos para el fortalecimiento del proyecto y para acceso financiamiento del proyecto, así como el acompañamiento para la postulación de éste ante otros eventos e instancias del ecosistema emprendedor nacional e internacional, y reconocimiento.

El tercer lugar obtuvo beca bono con servicios de preincubación, que consta de la elaboración del modelo de negocio, propuesta de estrategia de propiedad intelectual e industrial y recomendaciones normativas y legales, así como apoyo en incubación con la redacción del plan de negocios y acceso a panel de inversionistas especializados en la temática del proyecto, y acompañamiento para la postulación de éste ante otros eventos e instancias del ecosistema emprendedor nacional e internacional, y reconocimiento.

En la ceremonia de inauguración, el secretario general académico de la Universidad de Sonora, Enrique Velázquez Contreras, destacó la importancia de promover este tipo de actividades que también fomentan la generación de conocimiento, además de propuestas que podrían convertirse en empresas.

La declaratoria inaugural estuvo a cargo del delegado federal de la Secretaría de Economía en Sonora, Luis Núñez Noriega, quien comentó sobre los programas de apoyo que la oficina a su cargo tiene para apoyar con recursos las ideas innovadoras, y destacó la relevancia de que las universidades fomenten en sus alumnos el espíritu emprendedor.

Acerca del evento, el director de Vinculación y Difusión de la Universidad, Manuel Ignacio Guerra Robles, recordó que éste tuvo sus orígenes en la Feria de la Creatividad, y este es el segundo año que se presenta en la modalidad de certamen.

En esta ocasión estuvieron como invitados el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (Cbtis) 132 y el Colegio Felardi, instituciones que presentaron también propuestas innovadoras que han sido asesoradas por docentes de la Universidad.

Presidieron la ceremonia la directora de Investigación y Posgrado, María Rita Plancarte Martínez; el director general del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coecyt), Francisco Antonio Rodríguez Valdez; el presidente de Canacintra, Jesús Armando Barajas Torres; la directora del Fondo de Apoyo a Mipymes, María del Socorro Agüero Ruiz, y el director general de Rubio Pharma y Asociados, José Luis Rubio Pino.



Obtiene doble titulación doctoral



Con un estudio de frontera científica cuyos campos de aplicación son a nivel laboratorio e industrial, Zenaida Cenorina Briceño Ahumada logró doble titulación a nivel doctorado en Ciencia de Materiales por el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales de esta casa de estudios, así como por la Université Paris-Saclay, en Francia.

Su tesis, dijo, tiene orientación hacia aplicaciones tanto en el ramo farmacéutico como en la cosmética, en la recuperación de petróleo, así como en los nanorreactores para la fabricación de otros materiales, entre otras.

"Mi estudio se caracteriza por ser muy peculiar, ya que aborda la elaboración de espumas, las cuales están siendo cada vez más importantes en la fabricación de materiales para llevarse al espacio, por lo que, quizá por ser ligeros, en un futuro puedan tener aplicaciones mucho más relevantes", dijo.

Briceño Ahumada informó que estudió la forma en que fluyen dos estructuras formadas por surfactantes, y advirtió que éstas son sustancias que se encuentran en diversos materiales que se usan diariamente, como champús y detergentes para trastes.

Como característica principal, indicó, los surfactantes contienen una región afín al agua y otra que no lo es, por lo cual esas sustancias pueden estructurarse en diversos arreglos.

"De ellos, estudié dos: uno llamado fase esponja y el otro, fase lamelar. Ambos tienen diversas aplicaciones, tanto en el laboratorio como en la industria. La fase esponja tiene aplicaciones en el sector farmacéutico y como nanorreactor para la fabricación de otros materiales, mientras que la seuda es un cristal líquido liotrópico que se utiliza en farmacéutica, cosmética y en recuperación de petróleo, entre otras aplicaciones", apuntó.

Dio a conocer que en los experimentos realizados se estudió cómo fluyen esas dos estructuras y su comportamiento ante la aplicación de un esfuerzo para saber si podía haber un cambio estructural en ellas. "Esto es importante porque, bajo flujo, es posible obtener otras estructuras con diferentes aplicaciones".

Por otro lado, dado que los surfactantes pueden ser utilizados para elaborar espumas, también nos enfocamos en este tema. Se prepararon espumas con las dos estructuras mencionadas previamente, para observar qué tan estables eran y estudiar los mecanismos que las hacían evolucionar con el tiempo, encontrando resultados bastante interesantes, agregó.

En su examen, fue aprobada por unanimidad por sus sinodales, entre ellos su director de tesis, Amir Maldonado Arce, del propio Departamento, así como César Márquez Beltrán, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, y Ronaldo Herrera Urbina, de esta casa de estudios.

Por la Université Paris-Saclay, Marianne Impéror-Clerc, directora de tesis, y Dominique Langevin, de la misma institución, además de Olivier Diat, del Institut de Chimie Séparative de Marcoule, Francia. Su examen de doble titulación doctoral fue resultado de un intercambio académico entre la Universidad de Sonora y la institución francesa.



Zenaida Briceño Ahumada es egresada del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales



CATEGORÍA PROYECTO DE NEGOCIOS DE BASE TECNOLÓGICA

1er. Lugar: ADD Domotics. Representante José Alberto Pineda Quezada, alumno de Ingeniería en Minas, campus Hermosillo.

2do. Lugar: E-Comersarte. Representante: Efraín García Castro, campus Santa Ana.

3er. Lugar: Ecoaislante. Representante: Janetzi González Cabrera, campus Hermosillo.



CATEGORÍA ORGANISMO O ENTIDAD SIN FINES DE LUCRO

1er. Lugar: Angulos's Taekwondo. Responsable Karen Gabriela Loera Grijalva. Forman parte del equipo Miguel Antonio Duarte Amarillas, Yoselin Marlen García López, Ricardo Arturo Olivera Guerrero y Michell Ortiz Darlin, estudiantes la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, campus Nogales.

2do. Lugar: Green World. Representante: Mayra Jhonue de la Vara Martínez, campus Hermosillo.

3er. Lugar: EILPCD, A.C. Representante: Abigail Galindo Arvizu, campus Santa Ana.



CATEGORÍA PROYECTOS DE BASE TRADICIONAL

1er. Lugar: Viajes Mandala. Responsable Mario Francisco Soto Acosta, y en el cual también participa Valeria Palazuelos Holguín, ambos alumnos de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, campus Nogales.

2do. Lugar: Cargador solar "Life". Representante del proyecto: Arleth Rivas Badachi, campus Hermosillo.

3er. Lugar: Pili Off. Representante: Mónica Yadira Sonoqui Paredes, campus Santa Ana.

ACONTECER



En la inauguración estuvieron el rector Heriberto Grijalva Monteverde; el director general del subsistema Cobach, Víctor Mario Gamiño Casillas; el director de la División de Humanidades y Bellas Artes, Fortino Corral Rodríguez; la jefa del Departamento de Letras y Lingüística, Elva Álvarez López; la representante de la cátedra Unesco para la lectura y escritura para América Latina, Mailing Rivera Lam, y el secretario académico del Cobach, Martín Antonio Yépez Robles.

Abordan problemática sobre enseñanza de habilidades de lectoescritura

La presentación de 64 ponencias, el desarrollo de ocho talleres y 15 mesas de análisis, formaron parte de las actividades académicas del VII Congreso Internacional de Investigación en Didáctica de la Lengua y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura Josefina de Ávila Cervantes, los cuales se realizaron del 1 al 4 de noviembre.

Participaron 25 instituciones educativas de Colombia, Chile, España y México, en el evento organizado conjuntamente por la Universidad de Sonora y el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach), que en esta ocasión fue la sede, informó Francisco González Gaxiola, integrante del comité organizador. En la actividad, dijo, se dieron cita docentes e investigadores dedicados a la enseñanza de la literatura, así como de la lectoescritura, a fin de abordar la problemática de la enseñanza de la lengua y la literatura a nivel medio superior y superior.

"Como docentes e investigadores, nuestro objetivo no es nada más hacer que los jóvenes adquieran un gusto por la literatura, que sería excelente si lo logramos, pero nuestra misión es mucho más amplia: cubrir todo tipo de género escrito, digital, electrónico, en cualquier modalidad que incluya imagen, y lo que llamamos multimedia o multimodalidad.

"Lo que tratamos de hacer es elevar el nivel académico de los maestros de preparatoria, así que nos reunimos docentes e investigadores para platicar, sobre todo, de la problemática de enseñanza, de nuevas metodologías, innovaciones y estrategias de enseñanza", abundó.

González Gaxiola, especialista en enseñanza de la literatura y catedrático del Departamento de Letras y Lingüística de la Universidad de Sonora, reconoció que parte de la problemática en la enseñanza de la lectoescritura es que no se han mejorado los resultados del examen PISA, a pesar de que llevamos muchos años trabajando.

"Una persona que comprende lo que lee, podrá leer cualquier texto de cualquier disciplina y área, no nada más se trata de que aprendan a leer cuentos, novelas o drama", resaltó acerca de la importancia de asegurar la comprensión lectora en los alumnos.

Espacios académicos para la reflexión y análisis

En la inauguración de las actividades, el rector Heriberto Grijalva Monteverde destacó la vinculación de la máxima casa de estudios con el subsistema Cobach y la importancia de generar espacios académicos para la reflexión y análisis de las problemáticas asociadas a la lectura y la escritura.

Este tipo de eventos, dijo, permiten mejorar las estrategias que conlleven a incentivar la lectura entre los jóvenes y, por lo tanto, a mejorar los niveles de cultura de la sociedad. A través de la participación interinstitucional de quienes se dedican a la enseñanza, se pueden conceptualizar nuevas estrategias educativas, apuntó.

Por su parte, el director general del subsistema Cobach, Víctor Mario Gamiño Casillas, comentó que para este congreso se contó con la participación de más de 60 maestros que se dedican a la enseñanza de la lectura, redacción y creación de textos en los 34 planteles.

En este mismo evento, se entregaron reconocimientos a maestros del Cobach, quienes gracias a su dedicación y apoyo a los estudiantes han logrado que éstos destaquen en diversas competencias académicas dedicadas a la creación de textos.

Continúan bajos índices de comprensión lectora

A pesar de las políticas educativas para mejorar las habilidades de los estudiantes en materia de lectura y escritura, los índices de comprensión lectora en diversos países, entre éstos México, no mejoran, situación que debe investigarse desde la academia, consideró la coordinadora de la sub-sede Cátedra Unesco Lectura y Escritura Universidad de Antofagasta, Mailing Rivera Lam.

"Pudiera ser que las pruebas estandarizadas internacionalmente estén solamente midiendo micro habilidades en un paradigma muy tradicional; sin embargo, ese es el motivo de mi visita, debemos ampliarnos a enfoques socio educativos, antropológicos y etnográficos donde cada cultura pueda demostrar sus habilidades cognitivas en el tema de la lectura", abundó la catedrática chilena.

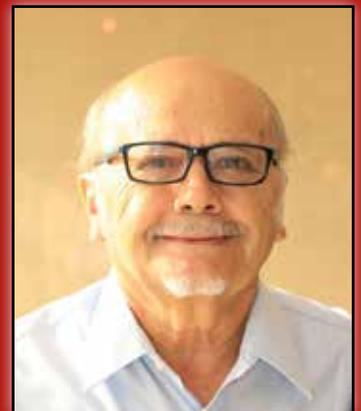
Invitada como tallerista al VII Congreso Internacional de Investigación en Didáctica de la Lengua

y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura Josefina de Ávila Cervantes, Rivera Lam apuntó que en el caso de Chile hay un avance en comprensión lectora de los estudiantes, pero no es significativa.

"Una cosa que me llama la atención es que México tiene muchas políticas lingüísticas y culturales y grandes esfuerzos en el currículo. En las visitas que he hecho a México desde hace doce años observo en el discurso de los docentes y de los estudiantes habilidades de comprensión lectora y habilidades lingüísticas que son motivo de investigación, porque no se reflejan en los índices de comprensión lectora", subrayó.

Sobre su participación en el citado evento, comentó que impartió el taller Didáctica PORTA para desarrollar habilidades de lectura, comunicación y pensamiento científico, mismas que se deben impulsar en menores de cuatro a once años de edad, y así lograr avances en estas competencias.

"El pensamiento científico es importante porque según los indicadores de OCDE, los países y las culturas que piensan su futuro, que lo investigan, son los que tendrán la delantera en tecnología y desarrollo científico, pues un país que no investiga y que no innova, hoy día se queda atrás en el desarrollo", advirtió.



"Lo que tratamos de hacer es elevar el nivel académico de los maestros de preparatoria, así que nos reunimos docentes e investigadores para platicar, sobre todo, de la problemática de enseñanza, de nuevas metodologías, innovaciones y estrategias de enseñanza": Francisco González Gaxiola.

CUARTO LUGAR NACIONAL

Destaca Unison en padrón de alto rendimiento académico de Ceneval

La Universidad de Sonora ocupa la cuarta posición a nivel nacional entre las instituciones de educación pública con el mayor número de carreras en el Padrón de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL, registro en el cual se encuentran 20 programas educativos de esta casa de estudios.

En el campus Hermosillo, el 28 de noviembre se realizó una ceremonia de entrega de reconocimientos y medallas a los alumnos que obtuvieron el Premio a la Excelencia EGEL-Ceneval, así como a las licenciaturas incorporadas al padrón de alto rendimiento. En este acto, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde dijo que ambos logros son producto del esfuerzo colectivo de la comunidad universitaria. Ahí, felicitó a los alumnos Karla Alejandra López Gastélum, de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, campus Hermosillo; Isamar Daniela Enríquez, de Enfermería del campus Cajeme; Mario Antonio Revilla Rocha, de la Licenciatura en Medicina del campus Cajeme, y a José Pilar Haro Bustamante, de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, campus Caborca. Asimismo, la autoridad universitaria entregó reconocimiento a los programas de licenciatura que ingresaron por primera vez y a los que refrendaron su permanencia en el mencionado padrón, pues se trata de un indicador establecido para medir el desempeño de los egresados y, por lo tanto, la formación recibida en el aula.

Por su parte, el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras, explicó que se trata de una evaluación externa a cargo del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), a través de los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura (EGEL), un examen estandarizado a nivel nacional, hecho por académicos y representantes del sector industrial.

A su vez, el director de Servicios Estudiantiles, Jesús Manuel Barrón Hoyos, indicó que la alma mater ha registrado un avance importante en el número de carreras que se han integrado a este padrón de alto rendimiento académico.

En el evento estuvieron las vicerrectoras de las unidades regionales Centro y Sur, Guadalupe García de León Peñúñuri y Luz Hayde Cruz Morales, respectivamente, así como directores de división, jefes departamentales y coordinadores de carrera.

Integra campus Cajeme 100% de sus carreras

El 100% de los programas académicos del campus Cajeme de la Universidad de Sonora ingresó al Padrón de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL, de Ceneval, y en ceremonia especial, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde entregó los reconocimientos correspondientes, y agradeció el esfuerzo de la comunidad universitaria de esta unidad académica.

En el evento realizado en el campus Cajeme, sede del Departamento de Ciencias de la Salud, la autoridad universitaria también felicitó a docentes, alumnos, personal administrativo y de apoyo por este logro, que refleja la calidad profesional con la que se forman a los profesionistas de la salud.

A seis años de fundación del campus Cajeme, con este resultado "demostramos ser la institución de educación superior de mayor importancia en el noroeste del país, y refrendamos nuestro compromiso con la sociedad sonorenses", subrayó el rector.

Grijalva Monte Verde entregó las distinciones a los coordinadores de las licenciaturas en Medicina, Químico Biólogo Clínico, Ciencias Nutricionales y Psicología de la Salud, que son de nuevo ingreso al padrón de Ceneval, y también a la carrera de Enfermería, que refrendó su permanencia.

También se contó con la intervención del secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras, quien participó en el evento vía Skype, y destacó que este reconocimiento tiene un gran significado para la Universidad, ya que el Padrón de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL, de Ceneval, es indicador de evaluación externa que mide el desempeño de los alumnos.

Reveló que la Universidad de Sonora es la institución universitaria del noroeste del país que más programas educativos tiene registrados en este padrón de Ceneval, y son garantía de la calidad con la que se forman los alumnos en la Universidad de Sonora.

En el evento estuvieron presentes el secretario técnico de rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez, así como las secretarías generales de finanzas y administrativa, María Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente.

Asimismo, el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Enrique Robles Zepeda, y el jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, Juan Carlos Gálvez Ruiz, además de los coordinadores de los programas académicos, quienes recibieron los reconocimientos, y maestros, alumnos y personal administrativo.



20

programas de licenciatura se encuentran en el padrón de alto rendimiento académico-EGEL



PROGRAMA

NIVEL

PRIMERA VEZ

Campus Hermosillo

Ciencias de la Computación	I
Arquitectura	II
Biología	II
Negocios y Comercio Internacionales	II
Contador Público	II

Campus Cajeme

Medicina	I
Químico Biólogo Clínico	I
Ciencias Nutricionales	II
Psicología	II

REFRENDAN

Campus Hermosillo

Enfermería	I
Medicina	I
Ciencias Nutricionales	I
Químico Biólogo Clínico	I
Trabajo Social	I
Mercadotecnia	II
Ingeniero Agrónomo	II
Ingeniería en Sistemas de la Información	II
Ingeniería Industrial	II
Ingeniería Mecatrónica	II

Campus Cajeme

Enfermería	I
------------	---



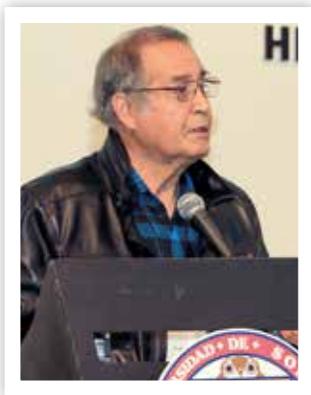
1^a

CONFERENCIA BINACIONAL Experiencias de intervención en el ámbito nacional e internacional con migrantes

La Universidad de Sonora fue sede de la 1ª Conferencia Binacional Experiencias de Intervención en el Ámbito Nacional e Internacional con Migrantes, que se llevó a cabo los días 14 y 15 de noviembre con la presencia de especialistas nacionales y extranjeros. En el evento, realizado en el Centro de las Artes, participaron instituciones que aportaron su experiencia para la integración de un modelo de intervención que permita potencializar la capacidad de gestión de estas poblaciones para que logren el reconocimiento y respeto de sus derechos humanos. La actividad fue organizada por el Departamento de Trabajo Social, en el marco de su 51 aniversario y del 74 de la Universidad de Sonora, con el apoyo de la División de Ciencias Sociales, además de la Red Nacional de Instituciones de Educación Superior en Trabajo Social (Reniests), organismo constituido por 26 escuelas de Trabajo Social de la república mexicana.

Durante los dos días de actividades se presentaron 30 trabajos académicos y un documental, así como tres conferencias magistrales a cargo de Silvia Galeana de la O, proveniente de la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM; Gloria Ciria Valdez Gardea, de El Colegio de Sonora, y Pedro Pantoja Arreola, de Belén, Posada del Migrante, Frontera con Justicia y Humanidad sin Fronteras, A.C., de Saltillo, Coahuila. Además, hubo cuatro mesas de trabajo que se desarrollaron bajo los temas Experiencias de intervención con poblaciones migrantes, La investigación como referente para la intervención con poblaciones migrantes, La organización social como objeto de estudio en intervención con migrantes y Experiencias de intervención desde la organización social.

Los participantes provenían de la Escuela Nacional de Trabajo Social, del programa PAME-UNAM, y de otras universidades,



El presbítero Pedro Pantoja, asesor general de Belén, Posada del Migrante, Frontera con Justicia y Humanidad sin Fronteras, A.C., de Saltillo, Coahuila, participó en este evento y dijo que la migración en México está atrapada entre la violencia políticogubernamental y la del crimen organizado.

como la Autónoma del Estado de Hidalgo, de Coahuila, la Veracruzana, la Autónoma de Nuevo León, de Colima, la Jesuita de Guadalajara, de Baja California, de Guadalajara y El Colegio de Sonora, entre otras.

Los especialistas del extranjero que participaron procedían de las universidades de los estados fronterizos con México, como la de San Antonio y de Austin, Texas; la Estatal de Arizona, la University of Southern California, también la YWCA Southern Arizona, la Estatal de Michigan y el USN North American Hispanic Education Foundation.

Amelia Iruetagoiena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales, dijo que el evento fue dirigido al público en general, aunque los participantes sí pertenecen a instituciones especializadas que, incluso, tienen trabajo sobre el tema, ya que otro de los objetivos esenciales de esta conferencia binacional fue conformar el modelo de intervención para influir en la generación de políticas públicas relacionadas con el tratamiento de estos grupos vulnerables.

"La idea es que el grupo continúe trabajando en esta propuesta, en este modelo de intervención, de tal manera que el producto pueda ser utilizado por los centros, ya sea privados o públicos, que atienden a la población migrante, pues no es sólo la discusión académica", puntualizó.

También reveló "quienes hemos estado participando en las tres reuniones previas que se desarrollaron en la Universidad de Sonora, consideramos que debemos superar la visión asistencialista de los migrantes y, por el contrario, hay que buscar empoderar a esta población, de tal manera que ellos mismos desarrollen su potencial de gestión y de emprendimiento en esos lugares donde llegan a asentarse".

Contribución del sector académico

Al inaugurar las actividades de la 1ª Conferencia Binacional Experiencias de intervención en el ámbito nacional e internacional con migrantes, el rector Heriberto Grijalva Monteverde señaló que ante la pretensión del presidente electo de Estados Unidos, de levantar un muro fronterizo e incluir deportaciones masivas a México, se requiere que el sector académico contribuya a potencializar la gestión y entendimiento de la población migrante.

La autoridad universitaria destacó que de frente a la situación descrita, este tipo de eventos adquieren mayor relevancia. El discurso de intolerancia y desprecio hacia los connacionales son expresiones que generan incertidumbre y nerviosismo sobre las acciones que el vecino país habrá de tomar en el tema migratorio; por ello, resulta prioritario que los sectores gubernamental y académico retomen dicho tema y planteen alternativas de atención, declaró.

Por su parte, el subsecretario de gobierno, Carlos Morales Buelna, reconoció la necesidad de que las instancias gubernamentales y estudiosas del fenómeno migratorio conjunten esfuerzos no sólo para entender este complejo problema, sino atenderlo, y confió en que las conclusiones de este foro serán de gran ayuda.

Asimismo, la jefa del Departamento de Trabajo Social, Olivia Peralta Montoya, agradeció el apoyo institucional recibido para la realización de este encuentro, el cual busca ser un foro para el intercambio de opiniones sobre el tema migratorio, conocer resultados de proyectos de investigación y estrategias exitosas para la atención de este sector de la población.



Realizan la XXXIV Muestra Estudiantil de QB



Rosaura Teresita Pérez Armendáriz, homenajeada en la XXXIV edición, acompañada de las autoridades cortó el listón inaugural de la Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas.



Creando por más de 300 estudiantes, alrededor de 120 proyectos se presentaron en la XXXIV Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, evento que en esta ocasión estuvo dedicado a la trayectoria de la docente Rosaura Teresita Pérez Armendáriz.

La declaratoria inaugural estuvo a cargo de la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, quien destacó que se trata de un evento tradicional de la Universidad que permite a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos y prácticos.

Es una actividad que apoya la formación de los jóvenes, permite que éstos usen su creatividad y privilegien el trabajo en equipo, y además de un evento tradicional, se ha convertido en el escenario ideal para reconocer la trayectoria y dedicación de docentes del Departamento.

Por su parte, el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Enrique Robles Zepeda, indicó que en esta ocasión son poco más de 120 trabajos los que se presentaron, mismos que fueron realizados por alumnos de las licenciaturas en Químico Biólogo Clínico, Químico en Alimentos y Ciencias Nutricionales.

Asimismo, la jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Adriana Garibay Escobar, reconoció el esfuerzo y dedicación de los poco más de 300 alumnos que participaron en la muestra estudiantil, así como de los maestros que asesoraron a cada uno de los equipos.

A nombre de la comunidad académica del Departamento, la maestra Iliana Celina Muñoz Palma, presidenta de la Academia de Química y Físicoquímica, entregó a Pérez Armendáriz el correspondiente reconocimiento.

Con más de 40 años de servicio docente, Pérez Armendáriz agradeció la distinción recibida, hizo un recuento histórico y anecdótico de sus años frente al aula, tiempo que le ha permitido formar profesionistas de las carreras de Químico Biólogo, Ingeniería Industrial, Geología y Agronomía.

Posteriormente, la homenajeada cortó el listón inaugural de la XXXIV Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, y acompañada de autoridades universitarias recorrió los stands para conocer los proyectos hechos por los alumnos.



XVI • Congreso Nacional de Mediación • en el Estado de México

Del 22 al 25 de noviembre se realizó la edición número XVI del Congreso Nacional de Mediación, esta vez la ciudad anfitriona fue Tlalneantla de Baz, Estado de México.

El coordinador del Posgrado en Derecho, Jorge Pesqueira Leal, resaltó la importancia y trascendencia de estos congresos que surgieron en la Universidad de Sonora y que han llevado el tema y la práctica de la mediación a todos los rincones del país y al extranjero.

"Gracias a los congresos nacionales que se han organizado desde la Universidad de Sonora, se posicionó la mediación en México, y ahora en todas las normas debe contemplarse la figura de la mediación como una vía para que, a través del diálogo, las personas solucionen sus conflictos", expresó.

El docente universitario recordó que antes del 2008, el tema de la mediación ni siquiera era parte del lenguaje de los mexicanos, y mucho menos era considerado un mecanismo de concordia y pacificación, y ahora es un elemento esencial del Nuevo Sistema de Justicia Penal.

Pesqueira Leal dijo que en el Congreso Nacional de Mediación se abordó de manera prioritaria la forma de implementación de esta herramienta en

el nuevo Sistema de Justicia Penal, pues no se está aplicando de manera adecuada.

"En este congreso se procuró que la mediación tuviera un enfoque restaurativo; es decir, que las personas que participan en estos procesos se den cuenta de lo que están haciendo, que comprendan, que se arrepientan y se responsabilicen de su conducta", añadió.

El congreso se dividió en dos fases, el pre congreso, que comprendió talleres de acercamiento, perfeccionamiento o profundización de conocimientos en temas propios de la mediación, que fueron expuestos por especialistas en la materia.

Y el propio congreso, que integró en su programa de actividades conferencias magistrales, proyectos exitosos, mesas de análisis, presentación de libros y encuentros libres con los expertos que compartieron su experiencia y conocimientos, entre ellos, presidentes de Tribunales, Magistrados, profesores y autores de obras.

Como en los encuentros anteriores, el objetivo fue que la cultura de paz se vea fortalecida.



10

conferencias

14

talleres

25

expositores

Mantiene Guerrero Orozco vinculación con Unison

El Doctor Honoris Causa por la alma mater estuvo nuevamente en la institución



El especialista en administración pública y doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora Omar Guerrero Orozco mantiene una estrecha vinculación con la alma mater a través de diversas actividades académicas que inciden en la formación de los estudiantes de la Licenciatura en Administración Pública.

El también integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) estuvo en la Universidad de Sonora para la presentación de un libro e impartir la charla La administración pública en las humanidades.

Guerrero Orozco fue recibido por el rector, Heriberto Grijalva Monte Verde, quien reconoció la relación académica que el también catedrático de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) mantiene con la máxima casa de estudios de la entidad. En este sentido, Guerrero Orozco reveló que prepara un proyecto editorial en conjunto con la Universidad de Sonora, el cual traducirá al español la obra del político y docente italiano Carlo Francesco Ferraris: "es una traducción de su obra que tratará de las ciencias de la administración pública del siglo XIX en italiano, y que por primera vez se publicará en español", añadió.

Presente en el Seminario de Cultura Mexicana Impulsada por el Seminario de Cultura Mexicana, en colaboración con la Universidad de Sonora y la Fundación Healy, se llevó a cabo la conferencia "La administración pública en las humanidades", a cargo de Omar Guerrero Orozco.

El tema de las humanidades es muy antiguo y moderno a la vez, la administración pública lo ha recuperado no hace mucho tiempo, y afortunadamente nos ha servido para darle una reorientación a la disciplina, dijo el visitante en su charla, el pasado 11 de noviembre en el auditorio del Centro de las Artes.

El Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora subrayó que existe una perspectiva

típica que es muy productivista: normalmente la administración pública se orienta más hacia problemas de rendimiento, productividad y eficiencia, considerando esta última como el valor fundamental de la administración pública, algo a lo que aspiramos todos: que la administración pública sea eficiente, que alcance sus metas y, al mismo tiempo, que sea económica.

Preferimos, añadió, "unir puntos de vista más acercados a las humanidades y que son más importantes, pero ¿qué son las humanidades? — cuestionó—. La Edad Media casi se olvidó de los autores clásicos, Aristóteles, Platón, Jenofonte, Sócrates y otros muy importantes para nuestra cultura, puesto que tenemos raíces grecolatinas; por fortuna, en los monasterios se conservaron los manuscritos de Aristóteles o de Platón, y se recuperaron casi totalmente. Dijo que de Aristóteles se encontraron sus libros de ética, lógica y, sobre todo, su tratado de política, que es su obra fundamental, usada por otros autores como fuente de inspiración: como Maquiavelo en El Príncipe, obra en la que sustenta la ciencia política moderna, con base en principios políticos, no en la ética, la religión, la estética.

Al recuperarse los textos clásicos griegos, en el siglo XIV, finales del XIII, una de las cosas importantes que hacen los humanistas es traducirlos al latín, que era casi una lengua muerta, manejada por los clérigos, no por el público en general, y aunque había autores de aquella época que escribían en latín, otros publicaban en la lengua del vulgo, como Maquiavelo, cuando escribe el Príncipe, que lo redacta en italiano, porque considera más importante la transmisión a los italianos en su propio idioma, indicó el invitado.

Con el humanismo los autores dejan de lado los problemas teológicos y empiezan a realizar sus estudios centrados en el ser humano, utilizando cuatro disciplinas, como son la gramática, la filosofía moral, la retórica, la historia, igual como lo manejaba Cicerón.

Impulsa cátedra el estudio y análisis de la administración pública

El análisis reflexivo, crítico y propositivo, orientado a la generación y divulgación del conocimiento científico sobre la administración pública, es uno de los principios en que se fundamenta la cátedra que sobre esa disciplina impulsa Omar Guerrero Orozco en la Universidad de Sonora.

Arturo Ordaz Álvarez, presidente de la Academia de Administración Pública en esta casa de estudios, destacó que el sustento de ese esfuerzo tiende de manera permanente en nuestra institución a identificar, definir y fomentar el campo del estudio científico de esa disciplina.

Recordó que una vez investido con el Doctorado Honoris Causa por la Universidad de Sonora, en noviembre 9 de 2011, Guerrero Orozco solicitó su ingreso a la Academia y Grupo Disciplinar de Administración Pública, asumiendo el compromiso de continuar visitando a la Universidad con el propósito de realizar actividades académicas de interés a su comunidad. Con base en ello, los profesores de esos colegiados plantearon la institucionalización de la Cátedra de Administración Pública Dr. Omar Guerrero Orozco.

Añadió que del 14 al 16 de noviembre de 2012, se llevó a cabo la primera edición de esta cátedra, en el Departamento de Sociología y Administración Pública de la Universidad de Sonora, que incide a través de seminarios, conferencias y mesas redondas, entre otras actividades, en los ámbitos de la docencia, investigación, extensión, vinculación, y producción y divulgación del conocimiento de la Administración Pública en particular, y de las Ciencias Sociales en general.

Informó que la cátedra se fundó para reconocer la trayectoria de este distinguido investigador mexicano, considerado el autor más prestigiado en el campo de la administración pública en México y Latinoamérica: "Observamos con beneplácito cómo Omar Guerrero, doctor en Administración Pública por la Universidad Nacional Autónoma de México, mantiene gran interés en su compromiso de continuar con sus visitas a la Universidad de Sonora, especialmente para realizar actividades académicas relacionadas con su campo de estudio", concluyó.

FIRMA ACUERDOS UNIVERSIDAD DE SONORA CON

Productores de uva

La Universidad de Sonora desarrollará un proyecto de servicio social comunitario en conjunto con la Asociación Agrícola Local de Productores de Uva de Mesa (Aalpum), en el que participarán estudiantes de Medicina, Enfermería, Ciencias Nutricionales, Psicología y Trabajo Social, entre otras licenciaturas.

Para ello, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, y el presidente de la Aalpum, Marco Antonio Molina Rodríguez, firmaron un acuerdo de colaboración que permitirá a los estudiantes universitarios realizar sus prácticas profesionales en uno de los 50 campos de uva de mesa agremiados en la asociación.

Al respecto, el rector comentó que este tipo de proyectos permiten a los alumnos no sólo atender una problemática social, sino también privilegiar el bien común y poner al servicio de la sociedad sus conocimientos y conocer las necesidades de los sectores más vulnerables de la población. Por su parte, el presidente de la Aalpum, Marco Antonio Molina Rodríguez, agradeció a la Universidad por su disposición al firmar este acuerdo, que beneficiará a unos 50,000 trabajadores agrícolas migrantes que provienen de otros estados de la república, y aunque laboren temporalmente en el campo sonorense, se debe procurar su bienestar, señaló.



El rector Heriberto Grijalva Monteverde, y el presidente de la Aalpum, Marco Antonio Molina Rodríguez, firmaron el acuerdo de colaboración.

Club Rotario Hermosillo

Para beneficiar a estudiantes que cursan las licenciaturas pertenecientes a la División de Ciencias Biológicas y de Salud, la Universidad de Sonora y el Club Rotario Hermosillo Pitic firmaron un acuerdo de colaboración académica.

En el evento, el rector Heriberto Grijalva Monteverde dio la bienvenida a los integrantes del Club Rotario de Hermosillo Pitic, y expresó su beneplácito por signar este documento que permitirá a los estudiantes aplicar sus conocimientos a favor de los sectores más vulnerables de la sociedad.

Para ello, indicó, se involucrarán a estudiantes de las licenciaturas en Medicina, Ciencias Nutricionales, Enfermería y Cultura Física y Deporte, sólo por citar algunas, y será una actividad que les permitirá tener una formación integral, sensibilizarse ante las necesidades de quienes han tenido menos oportunidades y solidarse con ellos.

El presidente del Club Rotario de Hermosillo Pitic, Víctor Hugo Bobadilla Aguiar, recordó que previo al convenio se realizaron varias reuniones de trabajo, y para la asociación a su cargo es muy significativo concretar este convenio a través del cual se llevarán beneficios en materia de salud, deporte, educación y realización de proyectos productivos a la población de escasos recursos.



El rector y el presidente del Club Rotario de Hermosillo Pitic, Víctor Hugo Bobadilla Aguiar, signaron el convenio.

Universidad de Guantánamo

La alma mater de Sonora y la Universidad de Guantánamo, Cuba, firmaron un acuerdo de colaboración en materia de intercambio y movilidad estudiantil, lo cual permitirá recibir y enviar alumnos a dicha institución cubana.

En la reunión de trabajo, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, reiteró la disposición de la alma mater de trabajar con la Universidad de Guantánamo y desarrollar proyectos académicos que complementen la formación de los estudiantes, ya sea que los jóvenes realicen un semestre de sus estudios en Cuba o bien una estancia académica.

Por parte de la Universidad de Guantánamo, la firma del citado acuerdo estuvo a cargo del director de Extensión Universitaria, Daniel Fernández Urgellés, quien expresó su beneplácito de que ambas instituciones signen este acuerdo, el cual contribuirá a fortalecer la formación de los docentes de dicha institución cubana en el ámbito académico, científicos y de extensión.



Heriberto Grijalva y Daniel Fernández, de la institución cubana, firmaron el acuerdo.



SE LLEVA A CABO EN LA UNISON EL

I Coloquio Internacional de Sustentabilidad

Especialistas provenientes de Brasil, Costa Rica, Chile y México, se reunieron en la Universidad de Sonora en el I Coloquio Internacional de Sustentabilidad, evento que tuvo como lema Del discurso teórico a la práctica en empresas, gobierno y academia: todos por una acción estratégica colectiva. En este coloquio se presentaron resultados de proyectos de investigación y estrategias que apoyan el aspecto práctico de la sustentabilidad, resaltó la presidenta del comité organizador de este evento, Ana Lilia Banda Castro.

La docente e investigadora del Departamento de Derecho comentó que actualmente el concepto de sustentabilidad es muy utilizado, pero se tiene poca consciencia de lo que realmente significa ni de cómo se puede aplicar en la vida diaria, es por ello que se organizó el coloquio.

Quisimos reunir a las diferentes áreas del conocimiento de la Universidad de Sonora y de otras instituciones de educación superior que realizan trabajos con un enfoque práctico de la sustentabilidad, para conocer sus trabajos e intercambiar experiencias, señaló.

Una visión práctica de la sustentabilidad en nuestra vida diaria va desde cerrar la llave del lavamanos al momento de lavarnos los dientes, hasta aplicar sistemas de aprovechamiento de energía, abundó.

Por su parte, otra de las organizadoras de este encuentro, Juana Alvarado Ibarra, reveló que del 22 al 25 de noviembre se presentaron los trabajos de unos 100 ponentes provenientes de universidades y centros de investigación de México, Chile, Costa Rica y Brasil.

Abundó que para ello se contó con cinco mesas de trabajo con los siguientes ejes temáticos: Educación ambiental y sustentabilidad, Desarrollo humano y calidad de vida, Políticas públicas para el desarrollo sustentable, La gestión sociogubernamental frente a los problemas de la sustentabilidad e Innovación tecnológica para la sustentabilidad.



Autoridades presentes en el inicio de actividades en el auditorio del Centro de las Artes.

El docente e investigador, Olman Segura Bonilla, proveniente de la Universidad Nacional de Costa Rica y especialista en economía ecológica y de la innovación, fue uno de los conferencistas.



La académica del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales, resaltó que el objetivo del coloquio es generar, pero también compartir, conocimientos, compromisos y acciones que lleven a mejores prácticas, en el ámbito de educación y de participación social, la labor comunitaria, institucional y gubernamental, para que entre todos los actores se busquen soluciones a ese impacto negativo que se ha obtenido por el desarrollo.

Alvarado Ibarra mencionó que en la organización participaron las seis divisiones académicas de la Universidad de Sonora, así como la Dirección de Vinculación y Difusión, en colaboración con otras instancias, como Coecyt, UES, CIAD, Conanp, Red Interamericana de Educación en Administración Pública, Cedec, Grupo México e INPAE.

Entre los conferencistas estuvieron el docente e investigador, Olman Segura Bonilla, proveniente de la Universidad Nacional de Costa Rica; y Juan Carlos Cuevas Cano, de Ingeniería Ambiental del ITESM.

También estuvo Biagio Fernando Giannetti, profesor en el Posgrado en Ingeniería de Producción, y líder de la línea de investigación sobre Producción Más Limpia y Ecología Industrial de la Universidad Paulista, de Brasil.

Destaca relevancia del tema

La declaratoria inaugural estuvo a cargo de la directora de la División de Ciencias Sociales, Amelia Iruretagoyena Quiroz, quien resaltó la relevancia que ha adquirido el término de sustentabilidad en el ámbito académico e institucional.

En su mensaje destacó que la Universidad de Sonora no ha sido la excepción, y muestra de ello son los programas de posgrado que se enfocan a este amplio tema, además que a nivel licenciatura también se imparten tópicos de sustentabilidad de acuerdo al área de estudio, aunado a la política de sustentabilidad que la alma mater ha implementado en sus campus.

Muestran trabajos enfocados a las ciencias alimentarias y biotecnología

En la búsqueda de propiciar la exposición del trabajo que se realiza en docencia e investigación sobre productos alimentarios de consumo, el Departamento de Investigación en Posgrado en Alimentos (DIPA) de la Universidad de Sonora, realizó el Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología 2016. El programa de actividades incluyó cinco conferencias magistrales, exhibición de carteles y más de 30 presentaciones que estuvieron enfocadas a temas como: Desarrollo y Alimentación, Apoyos del Conacyt para investigación, Propiedades antioxidantes del



Asiste embajadora Maryse Bossière a congreso de Amifram en la alma mater

México y Francia tienen una fructífera relación académica que se refleja en 250,000 estudiantes de francés, el funcionamiento de 72 centros de exámenes, certificación y enseñanza de este idioma, y la entrega de 18,000 certificados al mismo número de personas que hablan dicho idioma, destacó la embajadora de Francia en México, Maryse Bossière. La diplomática francesa visitó la Universidad de Sonora e inauguró las actividades académicas del Congreso Nacional de la Asociación de Maestros e Investigadores de francés en México (Amifram), evento del cual destacó la importancia de intercambiar experiencias, buenas prácticas e investigaciones sobre la enseñanza del idioma francés.

"Esto me llena de orgullo y alegría. México es un país en el que la lengua francesa es reconocida y apreciada, y eventos como éste son el mejor ejemplo de ello", destacó. También añadió que México es el quinto país en el mundo en materia de certificaciones oficiales de francés, y el primero fuera de Europa.

Por su parte, el rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, destacó la importancia de este evento académico que se realiza cada dos años, y que en esta ocasión tiene como sede la máxima casa de estudio del estado.

Reveló también que, en los últimos tres semestres, la inscripción a los cursos de francés en la Universidad de Sonora alcanzó un promedio de 904 personas, y casi dos terceras partes son alumnos universitarios; mientras que de junio de 2015 a noviembre del presente año, la Universidad entregó 206 certificaciones oficiales de estudio de la lengua francesa.

Grijalva Monteverde también destacó la relación que esta casa de estudios mantiene con diversas instituciones universitarias de Francia. Asimismo, aprovechó para dar la bienvenida a los académicos que del 24 al 26 de noviembre se dieron cita en la Universidad para participar en este congreso.

Por su parte, la presidenta de Amifram, Elsa Yaneth Carranza Mercado, comentó que el organismo a su cargo agrupa a docentes de francés de todos los niveles educativos, así como investigadores especializados en la enseñanza y aprendizaje de este idioma, tema que será abordado en 100 ponencias.

También se contó con la participación del secretario de Economía en el estado, Jorge Vidal Ahumada, quien destacó el apoyo que la Universidad de Sonora ha brindado, a través del Departamento de Lenguas Extranjeras, a la comunidad francesa.



Maryse Bossière, embajadora de Francia en México.

La Asociación de Maestros e Investigadores de Francés de México (Amifram) busca la unión de los docentes de la lengua francesa para intercambiar experiencias, compartir ideas, buscar soluciones a problemas comunes en el ejercicio docente y mantener a sus socios en comunicación permanente.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde dio la bienvenida a la Universidad de Sonora a la embajadora, a la presidenta de Amifram, Elsa Yaneth Carranza Mercado, y al secretario de Economía estatal, Jorge Vidal Ahumada.



frijol, Tendencias de las industrias alimentarias, así como Oportunidades de México a nivel internacional en la agricultura, entre otros.

El acto inaugural, realizado en el teatro Emiliana de Zubeldía, estuvo a cargo del director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Enrique Robles Zepeda, quien resaltó el valor histórico de esta actividad, que se ha venido transformado a través de los años por los excelentes resultados que se han emanado de este encuentro.

Por su parte, el jefe del Departamento de Investigación en Posgrado en Alimentos, Francisco Javier Wong Corral, dio la bienvenida a los asistentes y agradeció a la Universidad de Sonora por abrir espacios de reflexión sobre temas de gran impacto para el desarrollo de la comunidad.

Asimismo, el director general del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coecyt), Francisco Antonio Rodríguez Valdez, también hizo uso de la voz y señaló que desde la trinchera del gobierno del estado se apoya a proyectos para el desarrollo de la investigación que estén concentrados en la alimentación y sustentabilidad.

Durante el evento estuvieron presentes la secretaria general administrativa, María Magdalena González Agramón; el director del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), Pablo Wong González; el director del Instituto de Manejo y Conservación y Procesamiento de Alimentos, Manuel Sánchez Lucero, así como jefes de departamentos de la alma mater e invitados especiales.

El programa de actividades se llevó a cabo del 14 al 18 de noviembre en instalaciones de la Universidad de Sonora.



Gran participación en Jornadas de Protección Civil

Con más de 620 participantes se realizaron en el campus Cajeme las Jornadas de Protección Civil y atención a emergencias químicas, informó el coordinador de Seguridad Universitaria.

David Fontes Domínguez dijo que esta actividad se realizó con el objetivo de capacitar al mayor número de académicos y estudiantes en el



manejo de situaciones de emergencia generadas por sustancias peligrosas, y en el uso de los equipos de respuesta con el que cuentan las instituciones para el auxilio de la población en general, pues, recordó, estas experiencias no son ajenas al entorno universitario y debe haber personas debidamente preparadas.

Fontes Domínguez señaló que las jornadas comenzaron con los conocimientos básicos de "qué hacer en caso de", siendo los primeros respondientes en una emergencia en las instalaciones universitarias y en cualquier otro lugar.

Precisó que se impartieron siete conferencias en total, y se desarrollaron cuatro talleres prácticos y un curso, con la participación de 622 personas, entre docentes y estudiantes universitarios, y también público en general.

"Queremos pasar de ser una comunidad reactiva a una comunidad preventiva, a través del fomento de la cultura de la autoprotección a la comunidad, tanto dentro como fuera del campus", comentó.

El coordinador de Seguridad Universitaria indicó que entre los temas que se abordaron están Procedimientos de emergencias con materiales peligrosos; BUMA y el papel de la industria en los agroquímicos, y Plan familiar de protección civil. Otros fueron Identificación y análisis de riesgos, Los animales venenosos en Sonora y Equidad de género en la protección civil, con la participación de personal de brigadas de algunas empresas, así como de la Unidad Estatal de Protección Civil (UEPC) y de la Unidad Municipal de Protección Civil de Cajeme (UMPCC).

Presentes alumnos de Cajeme en congresos de salud

Alumnos de la Licenciatura en Medicina del campus Cajeme participaron en el VI Congreso Nacional de Universidades Promotoras y Congreso Internacional de la Salud Universitaria.

Alejandro Gómez Alcalá, coordinador de los programas académicos de Enfermería y Medicina del campus Cajeme, precisó que el evento se desarrolló en la Universidad La Salle Noroeste, en Ciudad Obregón.

Añadió que los alumnos del campus Cajeme de la Universidad de Sonora presentaron resultados de trabajos de investigación, y algunos médicos pasantes de Medicina, quienes realizan su servicio social, expusieron proyectos enfocados a la salud universitaria.

Comentó que estas acciones extracurriculares permiten a los estudiantes desarrollar más competencias y, por supuesto, una mayor generación de conocimientos.

"Sin duda alguna, se proyecta el compromiso de la Licenciatura de Medicina del campus Cajeme como promotora de la salud con la sociedad", apuntó Gómez Alcalá.

El VI Congreso Nacional de Universidades Promotoras y Congreso Internacional de la Salud Universitaria se realizaron para propiciar un



espacio de diálogo, intercambio y análisis de los temas prioritarios en materia de promoción de la salud y prevención de enfermedades en ámbitos educativos de nivel superior, tanto de programas de investigación como a través de la socialización de experiencias exitosas.

Los ejes temáticos fueron Trabajo interinstitucional, Determinantes sociales de la salud en las comunidades universitarias, Investigación y práctica de la promoción de la salud universitaria, -Redes Estatales, Regionales y Comunitarias en la promoción de la Salud, Promoción de Habilidades para la Vida en la comunidad universitaria y Promoción de hábitos sanos en la comunidad universitaria (salud física, sexual, psicosocial, adicciones y entorno).

Viajan para conocer más de la historia de la medicina

Del 17 al 21 de noviembre, alumnos del primer semestre de Medicina del campus Cajeme realizaron un viaje de estudio a la Ciudad de México. El objetivo fue conocer las bases históricas del desarrollo de la medicina en México.

Así, el grupo de estudiantes pudo acercarse a lo que fue la medicina tradicional mexicana a través de una visita al Museo Nacional de Antropología, otra a la zona del Templo Mayor de Tenochtitlán y una más al popular Mercado de Sonora, sede actual de hechiceros, brujos y santeros, donde se expenden hierbas medicinales, pociones y brebajes contra afecciones e infortunios diversos.

El acercamiento a la medicina del virreinato se hizo a través de la visita a los antiguos hospitales de la Muy Noble y Leal Ciudad de México, entre ellos el Hospital de Jesús Nazareno, primer hospital del continente americano y que aún

está en funciones asistenciales; otra visita a los hospitales de San Juan de Dios (actual Museo Franz Mayer), de San Hipólito (primer hospital para lunáticos, aún en pie) y al de San Andrés (actual Museo Nacional de Arte).

La medicina del México independiente se verificó mediante una visita al Museo de la Historia de la Medicina Mexicana, en el edificio que fue del Santo Oficio de la Inquisición (actual Palacio de Medicina, en la Plaza de Santo Domingo), en donde se visitó además la exposición de aparatos de tortura empleados por la Inquisición.

Para ver algo de la medicina del México moderno se planeó una visita al Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, a las instalaciones de la Academia Nacional de Medicina, con su impresionante Galería de Presidentes; al Hospital General de México y al antiguo Hospital de Cardiología.

También se acercaron a la cultura de la capital mexicana y a pesar de lo agotador de los recorridos, los estudiantes se mostraron muy interesados y contentos por conocer cada una de las facetas de la historia y la cultura de la medicina nacional, experiencia que les ayudará a entender las raíces y el desarrollo de la disciplina que estudian en el campus Cajeme de la Universidad de Sonora.



Celebra URS el 37 aniversario de su creación

En el marco de los festejos por el 37 aniversario de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, campus Navojoa, la vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales presentó un balance del desarrollo de la alma mater en el sur de la entidad, luego de la entrega de 31 reconocimientos a estudiantes con alto grado de aprovechamiento académico. En presencia de representantes del ayuntamiento, directores de División, jefes de Departamento, así demás miembros de la comunidad universitaria, la funcionaria dirigió un emotivo mensaje a los jóvenes que recibieron reconocimiento, así como a sus familiares y amigos que los acompañaron. "Cuando visualizamos nuestras metas personales e institucionales, nuestros objetivos, nuestro plan de vida y carrera, nos permite llegar atinadamente a ellas; sin embargo, llegar no es lo más importante, lo difícil es mantenerse en los estándares de calidad que como institución de educación superior nos exigen los organismos evaluadores y acreditadores y la propia sociedad", expresó.

Mencionó que la Universidad de Sonora destaca, entre el amplio abanico de instituciones radicadas en el sur del estado, como una casa de estudios con un sólido prestigio académico y un amplio reconocimiento ciudadano que la hacen ser una de las mejores en el país, y es reconocida como el mayor patrimonio social de los sonorenses. Indicó que la Universidad ha encabezado la formación de los cuadros profesionales que ha requerido la región sur de Sonora en las

disciplinas del saber; es líder en investigación y desarrollo de tecnología, y los casos de estudiantes y egresados de éxito se han multiplicado para sumarse con los ya existentes, revalorando el perfil de los profesionistas. Actualmente, dijo, la Universidad de Sonora, campus Navojoa atiende a 2,089 estudiantes de los municipios del sur del estado, y continúa siendo un semillero en la formación profesional de Licenciados en Derecho, Químico Biólogo Clínico, Contaduría, Administración, Mercadotecnia, Negocios y Comercio Internacionales, Ingeniero Industrial y de Sistemas e Ingenieros Civiles.



Aquí estamos estudiando, y lo hacemos bien

Por su parte, la alumna de Contaduría Pública, Fátima Paola Alatorre Gómez, en representación de los estudiantes distinguidos, agradeció a la alma mater el reconocimiento que recibieron. "Quiero agradecer a nombre de mis compañeros universitarios a nuestras familias, que son el principal apoyo, y especialmente a todos los que hoy recibimos un reconocimiento por nuestro desempeño académico; es una manera de decirles a nuestros padres, aquí estamos estudiando y lo estamos haciendo bien".

Mencionó con orgullo que "estudiar en una universidad que cuenta con programas académicos acreditados y reconocidos por su calidad, nos da la certeza de que elegimos la mejor opción educativa para nuestra formación profesional".

En el programa de aniversario se contó con la participación de la escolta y banda de guerra del CBTIS 207 de Navojoa, y en el intermedio musical el Mariachi de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, dirigido por el profesor Juan Carlos Rodríguez Sánchez.



Acreditación programa de Químico Biólogo Clínico



Manuel Hernán Barceló Quintal, director del Comité Directivo del Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas AC (Conaecq) entregó a las autoridades universitarias el reconocimiento de acreditación del programa educativo de Químico Biólogo Clínico que se ofrece en el campus Navojoa.

Luego de felicitar a los universitarios involucrados en el proceso de evaluación, dijo que el organismo es reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes) y extienden la acreditación del programa educativo "por cumplir con los

requisitos de calidad educativa establecidos por el Conaecq"

Mencionó que durante su reciente visita a URS encontró mucho trabajo bien realizado: "vimos con asombro todo el esfuerzo que hicieron, encontramos un programa educativo de calidad, alumnos satisfechos y, sobre todo, egresados encantados con su formación universitaria, laboratorios equipados para realizar investigación de calidad".

A nombre de Heriberto Grijalva Monteverde, rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velásquez Contreras, secretario general académico, recibió el reconocimiento luego de expresar el agradecimiento a todos

los involucrados en el arduo proceso de evaluación.

Dijo que este organismo evaluador ha sido un aliado de la alma mater en los procesos de mejora continua, y actualmente se tienen acreditados los programas educativos de Químico Biólogo Clínico que se ofrecen en Hermosillo, Caborca y, ahora, en Navojoa. Señaló que dos retos importantes a mediano plazo para el programa educativo es contar en la Unidad Regional Sur con una subsección del posgrado de Ciencias Químico Biológicas y una línea terminal específica que vincule los problemas particulares de la región e incrementar al 60% el número de egresados de QBC en el padrón de calidad de Ceneval. A nombre de la comunidad universitaria del campus Navojoa, Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la URS, expresó su agradecimiento al organismo acreditador. "Hoy nos reúne un motivo de orgullo para todos los universitarios de esta Unidad Regional Sur, es el resultado de un largo y cansado proceso de evaluación del programa educativo de Químico Biólogo Clínico, en el que se han involucrado los funcionarios, los académicos, los estudiantes, y nuestros egresados".

Presentan proyectos de investigación en Guanajuato

Académicos de los campus Santa Ana y Nogales, adscritos a la Unidad Regional Norte (URN), presentaron una serie de investigaciones durante la XIV edición del Congreso Internacional de Análisis Organizacional: Educación Superior y Desarrollo Sustentable, celebrado en la ciudad de Guanajuato.

En el evento organizado por la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales (Remineo), los académicos de la máxima casa de estudios sonorenses Ana Bertha Martínez Durán, Félix Ayala Álvarez y Concepción Cruz Ibarra compartieron los avances de la investigación Grado de responsabilidad social de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana y sus egresados.

Por otro lado, las docentes Francisca Cecilia Encinas Orozco, Cecilia Cuamba Osorio y Vanessa Lara González, del Departamento de Ciencias Sociales en Nogales, junto a Judith Cavazos Arroyo, de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (Upaep), presentaron Evaluación de la aplicación de marketing interno como estrategia para generar compromiso organizacional en empleados de empresas de logística internacional, bajo la modalidad protocolo de investigación.

Asimismo, Claudia Manjarrez Peñúñuri, Rossana Basurto Álvarez, Concepción Cruz Ibarra y



Francisca Cecilia Encinas Orozco presentaron ante el público asistente la ponencia Relaciones interpersonales entre pares y su influencia en el Compromiso Organizacional en el sector industrial de la Frontera de Nogales, Sonora. La Red Mexicana de Investigadores en Estudios

Organizacionales busca establecer bases sólidas de colaboración para el desarrollo de proyectos conjuntos de generación, aplicación y difusión del conocimiento relacionado con el análisis de las organizaciones, esfuerzo colectivo que se solidificó con la integración de esta asociación civil.

Destacan alumnos en el Certamen BIT

En respuesta a la convocatoria lanzada por la Universidad de Sonora, a través del Programa de Emprendedores Universitarios, el Programa de Incubación de Empresas y la Oficina de Transferencia de Tecnología y Conocimiento de la Dirección de Vinculación y Difusión, así como de la Dirección de Investigación y Posgrado, alumnos del campus Santa Ana participaron en el Certamen Emprendedor Búho Innova-T 2016.

Durante la actividad, los estudiantes adscritos a la Unidad Regional Norte (URN) de la alma mater sonorensis, pusieron a prueba sus habilidades creativas, excelencia, espíritu de competencia y la aplicación de la ciencia y la cultura emprendedora, mediante la propuesta de modelos de negocio, de operación y proyectos de innovación tecnológica, entre otras destrezas.

En una exhibición en el Centro de las Artes, los universitarios mostraron sus proyectos ante la comunidad y el jurado calificador, con el objetivo de obtener alguna de las becas y bonos para servicios de preincubación, incubación, acompañamiento y reconocimiento que recibirían los ganadores.

En la categoría de Organismo sin fin de lucro, el tercer lugar fue para el proyecto Reestructuración en

el Área Administrativa de la empresa EILPCD, A.C., presentado por la alumna Abigail Galindo Arvizu, del campus Santa Ana, quien indicó que desde 2005 la empresa ha proporcionado empleos a personas con capacidades limitadas. "Dedicada a la producción de galletas artesanales en la ciudad de Santa Ana, Sonora, la empresa se ha visto en la necesidad de reestructurar el área administrativa, y esto lo logramos con base en un estudio de mercado, análisis de costo, actividades y material publicitario, además de mejoras en las instalaciones de la misma con el fin de adecuar el área para el personal, y el proyecto se enfocó en apoyar el sostenimiento de la empresa por las capacidades de quienes laboran en ella", precisó.

Además, E-Comersarte, en la categoría Proyectos de Base Tecnológica, representado por Efraín García Castro, y el equipo Pili Off, en la categoría Proyectos de Base Tradicional, presentaron ganadores del tercer y segundo lugar, respectivamente. Ambos proyectos también diseñados por alumnos del campus Santa Ana. Para participar, los estudiantes desarrollaron a detalle la naturaleza del proyecto, modelo de negocio, propuesta de valor, segmentación de clientes, y definieron canales de distribución, así como actividades y recursos clave, alianzas y estructura de costos, entre otros.



Festejan 38 Aniversario en el campus Caborca

Como parte de los festejos del 38 aniversario del Campus Caborca, de la Unidad Regional Norte (URN), se entregaron reconocimientos a los alumnos distinguidos de los programas académicos adscritos a la División de Ciencias Económicas y Sociales (DCES) y a la División de Ciencias e Ingeniería (DCI) y se llevó a cabo en la explanada principal un festival artístico. La ceremonia de entrega de reconocimientos fue encabezada por el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, quien dijo a los estudiantes galardonados que la Universidad de Sonora reconoce a los alumnos con mejor desempeño, por la dedicación impresa en sus actividades universitarias, preparación que representa desvelos y esfuerzo para sus familias. En el acto, desarrollado en la Sala Polivalente del campus Caborca, indicó que el premio es, además, un compromiso "porque se trata de que impulsen a sus compañeros y los motiven para que se esfuercen, ya que son un motivo de ejemplo, pero también es una responsabilidad: prepararse constantemente porque al graduarse es cuando inicia la superación profesional". También los directores de división Mario Gómez Quezada y Luis Antonio Llamas dirigieron palabras de felicitación a los alumnos sobresalientes. Los estudiantes con mejor desempeño en el campus Caborca son Diana Sofía Celaya Muñoz, Paula Juliana Enríquez Peralta, Viridiana Peraza López, Manuel Enrique Fernández Fernández, María Guadalupe Hagelsieb Dórame y Jorge Luis Reyes Rodríguez, además de Yavet María

Burrue Avaña, Michelle Dayrenn Fariás Barreto, Elvia Nilsa Alaniz Alaniz y Andreas Alexandra Domínguez Pérez. Por otro lado, en el festival organizado por la Vicerrectoría se contó con la presencia de alumnos, académicos, personal administrativo y de servicios, así como autoridades y sociedad caborquense se dieron cita para celebrar un año más de generar profesionistas integrales que contribuyen a la mejora constante del estado y el país.

El evento tuvo la participación de los grupos Sonor Jazz, Dom Bosco Kino y el representativo de danza DAJEST. También estuvo Juan Pablo Maldonado, guitarrista y tenor sonoreño. Finalmente, alumnos del grupo representativo de canto, junto a los Búhos Cantores, entrenados por la docente Marcela Denogean Torres, fueron los encargados de interpretar algunas melodías al lado del Mariachi Superior, concluyendo la noche con las Mañanitas y la liberación de globos con colores universitarios.



Desarrollan el 5to. Simposio Regional de Prácticas Profesionales

Bajo el lema "Integrando los saberes para el ejercicio profesional", alumnos de las licenciaturas ofertadas en el campus Caborca de la Unidad Regional Norte (URN), participaron en el 5to. Simposio Regional de Prácticas Profesionales. En el evento, académicos y coordinadores de programa, junto a jóvenes universitarios que cursan las carreras en Derecho, Administración, Contaduría Pública, así como Psicología y Negocios y Comercio Internacionales, además de unidades receptoras, como Telmex y el Instituto Sonorense de la Mujer (ISM), ofrecieron ponencias sobre prácticas profesionales y sus experiencias.

En el acto inaugural, Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la URN, mencionó a los asistentes que la práctica profesional se incorporó a partir de los nuevos modelos curriculares de la Universidad de Sonora. "Muchas de las actividades en el aula no permitían realizar una conexión entre los conocimientos adquiridos entre materias, y no es el único espacio de aprendizaje, por ello las prácticas profesionales permiten contextualizar la parte teórica y permite vincularla con el plano laboral", subrayó. Por su parte, Luis Antonio Llamas López, director de la División de Ciencias Económicas y Sociales (DCES), indicó que en el simposio se reúnen los

expertos para compartir, intercambiar y exponer ideas sobre un tema previamente establecido, en este caso las prácticas profesionales.

"Para las instituciones de educación superior es hacer posible que los procesos de enseñanza aprendizaje garanticen el logro de los diferentes perfiles de egreso definidos en cada uno de los programas educativos ofertados, por lo que algunas reformas han sido necesarias, ya que actualmente se posibilita la investigación y experiencia en medios profesionales reales donde han de desenvolverse", apuntó.

En el simposio se expusieron las conferencias Los conocimientos de la Sustentabilidad Financiera y Sustentabilidad en Minera Fresnillo, y se realizó además un panel de estudiantes de las licenciaturas adscritas a la División. Finalmente, los búhos recibieron información relevante a sus programas académicos, a través de un panel de unidades receptoras donde participaron la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) enlace Caborca, la Administración Local de Recaudación de Hermosillo del Servicio de Administración Tributaria (SAT) y Consultoría y Servicios Legales de Sonora. Estuvieron también Gasolinera Mártires, Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros (Bansefi) en Sonora, Grupo Socoad, a través de Gerencia de Capital Humano, y Policía y Tránsito Municipal de Caborca.



CAMPUS NOGALES

Reciben a evaluadores de Caceca

Para evaluar los ajustes a las recomendaciones del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (Caceca) a la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, autoridades universitarias del campus Nogales de la Unidad Regional Norte (URN) recibieron a miembros de este organismo evaluador. Durante la ceremonia, el vicerrector de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte, dio la bienvenida a los evaluadores Arturo Sánchez Sánchez y Juan George Zecua, quienes durante el 3 y el 4 de noviembre desarrollaron sus actividades en esta unidad académica.

Al evento acudieron Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias; María Guadalupe Torres Figueroa, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, así Isidro Manzano Torres,



coordinador del programa docente, y Paulina Acosta Águila, coordinadora de Evaluación y Acreditación.

Caceca nació en 1996 bajo la tutela de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (Anfece), y es en 2003 cuando el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes) reconoce a este organismo como el único acreditador para los programas de Contaduría, Administración y afines en el país.

Tras diversas mejoras, la metodología de Caceca ha evolucionado junto con el perfeccionamiento de su instrumento, y evalúa con estándares e índices que engloban tres aspectos: alumnado, docencia y administración.



Celebran Día Nacional del Libro

En el marco de la celebración del Día Nacional del Libro —que se celebra el 12 de noviembre—, los docentes Alberto Isaac Galaz y Yunuén Olivia Herrera Fuentes, mediadores del Programa Nacional de Salas de Lectura Gloria Gutiérrez Sobarzo, organizaron por segundo año consecutivo el evento De cerco a cerco, a la lectura me acerco, con la participación del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach) y el campus Nogales de la Universidad de Sonora.

En el evento, alumnos de ambas instituciones leyeron en voz alta algunos textos del Libro de los Abrazos, del escritor uruguayo Eduardo Galeano, además de colocar en el cerco que divide las instalaciones de ambas unidades algunos listones de colores con frases célebres y poemas seleccionados por los participantes, a fin de compartir lecturas breves con la comunidad estudiantil.

Durante la actividad, los estudiantes mostraron gran entusiasmo mientras compartían y disfrutaban de algunas bebidas y galletas de la temporada, obsequio de los organizadores.

Finalmente, se cortó el listón inaugural de la sala de lectura La Pirinola, en las instalaciones del Cobach, mientras que en el campus Nogales, la sala "Gimme one book" convocó a la comunidad a sesionar los miércoles, de 14:00 a 15:00 horas, en esta unidad académica, proyecto de promoción del hábito de la lectura dirigido por Herrera Fuentes.

Participan en congreso de marketing en San Carlos

Como parte de las actividades de formación integral para los estudiantes de la licenciatura en Comunicación Organizacional del campus Nogales, alumnos de tercer semestre de este programa educativo ofertado por la Universidad de Sonora participaron en el 8vo. Congreso de Marketing y Emprendedores, en San Carlos, Sonora. Del 3 al 6 de noviembre, los jóvenes universitarios, acompañados por la académica Yunuén Olivia Herrera Fuentes, y con el apoyo del Departamento de Ciencias Sociales, tuvieron la oportunidad de participar en este evento organizado por Código Colectivo, S.C., en ese punto turístico.

Además de asistir a la inauguración oficial del evento, los búhos recibieron información relevante a su carrera a través de diversas conferencias magistrales, como la que ofreció Ulises Valencia, cofundador de Grupo W y Digital Invaders, y la charla Sexy Marketing, que sustentó Landare Pimentel.

Herrera Fuentes mencionó que además de las charlas, los estudiantes tuvieron la oportunidad de participar en diversas actividades recreativas, como una caminata por el Cañón de Nacapule y un paseo en barco, donde disfrutaron del paisaje y avistamiento de delfines, fortaleciendo con ello los lazos grupales.



La **Serie Universitaria**, ahora en el Estadio Sonora

Una vez más, el talento artístico de la Universidad de Sonora se hizo presente en la Serie Universitaria de Beisbol los días 22 y 23 de noviembre en el Estadio Sonora, la casa de los Naranjeros de Hermosillo, donde el rector Heriberto Grijalva Monteverde y la medallista paralímpica Rebeca Valenzuela Álvarez hicieron los primeros lanzamientos.

La alma mater, a través de la Dirección de Comunicación, invitó la comunidad universitaria a asistir y a apoyar no sólo al equipo de béisbol de la capital del estado, sino también a los jóvenes búhos que integran los grupos representativos, tanto artísticos como deportivos.

La intervención de los universitarios, muy bien acogida por la afición que se reúne en cada jornada beisbolera en ese gran escenario, inició el martes 22 de noviembre, a las 19:25 horas, con el lanzamiento simbólico de la primera bola a cargo de Rebeca Valenzuela, Premio Nacional del Deporte 2016 y estudiante del séptimo semestre de la carrera de Administración Pública.

La atleta lanzadora de bala y jabalina en la categoría de Débiles Visuales del deporte paralímpico, medalla de plata en Río 2016, sorprendió a los presentes cuando lanzó "una recta de humo" al guante del receptor Arturo Rodríguez ante la algarazara general.

"Me siento muy honrada porque son fanática de corazón de los Naranjeros, y tener el honor de tirar la primera bola en un juego es una gran dicha y lo voy a llevar súper plasmado en mí porque no son cosas que pasan todos los días", expresó muy emocionada mientras recibía una pelota autografiada por el equipo local.

Más tarde, durante el transcurso del juego entre Naranjeros y Tomateros, se dio paso a la primera de dos interpretaciones de los alumnos del Taller Libre de Zancos, que se ganó el aplauso y reconocimiento del público y jugadores de ambas escuadras. Posteriormente, ejecutaron en el terreno de juego los cuadros artísticos "Noa-Noa" y "Buenos días, señor Sol", que formaron parte de la Procesión del Día de Muertos que anualmente realiza nuestra casa de estudios.

Las interpretaciones del nutrido contingente universitario fueron coordinadas por Ricardo Gaytán y Silvia Salazar, académicos de la Licenciatura en Artes Escénicas.

Bellas artes en el estadio

Asimismo, los integrantes del equipo de fútbol americano Búhos, subcampeón de la Liga Premier de la Confederación Nacional Deportiva Estudiantil de Instituciones Privadas (Conadeip), hicieron acto de presencia para realizar una "tacleada" a Beto Coyote, a quien luego levantaron en hombros como un gran campeón.

En el encuentro del miércoles 23 de noviembre, con una curva que apenas pudo contener en su guante el receptor Julián León, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, realizó el primer lanzamiento, simbólico, previo al tercer encuentro y conclusión de la serie entre los Naranjeros y Tomateros.

En el marco del cierre de la Serie Universitaria de Beisbol, que incluyó la actuación de la Banda de Música de la Universidad de Sonora, Grijalva Monteverde expresó un reconocimiento y felicitación a quienes durante dos días mostraron en su talento artístico en ese escenario beisbolero.

Acompañado de Arturo León Lerma, presidente ejecutivo del Club Naranjeros, al bajar de la loma señaló que es la juventud universitaria la que enriquece con su viva presencia al beisbol que se juega en este estadio, y qué mejor que mediante las expresiones artísticas de nuestros grupos representativos del Departamento de Bellas Artes.

Su asistencia, dijo, le da al espectáculo un ambiente por demás especial y lleno de animosidad por toda esa fuerza de espíritu que le distingue a la juventud.

A su vez, León Lerma, quien le obsequió al rector de esta institución la pelota con la que realizó el primer lanzamiento, manifestó que siempre le da un enorme gusto ver la presencia de los jóvenes universitarios en el Estadio Sonora.

Luego de que un día antes se presentaron diversos cuadros artísticos, se contó con la actuación de la Banda de Música, dirigida por Horacio Lagarda, que se ubicó en la grada lateral izquierda, a la altura de la caseta del equipo visitante.

En su actuación, los 25 miembros del distinguido grupo representativo interpretaron durante el desarrollo de las incidencias del juego piezas como El zopilote remojado, Mambo Número 5, Oye cómo va, Chachachá y Mambo Número 8, entre otras que fueron del gusto general.

El emotivo evento, que aglutinó por todo el estadio a cientos de universitarios, se llevó a cabo gracias al respaldo del Club Naranjeros de Hermosillo, que obsequió a la máxima casa de estudios 1,000 boletos para que estudiantes, académicos y trabajadores universitarios pudieran asistir a dos juegos de la serie contra los Tomateros de Culiacán.



>> Crece *infraestructura deportiva* en la URC

Por Jesús Alberto Rubio

La infraestructura deportiva de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora, amplia y diversa, se caracteriza por ser de las mejores que se puede encontrar entre las instituciones de enseñanza superior de nuestra entidad. La Unidad Deportiva, que da servicio a múltiples disciplinas a la comunidad universitaria y público en general, es un valioso soporte para la formación, entrenamiento, práctica de distintos deportes y el ejercicio físico. Además, cuenta con la pista "La Milla", ubicada en lugar estratégico y puesta a disposición de los universitarios y toda la sociedad hermosillense, con miles de usuarios diarios que la utilizan mañana, tarde y noche de manera gratuita. Este espacio se une a la diversidad de programas y estrategias de vinculación y servicios que nuestra institución ofrece en las áreas de salud, recreación y deporte para diversos segmentos de la comunidad, donde se incluye a las personas con capacidades diferentes. También cabe destacar que desde inicios de este año 2016, la institución inauguró el nuevo edificio que alberga a los estudiantes de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte. El inmueble está ubicado a un costado del Gimnasio Universitario Alberto Córdova Herrera –en el Edificio 7 M–, un escenario que cuenta con un sistema de seguridad y sistema de alumbrado, aulas refrigeradas y oficinas bien iluminadas, entre muchos otros servicios. Asimismo, resulta del todo relevante la constitución del Comité Institucional del Deporte de Alto Rendimiento –el pasado 22 de agosto–, el que habrá de establecer políticas y lineamientos que proporcionen solidez a la actividad deportiva de esta casa de estudios. Incluso, se tiene el firme proyecto de crearse en el campus de esta Unidad Regional un Centro Estatal de Desarrollo Deportivo. Todo este trabajo, definitivamente, será factor clave para el desarrollo del deporte universitario a través de acciones y estrategias que impulsen al deporte búho –inclusive, en la gestión de una mayor infraestructura deportiva– y con ello que la alma mater se mantenga entre las mejores universidades del país en esta actividad e incluso ayudar a escalar a una mejor posición.

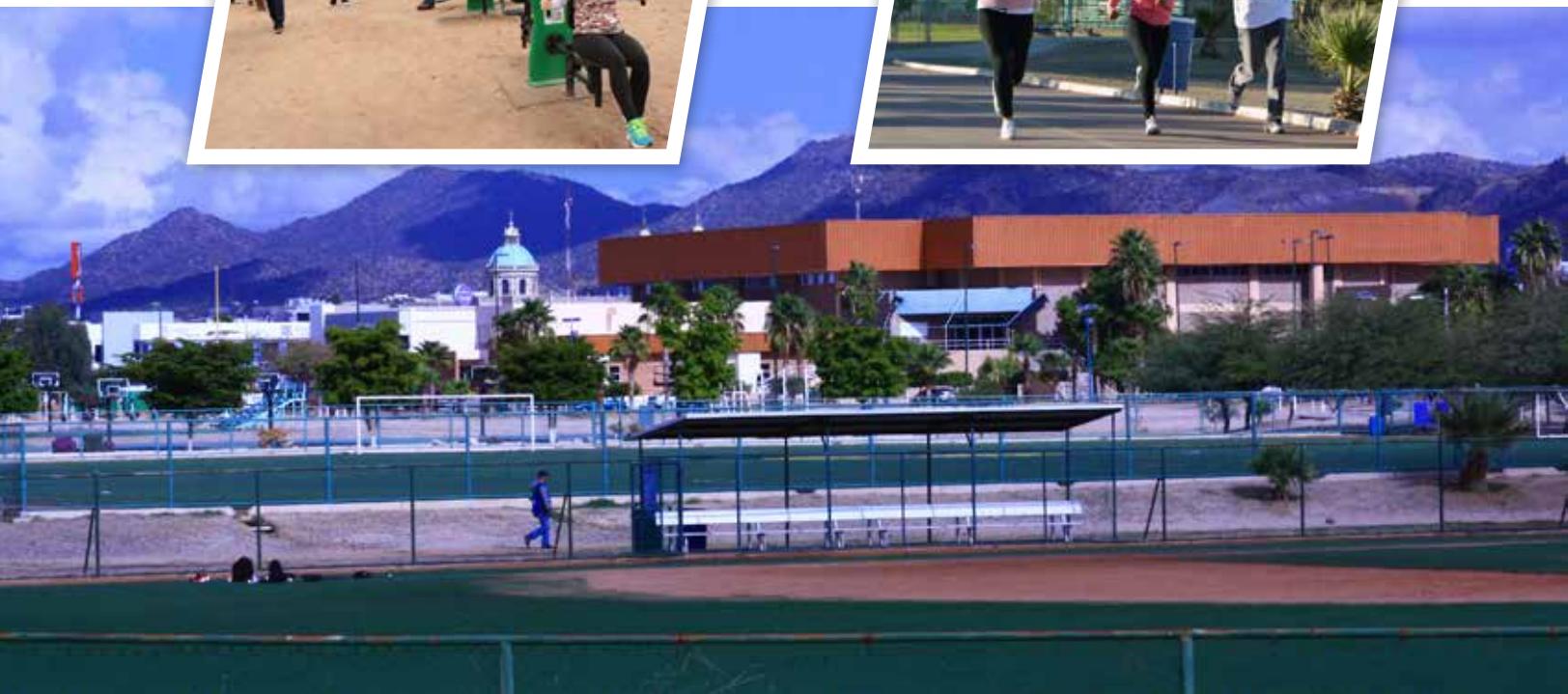
Enseñanza y formación

Dirigentes y deportistas señalan la importancia de que deben ir a la par la enseñanza y el entrenamiento con el equipamiento y espacios adecuados y útiles para la práctica del deporte.

Reconocen que en fecha reciente se haya instalado pasto sintético al estadio Miguel Castro Servín, gracias a una donación del Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública.



Ante el crecimiento de la matrícula y la demanda de espacios es necesario incrementar los espacios



También califican de muy positivo el proyecto de que la alberca olímpica universitaria, mediante la utilización de tecnologías solares, próximamente cuente con agua caliente para sus usuarios.

Con estos apoyos, reiteran, las expectativas de mejorar los niveles de competencia tendrán mayor certidumbre, especialmente en las fases estatal, regional y nacional de universiadas.

Nuevas disciplinas

Fernando Bernal Reyes, jefe del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, expresó que hoy nuevas disciplinas han arribado al campus universitario y que por ende necesitan de espacios para su entrenamiento y práctica. Citó al tiro con arco, volibol playero, fútbol rápido o el handbol, deportes en los que la institución es potencia a nivel nacional de universiadas.

También mencionó que el Gimnasio Universitario cuenta con múltiples espacios para la práctica del deporte y otras actividades.

Sugirió que las canchas de basquetbol de la Unidad Deportiva Universitaria estén techadas y con iluminación para aprovecharlas al máximo. En el caso del estadio de beisbol Gustavo Hodgers Rico, dijo que necesita de manera urgente un mejor acondicionamiento en su terreno de juego.

En general, Bernal Reyes invitó a la comunidad universitaria para que cuide, dé un uso correcto y adecuado a las instalaciones deportivas para que no decaigan y sean un modelo a seguir.

Mejoran el gimnasio de académicos

Otra acción importante, es que en el 2014 inició un proyecto de remodelación y mantenimiento de las instalaciones del gimnasio de los trabajadores académicos ubicado en el ala poniente, lado sur, del estadio Miguel Castro Servín.

Más recientemente, en este año, a ese espacio se le habilitó una nueva área para entrenar mediante el sistema de acondicionamiento físico basado en ejercicios constantemente variados, con movimientos funcionales, ejecutados a alta intensidad. Esa área también ofrece acceso y servicio a personas con capacidades diferentes en sus instalaciones.

Edificio e instalaciones a la vanguardia

Ena Monserrat Romero Pérez, coordinadora de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte, dijo que el nuevo edificio viene a ser un gran complemento en la formación de los jóvenes porque es una estructura moderna y funcional.

"Este edificio significa un espacio que habíamos anhelado y solicitado hace mucho tiempo", expresó tras señalar que en general es muy satisfactorio ver la infraestructura deportiva existente en el campus universitario.

Romero Pérez afirmó que, así como sucede en el renglón académico, las instalaciones para el deporte búho están a la vanguardia en la entidad y seguramente es de esperarse mejoren y se amplíen hacia otras disciplinas.

"Creo que a nuestros jóvenes la infraestructura que tenemos les permite llevar a cabo un proceso de enseñanza aprendizaje de una manera adecuada a sus necesidades", anotó.

Rafael Bojórquez Manzo, director de Infraestructura, indicó que el inmueble se entregó en marzo de este año 2016, tuvo una inversión de 17 millones de pesos y cuenta con cuatro aulas e igual número de laboratorios, seis cubículos, dos módulos de baño, áreas de oficina y de

almacén, así como una sala de usos múltiples para gimnasia aeróbica y otras actividades como de pedagogía, didáctica y entrenamiento.

Es una obra que se realizó gracias a recursos extraordinarios provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y del Programa de Fortalecimiento de la Calidad de Instituciones Educativas, además de los apoyos de la Secretaría General de Finanzas y la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro.

Proyectos comunitarios

Lucía Plascencia Camacho, docente de gimnasia y pedagogía, además de coordinadora divisional del Programa Institucional de Tutorías de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, calificó de muy positivo el avance que la institución tiene en instalaciones deportivas y que un ejemplo es precisamente el nuevo edificio de la carrera de Cultura Física y Deporte.

La académica universitaria hizo ver que tienen proyectos para la comunidad, como son el de actividad física para mujeres sobrevivientes de cáncer de mama y los programas de apoyo a niños con obesidad, karate para menores, entre otros.

A su vez, Jesús Bañuelos Arzac, encargado del Programa Deporte Curricular, planteó que el crecimiento de la infraestructura tiene el reto de atender tanto a estudiantes del nivel de licenciatura en diversas áreas deportivas, como del deporte representativo e, incluso, de solicitudes de espacios a la comunidad hermosillense.

Sostuvo que, en efecto, se debe dar exclusividad a los programas deportivos institucionales, pero también hacer lo posible para extender el uso de la infraestructura a quien lo solicite del exterior.

"Es verdad, la administración central ha hecho un gran esfuerzo, pero la matrícula crece y las necesidades de infraestructura también es necesario que se incremente", señaló.

El Programa de Deporte Curricular maneja cada semestre normalmente entre 1,500 y 1,600 alumnos, con un promedio de entre 50 y 65 grupos de baloncesto, softbol, beisbol, natación, volibol, tae kwon do, entre otros, lo cual habla de una enorme demanda de espacios para la práctica de esa actividad.

En general, el deporte búho cuenta con un positivo soporte en infraestructura deportiva, pero como es natural, ante el crecimiento poblacional de sus estudiantes y de servicios comunitarios en diversas disciplinas atléticas, recreación y salud, necesariamente también deberá mejorar y ampliar sus espacios físicos para estas actividades.



Altruismo puro.



De gala para el concierto.

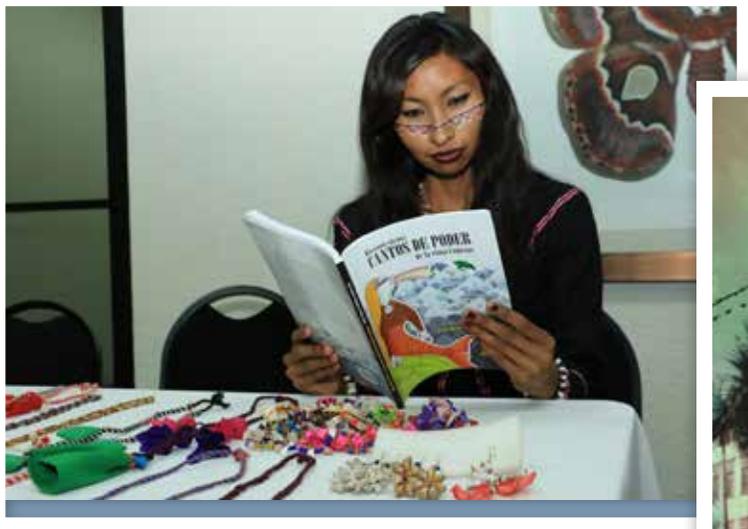
UNI
ZOOM

 The word "UNI" is in a smaller font above the word "ZOOM". A magnifying glass graphic is positioned over the letter "O" in "ZOOM", making it appear larger and more prominent.

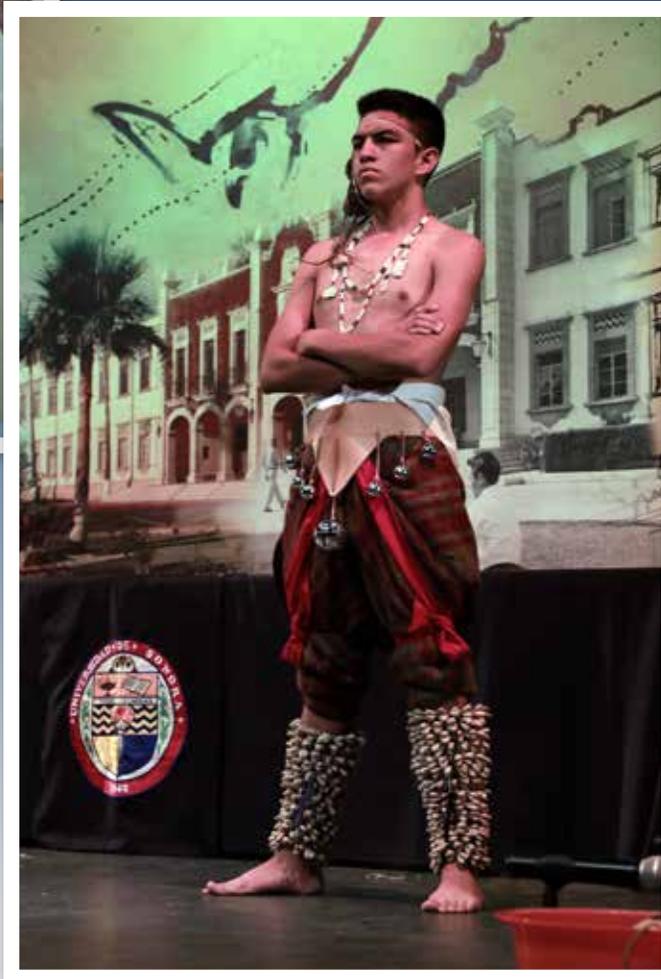

Evitando la caída.



Buen tino, buen baño.



Tradiciones etnicas presentes en la Universidad.



Madre yaqui orgullosa.



Atletas búhos en el destile del 20 de noviembre.

CULTURA

Premian a ganadores del concurso de cuento y poesía

Los estudiantes de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas Javier Neri Díaz y Andrés Guerrero Borraz fueron los ganadores en los géneros de cuento y poesía, respectivamente, del Décimo Primer Concurso Universitario de Literatura 2016, quienes fueron premiados en ceremonia especial.

De los 27 trabajos que se presentaron en el género Cuento, en homenaje al maestro Luis Enrique García, el primer lugar fue para el cuento titulado *La Llorona*, presentado por Neri Díaz. El segundo lugar fue para *Eugenesia*, de Luis Roberto Moreno González, estudiante de la Licenciatura en Sociología, y el tercer lugar lo obtuvo Manuel Gerardo Hernández Jacobo, estudiante de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas, con el trabajo *Formación escopeta*. En lo que respecta al certamen de Poesía Alicia Muñoz Romero, para el cual se presentaron 25 trabajos, el primer lugar fue para *¿Qué cuentan las cenizas?*, de Andrés Guerrero; el segundo fue para Graciela Ramírez Ortega, alumna de la Maestría en Literatura Hispanoamericana, con el trabajo titulado *Boca sangre, la herida*; y el tercero fue para Heriberto Antonio Duarte Rosas, de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, quien presentó el trabajo *Caramayola*.

Los ganadores de esta edición del Concurso Universitario de Literatura 2016, realizado en el marco del 74 aniversario de la Universidad de Sonora, se hicieron merecedores a un premio económico, así como a la publicación de la obra.



Javier Neri Díaz, ganador del concurso de cuento.



Andrés Guerrero Borraz, primer lugar en poesía.



Jorge Luis Llanez, en

Efímeros

Más de 40 policromías y más de 40 años de esfuerzo y tenacidad de trabajo callado, a solas en el taller de la imaginación, recibieron al visitante a la Sala de Historia Leo Sandoval del Museo Regional de la Universidad de Sonora, en el mundo que Jorge Luis Llanez Sánchez, el Llito, extendió a los pies de los vivos en la exposición *Efímeros*.

La muestra ofreció una retrospectiva de la obra en cerámica del artista, que evoluciona a trabajos realizados en reciclado de papel, así como a grabado en metal y pintura en vinil, y se solidifica en el dibujo y la pintura, en una muestra dedicada a cuatro personajes de la plástica que influyeron en su carrera: Manuel Romo, Ciro Sotelo, Roberto Peña Dessens y Vincent Rascón.

En la obra del Llito predominó la presencia de la parca como figura y como destino, como hado funesto que no deja de ser la compañía habitual, una sombra, la colega que se bebe un café por la tarde y nos toma de la mano y nos lleva o no nos lleva, porque es algo que está implícito en cualquier acto cotidiano de la vida: "es algo con lo que uno carga", dice el autor con esa cierta y luminosa timidez que es un rasgo más de su personalidad.

En su trabajo surgen desde los colores y desde el trazo oscuro del carbón y desde el volumen de la fantasía efímera las almas ausentes que vagan como estrellas fugaces por los pasillos del recuerdo hasta perderse en un rincón del olvido del que nunca más podrán escaparse: la muerte que finalmente muere desgajando las palabras de un dogma, y esperando que la promesa de inmortalidad se cumpla... sin aceptar que somos de naturaleza efímera.

En la Sala Leo Sandoval del Museo habitaron en el mes de noviembre las esculturas *Agonía* y *éxtasis*, *Tu alma golondrina*, *Es cuestión de tiempo* y *Mariposa*, y los dibujos *Colibrí*, *Penélope*, *Y en el último trago nos vamos*, *Pase*, *La güila*, *El día*

La muerte es algo con lo que uno carga

que hasta la muerte lloró, *Suicidio* y *Derechito al infierno*, entre muchas otras obras que el lector puede adquirir ahí mismo, sin arrepentimientos, porque irradian esa luz que sólo puede brotar de la intensidad de la pasión. Y todo lo intenso debe ser efímero, sentenció Carlos Monsiváis. Sabemos que la pasión de los artistas tiene algo que roza con lo divino, incluso con la perversión, y se vuelve una forma diferente de inmortalidad: una que se basa en lo efímero del ser, que se desvanece al atardecer como la vida misma. Y el Llito tiene tantas aristas —dibujante, grabador, ceramista, pintor, ilustrador, escenógrafo, profesor de cursos de plástica para niños— que podría decirse que se habla de tú con dios y con la muerte. Y pese a ello no pierde esa humildad que, a diferencia de los soberbios y los ignorantes, le permite transitar por la vida con la mirada en alto.

Por ello fue que Héctor Rodríguez Méndez, quien en el acto inaugural ofreció una sentida semblanza del autor, señaló: Los artistas como Llito marcan una herencia cultural en los destinos de la Universidad; de la obra se encargan los especialistas, del reconocimiento en el aquí y en el ahora, los amigos, que testimoniamos con gratitud su trayectoria. Previamente, Manuel Ignacio Guerra Robles bienvino a los presentes y destacó algunas aportaciones de Jorge Luis Llanez en las actividades del Museo Regional, acompañado por Ariel Silva Encinas, titular del recinto universitario, y de Elisa Macías Madrid, encargada del área de Difusión del Museo Regional, quien condujo la ceremonia a voz viva, mientras un par de docenas de amigos atestiguaban el cariño que inspira aquel artista que parece fugado de una película de los hermanos Almada, pero que su obra lo delata: porque es un hombre bueno, en el buen sentido de la palabra bueno, parafraseando a Machado. (Armando Zamora)



¿Se te antoja



uno de estos libros?

Sigue la flecha

ASPECTOS SISTEMÁTICOS Y DE VARIACIÓN SINTÁCTICO PRAGMÁTICA DE LA PREDICACIÓN EN EL ESPAÑOL

Coordinadora y editora literaria: Rosa María Ortiz Ciscomani

Unison-Orfila

Pocos trabajos hay que describan las estructuras sintácticas del español mexicano actual como lo plasman las contribuciones en este libro. Partiendo de la concepción de la lengua como un sistema dinámico, los artículos que integran la obra constituyen un acercamiento al español en uso hoy en día en una zona del norte de México, en registros y géneros discursivos diversos.

En el libro se tocan temas inscritos en el ámbito morfosintáctico de la lengua, un campo poco estudiado en términos de variación, mostrando regularidades y variantes en uso en la oralidad y/o en la escritura, en el género periodístico y literario, bajo el principio de que las alternancias sirven a distintos propósitos comunicativos y de que la descripción de la variación debe incorporar la frecuencia.



EL ADVENIMIENTO DE LA MODERNIDAD EN LA LITERATURA MEXICANA

Coordinador: Juan Pascual Gay

Unison-El Colegio de San Luis

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

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

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



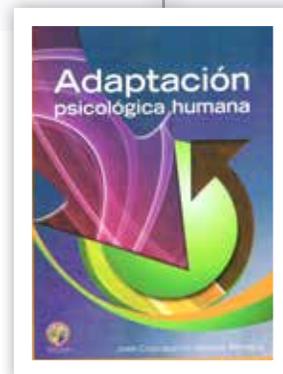
ADAPTABILIDAD PSICOLÓGICA EN MADRES E HIJOS CON EXPERIENCIAS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

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.



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).

PIKTEL



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



Frecuencia 8.1 en señal abierta
Canal 223
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison
@SoyUnison



Soyunison



Soyunison



Soyunison



FIELES A LAS TRADICIONES

Alumnos de la Licenciatura en Trabajo Social realizaron altares, previo a la celebración del Día de Muertos.
Fotos: Cruz Teros